



Comune di Modena

ANNUARIO STATISTICO



2018



ANNUARIO STATISTICO 2018

Sindaco

Gian Carlo Muzzarelli

Assessore

Ludovica Carla Ferrari

Dirigente responsabile di Settore

Patrizia Guerra

Dirigente responsabile di Servizio

Giovanni Bigi

Impaginazione e grafica

Stefano Cipolli

**Raccolta, selezione,
elaborazione dati e grafici**

Cristina Annovi

Giovanni Bigi

Stefano Cipolli

Anna Malagutti

Fabio Sola

SOMMARIO

| | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| Indice delle tavole | pag. | 5 |
| Demografia (dati generali) | " | 13 |
| Demografia (dati per quartieri) | " | 67 |
| Prezzi | " | 79 |
| Incidenti stradali | " | 125 |
| Lavoro (indagine forze di lavoro) .. | " | 151 |
| Attività edilizia | " | 163 |
| Varie | " | 187 |

*Il numero misura la realtà
e serve a penetrarne il significato.*

Pitagora

Il presente volume è composto da
n. 216 tavole statistiche e n. 66 grafici.

I dati contenuti in precedenti pubblicazioni che non concordano con quelli del presente volume, si intendono rettificati.
La fonte da citare nel caso di un loro utilizzo è, ove non diversamente specificato, il **SERVIZIO STATISTICA del Comune di Modena** che cura la pubblicazione ai sensi del D.LGS 06/09/1989 n. 322

Tavole e pubblicazioni arretrate possono essere richieste al:
SERVIZIO STATISTICA - Comune di Modena
Via Santi, 40 - 41123 Modena (Mo)
E-MAIL: servstat@comune.modena.it
INTERNET: www.comune.modena.it/serviziostatistica



Comune di Modena

SINDACO

Gian Carlo Muzzarelli

ASSESSORI

Gianpietro Cavazza (vicesindaco)

Grazia Baracchi

Andrea Bortolamasi

Andrea Bosi

Debora Ferrari

Ludovica Carla Ferrari

Alessandra Filippi

Roberta Pinelli

Anna Maria Vandelli

Consiglio Comunale Composizione



- PARTITO DEMOCRATICO

Bergonzoni Mara
Carpentieri Antonio
Carriero Vincenza
Cirelli Alberto
Connola Lucia
Franchini Ilaria
Fasano Tommaso
Forghieri Marco
Guadagnini Irene
Lenzini Diego
Manicardi Stefano
Poggi Fabio
Reggiani Vittorio
Tripi Ferdinando
Venturelli Federica



- LEGA MODENA

Baldini Antonio
Bertoldi Giovanni
Bosi Alberto
De Maio Beatrice
Moretti Barbara
Prampolini Stefano
Santoro Luigia



- MODENA SOLIDALE

Parisi Katia



- SINISTRA PER MODENA

Scarpa Camilla
Stella Vincenzo Walter
Trianni Federico



- VERDI

Aime Paola



- FORZA ITALIA

Giacobazzi Piergiulio



- MOVIMENTO 5 STELLE

Giordani Andrea
Manenti Enrica
Silingardi Giovanni



- FRATELLI D'ITALIA- POPOLO DELLA FAMIGLIA

Rossini Elisa

PRESIDENTE

Poggi Fabio (*Partito democratico*)

VICEPRESIDENTE

Prampolini Stefano (*Lega Modena*)

INDICE DELLE TAVOLE 2018

- DEMOGRAFIA: Dati relativi al Comune di Modena (Tav. A1-A33e)

| | Note e definizioni | Pag. | |
|------------|---|------|----|
| | | | 15 |
| Tav. A1 | Sviluppo demografico dal 1620 ai censimenti | " | 18 |
| Tav. A2 | Popolazione residente nei centri abitati ai Censimenti dal 1961 al 2001 | " | 18 |
| Tav. A3 | Popolazione residente per sesso e classi di età ai Censimenti dal 1991 al 2011 | " | 19 |
| Tav. A4 | Popolazione residente ai Censimenti per sesso, condizione professionale e ramo di attività | " | 19 |
| Tav. A5 | 15^ Censimento Generale popolazione - Dati riassuntivi nei Comuni della Provincia | " | 20 |
| Tav. A6 | Movimento naturale della popolazione - Comune di Modena dal 1970 al 2018 | " | 21 |
| Tav. A7 | Bilancio demografico della popolazione residente dal 1901 al 2018 | " | 21 |
| Graf. A7a | Popolazione residente nel Comune di Modena dal 1995 al 2018 | " | 23 |
| Graf. A7b | Movimento naturale nel Comune di Modena dal 1995 al 2018 | " | 23 |
| Graf. A7c | Movimento migratorio nel Comune di Modena dal 1995 al 2018 | " | 24 |
| Graf. A7d | Tassi di natalità e mortalità - Comune di Modena dal 1913 al 2018 | " | 24 |
| Graf. A7e | Tassi di immigrazione ed emigrazione - Comune di Modena dal 1913 al 2018 | " | 24 |
| Tav. A8 | Comuni della provincia di Modena: distanze, superficie, popolazione residente e densità | " | 25 |
| Tav. A9 | Matrimoni celebrati a Modena secondo l'età degli sposi - Anno 2018 | " | 26 |
| Tav. A10 | Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 2000 al 2018 | " | 26 |
| Graf. A10 | Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 1980 al 2018 | " | 26 |
| Tav. A10a | Età media degli sposi per stato civile dal 2011 al 2018 | " | 27 |
| Tav. A10b | Matrimoni per tipo di rito e nazionalità degli sposi 2011 al 2018 | " | 27 |
| Tav. A10c | Matrimoni per tipo di rito e stato civile degli sposi dal 2011 al 2018 | " | 28 |
| Tav. A10c1 | Matrimoni per stato civile e nazionalità degli sposi anno 2018 | " | 28 |
| Tav. A10d | Matrimoni per età media e stato civile degli sposi dal 2012 al 2018 | " | 29 |
| Tav. A10d1 | Età media degli sposi per nazionalità dal 2012 al 2018 | " | 29 |
| Tav. A10d2 | Età media degli sposi per stato civile, nazionalità e sesso anno 2018 | " | 29 |
| Tav. A10e | Matrimoni per condizione lavorativa degli sposi dal 2011 al 2018 | " | 30 |
| Tav. A10f | Matrimoni per titolo di studio degli sposi dal 2011 al 2018 | " | 30 |
| Tav. A10g | Matrimoni per condizione professionale degli sposi - Anno 2018 | " | 31 |
| Tav. A12a | Nati vivi a Modena, secondo la filiazione e l'età della madre - Anno 2018 | " | 31 |
| Graf. A12a | Nascite illegittime calcolate sui nati residenti a Modena dagli anni '30 - valori percentuali | " | 32 |
| Tav. A12a1 | Nati vivi residenti per cittadinanza dei genitori - Anno 2018 | " | 32 |
| Tav. A12b | Nati residenti a Modena per cittadinanza dei genitori dal 2010 al 2018 | " | 33 |
| Tav. A14 | Proporzione di donne coniugate su 1.000 donne residenti per classi di età anni 1988-2018 | " | 33 |
| Tav. A15 | Quozienti specifici di fecondità per classi di età dal 1989 al 2018 | " | 34 |
| Graf. A15 | Quozienti specifici di fecondità delle donne modenesi per classi di età 1981-2018 | " | 34 |
| Tav. A16 | Indicatori della riproduttività naturale della popolazione modenese dal 1978 al 2018 | " | 35 |
| Graf. A16a | Età media al parto delle donne modenesi dal 1971 al 2018 | " | 36 |
| Graf. A16b | Indicatori di riproduttività della popolazione modenese dal 1971 al 2018 | " | 36 |
| Tav. A17 | Morti nella popolazione residente per sesso e classi di età - Anno 2018 | " | 36 |
| Tav. A18 | Morti nella popolazione residente per cause del decesso, sesso e classi di età - Anno 2018 | " | 37 |
| Graf. A18 | Morti nella popolazione residente per causa del decesso - Anno 2018 | " | 38 |
| Graf. A18a | Morti residenti per classi di età - Anno 2018 | " | 38 |
| Tav. A18b | Morti nella popolazione residente per cause del decesso e sesso dal 2011 al 2018 | " | 39 |
| Tav. A19 | Popolazione residente in famiglie e convivenze per zone al 31-12-2018 | " | 40 |
| Tav. A19a | Popolazione residente in famiglie e convivenze per frazioni geografiche al 31-12-2018 | " | 40 |
| Tav. A19b | Popolazione residente in famiglie e convivenze per quartieri statistici al 31-12-2018 | " | 41 |
| Tav. A19b1 | Popolazione residente suddivisa per zone concentriche al 31-12-2018 | " | 42 |

INDICE DELLE TAVOLE 2018

| | | | |
|-------------|---|------|----|
| Graf. A19b1 | Suddivisione territoriale del Comune di Modena in zone concentriche | Pag. | 42 |
| Tav. A19c | Popolazione residente, numero famiglie e dimensione del nucleo familiare dal 1951 al 2018 | " | 43 |
| Tav. A19d | Famiglie residenti per numero di componenti dal 1971 al 2018 | " | 43 |
| Tav. A19e | Popolazione ultrasessantenne secondo la tipologia del nucleo e classi di età al 31-12-2018 | " | 43 |
| Tav. A20 | Confronto tra la popolazione residente in Modena Antica e Comune dal 1620 al 2018 | " | 44 |
| Graf. A20 | Spopolamento del Centro Storico dal 1861 al 2018 | " | 44 |
| Tav. A21 | Popolazione residente per sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2018 | " | 45 |
| Graf. A21 | Popolazione residente per singolo anno di età e origine - Anno 2018 | " | 45 |
| Tav. A21a | Popolazione ultraquindicenne per stato civile, sesso e classi età al 31-12-2018 | " | 46 |
| Tav. A22 | Popolazione residente per stato civile, sesso e singoli anni al 31-12-2018 | " | 46 |
| Tav. A23 | Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2018 | " | 48 |
| Graf. A23 | Popolazione modenese non nativa per luogo di nascita - Anno 2018 | " | 48 |
| Tav. A24 | Immigrati ed emigrati per sesso dal 1989 al 2018 | " | 49 |
| Tav. A25 | Immigrati ed emigrati per zone provenienza e destinazione confronto con quinquenni precedenti - dati assoluti e percentuali - Anno 2018 | " | 49 |
| Tav. A26 | Immigrati a Modena dal 2008 al 2018 per classi di età e zone provenienza | " | 50 |
| Tav. A27 | Emigrati da Modena dal 2008 al 2018 per classi di età e zone destinazione | " | 51 |
| Tav. A28 | Percentuale di immigrati ed emigrati dal 2003 al 2018 per zone provenienza e destinazione | " | 52 |
| Tav. A29 | Immigrati nel Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di provenienza - Anno 2018 | " | 52 |
| Tav. A30 | Emigrati dal Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di destinazione - Anno 2018 | " | 53 |
| Tav. A31 | Emigrati dal Comune di Modena secondo la zona di provenienza e destinazione - Anno 2018 | " | 54 |
| Tav. A32 | Emigrati dal Comune di Modena secondo anno di insediamento, zona destinazione - Anno 2018 | " | 55 |
| Tav. A32a | Saldo migratorio con i Comuni della Provincia di Modena - Anno 2018 | " | 56 |
| Tav. A32b | Saldo migratorio con le altre Province dell'Emilia Romagna - Anno 2018 | " | 57 |
| Tav. A32c | Saldo migratorio con le altre Regioni Italiane - Anno 2018 | " | 57 |
| Tav. A32d | Saldo migratorio con macro aree geografiche estere - Anno 2018 | " | 57 |
| Tav. A32e | Nazioni estere con cui si registrano i più alti saldi migratori - Anno 2018 | " | 58 |
| Tav. A32f | Immigrati di cittadinanza straniera per zone di provenienza - Anno 2018 | " | 58 |
| Tav. A33a | Stranieri residenti per età, cittadinanza e sesso al 31-12-2018 | " | 59 |
| Tav. A33b | Famiglie residenti con almeno un componente straniero per tipologia familiare al 31-12-2018 | " | 61 |
| Tav. A33c | Stranieri residenti per aree geografiche e sesso dal 2011 al 2018 | " | 61 |
| Tav. A33c1 | Stranieri residenti per cittadinanza dal 1991 al 2018 | " | 62 |
| Tav. A33c2 | Stranieri residenti per quartiere dal 2000 al 2018 | " | 64 |
| Tav. A33d | Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2018 - dati assoluti | " | 65 |
| Tav. A33e | Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2018 - dati percentuali | " | 65 |

- DEMOGRAFIA:

Dati per Quartieri e Parrocchie del Comune di Modena (Tav. A34-A48)

| | | | |
|-----------|--|------|----|
| Tav. A34 | Popolazione residente per famiglie e convivenze e densità abitativa al 31-12-2018 | Pag. | 68 |
| Graf. A34 | Popolazione residente nei quartieri - Anno 2018 | " | 68 |
| Tav. A35 | Famiglie per quartiere e numero dei componenti al 31-12-2018 | " | 68 |
| Tav. A36 | Popolazione per quartiere e classi di età al 31-12-2018 | " | 68 |
| Tav. A37 | Popolazione residente per quartiere, sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2018 | " | 69 |
| Tav. A38 | Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2018 | " | 71 |
| Tav. A40 | Dati per quartieri - Movimento naturale e migratorio (x1000 abitanti) - Anno 2018 | " | 72 |
| Tav. A41 | Dati per quartieri - Indici strutturali della popolazione residente al 31-12-2018 | " | 72 |

INDICE DELLE TAVOLE 2018

| | | |
|----------|---|---------|
| Tav. A42 | Dati per quartieri - Residenti, immigrati, emigrati - Anno 2018 | Pag. 72 |
| Tav. A43 | Dati per quartieri - Trasferimenti all'interno del Comune - Anno 2018 | " 72 |
| Tav. A44 | Dati per parrocchie al 31-12-2018 - Indici strutturali dei residenti | " 73 |
| Tav. A45 | Dati per parrocchie al 31-12-2018 - Alcuni indicatori della struttura familiare | " 74 |
| Tav. A46 | Dati per parrocchie al 31-12-2018 - Famiglie residenti per tipologia familiare | " 75 |
| Tav. A47 | Dati per parrocchie al 31-12-2018 - Residenti per luogo di nascita | " 76 |
| Tav. A48 | Dati per parrocchie al 31-12-2018 - Movimento naturale e migratorio | " 77 |

- PREZZI (Tav. B1 - B9a)

| | | |
|-----------|--|---------|
| | Note e definizioni | Pag. 81 |
| Tav. B1 | Riepilogo dei numeri indici dei prezzi al consumo: confronto fra Modena e Italia - Anno 2018 | " 89 |
| Graf. B1 | Numero quotazioni rilevate a Modena per divisione di spesa - Anno 2018 | " 89 |
| Tav. B2 | Indici NIC e FOS città cap. di regione e Modena - confronto con indici Nazionali 2017-2018 | " 90 |
| Graf. B2 | Variazioni percentuali indice NIC 2018 - Confronto Modena, Italia e capoluoghi di regione | " 90 |
| Graf. B2a | Variazioni percentuali indice NIC 2018 - Confronto Modena e grandi Comuni | " 91 |
| Tav. B3a | Indice generale dei prezzi al consumo NIC - Modena e Italia, anno 2017-2018 | " 91 |
| Graf. B3a | Indice generale N.I.C. dei prezzi al consumo, confronto Modena - Italia - Anno 2018 | " 91 |
| Tav. B3b | Confronto coefficienti ponderazione indice NIC Modena-Italia per divisione di spesa - Anno 2018 | " 92 |
| Graf. B3b | Percentuale pesi nazionali indice NIC per divisione - Anno 2018 | " 92 |
| Tav. B3c | Indice N.I.C. pesi regionali anno 2018 (valori percentuali) | " 92 |
| Tav. B4 | Indice dei prezzi al consumo NIC per divisione di spesa, variazioni % su stesso mese anno precedente - Confronto Modena/Italia anno 2018 | " 93 |
| Graf. B4 | Variazione percentuale della media annua indice N.I.C. per divisione di spesa confronto Modena/Italia - Anno 2018 | " 93 |
| Tav. B4b | Pesi regionali N.I.C. - differenziale per divisione di spesa, Modena anno 2017-2018 | " 94 |
| Graf. B4b | Graduatoria delle 12 divisioni di spesa - Anno 2018 | " 94 |
| Tav. B4c | Indice dei prezzi N.I.C. a Modena - Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2018 | " 95 |
| Graf. B4c | Indice dei prezzi N.I.C. a Modena - Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2018 | " 95 |
| Tav. B5 | Variazioni medie annue indice prezzi al consumo - Confronto con T.p.i. dal 1998 al 2018 | " 96 |
| Graf. B5 | Confronto tra T.p.i. e indice prezzi al consumo (NIC), Modena-Italia dal 2008 al 2018 | " 96 |
| Tav. B7 | Elenco prodotti del paniere dell'indice dei prezzi al consumo intera collettività nazionale (NIC) rilevati a Modena al dicembre 2018 | " 97 |
| Tav. B7a | Principali variazioni annue dei prodotti per aggregati di consumo - Modena, dicembre 2018 | " 109 |
| Tav. B8 | Prezzi minimi, massimi, medi dei prodotti alimentari rilevati a Modena nel dicembre 2018 relativi all'indice dei prezzi (NIC) suddivisi per tipologie di esercizio | " 117 |
| Tav. B9 | Confronto coeff. di ponderazione indici IPCA e NIC per divisione di spesa - Italia anno 2018 | " 122 |
| Tav. B9a | Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa - Dati nazionali, anno 2018 | " 123 |
| Graf. B9a | Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa - Dati nazionali, anno 2018 | " 123 |

- INCIDENTI STRADALI : Comune di Modena (Tav. C1 - C36a)

| | | |
|-----------|---|----------|
| | Note e definizioni | Pag. 127 |
| Tav. C1 | Totale incidenti, feriti, morti e principali indicatori di incidentalità - Anni 1999 al 2018 | " 130 |
| Graf. C1 | Indice di lesività e mortalità negli incidenti stradali registrati nel Comune di Modena 2008/2018 | " 130 |
| Graf. C1a | Numero di incidenti stradali e indice di pericolosità dal 1951 al 2018 | " 130 |
| Tav. C2 | Numero di incidenti, feriti o morti per mese di rilevazione dal 2014 al 2018 | " 131 |
| Graf. C2 | Variazione % degli incidenti rispetto all'anno precedente, registrati per mese - anno 2018 | " 131 |

INDICE DELLE TAVOLE 2018

| | | |
|------------|---|----------|
| Tav. C3 | Incidenti stradali per organo di rilevazione dal 2014 al 2018 | Pag. 131 |
| Tav. C4 | Incidenti stradali per giorno, ora della settimana e persone coinvolte - Anno 2018 | " 132 |
| Graf. C4 | Incidenti stradali e numero dei feriti per giorno della settimana - Anno 2018 | " 132 |
| Tav. C5 | Incidenti stradali feriti o morti per giorno e fasce orarie - Anno 2018 | " 132 |
| Tav. C5a | Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2018 | " 133 |
| Graf. C5a | Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2018 | " 133 |
| Tav. C6 | Numero di incidenti per tipo di veicoli coinvolti - Anno 2018 | " 133 |
| Graf. C6 | Incidenti stradali: tipo di veicoli coinvolti - valori percentuali - Anno 2018 | " 134 |
| Tav. C8 | Numero di Incidenti, feriti e morti, per chilometro e tipo di strada - Anno 2018 | " 134 |
| Tav. C9 | Incidenti stradali per luogo del sinistro e tipo di segnaletica - Anno 2018 | " 134 |
| Tav. C9a | Incidenti stradali, feriti e morti per condizioni metereologiche - Anni 2014/2018 | " 134 |
| Tav. C10 | Persone infortunate in incidenti per mezzo di trasporto, compreso i pedoni - Anni 2008/2018 | " 135 |
| Graf. C10 | Numero utenti deboli coinvolti in sinistri e mezzi sui quali viaggiavano - Anni 2008/2018 | " 135 |
| Tav. C11 | Incidenti con feriti o morti, per natura del sinistro - Anno 2018 | " 135 |
| Tav. C12 | Incidenti con feriti o morti, per tipo sinistro e luogo - Anno 2018 | " 136 |
| Tav. C13 | Incidenti che hanno causato feriti o morti tra i pedoni per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 136 |
| Tav. C14 | Pedoni feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 136 |
| Tav. C15 | Incidenti che hanno causato feriti o morti fra i ciclisti per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 137 |
| Tav. C16 | Ciclisti feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 137 |
| Tav. C18 | Incidenti che hanno causato feriti o morti tra ciclomotoristi per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 137 |
| Tav. C19 | Ciclomotoristi infortunati suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 138 |
| Tav. C21 | Incidenti che hanno causato feriti o morti fra i motociclisti per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 138 |
| Tav. C22 | Motociclisti feriti o morti per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 138 |
| Tav. C23 | Incidenti con feriti o morti tra le persone su autovetture per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 139 |
| Tav. C24 | Persone su autovetture infortunate suddivise per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 139 |
| Tav. C25 | Incidenti con feriti o morti tra le persone su altri veicoli per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 139 |
| Tav. C26 | Persone a bordo di altri veicoli ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 140 |
| Tav. C27 | Totale di incidenti stradali con feriti o morti per tipo di strada - Anni 2014/2018 | " 140 |
| Graf. C27 | Totale feriti per tipo di strada - Valori percentuali - Anno 2018 | " 140 |
| Tav. C28 | Totale di persone ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2014/2018 | " 141 |
| Tav. C29 | Incidenti, feriti o morti per quartieri del Comune di Modena - Anno 2018 | " 141 |
| Tav. C30 | Incidenti, feriti o morti rilevati sulle tangenziali e sul tratto autostradale - Anno 2018 | " 141 |
| Tav. C31 | Incidenti stradali, feriti, morti e relative % per cause principali e in concorso - Anno 2018 | " 141 |
| Tav. C32 | Incidenti, feriti, morti e relative percentuali per cause principali - Anno 2018 | " 142 |
| Graf. C32 | Incidenti stradali per cause principali (dati percentuali) - Anno 2018 | " 142 |
| Tav. C33 | Incidenti, feriti o morti nelle strade in cui si è verificato almeno un decesso - Anno 2018 | " 143 |
| Tav. C33a | Strade con maggior numero di incidenti nel Comune di Modena - Anno 2018 | " 143 |
| Tav. C33b | Incidenti, feriti o morti rilevati sulle intersezioni interessate dal almeno 4 sinistri - Anno 2018 | " 143 |
| Tav. C34 | Infrazioni accertate da P. Municipale nei confronti di conducenti di autoveicoli - Anni 2017/2018 | " 144 |
| Tav. C34a | Infrazioni accertate da P. Municipale nei confronti di conducenti di ciclomotori e motocicli - Anno 2017/2018 | " 146 |
| Tav. C35 | Autoveicoli nuovi di fabbrica iscritti al P.R.A. (Dati provinciali) - Anni 1998/2018 | " 147 |
| Graf. C35 | Autovetture immatricolate dal 2007 al 2018- Provincia di Modena | " 147 |
| Tav. C36 | Autoveicoli circolanti dal 1998 al 2018 - Comune di Modena | " 148 |
| Graf. C36 | Autovetture circolanti dal 2007 al 2018 - Comune di Modena | " 148 |
| Tav. C36a | Autoveicoli circolanti dal 1998 al 2018 - Provincia di Modena | " 149 |
| Graf. C36a | Autovetture circolanti dal 2008 al 2018 - Provincia di Modena | " 149 |

INDICE DELLE TAVOLE 2018

- LAVORO: Rilevazione forze di lavoro (Tav. D12-D15)

| | Note e definizioni | Pag. | 153 |
|------------|--|------|-----|
| Tav. D12 | Principali indicatori mercato del lavoro in Italia. Dati % per sesso – Anni 2013/2018 | " | 156 |
| Graf. D12 | Principali indicatori del mercato del lavoro in Italia. Dati % complessivi – Anni 2012/2018 | " | 156 |
| Tav. D13 | Occupati per settore attività econ. - Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2015/2018 | " | 157 |
| Tav. D13a | Occupati per profilo professionale – confronto Italia, E.Romagna, Modena – Anni 2013/2018 | " | 158 |
| Tav. D13b | Occupati per macrosetore, lavoratori dipendenti e indipendenti (dati Prov.) – Anni 2013/2018 | " | 159 |
| Graf. D13b | Occupati per macrosetore (dati in migliaia unità), Prov. di Modena – Anno 2018 | " | 159 |
| Tav. D14 | Tassi di occupazione e disoccupazione, Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2013/2018 | " | 160 |
| Graf. D14 | Tasso di disoccupazione - Confronto Italia-Modena, anno 2018 | " | 161 |
| Tav. D15 | Tassi di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - anni dal 2008 al 2018 | " | 161 |
| Graf. D15 | Tasso di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - Anno 2018 | " | 161 |

- ATTIVITÀ' EDILIZIA – Comune di Modena – (Tav. E1 – E19b)

| | Note e definizioni | Pag. | 165 |
|------------|--|------|-----|
| Tav. E1 | Consistenza del patrimonio abitativo ai censimenti dal 1951 al 2011 | " | 169 |
| Tav. E2 | Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011 | " | 169 |
| Graf. E2 | Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011 | " | 169 |
| Tav. E3 | Abitazioni occupate, superficie, stanze, occupanti ai censimenti dal 1951 al 2011 | " | 169 |
| Tav. E4 | Servizi installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011 | " | 170 |
| Tav. E4a | Servizi primari installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011 | " | 170 |
| Tav. E5 | Edifici ad uso abitativo per epoca di costruzione al censimento 2011 | " | 170 |
| Tav. E6 | Edifici ed abitazioni nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti | " | 171 |
| Tav. E6a | Abitazioni per classi di dimensione degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 | " | 171 |
| Tav. E6b | Classi di superficie delle abitazioni occupate nelle frazioni del Comune al censimento 2011 | " | 172 |
| Tav. E7 | Caratteristiche e titolo di godimento delle abitazioni occupate nel Comune al censimento 2011 | " | 173 |
| Graf. E7 | Abitazioni occupate nelle località del Comune di Modena al censimento 2011 | " | 173 |
| Tav. E7b | Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione nelle frazioni la censimento 2011 | " | 174 |
| Graf. E7b | Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione al censimento 2011 | " | 174 |
| Tav. E8 | Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti | " | 175 |
| Graf. E8 | Vetustà degli edifici nel Comune di Modena al censimento 2011 | " | 175 |
| Tav. E8a | Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati percentuali | " | 176 |
| Tav. E9 | Superficie del territorio urbanizzato a Modena dal 1881 al 2018 | " | 177 |
| Graf. E9 | Superficie e popolazione nell'area urbana del Comune di Modena dal 1881 al 2018 | " | 177 |
| Tav. E9a | Abitazioni costruite, famiglie e popolazione negli intervalli censuari e negli anni 1951/2018 | " | 178 |
| Tav. E10 | Permessi di costruire: riepilogo attività edilizia nel Comune di Modena – anno 2018 | " | 178 |
| Graf. E10 | Permessi id icostruire: riepilogo attività, volumi e superfici nel Comune di Modena – Anno 2018 | " | 178 |
| Tav. E11 | Costo costruzione fabbricato residenziale: (indice Base 2015=100) e medie annue 2006/2018 | " | 179 |
| Tav. E12 | Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per numero abitazioni – Anno 2018 | " | 180 |
| Tav. E12a | Permessi di costruire: ampliamenti di fabbricati residenziali e loro caratteristiche – Anno 2018 | " | 180 |
| Tav. E13 | Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati nuovi per numero di stanze – Anno 2018 | " | 180 |
| Tav. E13a | Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per num. piani e caratteristiche – Anno 2018 | " | 181 |
| Graf. E13a | Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per numero dei piani – Anno 2018 | " | 181 |
| Tav. E14 | Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati residenziali per classe superficie utile - Anno 2018 | " | 181 |
| Tav. E15 | Permessi di costruire: fabbricati residenziali per richiedenti permesso - Anno 2018 | " | 181 |

INDICE DELLE TAVOLE 2018

| | | | |
|-----------|--|------|-----|
| Graf. E15 | Permessi di costruire: % abitazioni suddivise per titolare permesso – Anno 2018 | Pag. | 182 |
| Tav. E15a | Permessi di costruire: fabbricati residenziali per durata prevista lavori – Anno 2018 | " | 182 |
| Tav. E16 | Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati residenziali, dati per quartieri – Anno 2018 | " | 182 |
| Tav. E17 | Permessi di costruire: fabbricati non residenziali per attività economica – Anno 2018 | " | 183 |
| Tav. E17a | Permessi di costruire: totale fabbricati non residenziali per richiedente permesso – Anno 2018 | " | 184 |
| Tav. E17b | Permessi di costruire: nuovi fabbricati non residenziali per tipologia dell'impianto - Anno 2018 | " | 184 |
| Tav. E17c | Permessi di costruire: volume delle opere non residenziali per tipologia e attività- Anno 2018 | " | 184 |
| Tav. E18 | Permessi di costruire: opere non residenziali per settore attività e quartieri – Anno 2018 | " | 185 |
| Graf. E18 | Permessi di costruire: opere non residenziali superficie lora per quartieri – Anno 2018 | " | 185 |
| Tav. E19 | Elenco delle domande presentate per tipo pratica e mese – Anno 2018 | " | 186 |
| Tav. E19a | Elenco domande notificate per tipo pratica e mese – anno 2018 | " | 186 |
| Tav. E19b | Elenco delle domande ritirate tipo pratica e mese – Anno 2018 | " | 186 |

- VARIE - Comune di Modena - (Tav. F1 – M5)

| | | | |
|---------|--|------|-----|
| Tav. F1 | Primi 50 cognomi dei residenti a Modena al 31/12/2018 | Pag. | 189 |
| Tav. F2 | Primi 50 nomi dei residenti per sesso Modena al 31/12/2018 | " | 189 |
| Tav. F3 | Nomi dei nati residenti a Modena nel 2018 (attribuiti ad almeno a 3 persone) | " | 190 |

| | | | |
|---------|--|------|-----|
| Tav. G1 | Temperature minime e massime a Modena dal 1968 al 2018 | Pag. | 191 |
| Tav. G2 | Precipitazioni idriche a Modena dal 1968 al 2018 | " | 192 |
| Tav. G3 | Precipitazioni nevose a Modena dal 1968 al 2018 | " | 193 |

| | | | |
|-------------|--|------|-----|
| Tav. H1 | Arrivi e presenze totali, Comune di Modena – Anni 2008/2018 | Pag. | 194 |
| Graf. H1 | Movimento turisti: arrivi nel Comune di Modena, anni 2008/2018 | " | 194 |
| Graf. H1bis | Movimento turisti: presenze nel Comune di Modena, anni 2008/2018 | " | 194 |
| Tav. H1a | Arrivi per mese, Comune di Modena – Anni 2016/2018 | " | 195 |
| Graf. H1a | Arrivi e presenze per mese, Comune di Modena – Anno 2018 | " | 195 |
| Tav. H1b | Clienti italiani e stranieri, presenze mensili, Comune di Modena – Anni 2016/2018 | " | 195 |
| Tav. H2 | Capacità ricettiva per tipologia di esercizi, dati Provincia e Comune di Modena – Anno 2018 | " | 196 |
| Tav. H3 | Indicatori ricettività alberghiera: alberghi 1-5 stelle e resid. Alberghiere, Modena 2008/2018 | " | 196 |
| Tav. H4 | Indicatori esercizi complementari. Comune di Modena – Anni 2008/2018 | " | 197 |
| Tav. H5 | Clienti italiani per regione di provenienza: arrivi e presenze Comune di Modena, 2016/2018 | " | 197 |
| Tav. H6 | Turisti stranieri per paese di residenza: arrivi e presenze Comune di Modena – Anni 2016/2018 | " | 198 |
| Tav. H7 | Clienti stranieri per macro aree di provenienza, Comune di Modena – Anni 2016-2018 | " | 199 |
| Graf. H7 | Arrivi clienti stranieri per macro aree di provenienza, Comune di Modena – Anni 2016-2018 | " | 199 |
| Graf. H7a | Presenze clienti stranieri per macro aree di provenienza, Comune di Modena – Anni 2016-2018 | " | 199 |

| | | | |
|---------|--|------|-----|
| Tav. I1 | Nidi d'infanzia: tipologia, numero di classi e alunni - A.S. 2014/2019 | Pag. | 200 |
| Tav. I2 | Scuola d'infanzia: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2014/2019 | " | 200 |
| Tav. I3 | Scuola primaria: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2014/2019 | " | 200 |

| | | | |
|---------|--|------|-----|
| Tav. I4 | Scuola primaria statale: numero di classi e alunni per circolo – A.S. 2017/2019 | Pag. | 201 |
| av. I5 | Scuola secondaria di I grado: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2014/2019 | " | 201 |
| Tav. I6 | Scuola secondaria di II grado: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2014/2019 | " | 202 |

INDICE DELLE TAVOLE 2018

| | | |
|-----------|---|----------|
| Tav. I7 | Totale alunni per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena – A.S. 2018/2019 | Pag. 202 |
| Graf. I7 | Totale alunni e classi per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena – A.S. 2018/2019 | " 202 |
| Tav. I8 | Nidi d'infanzia comunali: num. sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2018/2019 | " 203 |
| Graf. I8 | Nidi d'infanzia comunali: percentuale alunni per anno di nascita – A.S. 2018/2019 | " 203 |
| Tav. I9 | Nidi d'infanzia convenzionati: num. sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2018/2019 | " 204 |
| Tav. I10a | Scuole d'infanzia comunali: sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2018/2019 | " 205 |
| Tav. I10b | Scuole d'infanzia fondazione Cresciamo: sezioni e alunni per anno nascita – A.S. 2018/2019 | " 205 |
| Tav. I11 | Scuole d'infanzia statali: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2018/2019 | " 205 |
| Tav. I12 | Scuole d'infanzia convenzionate: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2018/2019 | " 206 |
| Tav. I13 | Scuole d'infanzia paritarie: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2018/2019 | " 206 |
| Graf. I13 | Scuole d'infanzia: suddivisione alunni per tipologia di gestione – A.S. 2018/2019 | " 207 |
| Tav. I14 | Scuole primarie statali: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2018/2019 | " 207 |
| Tav. I15 | Scuole primarie statali per circolo: num. alunni per classi e sezioni - A.S. 2018/2019 | " 208 |
| Tav. I16 | Scuole primarie paritarie: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2018/2019 | " 211 |
| Tav. I17 | Scuole secondarie statali I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2018/2019 | " 211 |
| Tav. I18 | Scuole secondarie paritarie I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2018/2019 | " 211 |
| Tav. I19 | Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni – serie storica anni 2014/2019 | " 212 |
| Tav. I20 | Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2018/2019 | " 212 |
| Tav. I21 | Scuole secondarie paritarie 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2018/2019 | " 213 |
| Graf. I21 | Alunni per struttura degli studi, Comune di Modena – A.S. 2018/2019 | " 213 |
| Tav. I21a | Istituti compensivi: alunni per scuola, classi, sezioni – A.S. 2018/2019 | " 214 |
| Tav. I22 | Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per facoltà - A.A. 2018/2019 | " 219 |
| Tav. I23 | Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per dipartimenti dal 2012 al 2018 | " 223 |
| Graf. I23 | Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - studenti iscritti dal 2012 al 2018 | " 223 |
| | | |
| Tav. M1 | Aree urbanizzate, verdi e naturali – Comune di Modena, anni 2014/2018 | Pag. 224 |
| Graf. M1 | Verde per abitante e piste ciclabili – Comune di Modena, anni 2014/2018 | " 224 |
| Tav. M2 | Rete stradale, trasporto pubblico, aree pedonali e ciclabili – Anni 2014/2018 | " 224 |
| Tav. M3 | Risorse idriche - Gestione del ciclo dell'acqua – Anni 2014/2018 | " 225 |
| Graf. M3 | Consumo acqua ed efficienza sistema idrico – Anni 2014/2018 | " 225 |
| Tav. M4 | Rifiuti: produzione, raccolta, smaltimento e recupero – Anni 2014/2018 | " 226 |
| Graf. M4 | Produzione di rifiuti totale e raccolta differenziata – Anni 2014/2018 | " 226 |
| Tav. M4a | Raccolta differenziata: composizione merceologica – Anni 2014/2018 | " 227 |
| Graf. M4a | Composizione raccolta differenziata – Comune di Modena, anno 2018 | " 227 |
| Tav. M5 | Energia elettrica e gas – indicatori e consumi e produzione- Anni 2014/2018 | " 228 |
| Graf. M5 | Consumo di energia pro-capite – Comune di Modena, anni 2014/2018 | " 228 |



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



DEMOGRAFIA
dati generali

DEMOGRAFIA

Per consentire un'agevole lettura dei dati demografici presenti nel capitolo, di seguito vengono elencati termini e significato di alcuni degli indicatori usati per le tavole sulla popolazione modenese.

- » **POPOLAZIONE RESIDENTE:** per persone residenti nel Comune si intendono quelle aventi la propria dimora abituale nel comune e la contemporanea iscrizione al "registro di popolazione" dell'anagrafe comunale.
- » **POPOLAZIONE PRESENTE:** è costituita da tutti gli individui che sono presenti sul territorio (qualunque ne sia la ragione) in un determinato momento (censimento). Per movimento della popolazione presente si intendono matrimoni, nascite e morti avvenuti sul territorio comunale indipendentemente dal comune di residenza degli individui.
- » **FAMIGLIA ANAGRAFICA:** agli effetti anagrafici per famiglia s'intende un insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela, affettivi, coabitanti ed aventi dimora abituale nello stesso comune. Una famiglia può essere costituita da una sola persona.
- » **CONVIVENZA ANAGRAFICA:** agli effetti anagrafici per convivenza si intende un insieme di persone normalmente coabitanti per motivi, religiosi, di cura, di assistenza, militari, di pena e simili aventi dimora abituale nello stesso Comune.
- » **INDICE DI VECCHIAIA :** è un indicatore sintetico del grado d' invecchiamento della popolazione, e si ottiene rapportando l' ammontare della popolazione anziana (di 65 anni ed oltre) a quella dei bambini sotto una certa età (genericamente, come in questo annuario, sotto ai 15 anni) , moltiplicato per cento.

$$- \text{INDICE DI VECCHIAIA} \dots \dots \dots : \frac{\text{POP. 65 ed oltre} \times 100}{\text{POP. minore di 15}}$$

- » **INDICE DI MASCOLINITA':** è il rapporto tra il numero di maschi ed il numero di femmine viventi contemporaneamente, moltiplicato per cento che indica quanti maschi vi sono per ogni 100 femmine. Un indice pari a cento significa che vi è il medesimo numero di maschi e femmine, superiore a 100 che vi sono più maschi che femmine ed in che misura.

$$- \text{INDICE DI MASCOLINITA'} \dots \dots \dots : \frac{\text{POP. MASCHILE} \times 100}{\text{POP. FEMMINILE}}$$

» **POPOLAZIONE IN ETÀ LAVORATIVA:** esprime la percentuale di popolazione in età lavorativa (tra i 15 ed i 64 anni) rispetto alla popolazione totale, si ottiene rapportando l'ammontare della popolazione in età lavorativa a quella totale, moltiplicando il risultato per cento.

$$\text{- POPOLAZIONE IN ETÀ LAVORATIVA.....: } \frac{\text{POP. 15-64} \times 100}{\text{POP. totale}}$$

» **INDICE DI STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE ATTIVA:** è un indicatore del grado di invecchiamento della popolazione in età "attiva" (tra i 15 ed i 64 anni). Si ottiene rapportando le 25 generazioni più vecchie (cioè quelle tra i 40 ed i 64 anni) di questo settore di popolazione alle 25 più giovani (tra i 15 ed i 39 anni) che saranno destinate a sostituirli, moltiplicando il risultato per cento.

$$\text{- INDICE STRUTTURA POPOL. IN ETÀ ATTIVA: } \frac{\text{POP. 40-64} \times 100}{\text{POP. 15-39}}$$

» **INDICE DI RICAMBIO DELLA POPOLAZIONE ATTIVA:** è un indicatore del grado di sostituzione della popolazione attiva. Si ottiene rapportando le 5 generazioni più vecchie (cioè quelle tra i 60 ed i 64 anni) di questo settore di popolazione alle 5 più giovani (tra i 15 ed i 19 anni) che saranno destinate a sostituirle, moltiplicando il risultato per cento.

$$\text{- INDICE DI RICAMBIO POPOLAZ. IN ETÀ ATTIVA: } \frac{\text{POP. 60-64} \times 100}{\text{POP. 15-19}}$$

» **INDICE DI CARICO DI FIGLI PER DONNA IN ETÀ FECONDA:** è un indicatore che stima il rapporto tra il numero di bambini di età inferiore a 5 anni e il numero di donne in età feconda (15-49 anni). Tale indice stima il "carico" di figli in età prescolare per donna in età fertile, cioè in un'età in cui, soprattutto nei paesi economicamente più sviluppati, più elevata è la frequenza di donne lavoratrici impegnate anche nella cura dei bambini.

$$\text{- INDICE DI CARICO FIGLI PER DONNA FECONDA : } \frac{\text{POP. 0-4} \times 100}{15-49}$$

» **CONCETTO DI TASSO O QUOZIENTE:** per tasso (o quoziente) è inteso il rapporto tra il numero di eventi (nascite, morti, ..) accaduti in un anno in una determinata area e la popolazione (quella media del periodo considerato) dell'area di riferimento. Quindi ad esempio:

$$\text{- TASSO DI NATALITA': } \frac{\text{NATI VIVI nell'anno} \times 1000}{\text{POP. MEDIA dell'anno'}}$$

$$\text{- TASSO DI MORTALITA': } \frac{\text{DECEDUTI nell'anno} \times 1000}{\text{POP. MEDIA dell'anno'}}$$

$$\text{- TASSO DI FECONDITA' GENERALE (TFG).....: } \frac{\text{NATI VIVI nell'anno} \times 1000}{\text{Donne di 15 - 49 anni}}$$

¹ popolazione media dell'anno= $\frac{\text{Pop. resid. anno precedente} + \text{Pop. resid. anno in corso}}{2}$

- » **TASSO DI FECONDITA' TOTALE (TFT):** chiamato anche più comunemente "numero medio di figli per donna". È uno degli indicatori più usati in demografia, soprattutto per confrontare l'ammontare di nascite da donne appartenenti a generazioni diverse, fornisce indicazione del potenziale riproduttivo di una popolazione espresso sul momento.
Il valore $TFT=2$ è un livello di nascite che permette ad una popolazione di riprodursi mantenendo costante la propria struttura demografica, diversamente i valori di TFT minori di 2 indicano un generale invecchiamento e calo della popolazione, mentre valori di TFT maggiori di 2 indicano un progressivo ringiovanimento e aumento della popolazione.

- » **TASSO NETTO DI RIPRODUTTIVITA' FEMMINILE:** è un indicatore della riproduttività delle donne in età feconda e indica quante figlie si sono avute per cento neonate della generazione di partenza, nelle condizioni date di mortalità e di fecondità.
Un tasso netto (R_0) pari a 1000 indica che le attuali generazioni di donne in età feconda saranno sostituite integralmente da altrettante donne feconde.

- » **ETA' MEDIA AL PARTO:** valore risultante dalla media delle età delle donne che hanno partorito nel corso dell'anno, indica il momento in cui tale evento accade esprimendo la distanza media tra le generazioni delle madri e quella dei loro figli.

TAV. A.1 - SVILUPPO DEMOGRAFICO DEL COMUNE DI MODENA DAL 1620 AI CENSIMENTI PER SESSO

| ANNI | POPOLAZIONE RESIDENTE | | | POPOLAZIONE PRESENTE | | |
|------|-----------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| | masc i | femmine | totale | masc i | femmine | totale |
| 1620 | - | - | - | - | - | 29.807 |
| 1796 | - | - | - | - | - | 36.750 |
| 1811 | - | - | - | - | - | 37.795 |
| 1861 | 26.306 | 26.323 | 52.629 | 29.224 | 26.288 | 55.512 |
| 1871 | - | - | 56.995 | 28.682 | 28.008 | 56.690 |
| 1881 | - | - | 57.520 | 29.696 | 28.362 | 58.058 |
| 1901 | - | - | 63.012 | 32.534 | 33.309 | 65.843 |
| 1911 | - | - | 71.922 | 35.005 | 35.918 | 70.923 |
| 1921 | - | - | 81.590 | - | - | 83.663 |
| 1931 | 45.183 | 44.558 | 89.741 | 46.367 | 46.390 | 92.757 |
| 1936 | 46.491 | 49.846 | 96.337 | 48.703 | 50.898 | 99.601 |
| 1951 | 53.401 | 57.963 | 111.364 | 55.711 | 58.739 | 114.450 |
| 1961 | 67.142 | 72.041 | 139.183 | 68.150 | 73.221 | 141.371 |
| 1971 | 82.206 | 88.866 | 171.072 | 84.452 | 90.279 | 174.731 |
| 1981 | 85.928 | 94.386 | 180.314 | 87.932 | 96.089 | 184.021 |
| 1991 | 84.633 | 92.357 | 176.990 | - | - | 180.410 |
| 2001 | 83.984 | 91.518 | 175.502 | 87.414 | 93.695 | 181.109 |
| 2011 | 84.974 | 94.175 | 179.149 | - | - | - |

TAV. A.2 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI CENTRI ABITATI DEL COMUNE DI MODENA AI CENSIMENTI DAL 1961 AL 2001

| Denominazione dei centri abitati | CENSIMENTI | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1961 | 1971 | 1981 | 1991 | 2001 |
| ALBARETO | 426 | 554 | 956 | 1.835 | 1.898 |
| BAGGIOVARA | 491 | 383 | 680 | 1.476 | 2.218 |
| STAZIONE BAGGIOVARA- CASINALBO (°) | - | 30* | - | - | - |
| CITTANOVA | 92 | 258 | 904 | - | - |
| COGNENTO | 432 | 557 | 2.040 | - | - |
| BRUCIATA | - | 199* | 246 | - | - |
| SAN DAMASO | 1.124 | 1.473 | 1.849 | 2.623 | 2.670 |
| LA BOTTEGA | 179 | 111 | 121 | - | - |
| FOSSALTA | 289 | - | - | - | - |
| GANACETO | 162 | 227 | 271 | 294 | 321 |
| LESIGNANA | 58 | 304 | 773 | 901 | 836 |
| MARZAGLIA | 523 | 451 | 415 | 429 | 363 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | - | 121* | 237 | 435 | 468 |
| MODENA | 107.814 | 149.029 | 158.500 | 161.302 | 156.717 |
| IL TORRAZZO | - | 685* | 1.364 | - | - |
| MULINI NUOVI | 613 | - | - | - | - |
| NAVICELLO | 143 | 134 | 91 | 111 | 212 |
| PONTE ALTO | 359 | - | - | - | - |
| PAGANINE | 258 | 182 | 137 | 139 | 162 |
| PORTILE | 326 | 336 | 641 | 633 | 828 |
| SALICETO PANARO | 106 | - | - | - | - |
| OPIFICIO VECCHIO | - | - | - | - | - |
| SALICETA SAN GIULIANO | 502 | - | - | - | - |
| SAN DONNINO DELLA NIZZOLA | 180 | 363 | 472 | 417 | 537 |
| BELLARIA | 90 | 76 | 55 | - | - |
| SAN MATTEO | 52 | 29 | - | - | - |
| CANTONE | 49 | 135 | 66 | - | - |
| TRE OLMI | 309 | 267 | 504 | - | - |
| VACIGLIO | 77 | 355 | 405 | - | - |
| VILLANOVA | 265 | 330 | 785 | 872 | 940 |
| Totale popolazione residente nei centri abitati | 114.919 | 156.589 | 171.512 | 171.467 | 168.129 |
| Popolazione residente nel Comune capoluogo | 139.183 | 171.072 | 180.314 | 176.990 | 175.502 |
| Percentuale della popolazione residente nei centri abitati | 82,6 | 91,5 | 95,1 | 96,9 | 95,8 |

(°) centro diviso con Comune di Formigine

(-) centri abitati conglobati nel centro abit. di Mode

(*) centri abitati nuovi

TAV A.3 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEL COMUNE DI MODENA AI CENSIMENTI PER SESSO E CLASSI DI ETÀ'

- VALORI ASSOLUTI

| CLASSI DI ETÀ' | CENSIMENTI | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | 1991 | | | 2001 | | | 2011 | | |
| | masc i | femmine | totale | masc i | femmine | totale | masc i | femmine | totale |
| 0 - 4 | 3.399 | 3.156 | 6.555 | 3.815 | 3.673 | 7.488 | 4.345 | 4.018 | 8.363 |
| 5 - 14 | 6.774 | 6.396 | 13.170 | 7.104 | 6.697 | 13.801 | 8.057 | 7.707 | 15.764 |
| 15 - 24 | 12.036 | 11.486 | 23.522 | 7.617 | 7.199 | 14.816 | 8.306 | 7.692 | 15.998 |
| 25 - 34 | 13.837 | 13.339 | 27.176 | 14.017 | 13.420 | 27.437 | 9.819 | 9.806 | 19.625 |
| 35 - 44 | 12.433 | 13.029 | 25.462 | 13.623 | 13.380 | 27.003 | 13.786 | 14.295 | 28.081 |
| 45 - 64 | 22.964 | 24.998 | 47.962 | 22.525 | 24.336 | 46.861 | 23.382 | 26.180 | 49.562 |
| 65 e + | 13.190 | 19.953 | 33.143 | 15.283 | 22.813 | 38.096 | 17.279 | 24.477 | 41.756 |
| TOTALE | 84.633 | 92.357 | 176.990 | 83.984 | 91.518 | 175.502 | 84.974 | 94.175 | 179.149 |

- VALORI PERCENTUALI

| CLASSI DI ETÀ' | CENSIMENTI | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1991 | | | 2001 | | | 2011 | | |
| | masc i | femmine | totale | masc i | femmine | totale | masc i | femmine | totale |
| 0 - 4 | 4,02 | 3,42 | 3,70 | 4,54 | 4,01 | 4,27 | 5,11 | 4,27 | 4,67 |
| 5 - 14 | 8,00 | 6,93 | 7,44 | 8,46 | 7,32 | 7,86 | 9,48 | 8,18 | 8,80 |
| 15 - 24 | 14,22 | 12,44 | 13,29 | 9,07 | 7,87 | 8,44 | 9,77 | 8,17 | 8,93 |
| 25 - 34 | 16,35 | 14,44 | 15,35 | 16,69 | 14,66 | 15,63 | 11,56 | 10,41 | 10,95 |
| 35 - 44 | 14,69 | 14,11 | 14,39 | 16,22 | 14,62 | 15,39 | 16,22 | 15,18 | 15,67 |
| 45 - 64 | 27,13 | 27,07 | 27,10 | 26,82 | 26,59 | 26,70 | 27,52 | 27,80 | 27,67 |
| 65 e + | 15,58 | 21,60 | 18,73 | 18,20 | 24,93 | 21,71 | 20,33 | 25,99 | 23,31 |
| TOTALE | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Fonte: ISTAT

TAV. A.4 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEL COMUNE DI MODENA AI CENSIMENTI PER SESSO, CONDIZIONE PROFESSIONALE E RAMO DI ATTIVITÀ'.

| GENERE, CONDIZIONE PROFESSIONALE E RAMO DI ATTIVITÀ' | CENSIMENTI | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 1971 | | 1981 | | 1991 | | 2001 | | 2011 | |
| | Assoluti | % | Assoluti | % | Assoluti | % | Assoluti | % | Assoluti | % |
| <i>POPOLAZIONE PER SESSO</i> | | | | | | | | | | |
| MASCHI | 82.206 | 48,05 | 85.925 | 47,65 | 84.633 | 47,82 | 83.984 | 47,85 | 84.974 | 47,43 |
| FEMMINE | 88.866 | 51,95 | 94.387 | 52,35 | 92.357 | 52,18 | 91.518 | 52,15 | 94.175 | 52,57 |
| TOTALE | 171.072 | 100,00 | 180.312 | 100,00 | 176.990 | 100 | 175.502 | 100,00 | 179.149 | 100 |
| <i>CONDIZIONE PROFESSIONALE E RAMO</i> | | | | | | | | | | |
| AGRICOLTURA | 3.846 | 2,25 | 2.773 | 1,54 | 1.520 | 0,86 | 1.208 | 0,69 | 2.002 | 1,12 |
| INDUSTRIA | 33.071 | 19,33 | 35.070 | 19,45 | 30.136 | 17,02 | 27.194 | 15,50 | 21.328 | 11,91 |
| COMMERCIO | 10.973 | 6,41 | 15.165 | 8,41 | 16.054 | 9,07 | - | - | - | - |
| ALTRE ATTIVITÀ' (*) | 19.698 | 11,52 | 29.304 | 16,25 | 34.686 | 19,6 | * 51783 | * 29,5 | 56.367 | 31,46 |
| TOTALE IN CONDIZIONE PROFESSIONALE | 67.588 | 39,51 | 82.312 | 45,65 | 82.396 | 46,55 | 80.185 | 45,69 | 79.697 | 44,49 |
| TOTALE IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE | 103.484 | 60,49 | 98.000 | 54,35 | 94.594 | 53,45 | 95.317 | 54,31 | 99.452 | 55,51 |
| TOTALE POPOLAZIONE | 171.072 | 100,00 | 180.312 | 100,00 | 176.990 | 100,00 | 175.502 | 100,00 | 179.149 | 100,00 |

(*) Altre attività: nel 2001/2011 comprende anche il commercio

**TAV. A. 5 - V CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE (9 OTTOBRE 2011)
E ABITAZIONI NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA**

| COMUNI | POPOLAZIONE RESIDENTE | | | STRANIERI RESIDENTI | FAMIGLIE RESID. (*) | ABITAZIONI (*) |
|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| | maschi | femmine | totale | | | |
| BASTIGLIA | 1.993 | 1.992 | 3.985 | 398 | 1.662 | 1.741 |
| BOMPORTO | 4.877 | 4.884 | 9.761 | 919 | 3.807 | 4.184 |
| CAMPOGALLIANO | 4.189 | 4.325 | 8.514 | 986 | 3.461 | 3.587 |
| CAMPOSANTO | 1.599 | 1.572 | 3.171 | 479 | 1.239 | 1.412 |
| CARPI | 32.099 | 35.169 | 67.268 | 8.944 | 28.183 | 30.036 |
| CASTELFRANCO E. | 15.765 | 15.891 | 31.656 | 3.896 | 13.033 | 14.297 |
| CASTELNUOVO R. | 7.064 | 7.052 | 14.116 | 1.497 | 5.662 | 6.655 |
| CASTELVETRO | 5.495 | 5.517 | 11.012 | 1.135 | 4.405 | 4.924 |
| CAVEZZO | 3.489 | 3.707 | 7.196 | 907 | 2.913 | 3.296 |
| CONCORDIA S.S. | 4.383 | 4.585 | 8.968 | 1.205 | 3.546 | 4.009 |
| FANANO | 1.466 | 1.562 | 3.028 | 298 | 1.516 | 4.175 |
| FINALE EMILIA | 7.586 | 8.127 | 15.713 | 1.841 | 6.660 | 6.779 |
| FIORANO | 8.414 | 8.531 | 16.945 | 1.375 | 6.499 | 7.255 |
| FIUMALBO | 643 | 661 | 1.304 | 67 | 611 | 2.817 |
| FORMIGINE | 16.648 | 17.019 | 33.667 | 2.108 | 13.530 | 13.990 |
| FRASSINORO | 964 | 1.033 | 1.997 | 111 | 994 | 2.985 |
| GUIGLIA | 2.015 | 1.984 | 3.999 | 434 | 1.802 | 2.810 |
| LAMA MOCOGNO | 1.403 | 1.441 | 2.844 | 192 | 1.431 | 3.567 |
| MARANELLO | 8.184 | 8.438 | 16.622 | 1.243 | 6.426 | 6.588 |
| MARANO | 2.392 | 2.395 | 4.787 | 496 | 1.981 | 2.507 |
| MEDOLLA | 3.070 | 3.252 | 6.322 | 584 | 2.662 | 3.091 |
| MIRANDOLA | 11.476 | 12.484 | 23.960 | 3.432 | 10.027 | 11.729 |
| MODENA | 84.974 | 94.175 | 179.149 | 24.166 | 80.358 | 94.055 |
| MONTECRETO | 510 | 490 | 1.000 | 99 | 502 | 1.952 |
| MONTEFIORINO | 1.134 | 1.119 | 2.253 | 111 | 1.071 | 2.296 |
| MONTESE | 1.678 | 1.679 | 3.357 | 339 | 1.626 | 4.188 |
| NONANTOLA | 7.394 | 7.785 | 15.179 | 1.472 | 6.188 | 6.274 |
| NOVI DI MODENA | 5.457 | 5.515 | 10.972 | 1.661 | 4.300 | 4.518 |
| PALAGANO | 1.135 | 1.219 | 2.354 | 277 | 1.093 | 2.400 |
| PAVULLO | 8.401 | 8.797 | 17.198 | 1.871 | 7.216 | 9.281 |
| PIEVEPELAGO | 1.107 | 1.134 | 2.241 | 222 | 1.079 | 2.750 |
| POLINAGO | 884 | 858 | 1.742 | 163 | 832 | 1.871 |
| PRIGNANO | 1.892 | 1.881 | 3.773 | 248 | 1.569 | 2.421 |
| RAVARINO | 3.056 | 3.109 | 6.165 | 711 | 2.482 | 2.750 |
| RIOLUNATO | 390 | 369 | 759 | 53 | 373 | 1.220 |
| S.CESARIO | 3.009 | 3.108 | 6.117 | 478 | 2.559 | 3.101 |
| S.FELICE | 5.354 | 5.672 | 11.026 | 1.430 | 4.498 | 4.537 |
| S. POSSIDONIO | 1.732 | 1.889 | 3.621 | 527 | 1.435 | 1.604 |
| S.PROSPERO | 2.955 | 2.886 | 5.841 | 567 | 2.405 | 2.436 |
| SASSUOLO | 19.260 | 20.625 | 39.885 | 4.847 | 16.117 | 16.807 |
| SAVIGNANO S.P. | 4.569 | 4.707 | 9.276 | 1.205 | 3.729 | 4.151 |
| SERRAMAZZONI | 4.043 | 3.971 | 8.014 | 868 | 3.566 | 6.609 |
| SESTOLA | 1.273 | 1.329 | 2.602 | 163 | 1.349 | 4.448 |
| SOLIERA | 7.395 | 7.666 | 15.061 | 1.235 | 6.055 | 6.112 |
| SPILAMBERTO | 6.066 | 6.064 | 12.130 | 1.847 | 5.017 | 5.149 |
| VIGNOLA | 11.740 | 12.604 | 24.344 | 3.606 | 10.051 | 10.358 |
| ZOCCA | 2.447 | 2.436 | 4.883 | 715 | 2.294 | 4.555 |
| TOT. PROVINCIA | 333.069 | 352.708 | 685.777 | 81.428 | 289.814 | 256.300 |

TAV. A. 6 - MOVIMENTO NATURALE DELLA POPOLAZIONE - COMUNE DI MODENA DAL 1970 AL 2018

| ANNO | MATRIMONI PRESENTI | NATI RESIDENTI | | | NATI MORTI RESIDENTI | MORTI RESIDENTI | | |
|------|--------------------|----------------|---------|--------|----------------------|-----------------|--------------|---------|
| | | maschi | femmine | totale | | totale | di cui entro | |
| | | | | | | | 1° sett | 1° anno |
| 1970 | 1.001 | 1.247 | 1.155 | 2.402 | 21 | 1.828 | 35 | 48 |
| 1980 | 734 | 708 | 657 | 1.365 | 7 | 1.793 | 7 | 12 |
| 1985 | 713 | 640 | 580 | 1.220 | 3 | 1.815 | 7 | 8 |
| 1990 | 743 | 767 | 680 | 1.447 | 7 | 1.866 | 6 | 7 |
| 1995 | 744 | 694 | 643 | 1.337 | 2 | 1.922 | 6 | 10 |
| 2000 | 677 | 830 | 767 | 1.597 | 6 | 1.785 | 2 | 7 |
| 2001 | 665 | 829 | 827 | 1.656 | 4 | 1.846 | 4 | 6 |
| 2002 | 650 | 856 | 803 | 1.659 | 5 | 1.829 | 2 | 6 |
| 2003 | 610 | 833 | 798 | 1.631 | 4 | 1.957 | 1 | 3 |
| 2004 | 599 | 884 | 824 | 1.708 | 9 | 1.833 | 2 | 3 |
| 2005 | 590 | 875 | 825 | 1.700 | 3 | 1.912 | 4 | 6 |
| 2006 | 614 | 852 | 833 | 1.685 | 8 | 1.863 | 6 | 13 |
| 2007 | 582 | 876 | 858 | 1.734 | 8 | 1.959 | 2 | 6 |
| 2008 | 639 | 903 | 787 | 1.690 | 5 | 1.914 | 2 | 5 |
| 2009 | 589 | 915 | 836 | 1.751 | 4 | 1.896 | 2 | 5 |
| 2010 | 493 | 877 | 839 | 1.716 | 7 | 1.894 | 4 | 7 |
| 2011 | 463 | 902 | 827 | 1.735 | 6 | 1.913 | 5 | 7 |
| 2012 | 527 | 854 | 817 | 1.671 | | 1.957 | 2 | 2 |
| 2013 | 435 | 799 | 810 | 1.609 | 6 | 1.913 | 5 | 9 |
| 2014 | 485 | 823 | 755 | 1.578 | 9 | 1.931 | 1 | 4 |
| 2015 | 536 | 783 | 791 | 1.574 | 9 | 2.021 | 2 | 5 |
| 2016 | 505 | 815 | 767 | 1.582 | 3 | 2.035 | 2 | 6 |
| 2017 | 479 | 755 | 706 | 1.461 | 4 | 2.015 | 5 | 10 |
| 2018 | 477 | 718 | 766 | 1.484 | 7 | 2.004 | 1 | 5 |

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2018

| ANNO | MOVIMENTO NATURALE | | | MOVIMENTO MIGRATORIO | | | POPOLAZ RESID. UFFICIALE A FINE ANNO | POPOLAZ RESID. CIVILE A FINE ANNO | INCREM. DELLA POPOLAZ. CIVILE |
|------|--------------------|-------|----------------|----------------------|----------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | nati vivi | morti | saldo naturale | immigra ti | emigrati | saldo sociale | | | |
| 1901 | 1.777 | 1.676 | 101 | 1.700 | 1.242 | 458 | 63.774 | 62.003 | 559 |
| 1902 | 1.992 | 1.771 | 221 | 2.312 | 1.698 | 614 | 64.498 | 62.838 | 835 |
| 1903 | 1.804 | 1.660 | 144 | 2.265 | 1.673 | 592 | 65.423 | 63.574 | 736 |
| 1904 | 2.080 | 1.688 | 392 | 1.984 | 2.063 | -79 | 66.307 | 63.887 | 313 |
| 1905 | 1.741 | 1.684 | 57 | 2.429 | 2.028 | 401 | 66.707 | 64.345 | 458 |
| 1906 | 1.902 | 1.747 | 155 | 2.310 | 2.091 | 219 | 66.762 | 64.719 | 374 |
| 1907 | 1.973 | 1.963 | 10 | 2.093 | 2.198 | -105 | 66.354 | 64.624 | -95 |
| 1908 | 2.067 | 1.718 | 349 | 2.657 | 2.182 | 475 | 67.352 | 65.448 | 824 |
| 1909 | 2.053 | 1.753 | 300 | 2.397 | 1.819 | 578 | 68.631 | 66.326 | 878 |
| 1910 | 2.130 | 1.501 | 629 | 2.526 | 2.021 | 505 | 69.425 | 67.460 | 1.134 |
| 1911 | 2.284 | 1.878 | 406 | 2.690 | 1.833 | 857 | 73.843 | 70.752 | 1.263 |
| 1912 | 2.258 | 1.698 | 560 | 2.948 | 1.768 | 1.180 | 76.500 | 72.492 | 1.740 |
| 1913 | 2.186 | 1.677 | 509 | 3.250 | 2.018 | 1.232 | 76.659 | 74.233 | 1.741 |
| 1914 | 2.218 | 1.589 | 629 | 2.781 | 1.874 | 907 | 79.031 | 75.769 | 1.536 |
| 1915 | 2.098 | 1.870 | 228 | 2.722 | 1.982 | 740 | 85.602 | 76.737 | 968 |
| 1916 | 1.668 | 1.771 | -103 | 2.473 | 1.497 | 976 | 88.180 | 77.610 | 873 |
| 1917 | 1.367 | 1.765 | -398 | 2.285 | 1.575 | 710 | 86.713 | 77.922 | 312 |
| 1918 | 1.313 | 2.379 | -1.066 | 1.290 | 1.073 | 217 | 80.267 | 77.073 | -849 |
| 1919 | 1.552 | 1.320 | 232 | 2.712 | 1.740 | 972 | 81.610 | 78.277 | 1.204 |
| 1920 | 2.257 | 1.437 | 820 | 2.829 | 1.643 | 1.186 | 83.135 | 80.283 | 2.006 |
| 1921 | 2.167 | 1.311 | 856 | 2.396 | 1.993 | 403 | 82.609 | 79.773 | 1.259 |
| 1922 | 2.006 | 1.278 | 728 | 2.600 | 2.020 | 580 | 82.932 | 81.081 | 1.308 |
| 1923 | 1.914 | 1.243 | 671 | 2.864 | 2.295 | 569 | 84.482 | 82.321 | 1.240 |
| 1924 | 1.707 | 1.262 | 445 | 2.974 | 2.719 | 255 | 84.998 | 83.021 | 700 |
| 1925 | 1.764 | 1.235 | 529 | 3.160 | 2.472 | 688 | 86.391 | 84.238 | 1.217 |
| 1926 | 1.628 | 1.370 | 258 | 3.641 | 2.310 | 1.331 | 87.855 | 85.827 | 1.589 |
| 1927 | 1.756 | 1.222 | 534 | 3.604 | 3.252 | 352 | 88.741 | 86.713 | 886 |
| 1928 | 1.610 | 1.244 | 366 | 3.404 | 2.540 | 864 | 90.246 | 87.943 | 1.230 |
| 1929 | 1.602 | 1.281 | 321 | 3.603 | 2.891 | 712 | 91.911 | 88.976 | 1.033 |
| 1930 | 1.589 | 1.110 | 479 | 3.693 | 3.253 | 440 | 92.830 | 89.895 | 919 |
| 1931 | 1.548 | 1.243 | 305 | 4.083 | 3.112 | 971 | 90.724 | 86.806 | 1.276 |
| 1932 | 1.455 | 1.316 | 139 | 3.751 | 2.662 | 1.151 | 90.414 | 88.096 | 1.290 |
| 1933 | 1.473 | 1.188 | 285 | 3.370 | 2.408 | 962 | 91.505 | 89.343 | 1.247 |
| 1934 | 1.491 | 1.053 | 438 | 3.802 | 2.746 | 1.056 | 93.407 | 90.837 | 1.494 |
| 1935 | 1.516 | 1.166 | 350 | 5.475 | 2.800 | 2.675 | 100.634 | 93.862 | 3.025 |

N.B. Sino al 1935 nella popolazione residente ufficiale venivano computati i militari in servizio nel Comune. Veniva comunque tenuta nota della popolazione depurata dalla compagine militare. Dal 1936 nella popolazione residente non sono più computati i militari.

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2018

| ANNO | MOVIMENTO NATURALE | | | MOVIMENTO MIGRATORIO | | | POPOLAZ. RESID. A FINE ANNO | INCREM. DELLA POPOLAZ. CIVILE |
|------|--------------------|-------|-------------------|----------------------|----------|------------------|-----------------------------------|--|
| | nati vivi | morti | saldo naturale | immigra ti | emigrati | saldo sociale | | |
| 1936 | 1.354 | 1.232 | 122 | 3.649 | 2.433 | 1.216 | 97.150 | 1.438 |
| 1937 | 1.466 | 1.278 | 188 | 5.598 | 2.962 | 2.636 | 99.974 | 2.824 |
| 1938 | 1.552 | 1.291 | 261 | 4.580 | 3.541 | 1.039 | 101.274 | 1.300 |
| 1939 | 1.551 | 1.281 | 270 | 3.473 | 2.960 | 513 | 101.057 | 783 |
| 1940 | 1.620 | 1.204 | 416 | 3.944 | 3.170 | 774 | 103.247 | 1.190 |
| 1941 | 1.532 | 1.316 | 216 | 3.805 | 2.330 | 1.475 | 104.938 | 1.691 |
| 1942 | 1.502 | 1.338 | 164 | 2.586 | 2.410 | 176 | 105.278 | 340 |
| 1943 | 1.427 | 1.251 | 176 | 2.231 | 2.099 | 132 | 105.586 | 308 |
| 1944 | 1.303 | 1.549 | -246 | 1.736 | 1.164 | 572 | 105.912 | 326 |
| 1945 | 1.168 | 1.606 | -438 | 2.507 | 1.878 | 629 | 106.103 | 191 |
| 1946 | 1.729 | 1.293 | 436 | 3.028 | 2.276 | 752 | 107.291 | 1.188 |
| 1947 | 1.601 | 1.249 | 352 | 2.220 | 1.745 | 475 | 108.118 | 827 |
| 1948 | 1.492 | 1.135 | 357 | 2.681 | 1.711 | 970 | 109.445 | 1.327 |
| 1949 | 1.405 | 1.186 | 219 | 2.740 | 1.692 | 1.048 | 110.712 | 1.267 |
| 1950 | 1.299 | 1.107 | 192 | 2.701 | 2.075 | 626 | 111.530 | 818 |
| 1951 | 1.114 | 1.080 | 34 | 2.624 | 1.743 | 881 | 111.444 | 915 |
| 1952 | 1.191 | 1.133 | 58 | 2.563 | 1.787 | 776 | 112.278 | 834 |
| 1953 | 1.243 | 1.104 | 139 | 3.659 | 1.807 | 1.852 | 114.269 | 1.991 |
| 1954 | 1.276 | 1.048 | 228 | 4.089 | 2.497 | 1.592 | 116.089 | 1.820 |
| 1955 | 1.361 | 1.121 | 240 | 4.603 | 2.373 | 2.230 | 118.559 | 2.470 |
| 1956 | 1.399 | 1.230 | 169 | 5.590 | 2.488 | 3.102 | 121.830 | 3.271 |
| 1957 | 1.411 | 1.187 | 224 | 4.104 | 2.527 | 1.577 | 123.631 | 1.801 |
| 1958 | 1.409 | 1.188 | 221 | 6.243 | 2.495 | 3.748 | 127.600 | 3.969 |
| 1959 | 1.612 | 1.115 | 497 | 5.560 | 2.747 | 2.813 | 130.910 | 3.310 |
| 1960 | 1.678 | 1.270 | 408 | 6.460 | 2.802 | 3.658 | 134.976 | 4.066 |
| 1961 | 1.884 | 1.216 | 668 | 9.945 | 2.703 | 7.242 | 141.705 | 7.910 |
| 1962 | 1.980 | 1.448 | 532 | 6.038 | 3.087 | 2.951 | 145.188 | 3.483 |
| 1963 | 2.156 | 1.414 | 742 | 7.228 | 3.343 | 3.885 | 149.815 | 4.627 |
| 1964 | 2.315 | 1.414 | 901 | 5.843 | 3.288 | 2.555 | 153.271 | 3.456 |
| 1965 | 2.253 | 1.514 | 739 | 5.848 | 3.273 | 2.575 | 156.585 | 3.314 |
| 1966 | 2.307 | 1.495 | 812 | 4.784 | 3.266 | 1.522 | 158.955 | 2.370 |
| 1967 | 2.231 | 1.566 | 665 | 5.552 | 3.459 | 2.093 | 161.713 | 2.758 |
| 1968 | 2.188 | 1.678 | 510 | 6.457 | 3.869 | 2.588 | 164.811 | 3.098 |
| 1969 | 2.304 | 1.560 | 744 | 5.488 | 3.733 | 1.755 | 167.310 | 2.499 |
| 1970 | 2.402 | 1.828 | 574 | 6.343 | 3.777 | 2.566 | 170.450 | 3.140 |
| 1971 | 2.372 | 1.679 | 693 | 3.366 | 2.718 | 648 | 170.343 | 1.341 |
| 1972 | 2.311 | 1.633 | 678 | 4.729 | 3.207 | 1.522 | 172.543 | 2.200 |
| 1973 | 2.145 | 1.763 | 382 | 7.621 | 5.301 | 2.320 | 175.245 | 2.702 |
| 1974 | 2.160 | 1.775 | 385 | 4.778 | 3.612 | 1.166 | 176.796 | 1.551 |
| 1975 | 1.925 | 1.840 | 85 | 3.956 | 3.208 | 748 | 177.629 | 833 |
| 1976 | 1.781 | 1.731 | 50 | 3.865 | 3.014 | 851 | 178.530 | 901 |
| 1977 | 1.650 | 1.703 | -53 | 4.229 | 2.898 | 1.331 | 179.808 | 1.278 |
| 1978 | 1.569 | 1.722 | -153 | 4.308 | 3.406 | 902 | 180.557 | 749 |
| 1979 | 1.437 | 1.851 | -414 | 3.655 | 3.370 | 285 | 180.428 | -129 |
| 1980 | 1.365 | 1.793 | -428 | 3.833 | 3.307 | 526 | 180.526 | 98 |
| 1981 | 1.282 | 1.751 | -469 | 3.575 | 3.087 | 488 | 180.394 | 19 |
| 1982 | 1.266 | 1.729 | -460 | 2.740 | 2.816 | -76 | 179.858 | -536 |
| 1983 | 1.211 | 1.928 | -711 | 3.383 | 3.545 | -162 | 178.985 | -873 |
| 1984 | 1.169 | 1.719 | -552 | 2.839 | 2.944 | -105 | 178.328 | -657 |
| 1985 | 1.220 | 1.815 | -595 | 3.298 | 2.980 | 318 | 178.051 | -277 |
| 1986 | 1.136 | 1.822 | -686 | 3.053 | 3.152 | -99 | 176.880 | -1.171 |
| 1987 | 1.171 | 1.756 | -585 | 3.342 | 3.081 | 261 | 176.556 | -324 |
| 1988 | 1.249 | 1.785 | -536 | 3.456 | 2.660 | 796 | 176.816 | 260 |
| 1989 | 1.324 | 1.835 | -511 | 3.515 | 2.959 | 556 | 176.857 | 45 |
| 1990 | 1.447 | 1.866 | -419 | 4.172 | 3.109 | 1.063 | 177.501 | 664 |
| 1991 | 1.370 | 1.868 | -498 | 3.765 | 3.187 | 578 | 177.581 | 80 |
| 1992 | 1.352 | 1.807 | -455 | 3.600 | 3.705 | -105 | 176.367 | -560 |
| 1993 | 1.354 | 1.963 | -609 | 3.591 | 3.747 | -156 | 175.536 | -765 |
| 1994 | 1.335 | 1.900 | -565 | 3.682 | 3.767 | -82 | 174.676 | -647 |
| 1995 | 1.337 | 1.922 | -585 | 4.088 | 3.663 | 425 | 174.518 | -160 |
| 1996 | 1.398 | 1.903 | -505 | 4.813 | 3.702 | 1.111 | 175.124 | -606 |
| 1997 | 1.356 | 1.907 | -551 | 4.801 | 4.361 | 440 | 175.013 | -111 |
| 1998 | 1.500 | 1.944 | -444 | 5.398 | 4.482 | 916 | 175.485 | 472 |
| 1999 | 1.534 | 1.863 | -329 | 5.705 | 4.840 | 865 | 176.022 | 537 |
| 2000 | 1.597 | 1.785 | -188 | 6.093 | 4.962 | 1.131 | 176.965 | 943 |
| 2001 | 1.656 | 1.846 | -190 | 6.064 | 4.820 | 1.244 | 178.013 | 1.054 |
| 2002 | 1.659 | 1.829 | -170 | 5.838 | 5.390 | 448 | 178.311 | 298 |

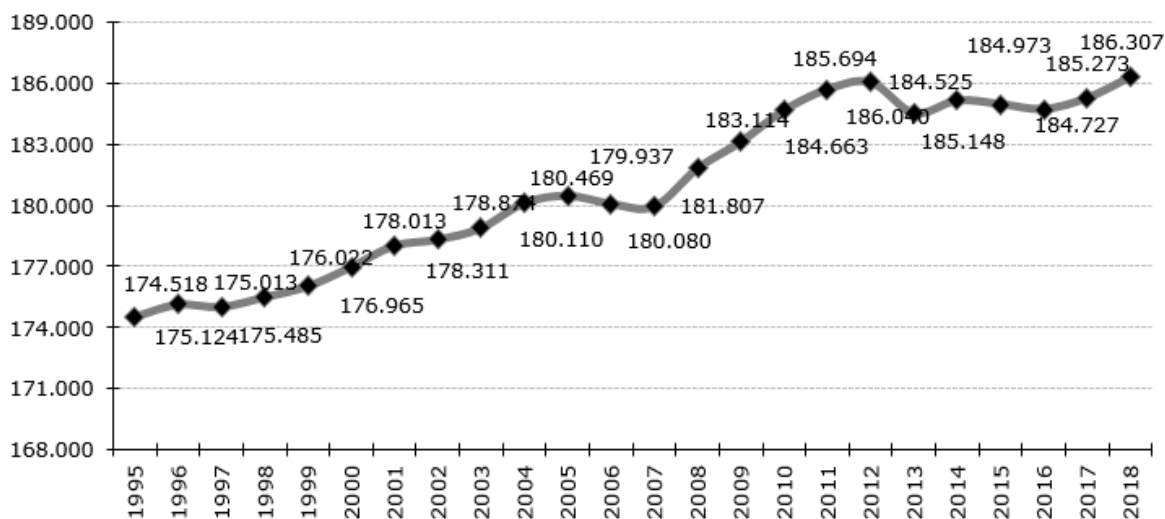
(segue)

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2018

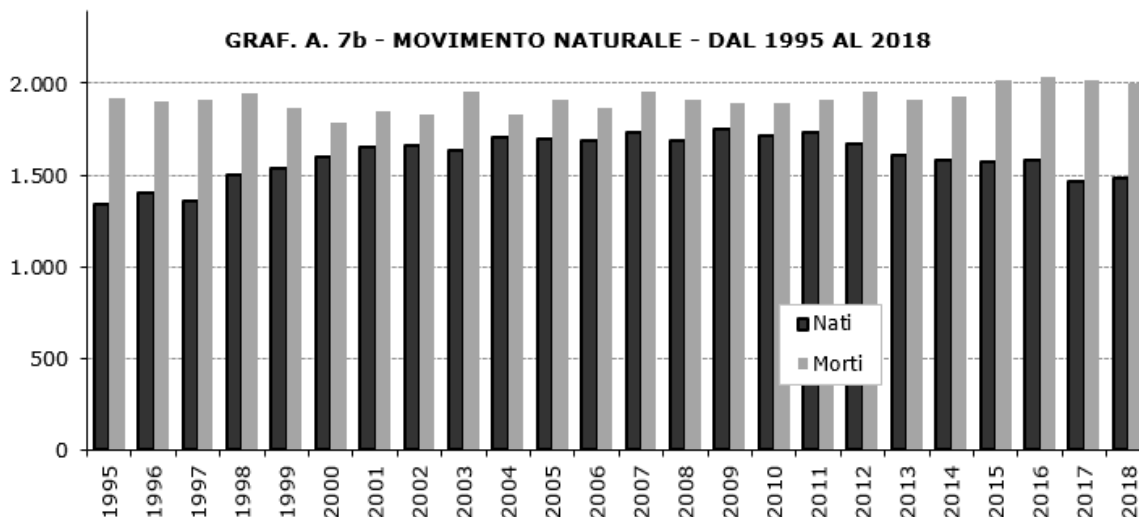
| ANNO | MOVIMENTO NATURALE | | | MOVIMENTO MIGRATORIO | | | POPOLAZ. RESID. A FINE ANNO | INCREM. DELLA POPOLAZ. CIVILE |
|------|--------------------|-------|----------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | nati vivi | morti | saldo naturale | immigra ti | emigrati | saldo sociale | | |
| 2003 | 1.631 | 1.956 | -325 | 6.961 | 6.072 | 889 | 178.874 | 563 |
| 2004 | 1.708 | 1.833 | -125 | 6.877 | 5.516 | 1.361 | 180.110 | 1.236 |
| 2005 | 1.700 | 1.912 | -212 | 6.344 | 5.773 | 571 | 180.469 | 359 |
| 2006 | 1.685 | 1.863 | -178 | 5.645 | 5.856 | -211 | 180.080 | -389 |
| 2007 | 1.734 | 1.959 | -225 | 6.994 | 6.912 | 82 | 179.937 | -143 |
| 2008 | 1.690 | 1.914 | -224 | 7.666 | 5.583 | 2.083 | 181.807 | 1.859 |
| 2009 | 1.751 | 1.896 | -145 | 6.821 | 5.369 | 1.452 | 183.114 | 1.307 |
| 2010 | 1.716 | 1.894 | -178 | 7.283 | 5.561 | 1.722 | 184.663 | 1.544 |
| 2011 | 1.735 | 1.913 | -178 | 6.135 | 4.926 | 1.209 | 185.694 | 1.031 |
| 2012 | 1.671 | 1.957 | -286 | 6.309 | 5.677 | 632 | 186.040 | 346 |
| 2013 | 1.609 | 1.913 | -304 | 5.831 | 7.042 | -1.211 | 184.525 | -1.515 |
| 2014 | 1.578 | 1.931 | -353 | 5.953 | 4.977 | 976 | 185.148 | 623 |
| 2015 | 1.574 | 2.021 | -447 | 5.268 | 4.996 | 272 | 184.973 | -175 |
| 2016 | 1.582 | 2.035 | -453 | 5.540 | 5.333 | 207 | 184.727 | -246 |
| 2017 | 1.461 | 2.015 | -554 | 6.298 | 5.198 | 1.100 | 185.273 | 546 |
| 2018 | 1.484 | 2.004 | -520 | 6.844 | 5.290 | 1.554 | 186.307 | 1.034 |

N.B. In alcuni anni (Es. 1971-1981-1986-1991-1992 ecc) la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, per disallineamento degli archivi, in conseguenza dei censimenti.
 N.B. La popolazione residente al 31/12/2001, 31/12/2002, 31/12/2012 e i movimenti degli anni 2001-2002-2003 e 2012 non corrispondono a quelli pubblicati da istat per effetto delle regolarizzazioni post-censuarie
 N.B. Nel 2008 la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, a causa di n.11 ripristini anagrafici
 N.B. Nel 2013 i dati utilizzati per le tavole sui movimenti naturali e migratori, delle pagine seguenti, differiscono di qualche unità rispetto ai dati ufficiali, qui rappresentati, per problemi sugli archivi

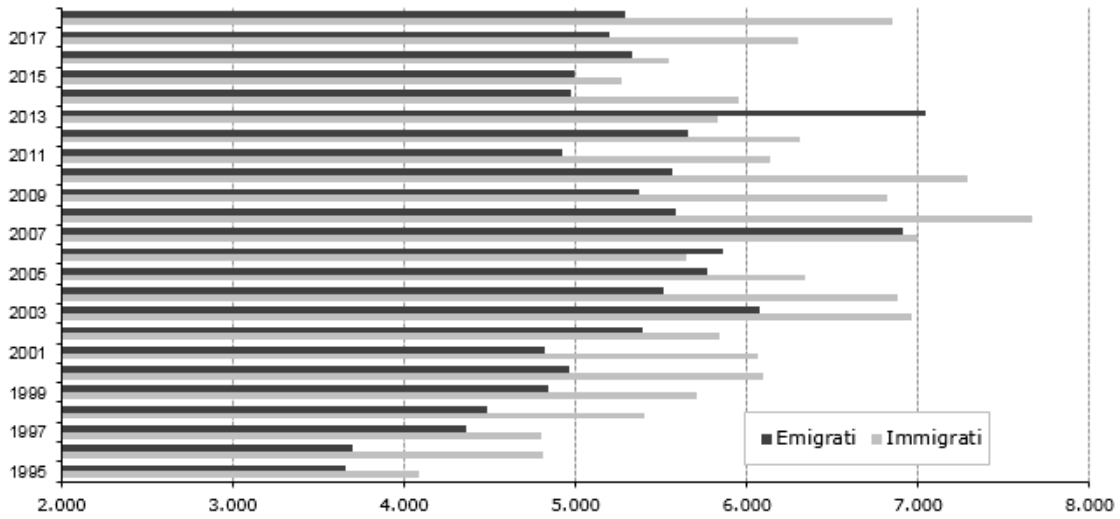
GRAF. A. 7a - POPOLAZIONE RESIDENTE - DAL 1995 AL 2018



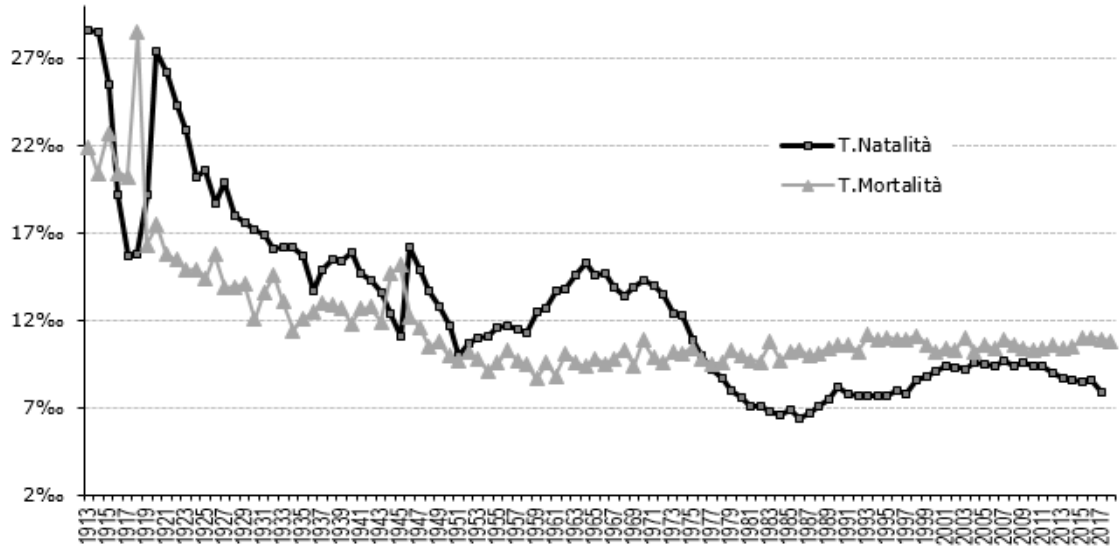
GRAF. A. 7b - MOVIMENTO NATURALE - DAL 1995 AL 2018



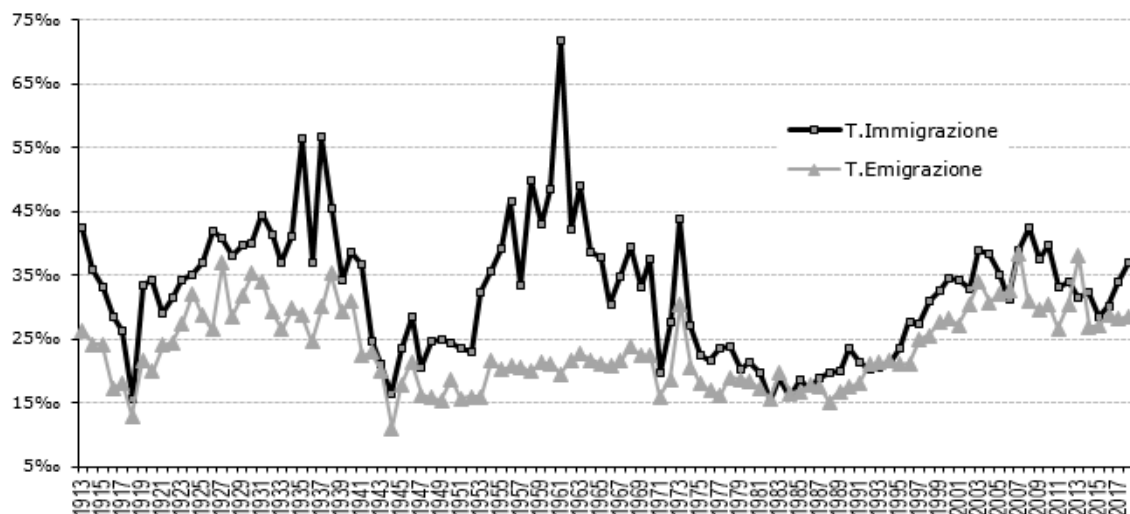
GRAF. A. 7c - MOVIMENTO MIGRATORIO - DAL 1995 AL 2018



GRAF. A. 7d - TASSI DI NATALITA' E MORTALITA' - DAL 1913 AL 2018



GRAF. A. 7e - TASSI DI IMMIGRAZIONE ED EMIGRAZIONE - DAL 1913 AL 2018



TAV. A. 8 - COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA - DISTANZA DAL CAPOLUOGO, SUPERFICIE TERRITORIALE, POPOLAZIONE RESIDENTE E DENSITA' (*)

| COMUNI | Distanza in Km. dal capoluogo | Superficie territorio in Km ^q | CENSIMENTO 2011 | | 31/12/2017 | | 31/12/2018 | |
|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| | | | popolaz. resid. | densità | popolaz. Resid. | densità | popolaz. Resid. | densità |
| BASTIGLIA | 13 | 10,51 | 3.985 | 379 | 4.234 | 403 | 4.263 | 406 |
| BOMPORTO | 15 | 38,59 | 9.761 | 253 | 10.170 | 264 | 10.189 | 264 |
| CAMPOGALLIANO | 12 | 35,19 | 8.514 | 242 | 8.808 | 250 | 8.802 | 250 |
| CAMPOSANTO | 26 | 22,49 | 3.171 | 141 | 3.192 | 142 | 3.172 | 141 |
| CARPI | 20 | 131,14 | 67.268 | 513 | 71.148 | 543 | 71.836 | 548 |
| CASTELFRANCO EMILIA | 13 | 101,31 | 31.656 | 312 | 32.894 | 325 | 33.059 | 326 |
| CASTELNUOVO RANGONE | 13 | 22,41 | 14.116 | 630 | 15.035 | 671 | 15.083 | 673 |
| CASTELVETRO DI MODENA | 19 | 49,49 | 11.012 | 223 | 11.303 | 228 | 11.323 | 229 |
| CAVEZZO | 26 | 26,75 | 7.196 | 269 | 7.031 | 263 | 6.960 | 260 |
| CONCORDIA SULLA SECCHIA | 38 | 41,15 | 8.968 | 218 | 8.440 | 205 | 8.373 | 203 |
| FANANO | 63 | 89,91 | 3.028 | 34 | 2.946 | 33 | 2.950 | 33 |
| FINALE EMILIA | 42 | 104,35 | 15.713 | 151 | 15.581 | 149 | 15.415 | 148 |
| FIORANO MODENESE | 18 | 26,31 | 16.945 | 644 | 17.099 | 650 | 17.064 | 649 |
| FIUMALBO | 81 | 39,28 | 1.304 | 33 | 1.240 | 32 | 1.222 | 31 |
| FORMIGINE | 11 | 46,82 | 33.667 | 719 | 34.347 | 734 | 34.559 | 738 |
| FRASSINORO | 65 | 95,90 | 1.997 | 21 | 1.876 | 20 | 1.883 | 20 |
| GUIGLIA | 35 | 48,94 | 3.999 | 82 | 3.910 | 80 | 3.907 | 80 |
| LAMA MOCOGNO | 56 | 63,77 | 2.844 | 45 | 2.708 | 42 | 2.675 | 42 |
| MARANELLO | 18 | 32,71 | 16.622 | 508 | 17.590 | 538 | 17.680 | 541 |
| MARANO SUL PANARO | 27 | 45,14 | 4.787 | 106 | 5.167 | 114 | 5.264 | 117 |
| MEDOLLA | 27 | 26,78 | 6.322 | 236 | 6.253 | 233 | 6.256 | 234 |
| MIRANDOLA | 32 | 137,00 | 23.960 | 175 | 23.650 | 173 | 23.895 | 174 |
| MODENA | - | 183,23 | 179.149 | 978 | 185.273 | 1.011 | 186.307 | 1.017 |
| MONTECRETO | 64 | 31,12 | 1.000 | 32 | 918 | 29 | 937 | 30 |
| MONTEFIORINO | 55 | 45,32 | 2.253 | 50 | 2.147 | 47 | 2.122 | 47 |
| MONTESE | 56 | 80,73 | 3.357 | 42 | 3.325 | 41 | 3.315 | 41 |
| NONANTOLA | 10 | 54,79 | 15.179 | 277 | 15.957 | 291 | 16.122 | 294 |
| NOVI DI MODENA | 35 | 51,67 | 10.972 | 212 | 10.107 | 196 | 10.066 | 195 |
| PALAGANO | 59 | 60,40 | 2.354 | 39 | 2.148 | 36 | 2.120 | 35 |
| PAVULLO NEL FRIGNANO | 44 | 144,03 | 17.198 | 119 | 17.361 | 121 | 17.680 | 123 |
| PIEVEPELAGO | 75 | 76,43 | 2.241 | 29 | 2.317 | 30 | 2.327 | 30 |
| POLINAGO | 55 | 53,80 | 1.742 | 32 | 1.649 | 31 | 1.618 | 30 |
| PRIGNANO SULLA SECCHIA | 40 | 80,44 | 3.773 | 47 | 3.766 | 47 | 3.734 | 46 |
| RAVARINO | 19 | 28,40 | 6.165 | 217 | 6.132 | 216 | 6.173 | 217 |
| RIOLUNATO | 70 | 45,14 | 759 | 17 | 688 | 15 | 692 | 15 |
| SAN CESARIO SUL PANARO | 17 | 27,22 | 6.117 | 225 | 6.460 | 237 | 6.513 | 239 |
| SAN FELICE SUL PANARO | 33 | 51,51 | 11.026 | 214 | 10.802 | 210 | 10.862 | 211 |
| SAN POSSIDONIO | 35 | 17,01 | 3.621 | 213 | 3.545 | 208 | 3.552 | 209 |
| SAN PROSPERO | 20 | 34,40 | 5.841 | 170 | 5.933 | 172 | 5.977 | 174 |
| SASSUOLO | 20 | 38,56 | 39.885 | 1.034 | 40.826 | 1.059 | 40.918 | 1.061 |
| SAVIGNANO SUL PANARO | 26 | 25,19 | 9.276 | 368 | 9.142 | 363 | 9.251 | 367 |
| SERRAMAZZONI | 36 | 93,27 | 8.014 | 86 | 8.304 | 89 | 8.430 | 90 |
| SESTOLA | 67 | 52,39 | 2.602 | 50 | 2.490 | 48 | 2.485 | 47 |
| SOLIERA | 14 | 50,89 | 15.061 | 296 | 15.296 | 301 | 15.427 | 303 |
| SPILAMBERTO | 16 | 29,24 | 12.130 | 415 | 12.767 | 437 | 12.859 | 440 |
| VIGNOLA | 23 | 22,70 | 24.344 | 1.072 | 25.313 | 1.115 | 25.493 | 1.123 |
| ZOCCA | 48 | 69,04 | 4.883 | 71 | 4.608 | 67 | 4.583 | 66 |
| PROVINCIA DI MODENA | - | 2.682,86 | 685.777 | 256 | 701.896 | 262 | 705.393 | 263 |

FONTI:

- Osservatorio demografico Provincia di Modena

- 14° Censimento della Popolazione

(*) Densità = Popolazione residente / Superficie territoriale

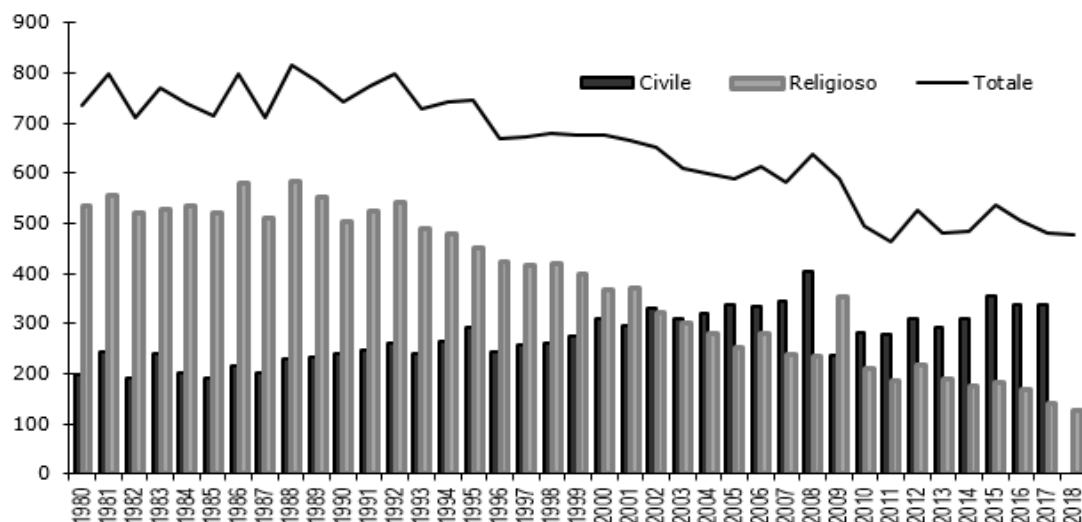
TAV. A. 9 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO L' ETA' DEGLI SPOSI - ANNO 2018

| ETA' DELLO SPOSO | ETA' DELLA SPOSA | | | | | | | | TOTALE |
|------------------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 16-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50 E + | |
| 16-19 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 20-24 | 1 | 8 | 4 | 1 | - | 1 | - | - | 15 |
| 25-29 | - | 23 | 37 | 7 | 2 | - | - | 1 | 70 |
| 30-34 | 1 | 7 | 38 | 48 | 7 | 5 | 1 | - | 107 |
| 35-39 | - | 1 | 11 | 28 | 18 | 10 | 2 | 1 | 71 |
| 40-44 | - | - | 9 | 13 | 23 | 12 | 3 | 5 | 65 |
| 45-49 | - | - | 1 | 8 | 3 | 11 | 9 | 8 | 40 |
| 50 E + | - | 1 | - | 4 | 10 | 11 | 30 | 52 | 108 |
| TOTALE | 2 | 40 | 101 | 109 | 63 | 50 | 45 | 67 | 477 |

TAV. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI SECONDO IL RITO - COMUNE DI MODENA - DAL 2000 AL 2018

| ANNO | RITO | | |
|------|--------|-----------|--------|
| | civile | religioso | totale |
| 2000 | 310 | 367 | 677 |
| 2001 | 295 | 370 | 665 |
| 2002 | 329 | 321 | 650 |
| 2003 | 308 | 302 | 610 |
| 2004 | 319 | 280 | 599 |
| 2005 | 337 | 253 | 590 |
| 2006 | 334 | 280 | 614 |
| 2007 | 345 | 237 | 582 |
| 2008 | 404 | 235 | 639 |
| 2009 | 354 | 235 | 589 |
| 2010 | 282 | 211 | 493 |
| 2011 | 278 | 185 | 463 |
| 2012 | 311 | 216 | 527 |
| 2013 | 292 | 188 | 480 |
| 2014 | 309 | 176 | 485 |
| 2015 | 355 | 181 | 536 |
| 2016 | 338 | 167 | 505 |
| 2017 | 337 | 142 | 479 |
| 2018 | 349 | 128 | 477 |

GRAF. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO IL RITO - 1980/2018



TAV. A. 10a - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE - COMUNE DI MODENA - DAL 2011 AL 2018

| STATO CIVILE DELLA SPOSA | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| NUBILE | 33,9 | 32,3 | 33,4 | 33,4 | 33,7 | 35,1 | 34,5 | 33,7 |
| VEDOVA | 55,5 | - | 52,0 | 51,9 | 51,5 | 51,4 | 62,0 | 53,0 |
| DIVORZIATA | 47,6 | 46,1 | 45,5 | 45,9 | 47,2 | 46,7 | 46,7 | 46,0 |
| TOTALE | 34,9 | 33,8 | 34,6 | 35,3 | 35,9 | 37,2 | 36,9 | 36,6 |

| STATO CIVILE DELLO SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| CELIBE | 37,0 | 34,7 | 36,4 | 36,2 | 36,8 | 37,5 | 37,7 | 36,8 |
| VEDOVO | 65,8 | 67,3 | 71,0 | 69,0 | 66,0 | 70,1 | 68,0 | 69,4 |
| DIVORZIATO | 54,0 | 49,0 | 49,5 | 52,0 | 53,4 | 51,5 | 53,1 | 51,8 |
| TOTALE | 38,4 | 37,2 | 38,2 | 39,2 | 39,6 | 40,4 | 40,7 | 40,4 |

**TAV. A. 10b - MATRIMONI PER TIPO DI RITO E NAZIONALITA' DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2011 AL 2018**
RITO RELIGIOSO

| NAZIONALITA' DEGLI SPOSI | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ITALIANO ITALIANA | 161 | 196 | 169 | 158 | 167 | 147 | 125 | 111 |
| ITALIANO STRANIERA | 17 | 11 | 8 | 12 | 8 | 9 | 10 | 6 |
| STRANIERO ITALIANA | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| STRANIERO STRANIERA | 5 | 5 | 8 | 5 | 4 | 8 | 4 | 8 |
| TOTALE | 185 | 216 | 188 | 176 | 181 | 167 | 142 | 128 |

RITO CIVILE

| NAZIONALITA' DEGLI SPOSI | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ITALIANO ITALIANA | 166 | 181 | 181 | 179 | 218 | 209 | 201 | 201 |
| ITALIANO STRANIERA | 45 | 49 | 44 | 59 | 61 | 57 | 63 | 78 |
| STRANIERO ITALIANA | 8 | 17 | 23 | 15 | 22 | 20 | 17 | 20 |
| STRANIERO STRANIERA | 59 | 64 | 44 | 56 | 54 | 52 | 56 | 50 |
| TOTALE | 278 | 311 | 292 | 309 | 355 | 338 | 337 | 349 |

TOTALE - Dati assoluti

| NAZIONALITA' DEGLI SPOSI | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ITALIANO ITALIANA | 327 | 377 | 350 | 337 | 385 | 356 | 326 | 312 |
| ITALIANO STRANIERA | 62 | 60 | 52 | 71 | 69 | 66 | 73 | 84 |
| STRANIERO ITALIANA | 10 | 21 | 26 | 16 | 24 | 23 | 20 | 23 |
| STRANIERO STRANIERA | 64 | 69 | 52 | 61 | 58 | 60 | 60 | 58 |
| TOTALE | 463 | 527 | 480 | 485 | 536 | 505 | 479 | 477 |

TOTALE - Dati percentuali

| NAZIONALITA' DEGLI SPOSI | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ITALIANO ITALIANA | 70,6 | 71,5 | 72,9 | 69,5 | 71,8 | 70,5 | 68,1 | 65,4 |
| ITALIANO STRANIERA | 13,4 | 11,4 | 10,8 | 14,6 | 12,9 | 13,1 | 15,2 | 17,6 |
| STRANIERO ITALIANA | 2,2 | 4,0 | 5,4 | 3,3 | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 4,8 |
| STRANIERO STRANIERA | 13,8 | 13,1 | 10,8 | 12,6 | 10,8 | 11,9 | 12,5 | 12,2 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

**TAV. A. 10c - MATRIMONI PER TIPO DI RITO E STATO CIVILE DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2011 AL 2018**

RITO RELIGIOSO

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| DIVORZIATA e CELIBE | - | 1 | 2 | - | 4 | - | 1 | 3 | |
| DIVORZIATA e VEDOVO | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| DIVORZIATA e DIVORZIATO | - | - | 1 | 1 | 3 | - | - | - | |
| NUBILE e CELIBE | 183 | 209 | 181 | 163 | 170 | 163 | 137 | 119 | |
| NUBILE e DIVORZIATO | 1 | 5 | 2 | 7 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| NUBILE e VEDOVO | 1 | 1 | - | 3 | - | - | 1 | 2 | |
| VEDOVA e CELIBE | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | 1 | |
| VEDOVA e VEDOVO | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| TOTALE | 185 | 216 | 188 | 176 | 181 | 167 | 142 | 128 | |

RITO CIVILE

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| DIVORZIATA e SCONOSCIUTO | 1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| DIVORZIATA e CELIBE | 14 | 30 | 18 | 27 | 33 | 38 | 38 | 52 | |
| DIVORZIATA e DIVORZIATO | 13 | 23 | 16 | 31 | 26 | 32 | 41 | 39 | |
| DIVORZIATA e VEDOVO | 1 | 5 | 5 | 2 | 7 | 3 | 3 | 5 | |
| NUBILE e CELIBE | 231 | 207 | 229 | 208 | 241 | 204 | 214 | 201 | |
| NUBILE e DIVORZIATO | 13 | 43 | 17 | 30 | 36 | 47 | 34 | 42 | |
| NUBILE e VEDOVO | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | |
| VEDOVA e CELIBE | 1 | - | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | |
| VEDOVA e DIVORZIATO | - | - | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | |
| VEDOVA e VEDOVO | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | 2 | |
| TOTALE | 278 | 311 | 292 | 309 | 355 | 338 | 337 | 349 | |

TOTALE

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| DIVORZIATA e SCONOSCIUTO | 1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| DIVORZIATA e CELIBE | 14 | 31 | 20 | 27 | 37 | 38 | 39 | 55 | |
| DIVORZIATA e DIVORZIATO | 13 | 23 | 17 | 32 | 29 | 33 | 41 | 39 | |
| DIVORZIATA e VEDOVO | 1 | 5 | 6 | 2 | 7 | 3 | 3 | 5 | |
| NUBILE e CELIBE | 414 | 416 | 410 | 371 | 411 | 367 | 351 | 320 | |
| NUBILE e DIVORZIATO | 14 | 48 | 19 | 37 | 39 | 50 | 37 | 44 | |
| NUBILE e VEDOVO | 4 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 3 | 5 | |
| VEDOVA e CELIBE | 1 | - | 3 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | |
| VEDOVA e DIVORZIATO | - | - | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 4 | |
| VEDOVA e VEDOVO | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | 3 | |
| TOTALE | 463 | 527 | 480 | 485 | 536 | 505 | 479 | 477 | |

TAV. A. 10c1 - MATRIMONI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | ITALIANO ITALIANA | ITALIANO STRANIERA | STRANIERO ITALIANA | STRANIERO STRANIERA | TOTALE |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| DIVORZIATA e CELIBE | 31 | 14 | 5 | 5 | 55 |
| DIVORZIATA e DIVORZIATO | 20 | 16 | 2 | 1 | 39 |
| DIVORZIATA e VEDOVO | 3 | 2 | - | - | 5 |
| NUBILE e CELIBE | 225 | 32 | 16 | 47 | 320 |
| NUBILE e DIVORZIATO | 24 | 15 | - | 5 | 44 |
| NUBILE e VEDOVO | 4 | 1 | - | - | 5 |
| VEDOVA e CELIBE | 2 | - | - | - | 2 |
| VEDOVA e DIVORZIATO | 2 | 2 | - | - | 4 |
| VEDOVA e VEDOVO | 1 | 2 | - | - | 3 |
| TOTALE | 312 | 84 | 23 | 58 | 477 |

TAV. A. 10d - MATRIMONI PER ETA' MEDIA E STATO CIVILE DEGLI SPOSI, MODENA - 2012/2018

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui |
| DIVORZIATA e CELIBE | 41,7 | 41,7 | 41,2 | 44,9 | 42,2 | 44,2 | 45,3 | 47,1 | 45,3 | 44,9 | 44,1 | 44,1 | 43,9 | 45,6 |
| DIVORZ. e DIVORZIATO | 49,6 | 57,6 | 46,5 | 52,7 | 47,9 | 53,2 | 47,7 | 52,4 | 47,5 | 52,1 | 48,3 | 55,0 | 47,5 | 55,0 |
| DIVORZIATA e VEDOVO | 57,0 | 71,0 | 57,3 | 68,8 | 63,0 | 73,5 | 55,1 | 71,0 | 56,3 | 59,7 | 56,5 | 68,3 | 57,8 | 68,6 |
| NUBILE e CELIBE | 31,5 | 34,1 | 32,9 | 35,9 | 32,4 | 35,5 | 32,7 | 35,7 | 33,8 | 36,6 | 33,6 | 36,8 | 32,2 | 35,2 |
| NUBILE e DIVORZIATO | 37,8 | 44,9 | 39,4 | 46,5 | 40,9 | 50,0 | 42,7 | 54,1 | 43,6 | 49,5 | 42,2 | 49,8 | 42,1 | 49,2 |
| NUBILE e VEDOVO | 45,3 | 62,8 | 54,3 | 74,3 | 50,6 | 66,7 | 51,3 | 55,7 | 48,5 | 78,0 | 47,7 | 67,7 | 53,8 | 66,0 |
| VEDOVA e CELIBE | 0,0 | 0,0 | 49,3 | 54,3 | 40,8 | 41,8 | 51,6 | 46,0 | 44,8 | 49,3 | 62,5 | 56,5 | 45,0 | 61,0 |
| VEDOVA e DIVORZIATO | 0,0 | 0,0 | 47,0 | 51,0 | 69,5 | 69,5 | 51,7 | 53,3 | 55,8 | 64,5 | 61,7 | 69,0 | 50,0 | 49,0 |
| VEDOVA e VEDOVO | 0,0 | 0,0 | 65,0 | 74,0 | 62,0 | 72,5 | 51,0 | 64,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 62,3 | 76,3 |
| TOTALE | 33,8 | 37,2 | 34,6 | 38,2 | 35,3 | 39,2 | 35,9 | 39,6 | 37,2 | 40,4 | 36,9 | 40,7 | 36,6 | 40,4 |

TAV. A. 10d1 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER NAZIONALITA' - COMUNE DI MODENA - 2012/2018

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
| | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui |
| ITALIANO ITALIANA | 34,6 | 37,8 | 35,5 | 38,5 | 36,7 | 39,8 | 37,4 | 40,6 | 37,8 | 40,9 | 38,4 | 41,7 | 37,5 | 40,7 |
| ITALIANO STRANIERA | 35,8 | 42,0 | 36,1 | 44,8 | 33,9 | 42,6 | 34,0 | 42,9 | 37,7 | 45,7 | 35,8 | 43,0 | 38,6 | 46,9 |
| STRANIERO ITALIANA | 35,1 | 32,5 | 32,7 | 34,1 | 32,9 | 36,8 | 31,5 | 32,4 | 40,2 | 35,2 | 35,2 | 33,5 | 34,1 | 30,6 |
| STRANIERO STRANIERA | 27,6 | 31,0 | 28,3 | 31,0 | 30,0 | 32,6 | 29,7 | 32,1 | 31,3 | 33,4 | 31,1 | 34,9 | 30,2 | 33,5 |
| TOTALE | 33,8 | 37,2 | 34,6 | 38,2 | 35,3 | 39,2 | 35,9 | 39,6 | 37,2 | 40,4 | 36,9 | 40,7 | 36,6 | 40,4 |

TAV. A. 10d2 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO MODENA - ANNO 2018

| STATO CIVILE SPOSA E SPOSO | NAZIONALITA' SPOSO E SPOSA | | | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | ITALIANO ITALIANA | | ITALIANO STRANIERA | | STRANIERO ITALIANA | | STRANIERO STRANIERA | | | |
| | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui | lei | lui |
| DIVORZIATA e CELIBE | 47,8 | 48,9 | 39,4 | 46,7 | 42,4 | 32,4 | 33,8 | 35,8 | 43,9 | 45,6 |
| DIVORZIATA e DIVORZIATO | 49,1 | 54,4 | 46,9 | 59,9 | 40,5 | 34,0 | 41,0 | 31,0 | 47,5 | 55,0 |
| DIVORZIATA e VEDOVO | 58,0 | 67,0 | 57,5 | 71,0 | . | . | . | . | 57,8 | 68,6 |
| NUBILE e CELIBE | 33,3 | 36,0 | 30,7 | 36,3 | 30,8 | 29,6 | 28,8 | 32,0 | 32,2 | 35,2 |
| NUBILE e DIVORZIATO | 45,4 | 51,1 | 38,0 | 47,5 | . | . | 38,4 | 45,2 | 42,1 | 49,2 |
| NUBILE e VEDOVO | 53,8 | 68,3 | 54,0 | 57,0 | . | . | . | . | 53,8 | 66,0 |
| VEDOVA e CELIBE | 45,0 | 61,0 | . | . | . | . | . | . | 45,0 | 61,0 |
| DIVORZIATO VEDOVA e | 47,0 | 45,5 | 53,0 | 52,5 | . | . | . | . | 50,0 | 49,0 |
| VEDOVO | 69,0 | 77,0 | 59,0 | 76,0 | . | . | . | . | 62,3 | 76,3 |
| TOTALE | 37,5 | 40,7 | 38,6 | 46,9 | 34,1 | 30,6 | 30,2 | 33,5 | 36,6 | 40,4 |

**TAV. A. 10e - MATRIMONI PER CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA
DAL 2011 AL 2018**

dati assoluti

| CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ENTRAMBI LAVORANO | 332 | 296 | 293 | 344 | 367 | 315 | 261 | 368 |
| LAVORA SOLO LO SPOSO | 85 | 70 | 77 | 77 | 103 | 97 | 50 | 23 |
| LAVORA SOLO LA SPOSA | 22 | 24 | 24 | 20 | 25 | 30 | 13 | 63 |
| ENTRAMBI NON LAVORANO | 23 | 14 | 22 | 21 | 17 | 23 | 15 | 17 |
| SPOSO LAVORA, SPOSA SCONOSCIUTA | - | - | 1 | 9 | 11 | 17 | 9 | 3 |
| SPOSO SCONOSCIUTA, SPOSA LAVORA | - | - | 2 | 4 | 4 | 11 | 5 | 1 |
| ENTRAMBI SCONOSCIUTA | 1 | 123 | 61 | 10 | 9 | 12 | 126 | 2 |
| TOTALE | 463 | 527 | 480 | 485 | 536 | 505 | 479 | 477 |

dati percentuali

| CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ENTRAMBI LAVORANO | 71,7 | 56,2 | 61,0 | 70,9 | 68,5 | 62,4 | 54,5 | 77,1 |
| LAVORA SOLO LO SPOSO | 18,4 | 13,3 | 16,0 | 15,9 | 19,2 | 19,2 | 10,4 | 13,2 |
| LAVORA SOLO LA SPOSA | 4,8 | 4,6 | 5,0 | 4,1 | 4,7 | 5,9 | 2,7 | 4,8 |
| ENTRAMBI NON LAVORANO | 5,0 | 2,7 | 4,6 | 4,3 | 3,2 | 4,6 | 3,1 | 3,6 |
| SPOSO LAVORA, SPOSA SCONOSCIUTA | - | - | 0,2 | 1,9 | 2,1 | 3,4 | 1,9 | 0,6 |
| SPOSO SCONOSCIUTA, SPOSA LAVORA | - | - | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 2,2 | 1,0 | 0,2 |
| ENTRAMBI SCONOSCIUTA | 0,2 | 23,3 | 12,7 | 2,1 | 1,7 | 2,4 | 26,3 | 0,4 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

TAV. A. 10f - MATRIMONI PER TITOLO DI STUDIO DEGLI SPOSI - MODENA - DAL 2011 AL 2018

| TITOLO DI STUDIO SPOSA E SPOSO | ANNO DI MATRIMONIO | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| DIPLOMA SUPER. e DIPLOMA SUPER. | 114 | 89 | 104 | 92 | 119 | 116 | 110 | 102 |
| DIPLOMA SUPER. e LAUREA | 39 | 23 | 20 | 36 | 33 | 42 | 22 | 32 |
| DIPLOMA SUPER. e LIC. ELEMENTARE | 5 | 1 | | | | | | |
| DIPLOMA SUPER. e LIC. MEDIA | 45 | 41 | 35 | 54 | 65 | 51 | 32 | 43 |
| LAUREA e DIPLOMA SUPER. | 57 | 64 | 68 | 65 | 70 | 66 | 57 | 61 |
| LAUREA e LAUREA | 78 | 93 | 75 | 93 | 87 | 74 | 71 | 78 |
| LAUREA e LIC. ELEMENTARE | - | - | 1 | - | 1 | - | 3 | - |
| LAUREA e LIC. MEDIA | 9 | 10 | 9 | 11 | 24 | 20 | 6 | 15 |
| LAUREA e TIT. POST LAUREA | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | 10 |
| LIC.ELEME e DIPLOMA SUPER. | 1 | - | 2 | 1 | 2 | 3 | 10 | - |
| LIC.ELEME e LAUREA | 1 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - |
| LIC. ELEM. e LIC. ELEMENTARE | 6 | 6 | | | | | | |
| LIC. ELEMENTARE e LIC. MEDIA | 1 | 3 | | | | | | |
| LIC. MEDIA e DIPLOMA SUPER. | 27 | 14 | 35 | 36 | 40 | 30 | 12 | 19 |
| LIC. MEDIA e LAUREA | 4 | 5 | | | | | | |
| LIC. MEDIA e LIC. ELEMENTARE | 7 | 5 | | | | | | |
| LIC. MEDIA e LIC. MEDIA | 57 | 49 | 56 | 60 | 48 | 55 | 35 | 38 |
| TIT. POST LAUREA e DIPLOMA SUPER. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | 1 |
| TIT. POST LAUREA e LAUREA | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | 3 |
| TIT. POST LAUREA e LIC. ELEMENTARE | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | 1 |
| TIT. POST LAUREA E TIT. POST LAUREA | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | 2 |
| NON INDICATO | 12 | 124 | 64 | 18 | 22 | 26 | 98 | 55 |
| TOTALE | 463 | 527 | 480 | 485 | 536 | 505 | 479 | 477 |

(*) Fino al 2017 il titolo di studio laurea comprendeva anche eventuali titoli post laurea

**TAV. A. 10g - MATRIMONI PER CONDIZIONE PROFESSIONALE DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| CONDIZIONE PROFESSIONALE SPOSA E SPOSO | 2018 |
|--|-------------|
| DIRIGENTE e DIRIGENTE | 1 |
| DIRIGENTE e IMPREND./LIB. PROFESS. | - |
| DIRIGENTE e LAV. IN PROPRIO | 1 |
| DIRIGENTE e OPERAIO | - |
| DIRIGENTE e QUADRO/IMPIEGATO | 2 |
| DIRIGENTE e SCONOSCIUTA | - |
| IMPREND./LIB. PROFESS. e DIRIGENTE | 2 |
| IMPREND./LIB. PROFESS. e IMPREND./LIB. PROFESS. | 10 |
| IMPREND./LIB. PROFESS. e LAV. IN PROPRIO IMPREND./LIB. | 4 |
| PROFESS. e NON LAVORA IMPREND./LIB. PROFESS. e | - |
| OPERAIO | 5 |
| IMPREND./LIB. PROFESS. e QUADRO/IMPIEGA IMPREND./LIB. | 19 |
| PROFESS. e SCONOSCIUTA | - |
| LAV. IN PROPRIO e IMPREND./LIB. PROFESS. | 8 |
| LAV. IN PROPRIO e LAV. IN PROPRIO | 5 |
| LAV. IN PROPRIO e OPERAIO | 6 |
| LAV. IN PROPRIO e QUADRO/IMPIEGATO | 5 |
| NON LAVORA e COLLAB./PRESTAZ. OCC. | 1 |
| NON LAVORA e DIRIGENTE | 2 |
| NON LAVORA e IMPREND./LIB. PROFESS. | 12 |
| NON LAVORA e LAV. IN PROPRIO | 9 |
| NON LAVORA e NON LAVORA | 19 |
| NON LAVORA e OPERAIO | 28 |
| NON LAVORA e QUADRO/IMPIEGATO | 12 |
| NON LAVORA e SCONOSCIUTA | 2 |
| OPERAIO e IMPREND./LIB. PROFESS. | 2 |
| OPERAIO e LAV. IN PROPRIO | 5 |
| OPERAIO e NON LAVORA | 12 |
| OPERAIO e OPERAIO | 51 |
| OPERAIO e QUADRO/IMPIEGATO | 10 |
| OPERAIO e SCONOSCIUTA | 5 |
| QUADRO/IMPIEGATO e DIRIGENTE | 4 |
| QUADRO/IMPIEGATO e IMPREND./LIB. PROFESS. QUADRO/ IMPIEGATO e LAV. IN PROPRIO | 31 |
| QUADRO/IMPIEGATO e NON LAVORA | 7 |
| QUADRO/IMPIEGATO e OPERAIO | 53 |
| QUADRO/IMPIEGATO e QUADRO/IMPIEGATO QUADRO/ IMPIEGATO e SCONOSCIUTA SCONOSCIUTA e DIRIGENTE | 85 |
| SCONOSCIUTA e IMPREND./LIB. PROFESS. SCONOSCIUTA e | 3 |
| LAV. IN PROPRIO | 1 |
| SCONOSCIUTA e NON LAVORA | 1 |
| SCONOSCIUTA e OPERAIO | 2 |
| SCONOSCIUTA e QUADRO/IMPIEGATO SCONOSCIUTA e | 5 |
| SCONOSCIUTA | 9 |
| SCONOSCIUTA | 1 |
| | 30 |
| TOTALE | 477 |

**TAV. 12a - NATI VIVI A MODENA SECONDO LA FILIAZIONE E L'ETA' DELLA MADRE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018 -**

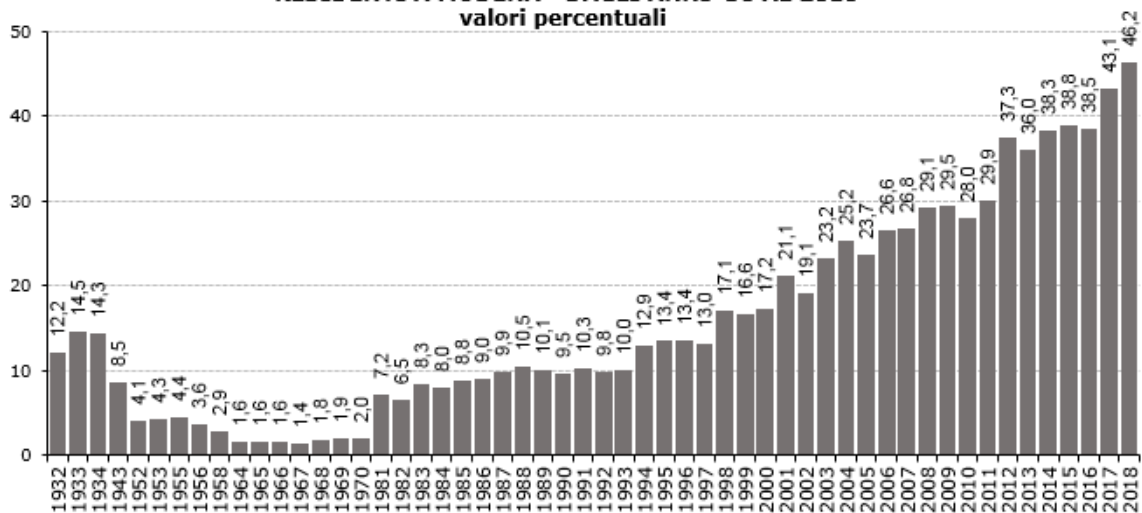
Dati assoluti

| FILIAZIONE | ETA' DELLA MADRE | | | | | | | | TOTALE |
|-----------------|------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| | età ignota | fino a 19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45 e + | |
| LEGITTIMI | 2 | 2 | 49 | 137 | 281 | 254 | 68 | 5 | 798 |
| RICON. MADRE | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| RICON. ENTRAMBI | 2 | 18 | 50 | 136 | 229 | 178 | 65 | 7 | 685 |
| SCONOSCIUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 4 | 20 | 99 | 273 | 511 | 432 | 133 | 12 | 1.484 |

Dati percentuali

| FILIAZIONE | ETA' DELLA MADRE | | | | | | | | TOTALE |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | età ignota | fino a 19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45 e + | |
| LEGITTIMI | 50,0 | 10,0 | 49,5 | 50,2 | 55,0 | 58,8 | 51,1 | 41,7 | 53,8 |
| RICON. MADRE | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 0,1 |
| RICON. ENTRAMBI | 50,0 | 90,0 | 50,5 | 49,8 | 44,8 | 41,2 | 48,9 | 58,3 | 46,2 |
| SCONOSCIUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

**GRAF. A. 12a - NASCITE "ILLEGITTIME" CALCOLATE SUI NATI
RESIDENTI A MODENA - DAGLI ANNI '30 AL 2018
valori percentuali**



TAV. A. 12a1 - NATI VIVI, RESIDENTI PER CITTADINANZA DEI GENITORI - COMUNE DI MODENA - 2018

| CITTADINANZA PADRE | CITTADINANZA MADRE | | | TOTALE |
|--------------------|--------------------|------------|-------------|--------------|
| | estera | italiana | sconosciuta | |
| ESTERA | 407 | 55 | 1 | 463 |
| ITALIANA | 138 | 863 | - | 1.001 |
| SCONOSCIUTA | 12 | 6 | 2 | 20 |
| TOTALE | 557 | 924 | 3 | 1.484 |

TAV. A. 12b - NATI RESIDENTI A MODENA PER CITTADINANZA DEI GENITORI DAL 2010 AL 2018

dati assoluti

| CITTADINANZA GENITORI | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ENTRAMBI ITALIANI | 1.080 | 1.034 | 1.039 | 960 | 918 | 883 | 810 | 832 | 863 |
| SOLO UNO STRANIERO | 133 | 142 | 126 | 140 | 188 | 155 | 258 | 155 | 193 |
| ENTRAMBI STRANIERI | 474 | 514 | 471 | 471 | 436 | 502 | 482 | 454 | 407 |
| ITALIANA E SCONOSCIUTA | 16 | 15 | 16 | 11 | 14 | 21 | 9 | 6 | 6 |
| STRANIERA E SCONOSCIUTA | 13 | 27 | 17 | 22 | 16 | 11 | 22 | 13 | 13 |
| ENTRAMBI SCONOSCIUTI | - | 3 | 2 | 5 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| TOTALE NATI | 1.716 | 1.735 | 1.671 | 1.609 | 1.578 | 1.574 | 1.582 | 1.461 | 1.484 |

dati percentuali

| CITTADINANZA GENITORI | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ENTRAMBI ITALIANI | 62,9 | 59,6 | 62,2 | 59,7 | 58,2 | 56,1 | 51,2 | 56,9 | 58,2 |
| SOLO UNO STRANIERO | 7,8 | 8,2 | 7,5 | 8,7 | 11,9 | 9,8 | 16,3 | 10,6 | 13,0 |
| ENTRAMBI STRANIERI | 27,6 | 29,6 | 28,2 | 29,3 | 27,6 | 31,9 | 30,5 | 31,1 | 27,4 |
| ITALIANA E SCONOSCIUTA | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| STRANIERA E SCONOSCIUTA | 0,8 | 1,6 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 1,4 | 0,9 | 0,9 |
| ENTRAMBI SCONOSCIUTI | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| TOTALE NATI | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

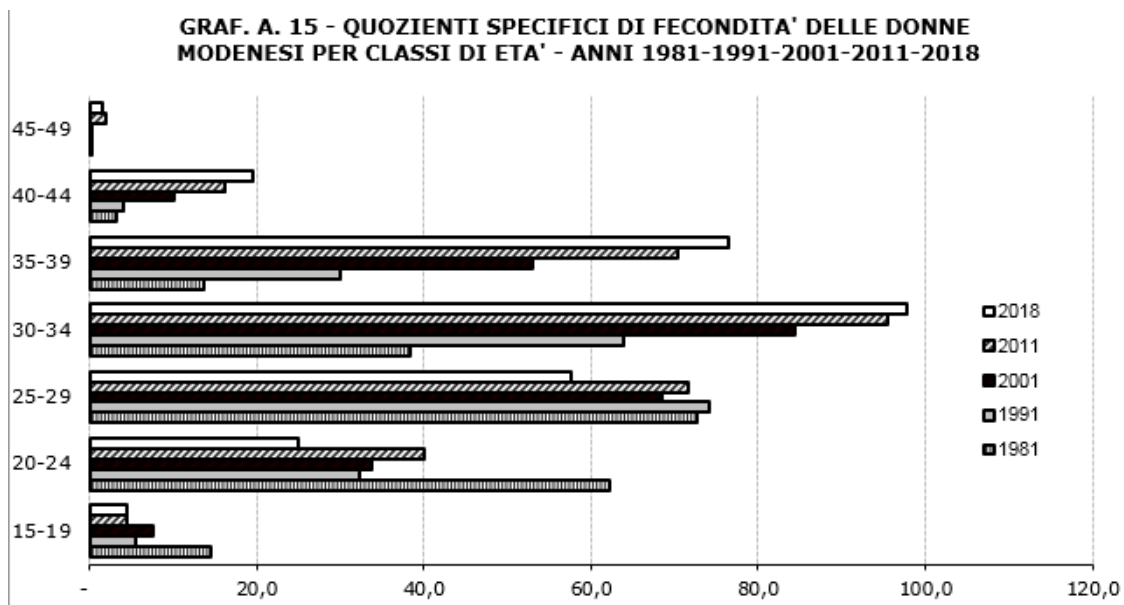
TAV. A. 14 - PROPORZIONE DI DONNE CONIUGATE SU 1.000 DONNE RESIDENTI PER CLASSI DI ETA' COMUNE DI MODENA - DAL 1988 AL 2018

| ANNI | CLASSI DI ETA' | | | | | | | TOTALE |
|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | |
| 1988 | 9 | 191 | 580 | 778 | 853 | 879 | 863 | 603 |
| 1989 | 9 | 176 | 558 | 757 | 841 | 873 | 861 | 593 |
| 1990 | 11 | 164 | 532 | 743 | 824 | 865 | 858 | 584 |
| 1991 | 7 | 152 | 506 | 728 | 809 | 859 | 860 | 578 |
| 1992 | 6 | 136 | 490 | 722 | 798 | 848 | 860 | 574 |
| 1993 | 4 | 121 | 470 | 706 | 791 | 836 | 856 | 569 |
| 1994 | 6 | 109 | 444 | 694 | 775 | 824 | 846 | 562 |
| 1995 | 7 | 108 | 421 | 684 | 776 | 798 | 859 | 564 |
| 1996 | 7 | 110 | 424 | 676 | 773 | 810 | 843 | 561 |
| 1997 | 6 | 112 | 380 | 651 | 754 | 791 | 828 | 551 |
| 1998 | 10 | 116 | 372 | 638 | 747 | 783 | 815 | 549 |
| 1999 | 11 | 120 | 358 | 623 | 738 | 775 | 808 | 546 |
| 2000 | 12 | 119 | 354 | 617 | 725 | 776 | 794 | 543 |
| 2001 | 12 | 129 | 344 | 600 | 713 | 761 | 783 | 540 |
| 2002 | 8 | 126 | 336 | 575 | 700 | 761 | 776 | 534 |
| 2003 | 8 | 118 | 332 | 547 | 687 | 742 | 758 | 524 |
| 2004 | 6 | 113 | 316 | 530 | 669 | 727 | 737 | 511 |
| 2005 | 4 | 105 | 303 | 522 | 657 | 712 | 727 | 503 |
| 2006 | 6 | 96 | 293 | 511 | 643 | 701 | 710 | 493 |
| 2007 | 4 | 95 | 281 | 491 | 629 | 685 | 705 | 482 |
| 2008 | 5 | 92 | 280 | 486 | 612 | 669 | 695 | 474 |
| 2009 | 6 | 93 | 278 | 482 | 598 | 658 | 690 | 468 |
| 2010 | 3 | 91 | 270 | 473 | 585 | 646 | 677 | 458 |
| 2011 | 4 | 80 | 269 | 466 | 574 | 643 | 666 | 451 |
| 2012 | 2 | 70 | 278 | 454 | 566 | 635 | 660 | 444 |
| 2013 | 3 | 64 | 251 | 456 | 569 | 627 | 651 | 437 |
| 2014 | 3 | 56 | 239 | 460 | 563 | 612 | 643 | 428 |
| 2015 | 2 | 51 | 234 | 449 | 558 | 604 | 637 | 420 |
| 2016 | 2 | 43 | 221 | 439 | 557 | 597 | 639 | 412 |
| 2017 | 1 | 41 | 198 | 440 | 538 | 590 | 627 | 401 |
| 2018 | 2 | 43 | 221 | 439 | 557 | 597 | 639 | 412 |

TAV. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' PER CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA 1989 -2018

| ANNI | CLASSI DI ETA' | | | | | | | TOTALE |
|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | |
| 1989 | 4,4 | 29,4 | 74,3 | 67,5 | 27,0 | 4,3 | 0,2 | 29,7 |
| 1990 | 4,2 | 37,6 | 74,4 | 74,1 | 28,1 | 4,5 | 0,5 | 32,6 |
| 1991 | 5,5 | 32,4 | 74,2 | 64,0 | 30,0 | 4,1 | 0,2 | 31,1 |
| 1992 | 4,9 | 30,4 | 71,5 | 69,8 | 26,4 | 3,6 | 0,2 | 30,9 |
| 1993 | 4,7 | 28,2 | 74,1 | 67,8 | 28,5 | 4,6 | 0,3 | 31,5 |
| 1994 | 5,4 | 21,4 | 64,9 | 73,0 | 33,1 | 6,7 | 0,5 | 31,3 |
| 1995 | 5,6 | 23,6 | 67,2 | 66,4 | 34,9 | 5,2 | 0,3 | 31,5 |
| 1996 | 3,5 | 23,6 | 68,4 | 73,8 | 34,1 | 7,2 | 0,2 | 33,0 |
| 1997 | 4,0 | 27,7 | 63,1 | 69,3 | 38,7 | 5,3 | 0,2 | 32,7 |
| 1998 | 6,6 | 25,8 | 66,4 | 79,3 | 40,5 | 5,9 | 0,3 | 35,9 |
| 1999 | 8,2 | 31,5 | 61,0 | 80,8 | 45,0 | 7,0 | 0,2 | 37,2 |
| 2000 | 5,8 | 32,0 | 72,2 | 84,5 | 41,1 | 7,5 | 0,8 | 39,2 |
| 2001 | 7,5 | 33,8 | 68,5 | 84,4 | 53,1 | 10,1 | 0,3 | 41,1 |
| 2002 | 8,2 | 31,4 | 59,4 | 90,9 | 47,5 | 12,3 | 0,6 | 39,8 |
| 2003 | 7,7 | 31,8 | 66,9 | 85,1 | 47,3 | 10,4 | - | 39,2 |
| 2004 | 5,9 | 37,5 | 67,0 | 89,3 | 52,3 | 12,5 | 0,5 | 41,2 |
| 2005 | 5,3 | 41,8 | 70,4 | 84,9 | 59,0 | 12,7 | 0,2 | 41,7 |
| 2006 | 8,0 | 37,0 | 66,3 | 93,4 | 59,4 | 11,9 | 0,8 | 41,8 |
| 2007 | 6,7 | 37,0 | 69,7 | 98,5 | 61,2 | 16,6 | 0,7 | 43,2 |
| 2008 | 6,0 | 37,8 | 70,0 | 95,2 | 63,9 | 13,7 | 0,9 | 41,9 |
| 2009 | 5,6 | 43,7 | 66,9 | 97,8 | 69,3 | 15,3 | 0,4 | 43,0 |
| 2010 | 5,6 | 34,8 | 75,6 | 94,9 | 62,6 | 19,3 | 1,4 | 41,8 |
| 2011 | 4,5 | 40,0 | 71,6 | 95,5 | 70,3 | 16,3 | 2,0 | 42,3 |
| 2012 | 5,3 | 33,2 | 72,8 | 92,7 | 66,2 | 17,1 | 0,8 | 40,0 |
| 2013 | 6,2 | 33,8 | 72,4 | 92,9 | 65,5 | 19,0 | 0,5 | 40,1 |
| 2014 | 4,4 | 31,8 | 70,5 | 94,6 | 68,5 | 18,3 | 1,3 | 39,8 |
| 2015 | 2,3 | 29,1 | 77,0 | 98,0 | 68,8 | 17,7 | 1,7 | 40,1 |
| 2016 | 3,5 | 29,9 | 68,9 | 107,2 | 68,5 | 18,7 | 1,5 | 40,7 |
| 2017 | 2,7 | 23,4 | 65,5 | 97,8 | 71,9 | 16,4 | 1,5 | 38,1 |
| 2018 | 4,4 | 25,0 | 57,7 | 97,9 | 76,5 | 19,6 | 1,6 | 38,9 |

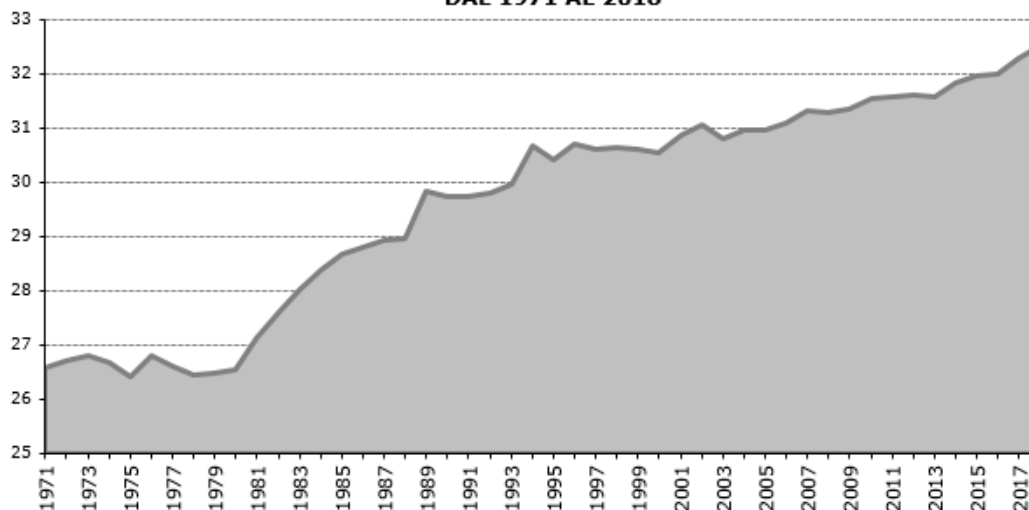
GRAF. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' DELLE DONNE MODENESI PER CLASSI DI ETA' - ANNI 1981-1991-2001-2011-2018



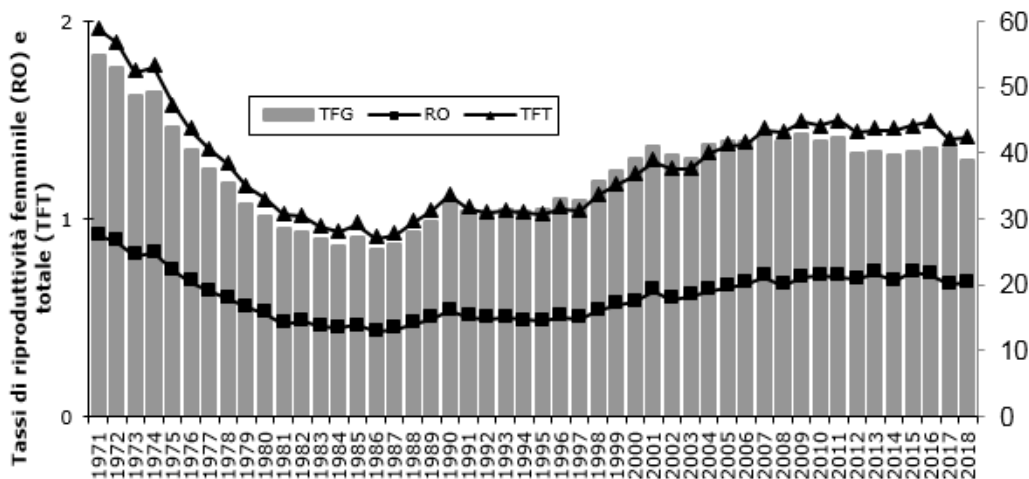
TAV. A. 16 - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA POPOLAZIONE MODENESE 1978-2018

| ANNO | N. MEDIO DI FIGLI PER DONNA FECONDA | ETA' MEDIA AL PARTO | TASSO NETTO DI RIPRODUTT. FEMMINILE | TASSO GENERICO DI FECONDITA' | TASSO GENERICO DI NATALITA' | NATI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE |
|-------------|--|----------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| 1978 | 1,28 | 26,43 | 596 | 35,40 | 8,71 | 1.569 |
| 1979 | 1,16 | 26,47 | 552 | 32,30 | 7,96 | 1.437 |
| 1980 | 1,10 | 26,53 | 522 | 30,50 | 7,56 | 1.365 |
| 1981 | 1,02 | 27,13 | 468 | 28,50 | 7,11 | 1.282 |
| 1982 | 1,01 | 27,61 | 479 | 28,10 | 7,03 | 1.266 |
| 1983 | 0,96 | 28,02 | 458 | 26,90 | 6,74 | 1.211 |
| 1984 | 0,93 | 28,36 | 443 | 26,00 | 6,54 | 1.169 |
| 1985 | 0,97 | 28,67 | 462 | 27,20 | 6,83 | 1.220 |
| 1986 | 0,90 | 28,80 | 429 | 25,30 | 6,40 | 1.136 |
| 1987 | 0,92 | 28,93 | 440 | 26,10 | 6,60 | 1.171 |
| 1988 | 0,98 | 28,95 | 469 | 27,90 | 7,07 | 1.249 |
| 1989 | 1,04 | 29,84 | 494 | 29,70 | 7,49 | 1.324 |
| 1990 | 1,12 | 29,73 | 534 | 32,60 | 8,17 | 1.447 |
| 1991 | 1,05 | 29,73 | 503 | 31,10 | 7,72 | 1.370 |
| 1992 | 1,03 | 29,78 | 494 | 30,90 | 7,64 | 1.352 |
| 1993 | 1,04 | 29,95 | 498 | 31,50 | 7,69 | 1.354 |
| 1994 | 1,03 | 30,65 | 490 | 31,30 | 7,62 | 1.335 |
| 1995 | 1,02 | 30,40 | 486 | 31,50 | 7,70 | 1.337 |
| 1996 | 1,05 | 30,70 | 503 | 33,00 | 8,09 | 1.398 |
| 1997 | 1,04 | 30,60 | 496 | 32,70 | 7,80 | 1.356 |
| 1998 | 1,12 | 30,62 | 535 | 35,85 | 8,46 | 1.500 |
| 1999 | 1,17 | 30,59 | 563 | 37,22 | 8,68 | 1.534 |
| 2000 | 1,22 | 30,55 | 578 | 39,17 | 9,05 | 1.597 |
| 2001 | 1,29 | 30,86 | 634 | 41,08 | 9,40 | 1.658 |
| 2002 | 1,25 | 31,05 | 593 | 39,83 | 9,05 | 1.659 |
| 2003 | 1,25 | 30,78 | 607 | 39,16 | 8,90 | 1.631 |
| 2004 | 1,33 | 30,97 | 634 | 41,23 | 9,30 | 1.708 |
| 2005 | 1,37 | 30,95 | 654 | 41,74 | 9,40 | 1.700 |
| 2006 | 1,38 | 31,07 | 673 | 41,77 | 9,30 | 1.685 |
| 2007 | 1,45 | 31,30 | 708 | 43,24 | 9,60 | 1.734 |
| 2008 | 1,44 | 31,29 | 662 | 41,93 | 9,36 | 1.690 |
| 2009 | 1,49 | 31,33 | 704 | 42,98 | 9,59 | 1.751 |
| 2010 | 1,47 | 31,54 | 709 | 41,84 | 9,29 | 1.716 |
| 2011 | 1,50 | 31,56 | 705 | 42,32 | 9,34 | 1.735 |
| 2012 | 1,44 | 31,59 | 693 | 40,03 | 8,75 | 1.671 |
| 2013 | 1,45 | 31,58 | 722 | 40,11 | 8,68 | 1.609 |
| 2014 | 1,45 | 31,84 | 682 | 39,81 | 8,54 | 1.578 |
| 2015 | 1,47 | 31,94 | 727 | 40,33 | 8,51 | 1.574 |
| 2016 | 1,49 | 32,00 | 713 | 40,75 | 8,56 | 1.582 |
| 2017 | 1,40 | 32,29 | 666 | 40,75 | 7,91 | 1.461 |
| 2018 | 1,41 | 32,49 | 677 | 38,89 | 7,99 | 1.484 |

**GRAF. A. 16a - ETA' MEDIA AL PARTO DELLE DONNE MODENESI
DAL 1971 AL 2018**



**GRAF. A. 16b - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA
POPOLAZIONE MODENESE DAL 1971 AL 2018**



**TAV. A. 17 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO E CLASSI DI ETA'
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018 -**

| CLASSI DI ETA' | MASCHI | | FEMMINE | | TOTALE | |
|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Ass. | % | Ass. | % | Ass. | % |
| 0 | | | 6 | 0,6 | 6 | 0,3 |
| 1-4 | | | | | | |
| 5-9 | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 |
| 10-14 | | | | | | |
| 15-24 | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,1 |
| 25-34 | 1 | 0,1 | 2 | 0,2 | 3 | 0,2 |
| 35-44 | 14 | 1,5 | 3 | 0,3 | 17 | 0,9 |
| 45-54 | 28 | 3,0 | 13 | 1,2 | 41 | 2,1 |
| 55-64 | 54 | 5,8 | 43 | 4,0 | 97 | 4,8 |
| 65-74 | 161 | 17,3 | 86 | 8,0 | 247 | 12,3 |
| 75-84 | 287 | 30,9 | 257 | 23,9 | 544 | 27,2 |
| 85 E + | 382 | 41,1 | 665 | 61,9 | 1.047 | 52,3 |
| TOTALE | 929 | 100,0 | 1.075 | 100,0 | 2.004 | 100,0 |

**TAV. A. 18 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO, CLASSI DI ETA' E SESSO
COMUNE DI MODENA - ANNO 2018 -**

MASCHI

| CAUSE DEL DECESSO | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | | TOT. |
|---|----------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 0 | 01-14 | 15-29 | 30-59 | 60-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85 e + | |
| I Alcune malattie infettive e parassitarie | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 12 | 25 |
| II Tumori | 1 | - | - | 24 | 58 | 55 | 39 | 61 | 74 | 312 |
| III Malattie del sangue, degli organi ematopoietici e alcuni disturbi del sistema immunitario | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 3 |
| IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | 16 | 30 |
| V Disturbi psichici e comportamentali | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 46 | 61 |
| VI Malattie del sistema nervoso | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | 16 | 38 |
| VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| IX Malattie del sistema circolatorio | - | - | - | 11 | 15 | 22 | 38 | 63 | 146 | 295 |
| X Malattie del sistema respiratorio | - | - | - | 3 | 3 | 5 | 11 | 14 | 44 | 80 |
| XI Malattie dell'apparato digerente | - | - | - | 5 | 2 | 2 | - | - | 6 | 23 |
| XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 |
| XIV Malattie dell'apparato genitourinario | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 5 | 6 | 14 |
| XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| XX Cause esterne di morbosità e mortalità | - | - | 1 | 11 | 3 | - | 1 | - | 10 | 29 |
| XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari | - | - | 1 | 3 | - | - | - | 1 | 1 | 6 |
| NON CLASSIFICATO | - | - | - | - | 3 | 1 | 2 | - | - | 6 |
| TOTALE | 1 | - | 2 | 64 | 91 | 102 | 114 | 173 | 382 | 929 |

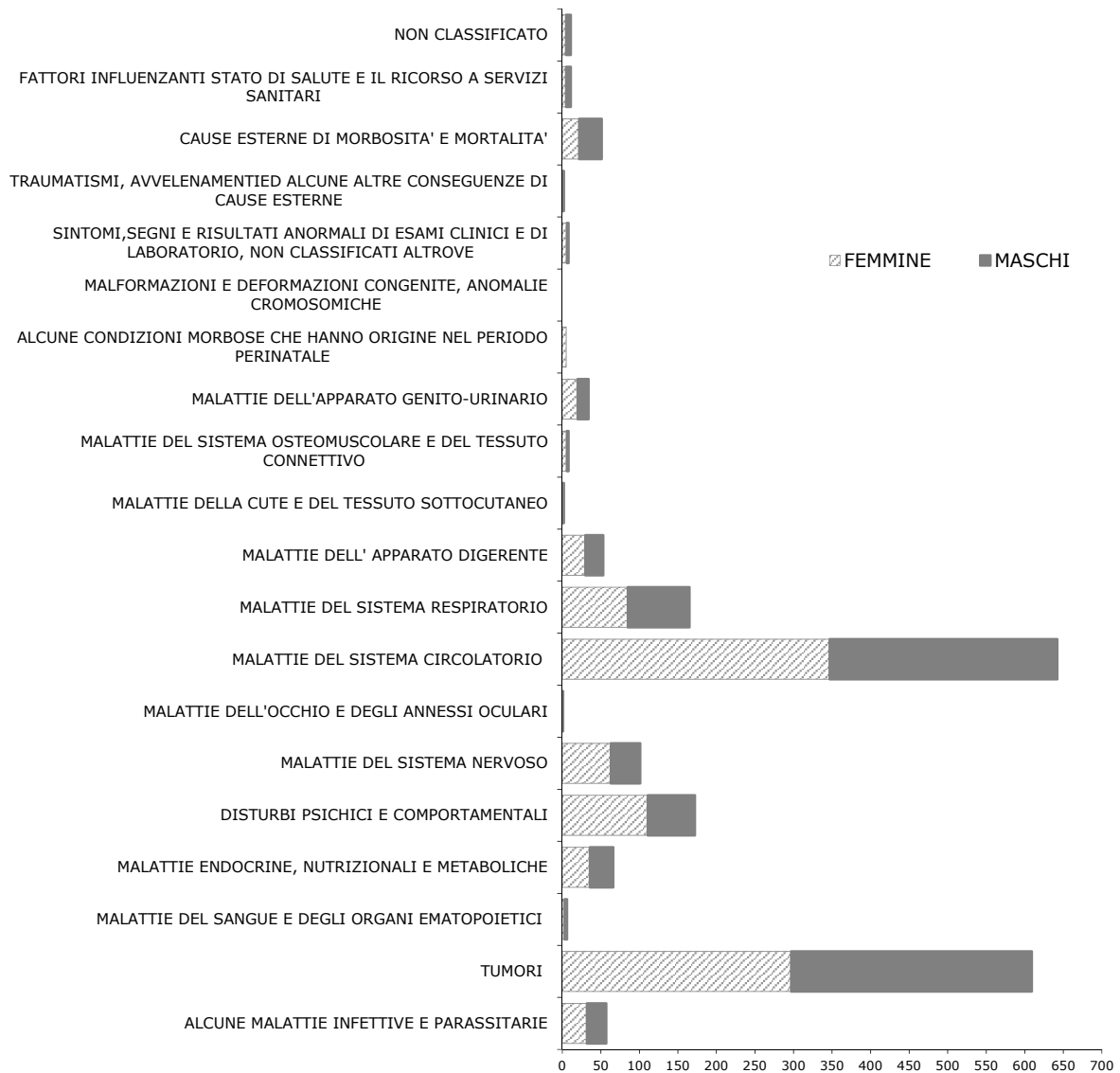
FEMMINE

| CAUSE DEL DECESSO | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | | TOT. |
|---|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| | 0 | 01-14 | 15-29 | 30-59 | 60-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85 e + | |
| I Alcune malattie infettive e parassitarie | - | - | - | 1 | 1 | - | 7 | 4 | 19 | 32 |
| II Tumori | - | - | - | 22 | 42 | 33 | 46 | 50 | 104 | 297 |
| III Malattie del sangue, degli organi ematopoietici e alcuni disturbi del sistema immunitario | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 3 |
| IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | - | - | - | - | 4 | - | 1 | 4 | 27 | 36 |
| V Disturbi psichici e comportamentali | - | - | - | - | 1 | 1 | 7 | 10 | 92 | 111 |
| VI Malattie del sistema nervoso | - | - | - | - | 2 | 1 | 5 | 14 | 41 | 63 |
| VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX Malattie del sistema circolatorio | - | - | - | 3 | 12 | 8 | 21 | 51 | 252 | 347 |
| X Malattie del sistema respiratorio | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 68 | 85 |
| XI Malattie dell'apparato digerente | - | - | - | - | 3 | 1 | 3 | 6 | 17 | 30 |
| XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 4 | 6 |
| XIV Malattie dell'apparato genitourinario | - | - | - | - | 1 | - | - | 5 | 14 | 20 |
| XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c. | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 |
| XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| XX Cause esterne di morbosità e mortalità | - | - | - | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 15 | 22 |
| XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 5 |
| NON CLASSIFICATO | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 5 |
| TOTALE | 6 | - | - | 32 | 69 | 46 | 100 | 157 | 665 | 1075 |

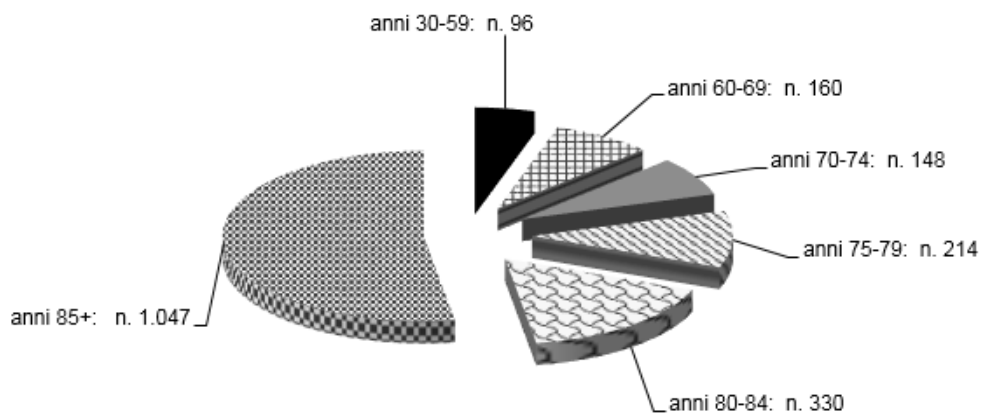
MASCHI E FEMMINE

| CAUSE DEL DECESSO | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | | TOT. |
|---|----------------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 0 | 01-14 | 15-29 | 30-59 | 60-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85 e + | |
| I Alcune malattie infettive e parassitarie | - | - | - | 3 | 2 | 1 | 10 | 10 | 31 | 57 |
| II Tumori | 1 | - | - | 46 | 100 | 88 | 85 | 111 | 178 | 609 |
| III Malattie del sangue, degli organi ematopoietici e alcuni disturbi del sistema immunitario | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 3 | 6 |
| IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | - | - | - | 2 | 5 | - | - | - | 43 | 66 |
| V Disturbi psichici e comportamentali | - | - | - | 1 | 2 | 6 | 10 | 15 | 138 | 172 |
| VI Malattie del sistema nervoso | - | - | - | - | 6 | 6 | 10 | 22 | 57 | 101 |
| VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| IX Malattie del sistema circolatorio | - | - | - | 14 | 27 | 30 | 59 | 114 | 398 | 642 |
| X Malattie del sistema respiratorio | - | - | - | 4 | 4 | 6 | 16 | 23 | 112 | 165 |
| XI Malattie dell'apparato digerente | - | - | - | 5 | 5 | 3 | 7 | 10 | 23 | 53 |
| XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 |
| XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | - | - | - | 1 | - | - | 2 | - | 5 | 8 |
| XIV Malattie dell'apparato genitourinario | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 10 | 20 | 34 |
| XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c. | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 |
| XX Cause esterne di morbosità e mortalità | - | - | 1 | 13 | 4 | - | 2 | - | 25 | 51 |
| XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari | 1 | - | 1 | 5 | - | - | - | 1 | 3 | 11 |
| NON CLASSIFICATO | - | - | - | 1 | 4 | - | - | - | 1 | 11 |
| TOTALE | 7 | - | 2 | 96 | 160 | 148 | 214 | 330 | 1047 | 2004 |

GRAF. A. 18 - MORTI RESIDENTI PER CAUSE DI DECESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018 -



GRAF. A. 18a - MORTI RESIDENTI PER CLASSI DI ETÀ - ANNO 2018



TAV. A. 18b - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO - MODENA, 2010-2018
SERIE STORICA BASATA SULLA PRECEDENTE CLASSIFICAZIONE ICD9

MASCHI

| CAUSE DEL DECESSO | ANNO DI DECESSO | | | | | | | |
|---|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A.i.d.s. | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Accidenti, avvelenamenti e traumatismi | 24 | 43 | 47 | 35 | 47 | 32 | 31 | 30 |
| Alcune malattie della prima infanzia | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione | 17 | 30 | 30 | 25 | 30 | 26 | 12 | 30 |
| Malattie del sangue e degli organi ematopoietici | 6 | 2 | - | 5 | 1 | 2 | - | 3 |
| Malattie del sistema circolatorio | 263 | 301 | 259 | 266 | 264 | 284 | 285 | 295 |
| Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi | 33 | 24 | 35 | 29 | 42 | 37 | 51 | 39 |
| Malattie dell'apparato digerente | 31 | 20 | 38 | 20 | 21 | 19 | 32 | 23 |
| Malattie dell'apparato genito-urinario | 14 | 9 | 18 | 17 | 21 | 18 | 22 | 14 |
| Malattie dell'apparato respiratorio | 77 | 74 | 71 | 74 | 78 | 86 | 83 | 80 |
| Malattie della pelle e del tessuto cellulare | 2 | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Malattie delle ossa e organi locomozione | 1 | 3 | - | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| Malattie infettive e parassitarie | 19 | 29 | 27 | 35 | 34 | 35 | 24 | 25 |
| Malformazioni congenite | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | - |
| Non classificato poiché deceduto in altro comune | 62 | 18 | 8 | 2 | 4 | 8 | 2 | 6 |
| Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti | 27 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Tumori | 264 | 295 | 291 | 322 | 292 | 309 | 297 | 312 |
| Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi | 37 | 34 | 36 | 37 | 43 | 45 | 45 | 61 |
| Fattori influenzanti lo stato di salute | | 7 | 9 | 15 | 9 | 6 | 4 | 6 |
| TOTALE | 886 | 894 | 879 | 890 | 896 | 916 | 900 | 929 |

FEMMINE

| CAUSE DEL DECESSO | ANNO DI DECESSO | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A.i.d.s. | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Accidenti, avvelenamenti e traumatismi | 20 | 30 | 39 | 34 | 37 | 31 | 44 | 23 |
| Alcune malattie della prima infanzia | 4 | - | 2 | - | 2 | 2 | 2 | 5 |
| Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione | 18 | 34 | 26 | 36 | 31 | 32 | 39 | 36 |
| Malattie del sangue e degli organi ematopoietici | 5 | 3 | 5 | 2 | 9 | 3 | 3 | 3 |
| Malattie del sistema circolatorio | 359 | 414 | 379 | 408 | 392 | 403 | 368 | 347 |
| Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi | 43 | 48 | 54 | 53 | 62 | 50 | 67 | 63 |
| Malattie dell'apparato digerente | 33 | 25 | 37 | 29 | 31 | 29 | 44 | 30 |
| Malattie dell'apparato genito-urinario | 36 | 24 | 21 | 19 | 34 | 27 | 25 | 20 |
| Malattie dell'apparato respiratorio | 77 | 81 | 61 | 72 | 105 | 102 | 69 | 85 |
| Malattie della pelle e del tessuto cellulare | - | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| Malattie delle ossa e organi locomozione | 3 | 7 | 7 | 5 | 5 | 11 | 4 | 6 |
| Malattie infettive e parassitarie | 16 | 47 | 39 | 32 | 38 | 45 | 39 | 32 |
| Malformazioni congenite | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | - | 3 | - |
| Non classificato poiché deceduto in altro comune | 55 | 6 | 2 | 1 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti | 48 | 4 | 7 | 1 | 5 | 7 | - | 6 |
| Tumori | 245 | 248 | 266 | 248 | 265 | 262 | 287 | 297 |
| Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi | 58 | 80 | 77 | 93 | 95 | 100 | 104 | 111 |
| Fattori influenzanti lo stato di salute | | 7 | 8 | 5 | 4 | 7 | 11 | 5 |
| TOTALE | 1.027 | 1.063 | 1.035 | 1.041 | 1.125 | 1.119 | 1.115 | 1.075 |

MASCHI E FEMMINE

| CAUSE DEL DECESSO | ANNO DI DECESSO | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A.i.d.s. | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Accidenti, avvelenamenti e traumatismi | 44 | 73 | 86 | 69 | 84 | 63 | 75 | 53 |
| Alcune malattie della prima infanzia | 6 | 1 | 7 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione | 35 | 64 | 56 | 61 | 61 | 58 | 51 | 66 |
| Malattie del sangue e degli organi ematopoietici | 11 | 5 | 5 | 7 | 10 | 5 | 3 | 6 |
| Malattie del sistema circolatorio | 622 | 715 | 638 | 674 | 656 | 687 | 653 | 642 |
| Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi | 76 | 72 | 89 | 82 | 104 | 87 | 118 | 102 |
| Malattie dell'apparato digerente | 64 | 45 | 75 | 49 | 52 | 48 | 76 | 53 |
| Malattie dell'apparato genito-urinario | 50 | 33 | 39 | 36 | 55 | 45 | 47 | 34 |
| Malattie dell'apparato respiratorio | 154 | 155 | 132 | 146 | 183 | 188 | 152 | 165 |
| Malattie della pelle e del tessuto cellulare | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 3 | 5 | 2 |
| Malattie delle ossa e organi locomozione | 4 | 10 | 7 | 6 | 9 | 14 | 6 | 8 |
| Malattie infettive e parassitarie | 35 | 76 | 66 | 67 | 72 | 80 | 63 | 57 |
| Malformazioni congenite | 11 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 7 | - |
| Non classificato poiché deceduto in altro comune | 117 | 24 | 10 | 3 | 9 | 14 | 5 | 11 |
| Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti | 75 | 7 | 10 | 2 | 6 | 8 | 2 | 8 |
| Tumori | 509 | 543 | 557 | 570 | 557 | 571 | 584 | 609 |
| Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi | 95 | 114 | 113 | 130 | 138 | 145 | 149 | 172 |
| Fattori influenzanti lo stato di salute | | 14 | 17 | 20 | 13 | 13 | 15 | 11 |
| TOTALE | 1.913 | 1.957 | 1.914 | 1.931 | 2.021 | 2.035 | 2.015 | 2.004 |

**TAV. A. 19 - POPOLAZIONE RESIDENTE IN FAMIGLIE E CONVIVENZE PER ZONE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018 -**

| ZONE | FAMIGLIE | | CONVIVENZE | | TOTALE RESIDENTI |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| | N. famiglie | N. componenti | N. convivenze | N. componenti | |
| CENTRO STORICO | 5.962 | 10.814 | 17 | 339 | 11.153 |
| CENTRO URBANO | 69.174 | 150.421 | 46 | 1.481 | 151.902 |
| PERIFERIA | 823 | 2.056 | 1 | 35 | 2.091 |
| FORESE | 8.613 | 20.828 | 15 | 333 | 21.161 |
| TOTALE | 84.572 | 184.119 | 79 | 2.188 | 186.307 |

N.B. Parte delle frazioni asteriscate è compresa nel centro urbano

**TAV. A. 19a - POPOLAZIONE RESIDENTE IN FAMIGLIE E CONVIVENZE PER FRAZIONI
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018 -**

| FRAZIONI GEOGRAFICHE | FAMIGLIE | | CONVIVENZE | | TOTALE RESIDENTI |
|-------------------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------------|
| | N. famiglie | N. componenti | N. conviv. | N. componenti | |
| VILLANOVA * | 779 | 1.955 | 1 | 2 | 1.957 |
| SAN MATTEO * | 87 | 224 | 1 | 16 | 240 |
| ALBARETO | 991 | 2.483 | - | - | 2.483 |
| NAVICELLO | 152 | 366 | - | - | 366 |
| COLLEGAROLA * | 194 | 450 | - | - | 450 |
| S.DAMASO | 1.442 | 3.303 | 4 | 51 | 3.354 |
| S.DONNINO | 309 | 756 | - | - | 756 |
| PORTILE | 559 | 1.431 | 1 | 1 | 1.432 |
| PAGANINE | 92 | 208 | - | - | 208 |
| VACIGLIO * | 427 | 1.062 | - | - | 1.062 |
| S.MARIA MUGNANO | 79 | 202 | - | - | 202 |
| S.MARTINO MUGNANO | 70 | 183 | 2 | 42 | 225 |
| BAGGIOVARA OVEST | 1.443 | 3.389 | 2 | 9 | 3.398 |
| BAGGIOVARA EST | 144 | 356 | 1 | 188 | 544 |
| COGNENTO * | 1.127 | 2.767 | 2 | 34 | 2.801 |
| CITTANOVA * | 588 | 1.426 | - | - | 1.426 |
| MARZAGLIA | 344 | 770 | - | - | 770 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 197 | 468 | - | - | 468 |
| TRE OLMI * | 360 | 858 | - | - | 858 |
| LESIGNANA | 493 | 1.164 | 1 | 3 | 1.167 |
| GANACETO | 419 | 1.011 | - | - | 1.011 |
| CA FUSARA | 8 | 13 | - | - | 13 |
| SALICETO PANARO * | 1.772 | 4.134 | 3 | 42 | 4.176 |
| FOSSALTA N.* | 255 | 624 | - | - | 624 |
| FOSSALTA S.* | 233 | 581 | - | - | 581 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 470 | 1.039 | 3 | 74 | 1.113 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 102 | 242 | - | - | 242 |
| PONTE ALTO FRETO * | 288 | 628 | - | - | 628 |
| TOTALE | 13.424 | 32.093 | 21 | 462 | 32.555 |

N.B. I centri abitati asteriscati sono compresi nelle relative frazioni

TAV. A. 19b - POPOLAZIONE RESIDENTE IN FAMIGLIE E CONVIVENZE PER QUARTIERI STATISTICI - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018 -

| RIONI E FRAZIONI GEOGRAFICHE | FAMIGLIE | | CONVIVENZE | | TOTALE RESIDENTI |
|------------------------------|---------------|----------------|------------|---------------|------------------|
| | N. famiglie | N. componenti | N. conviv. | N. componenti | |
| CENTRO-NORD | 2.260 | 4.198 | 5 | 101 | 4.299 |
| CENTRO-EST | 513 | 940 | 2 | 20 | 960 |
| CENTRO-SUD | 1.747 | 3.015 | 8 | 213 | 3.228 |
| CENTRO-OVEST | 1.442 | 2.661 | 2 | 5 | 2.666 |
| TOTALE CENTRO STORICO | 5.962 | 10.814 | 17 | 339 | 11.153 |
| CITTA NUOVA-NORD | 7.547 | 16.493 | 11 | 695 | 17.188 |
| CITTA NUOVA-EST | 19.168 | 42.587 | 9 | 201 | 42.788 |
| CITTA NUOVA-SUD | 27.877 | 59.454 | 16 | 352 | 59.806 |
| CITTA NUOVA-OVEST | 14.582 | 31.887 | 10 | 233 | 32.120 |
| TOTALE CITTA NUOVA | 69.174 | 150.421 | 46 | 1.481 | 151.902 |
| PERIFERIA-NORD | 25 | 57 | 1 | 35 | 92 |
| PERIFERIA-EST | 39 | 86 | - | - | 86 |
| PERIFERIA-SUD | 721 | 1.811 | - | - | 1.811 |
| PERIFERIA-OVEST | 38 | 102 | - | - | 102 |
| TOTALE PERIFERIA | 823 | 2.056 | 1 | 35 | 2.091 |
| VILLANOVA * | 749 | 1.892 | 1 | 2 | 1.894 |
| SAN MATTEO * | 69 | 175 | 1 | 16 | 191 |
| ALBARETO | 991 | 2.483 | - | - | 2.483 |
| NAVICELLO | 152 | 366 | - | - | 366 |
| COLLEGAROLA * | 187 | 431 | - | - | 431 |
| S.DAMASO | 1.442 | 3.303 | 4 | 51 | 3.354 |
| S.DONNINO | 309 | 756 | - | - | 756 |
| PORTILE | 559 | 1.431 | 1 | 1 | 1.432 |
| PAGANINE | 92 | 208 | - | - | 208 |
| VACIGLIO * | 114 | 307 | - | - | 307 |
| S.MARIA MUGNANO | 79 | 202 | - | - | 202 |
| S.MARTINO MUGNANO | 70 | 183 | 2 | 42 | 225 |
| BAGGIOVARA OVEST | 1.443 | 3.389 | 2 | 9 | 3.398 |
| BAGGIOVARA EST | 144 | 356 | 1 | 188 | 544 |
| COGNENTO * | 134 | 348 | 1 | 16 | 364 |
| CITTANOVA * | 155 | 396 | - | - | 396 |
| MARZAGLIA | 344 | 770 | - | - | 770 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 197 | 468 | - | - | 468 |
| TRE OLMI * | 116 | 284 | - | - | 284 |
| LESIGNANA | 493 | 1.164 | 1 | 3 | 1.167 |
| GANACETO | 419 | 1.011 | - | - | 1.011 |
| CA FUSARA | 8 | 13 | - | - | 13 |
| SALICETO PANARO * | 121 | 337 | 1 | 5 | 342 |
| FOSSALTA N.* | 4 | 4 | - | - | 4 |
| FOSSALTA S.* | 118 | 304 | - | - | 304 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 16 | 43 | - | - | 43 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 84 | 197 | - | - | 197 |
| PONTE ALTO FRETO * | 4 | 7 | - | - | 7 |
| TOTALE FORESE | 8.613 | 20.828 | 15 | 333 | 21.161 |
| COMUNE DI MODENA | 84.572 | 184.119 | 79 | 2.188 | 186.307 |

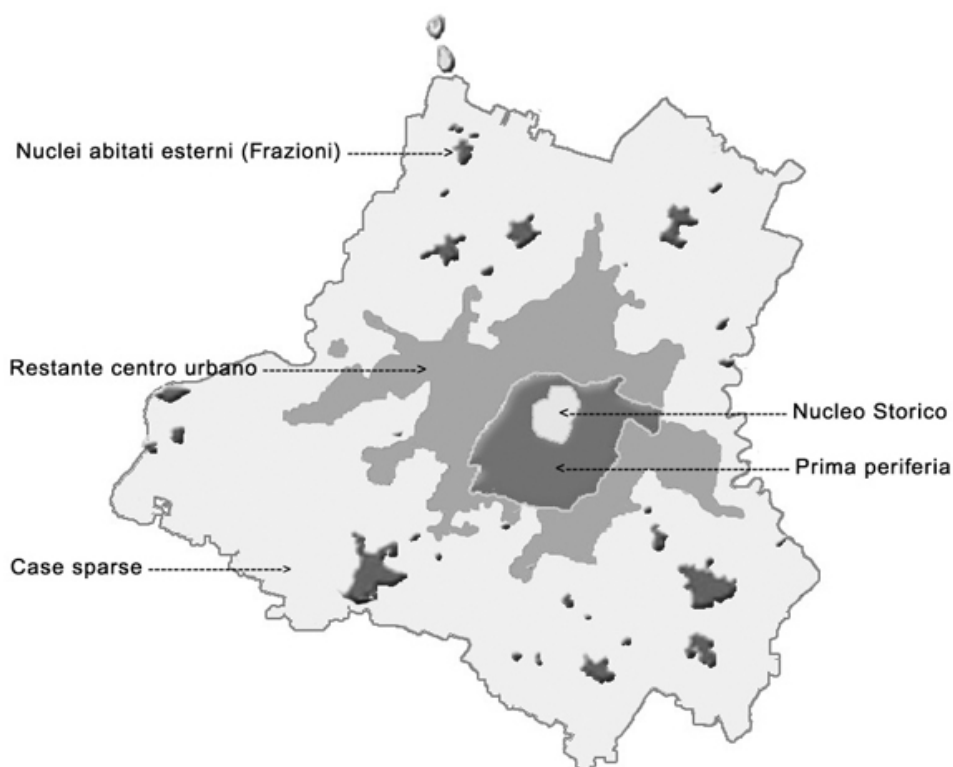
N. B. Parte delle frazioni asteriscate è compresa nel centro urbano

**TAV. A. 19b1 - POPOLAZIONE RESIDENTE SUDDIVISA PER ZONE CONCENTRICHE
- COMUNE DI MODENA AL 31/12/2018**

| ZONA | NUM. FAMIGLIE | NUM. COMP. FAMIGLIE | NUM. MEDIO COMP. | % FAM. CON UN SOLO COMP. | % FAM. CON 6 COMP. E + | % FAM. CON BAMBINI DI ETA' <6 ANNI | % FAM CON COMP. ETA' > 64 ANNI | NUM. CONVIVENZE | NUM. COMP. CONVIVENZE |
|------------------------|---------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| NUCLEO STORICO | 5.962 | 10.814 | 1,8 | 57,1 | 1,2 | 8,1 | 23,6 | 17 | 339 |
| PRIMA PERIFERIA | 33.613 | 70.278 | 2,1 | 43,6 | 1,5 | 8,9 | 36,9 | 20 | 571 |
| RESTANTE CENTRO URB. | 36.199 | 81.737 | 2,3 | 35,1 | 1,7 | 9 | 40,3 | 26 | 910 |
| NUCLEI ABITATI ESTERNI | 5.936 | 13.958 | 2,4 | 31 | 1,6 | 8,6 | 38,5 | 8 | 59 |
| CASE SPARSE | 2.862 | 7.332 | 2,6 | 29,6 | 3,8 | 10,2 | 36,6 | 8 | 309 |
| TOTALE | 84.572 | 184.119 | 2,2 | 39,5 | 1,6 | 8,9 | 37,5 | 79 | 2.188 |

| ZONA | SUPER. IN ETTARI (ha) | TOTALE RESIDENTI | DENSITA' PER ETTARO | % STRANIERI RESID. |
|------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| NUCLEO STORICO | 127 | 11.153 | 87,8 | 26,3 |
| PRIMA PERIFERIA | 1.008 | 70.849 | 70,3 | 18,3 |
| RESTANTE CENTRO URB. | 3.140 | 82.647 | 26,3 | 13,0 |
| NUCLEI ABITATI ESTERNI | 772 | 14.017 | 18,2 | 8,4 |
| CASE SPARSE | 13.303 | 7.641 | 0,6 | 11,5 |
| TOTALE | 18.349 | 186.307 | 10,2 | 15,4 |

GRAF. A. 19b - SUDDIVISIONE TERRITORIALE DEL COMUNE DI MODENA IN ZONE CONCENTRICHE



TAV. A. 19c - POPOLAZIONE RESIDENTE, FAMIGLIE E DIMENSIONE NUCLEO FAMILIARE - DAL 1951 AL 2018

| ANNI | Popolazione residente | Numero famiglie | Dimensione nucleo |
|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 1951* | 111.364 | 31.112 | 3,50 |
| 1961* | 139.183 | 42.615 | 3,21 |
| 1971* | 171.072 | 54.604 | 3,08 |
| 1981* | 180.312 | 64.167 | 2,79 |
| 2000 | 176.965 | 74.675 | 2,35 |
| 2001 | 178.013 | 75.748 | 2,33 |
| 2002 | 178.311 | 76.607 | 2,31 |
| 2003 | 178.874 | 77.581 | 2,30 |
| 2004 | 180.110 | 78.962 | 2,29 |
| 2005 | 180.469 | 79.745 | 2,27 |
| 2006 | 180.080 | 80.377 | 2,24 |
| 2007 | 179.937 | 80.781 | 2,23 |
| 2008 | 181.807 | 82.183 | 2,21 |
| 2009 | 183.114 | 82.935 | 2,21 |
| 2010 | 184.663 | 83.898 | 2,20 |
| 2011 | 185.694 | 84.714 | 2,19 |
| 2012 | 186.040 | 84.993 | 2,19 |
| 2013 | 184.525 | 83.833 | 2,20 |
| 2014 | 185.148 | 84.082 | 2,20 |
| 2015 | 184.973 | 84.034 | 2,20 |
| 2016 | 184.727 | 83.766 | 2,19 |
| 2017 | 185.273 | 84.114 | 2,18 |
| 2018 | 186.307 | 84.572 | 2,18 |

(*) dati relativi al censimento

TAV. A. 19d - FAMIGLIE RESIDENTI PER NUMERO COMPONENTI - COMUNE DI MODENA - 1971/2018

valori assoluti

| Numero componenti | Censimento 1971 | Censimento 1981 | Censimento 1991 | Censimento 2001 | Censimento 2011 | 31/12/2018 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | 7.120 | 10.899 | 16.811 | 21.909 | 29.281 | 33.445 |
| 2 | 13.339 | 17.875 | 20.222 | 22.844 | 23.464 | 23.176 |
| 3 | 15.284 | 17.608 | 17.683 | 16.794 | 14.264 | 13.885 |
| 4 | 11.097 | 12.015 | 11.251 | 9.886 | 9.619 | 9.794 |
| 5 | 4.974 | 4.113 | 2.839 | 2.307 | 2.511 | 2.894 |
| 6 e + | 2.790 | 1.657 | 897 | 762 | 1.184 | 1.378 |
| TOTALE | 54.604 | 64.167 | 69.703 | 74.502 | 80.323 | 84.572 |

valori percentuali

| Numero componenti | Censimento 1971 | Censimento 1981 | Censimento 1991 | Censimento 2001 | Censimento 2011 | 31/12/2018 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | 13,04 | 16,99 | 24,12 | 29,41 | 36,45 | 39,55 |
| 2 | 24,43 | 27,86 | 29,01 | 30,66 | 29,21 | 27,40 |
| 3 | 27,99 | 27,44 | 25,37 | 22,54 | 17,76 | 16,42 |
| 4 | 20,32 | 18,72 | 16,14 | 13,27 | 11,98 | 11,58 |
| 5 | 9,11 | 6,41 | 4,07 | 3,10 | 3,13 | 3,42 |
| 6 e + | 5,11 | 2,58 | 1,29 | 1,02 | 1,47 | 1,63 |
| TOTALE | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

TAV. A. 19e - POPOLAZIONE ULTRASESSANTENNE RESIDENTE IN FAMIGLIA E IN CONVIVENZA PER TIPOLOGIA DEL NUCLEO E CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

| CLASSI DI ETA' | Anziano solo | Anziano con anziano | Anziano con altre età | IN CONVIVENZA | TOTALE |
|----------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 60-64 | 2.422 | 2.957 | 5.938 | 65 | 11.382 |
| 65-69 | 2.144 | 4.679 | 3.465 | 70 | 10.358 |
| 70-74 | 2.254 | 5.402 | 2.379 | 69 | 10.104 |
| 75-79 | 2.439 | 4.502 | 1.917 | 103 | 8.961 |
| 80-84 | 2.487 | 3.282 | 1.448 | 148 | 7.365 |
| 85-89 | 2.110 | 1.630 | 810 | 192 | 4.742 |
| 90 e + | 1.650 | 804 | 357 | 239 | 3.050 |
| TOTALE | 15.506 | 23.256 | 16.314 | 886 | 55.962 |

**TAV. A. 20 - CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE IN MODENA ANTICA (*)
E IN TUTTO IL COMUNE - DAL 1620 AL 2018**

| ANNO | Modena Antica | Totale comunale | ANNO | Modena Antica | Totale comunale |
|----------|---------------|-----------------|------|---------------|-----------------|
| 1620 (a) | 20.505 | 29.807 | 1987 | 10.315 | 176.556 |
| 1796 (b) | 22.994 | 36.750 | 1988 | 10.482 | 176.816 |
| 1861 (c) | 32.248 | 55.512 | 1989 | 10.698 | 176.857 |
| 1865 | 28.973 | 52.859 | 1990 | 11.049 | 177.503 |
| 1871 (c) | 30.894 | 56.690 | 1991 | 11.188 | 177.583 |
| 1881 (c) | 30.589 | 57.520 | 1992 | 10.970 | 176.367 |
| 1901 (c) | 26.847 | 63.012 | 1993 | 11.212 | 175.536 |
| 1911 (c) | 28.152 | 71.922 | 1994 | 10.830 | 174.676 |
| 1921 (c) | 28.005 | 81.590 | 1995 | 10.682 | 174.518 |
| 1931 (c) | 24.727 | 89.741 | 1996 | 10.489 | 175.124 |
| 1936 (c) | 26.728 | 96.337 | 1997 | 10.416 | 175.013 |
| 1951 (c) | 30.803 | 111.364 | 1998 | 10.626 | 175.485 |
| 1961 (c) | 22.643 | 139.183 | 1999 | 10.684 | 176.022 |
| 1968 | 18.905 | 164.811 | 2000 | 10.738 | 176.965 |
| 1969 | 18.767 | 167.310 | 2001 | 10.856 | 178.013 |
| 1970 | 18.663 | 170.450 | 2002 | 11.043 | 178.311 |
| 1971 | 16.246 | 170.983 | 2003 | 11.169 | 178.874 |
| 1972 | 16.370 | 173.645 | 2004 | 11.276 | 180.110 |
| 1973 | 15.882 | 175.245 | 2005 | 11.235 | 180.469 |
| 1974 | 15.799 | 176.796 | 2006 | 11.155 | 180.080 |
| 1975 | 15.592 | 177.629 | 2007 | 11.101 | 179.937 |
| 1976 | 15.190 | 178.560 | 2008 | 11.360 | 181.807 |
| 1977 | 14.863 | 179.796 | 2009 | 11.464 | 183.114 |
| 1978 | 14.230 | 180.526 | 2010 | 11.430 | 184.663 |
| 1979 | 13.675 | 180.435 | 2011 | 11.510 | 185.694 |
| 1980 | 13.104 | 180.622 | 2012 | 11.413 | 186.040 |
| 1981 | 12.602 | 180.514 | 2013 | 11.065 | 184.525 |
| 1982 | 12.260 | 179.825 | 2014 | 11.143 | 185.148 |
| 1983 | 11.781 | 178.856 | 2015 | 11.120 | 184.973 |
| 1984 | 11.314 | 177.940 | 2016 | 11.041 | 184.727 |
| 1985 | 11.003 | 178.051 | 2017 | 11.082 | 185.273 |
| 1986 | 10.510 | 176.880 | 2018 | 11.153 | 186.307 |

(*) PER 'MODENA ANTICA' SI INTENDE LA PARTE DI CITTA' CHE ERA DELIMITATA DALLE MURA

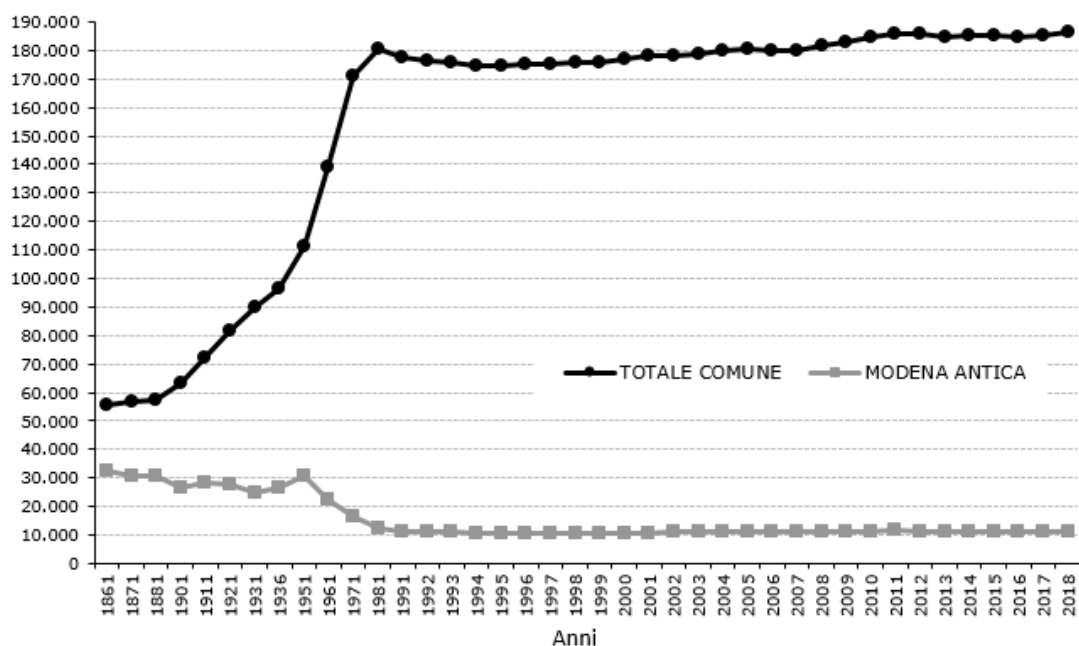
(a) BOCCATICO 1620 : LA POPOLAZIONE (presente) DEL COMUNE E' RIFERITA ALL' ATTUALE TERRITORIO COMUNALE

(b) CENSIMENTO 1796: LA POPOLAZIONE (presente) DEL COMUNE E' RIFERITA ALL' ATTUALE TERRITORIO COMUNALE

(c) POPOLAZIONE PRESENTE AL CENSIMENTO

N.B. TUTTI GLI ALTRI DATI SI RIFERISCONO ALLA POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31 DICEMBRE DELL' ANNO INDICATO

GRAF. A. 20 - SPOPOLAMENTO DEL CENTRO STORICO - DAL 1861 AL 2018

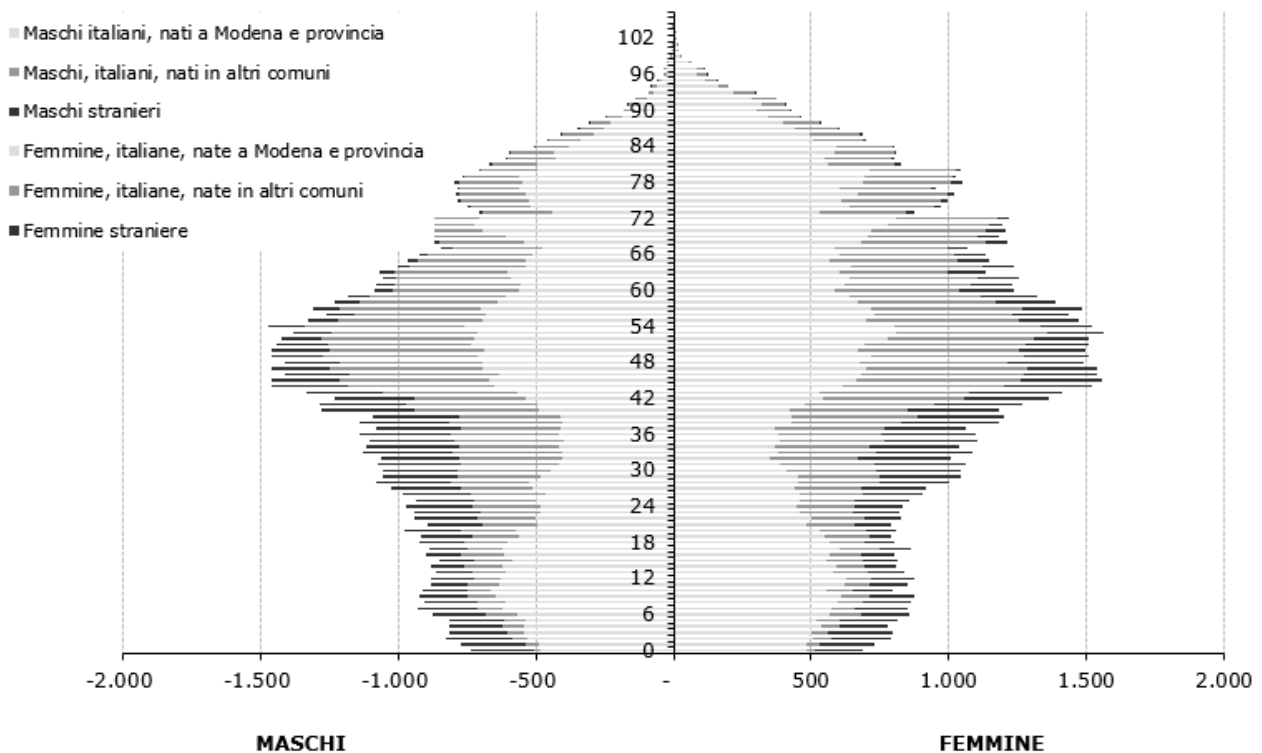


TAV. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2018

| CLASSI DI ETA' | CELIBI-NUBILI | | | CONIUGATI | | | NON PIU' CONIUGATI | | | UNIONI CIVILI | | | TOTALE | | |
|----------------|---------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------------------|--------|--------|---------------|----|------|--------|--------|---------|
| | M | F | Tot. | M | F | Tot. | M | F | Tot. | M | F | Tot. | M | F | Tot. |
| 00 - 04 | 3.961 | 3.776 | 7.737 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.961 | 3.776 | 7.737 |
| 05 - 09 | 4.444 | 4.256 | 8.700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.444 | 4.256 | 8.700 |
| 10 - 14 | 4.415 | 4.169 | 8.584 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.415 | 4.169 | 8.584 |
| 15 - 19 | 4.470 | 4.070 | 8.540 | - | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | 4.470 | 4.075 | 8.545 |
| 20 - 24 | 4.683 | 3.908 | 8.591 | 35 | 162 | 197 | - | - | - | 1 | - | 1 | 4.719 | 4.070 | 8.789 |
| 25 - 29 | 4.713 | 3.840 | 8.553 | 361 | 856 | 1.217 | 4 | 22 | 26 | - | - | - | 5.078 | 4.718 | 9.796 |
| 30 - 34 | 3.973 | 2.939 | 6.912 | 1.431 | 2.209 | 3.640 | 33 | 78 | 111 | 2 | 2 | 4 | 5.439 | 5.228 | 10.667 |
| 35 - 39 | 3.065 | 2.370 | 5.435 | 2.401 | 3.050 | 5.451 | 88 | 221 | 309 | 3 | 3 | 6 | 5.557 | 5.644 | 11.201 |
| 40 - 44 | 2.918 | 2.382 | 5.300 | 3.424 | 3.942 | 7.366 | 242 | 410 | 652 | 7 | 2 | 9 | 6.591 | 6.736 | 13.327 |
| 45 - 49 | 2.520 | 2.274 | 4.794 | 4.284 | 4.688 | 8.972 | 383 | 660 | 1.043 | 11 | 6 | 17 | 7.198 | 7.628 | 14.826 |
| 50 - 54 | 1.850 | 1.887 | 3.737 | 4.727 | 4.790 | 9.517 | 594 | 910 | 1.504 | 10 | 2 | 12 | 7.181 | 7.589 | 14.770 |
| 55 - 59 | 1.283 | 1.633 | 2.916 | 4.463 | 4.511 | 8.974 | 552 | 954 | 1.506 | 6 | 1 | 7 | 6.304 | 7.099 | 13.403 |
| 60 - 64 | 733 | 1.176 | 1.909 | 4.078 | 3.963 | 8.041 | 471 | 947 | 1.418 | 12 | 2 | 14 | 5.294 | 6.088 | 11.382 |
| 65 - 69 | 493 | 786 | 1.279 | 3.695 | 3.811 | 7.506 | 424 | 1.146 | 1.570 | 3 | - | 3 | 4.615 | 5.743 | 10.358 |
| 70 - 74 | 361 | 494 | 855 | 3.799 | 3.512 | 7.311 | 472 | 1.461 | 1.933 | 4 | 1 | 5 | 4.636 | 5.468 | 10.104 |
| 75 - 79 | 274 | 407 | 681 | 3.109 | 2.658 | 5.767 | 535 | 1.975 | 2.510 | 2 | 1 | 3 | 3.920 | 5.041 | 8.961 |
| 80 - 84 | 187 | 289 | 476 | 2.328 | 1.636 | 3.964 | 572 | 2.352 | 2.924 | 1 | - | 1 | 3.088 | 4.277 | 7.365 |
| 85 - 89 | 109 | 221 | 330 | 1.195 | 563 | 1.758 | 458 | 2.195 | 2.653 | 1 | - | 1 | 1.763 | 2.979 | 4.742 |
| 90 - 94 | 36 | 116 | 152 | 357 | 110 | 467 | 254 | 1.480 | 1.734 | - | - | - | 647 | 1.706 | 2.353 |
| 95 - 99 | 7 | 39 | 46 | 51 | 10 | 61 | 99 | 434 | 533 | - | - | - | 157 | 483 | 640 |
| 100 E + | - | 2 | 2 | 3 | - | 3 | 7 | 45 | 52 | - | - | - | 10 | 47 | 57 |
| TOTALE | 44.495 | 41.034 | 85.529 | 39.741 | 40.476 | 80.217 | 5.188 | 15.290 | 20.478 | 63 | 20 | 83 | 89.487 | 96.820 | 186.307 |

La categoria celibi-nubili comprende anche i residenti senza l'indicazione di stato civile

GRAF. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER SINGOLO ANNO DI ETA' E ORIGINE - ANNO 2018



TAV. A. 21a - POPOLAZIONE RESIDENTE DI ETA' SUPERIORE AI 15 ANNI PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018 -

| CLASSI DI ETA' | CELIBI-NUBILI | | CONIUGATI | | DIVORZIATI | | VEDOVI | | UNIONI CIVILI | | TOTALE | | TOTALE |
|----------------|---------------|--------|-----------|--------|------------|-------|--------|--------|---------------|----|--------|--------|---------|
| | m | f | m | f | m | f | m | f | m | f | m | f | |
| 16 - 24 | 8.303 | 7.166 | 35 | 167 | - | - | - | - | 1 | - | 8.339 | 7.333 | 15.672 |
| 25 - 34 | 8.686 | 6.779 | 1.792 | 3.065 | 37 | 91 | - | 9 | 2 | 2 | 10.517 | 9.946 | 20.463 |
| 35 - 44 | 5.983 | 4.752 | 5.825 | 6.992 | 317 | 564 | 13 | 67 | 10 | 5 | 12.148 | 12.380 | 24.528 |
| 45 - 54 | 4.370 | 4.161 | 9.011 | 9.478 | 920 | 1.314 | 57 | 256 | 21 | 8 | 14.379 | 15.217 | 29.596 |
| 55 - 64 | 2.016 | 2.809 | 8.541 | 8.474 | 841 | 1.241 | 182 | 660 | 18 | 3 | 11.598 | 13.187 | 24.785 |
| 65 - 74 | 854 | 1.280 | 7.494 | 7.323 | 476 | 830 | 420 | 1.777 | 7 | 1 | 9.251 | 11.211 | 20.462 |
| 75 - 84 | 461 | 696 | 5.437 | 4.294 | 184 | 332 | 923 | 3.995 | 3 | 1 | 7.008 | 9.318 | 16.326 |
| 85 - 94 | 145 | 337 | 1.552 | 673 | 17 | 84 | 695 | 3.591 | 1 | - | 2.410 | 4.685 | 7.095 |
| 95 E + | 7 | 41 | 54 | 10 | - | 5 | 106 | 474 | - | - | 167 | 530 | 697 |
| TOTALE | 30.825 | 28.021 | 39.741 | 40.476 | 2.792 | 4.461 | 2.396 | 10.829 | 63 | 20 | 75.817 | 83.807 | 159.624 |

TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E SINGOLI ANNI - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

| ETA' | STATO CIVILE | | | | | | | | | Totale | | |
|------|-----------------|-----|--------|-----------|-----|--------|---------------------|----|--------|--------|-------|--------|
| | celibi e nubili | | | coniugati | | | vedovi e divorziati | | | m | f | totale |
| | m | f | totale | m | f | totale | m | f | totale | | | |
| 0 | 737 | 686 | 1.423 | - | - | - | - | - | - | 737 | 686 | 1.423 |
| 1 | 771 | 727 | 1.498 | - | - | - | - | - | - | 771 | 727 | 1.498 |
| 2 | 824 | 787 | 1.611 | - | - | - | - | - | - | 824 | 787 | 1.611 |
| 3 | 812 | 796 | 1.608 | - | - | - | - | - | - | 812 | 796 | 1.608 |
| 4 | 817 | 780 | 1.597 | - | - | - | - | - | - | 817 | 780 | 1.597 |
| 5 | 814 | 816 | 1.630 | - | - | - | - | - | - | 814 | 816 | 1.630 |
| 6 | 876 | 858 | 1.734 | - | - | - | - | - | - | 876 | 858 | 1.734 |
| 7 | 927 | 847 | 1.774 | - | - | - | - | - | - | 927 | 847 | 1.774 |
| 8 | 904 | 863 | 1.767 | - | - | - | - | - | - | 904 | 863 | 1.767 |
| 9 | 923 | 872 | 1.795 | - | - | - | - | - | - | 923 | 872 | 1.795 |
| 10 | 910 | 798 | 1.708 | - | - | - | - | - | - | 910 | 798 | 1.708 |
| 11 | 883 | 852 | 1.735 | - | - | - | - | - | - | 883 | 852 | 1.735 |
| 12 | 882 | 874 | 1.756 | - | - | - | - | - | - | 882 | 874 | 1.756 |
| 13 | 860 | 835 | 1.695 | - | - | - | - | - | - | 860 | 835 | 1.695 |
| 14 | 880 | 810 | 1.690 | - | - | - | - | - | - | 880 | 810 | 1.690 |
| 15 | 850 | 812 | 1.662 | - | - | - | - | - | - | 850 | 812 | 1.662 |
| 16 | 896 | 802 | 1.698 | - | - | - | - | - | - | 896 | 802 | 1.698 |
| 17 | 886 | 865 | 1.751 | - | - | - | - | - | - | 886 | 865 | 1.751 |
| 18 | 924 | 802 | 1.726 | - | 2 | 2 | - | - | - | 924 | 804 | 1.728 |
| 19 | 914 | 789 | 1.703 | - | 3 | 3 | - | - | - | 914 | 792 | 1.706 |
| 20 | 973 | 798 | 1.771 | 1 | 10 | 11 | - | - | - | 974 | 808 | 1.782 |
| 21 | 892 | 765 | 1.657 | 1 | 24 | 25 | - | - | - | 893 | 789 | 1.682 |
| 22 | 934 | 806 | 1.740 | 5 | 18 | 23 | - | - | - | 939 | 824 | 1.763 |
| 23 | 927 | 771 | 1.698 | 16 | 46 | 62 | - | - | - | 943 | 817 | 1.760 |
| 24 | 957 | 768 | 1.725 | 13 | 64 | 77 | - | - | - | 970 | 832 | 1.802 |
| 25 | 911 | 768 | 1.679 | 23 | 87 | 110 | - | 1 | 1 | 934 | 856 | 1.790 |
| 26 | 937 | 793 | 1.730 | 48 | 108 | 156 | - | 4 | 4 | 985 | 905 | 1.890 |
| 27 | 963 | 747 | 1.710 | 62 | 165 | 227 | 1 | 2 | 3 | 1.026 | 914 | 1.940 |
| 28 | 980 | 769 | 1.749 | 99 | 228 | 327 | - | 6 | 6 | 1.079 | 1.003 | 2.082 |
| 29 | 922 | 763 | 1.685 | 129 | 268 | 397 | 3 | 9 | 12 | 1.054 | 1.040 | 2.094 |
| 30 | 880 | 668 | 1.548 | 175 | 362 | 537 | 3 | 12 | 15 | 1.058 | 1.042 | 2.100 |
| 31 | 818 | 633 | 1.451 | 254 | 417 | 671 | 2 | 12 | 14 | 1.074 | 1.062 | 2.136 |
| 32 | 780 | 554 | 1.334 | 279 | 436 | 715 | 3 | 14 | 17 | 1.062 | 1.004 | 2.066 |
| 33 | 783 | 591 | 1.374 | 339 | 480 | 819 | 5 | 15 | 20 | 1.127 | 1.086 | 2.213 |
| 34 | 712 | 493 | 1.205 | 386 | 516 | 902 | 20 | 25 | 45 | 1.118 | 1.034 | 2.152 |
| 35 | 690 | 471 | 1.161 | 400 | 603 | 1.003 | 15 | 30 | 45 | 1.105 | 1.104 | 2.209 |
| 36 | 676 | 538 | 1.214 | 449 | 526 | 975 | 13 | 36 | 49 | 1.138 | 1.100 | 2.238 |
| 37 | 597 | 425 | 1.022 | 466 | 600 | 1.066 | 16 | 38 | 54 | 1.079 | 1.063 | 2.142 |
| 38 | 576 | 466 | 1.042 | 549 | 664 | 1.213 | 17 | 49 | 66 | 1.142 | 1.179 | 2.321 |
| 39 | 526 | 470 | 996 | 540 | 660 | 1.200 | 27 | 68 | 95 | 1.093 | 1.198 | 2.291 |
| 40 | 605 | 445 | 1.050 | 636 | 681 | 1.317 | 39 | 56 | 95 | 1.280 | 1.182 | 2.462 |

Segue tav. A.22

**TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E SINGOLI ANNI
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018**

| ETA' | STATO CIVILE | | | | | | | | | Totale | | |
|------|-----------------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | celibi e nubili | | | coniugati | | | vedovi e divorziati | | | | | |
| | m | f | totale | m | f | totale | m | f | totale | m | f | totale |
| 42 | 573 | 484 | 1.057 | 613 | 795 | 1.408 | 47 | 83 | 130 | 1.233 | 1.362 | 2.595 |
| 43 | 544 | 482 | 1.026 | 737 | 848 | 1.585 | 51 | 78 | 129 | 1.332 | 1.408 | 2.740 |
| 44 | 604 | 519 | 1.123 | 796 | 881 | 1.677 | 62 | 119 | 181 | 1.462 | 1.519 | 2.981 |
| 45 | 554 | 509 | 1.063 | 843 | 923 | 1.766 | 61 | 124 | 185 | 1.458 | 1.556 | 3.014 |
| 46 | 517 | 474 | 991 | 835 | 936 | 1.771 | 61 | 126 | 187 | 1.413 | 1.536 | 2.949 |
| 47 | 513 | 456 | 969 | 860 | 945 | 1.805 | 87 | 139 | 226 | 1.460 | 1.540 | 3.000 |
| 48 | 476 | 436 | 912 | 848 | 933 | 1.781 | 86 | 122 | 208 | 1.410 | 1.491 | 2.901 |
| 49 | 460 | 399 | 859 | 909 | 957 | 1.866 | 88 | 149 | 237 | 1.457 | 1.505 | 2.962 |
| 50 | 418 | 387 | 805 | 919 | 928 | 1.847 | 120 | 182 | 302 | 1.457 | 1.497 | 2.954 |
| 51 | 400 | 375 | 775 | 915 | 954 | 1.869 | 129 | 176 | 305 | 1.444 | 1.505 | 2.949 |
| 52 | 360 | 389 | 749 | 945 | 938 | 1.883 | 121 | 179 | 300 | 1.426 | 1.506 | 2.932 |
| 53 | 343 | 391 | 734 | 940 | 990 | 1.930 | 100 | 180 | 280 | 1.383 | 1.561 | 2.944 |
| 54 | 329 | 345 | 674 | 1.018 | 982 | 2.000 | 124 | 193 | 317 | 1.471 | 1.520 | 2.991 |
| 55 | 274 | 346 | 620 | 939 | 949 | 1.888 | 116 | 177 | 293 | 1.329 | 1.472 | 2.801 |
| 56 | 277 | 311 | 588 | 869 | 931 | 1.800 | 112 | 193 | 305 | 1.258 | 1.435 | 2.693 |
| 57 | 268 | 364 | 632 | 912 | 925 | 1.837 | 128 | 196 | 324 | 1.308 | 1.485 | 2.793 |
| 58 | 242 | 300 | 542 | 892 | 885 | 1.777 | 94 | 200 | 294 | 1.228 | 1.385 | 2.613 |
| 59 | 222 | 312 | 534 | 857 | 822 | 1.679 | 102 | 188 | 290 | 1.181 | 1.322 | 2.503 |
| 60 | 171 | 274 | 445 | 830 | 784 | 1.614 | 87 | 175 | 262 | 1.088 | 1.233 | 2.321 |
| 61 | 138 | 259 | 397 | 845 | 787 | 1.632 | 97 | 186 | 283 | 1.080 | 1.232 | 2.312 |
| 62 | 161 | 209 | 370 | 793 | 842 | 1.635 | 104 | 201 | 305 | 1.058 | 1.252 | 2.310 |
| 63 | 137 | 226 | 363 | 833 | 731 | 1.564 | 99 | 178 | 277 | 1.069 | 1.135 | 2.204 |
| 64 | 126 | 208 | 334 | 789 | 821 | 1.610 | 84 | 207 | 291 | 999 | 1.236 | 2.235 |
| 65 | 125 | 177 | 302 | 751 | 772 | 1.523 | 91 | 198 | 289 | 967 | 1.147 | 2.114 |
| 66 | 82 | 189 | 271 | 758 | 735 | 1.493 | 83 | 212 | 295 | 923 | 1.136 | 2.059 |
| 67 | 119 | 145 | 264 | 652 | 722 | 1.374 | 74 | 201 | 275 | 845 | 1.068 | 1.913 |
| 68 | 86 | 134 | 220 | 712 | 809 | 1.521 | 80 | 268 | 348 | 878 | 1.211 | 2.089 |
| 69 | 81 | 141 | 222 | 825 | 773 | 1.598 | 96 | 267 | 363 | 1.002 | 1.181 | 2.183 |
| 70 | 105 | 143 | 248 | 856 | 761 | 1.617 | 110 | 304 | 414 | 1.071 | 1.208 | 2.279 |
| 71 | 78 | 117 | 195 | 867 | 778 | 1.645 | 97 | 297 | 394 | 1.042 | 1.192 | 2.234 |
| 72 | 81 | 97 | 178 | 884 | 822 | 1.706 | 106 | 301 | 407 | 1.071 | 1.220 | 2.291 |
| 73 | 58 | 71 | 129 | 573 | 561 | 1.134 | 76 | 244 | 320 | 707 | 876 | 1.583 |
| 74 | 39 | 66 | 105 | 623 | 591 | 1.214 | 83 | 315 | 398 | 745 | 972 | 1.717 |
| 75 | 57 | 75 | 132 | 640 | 591 | 1.231 | 88 | 331 | 419 | 785 | 997 | 1.782 |
| 76 | 59 | 85 | 144 | 638 | 561 | 1.199 | 94 | 371 | 465 | 791 | 1.017 | 1.808 |
| 77 | 62 | 76 | 138 | 619 | 495 | 1.114 | 104 | 382 | 486 | 785 | 953 | 1.738 |
| 78 | 54 | 92 | 146 | 614 | 544 | 1.158 | 125 | 411 | 536 | 793 | 1.047 | 1.840 |
| 79 | 42 | 79 | 121 | 600 | 468 | 1.068 | 124 | 480 | 604 | 766 | 1.027 | 1.793 |
| 80 | 52 | 64 | 116 | 538 | 487 | 1.025 | 117 | 490 | 607 | 707 | 1.041 | 1.748 |
| 81 | 39 | 70 | 109 | 510 | 339 | 849 | 118 | 414 | 532 | 667 | 823 | 1.490 |
| 82 | 36 | 47 | 83 | 466 | 303 | 769 | 110 | 450 | 560 | 612 | 800 | 1.412 |
| 83 | 32 | 50 | 82 | 452 | 262 | 714 | 110 | 498 | 608 | 594 | 810 | 1.404 |
| 84 | 28 | 58 | 86 | 363 | 245 | 608 | 117 | 500 | 617 | 508 | 803 | 1.311 |
| 85 | 26 | 63 | 89 | 316 | 182 | 498 | 115 | 454 | 569 | 457 | 699 | 1.156 |
| 86 | 27 | 49 | 76 | 289 | 149 | 438 | 93 | 489 | 582 | 409 | 687 | 1.096 |
| 87 | 30 | 36 | 66 | 223 | 95 | 318 | 96 | 468 | 564 | 349 | 599 | 948 |
| 88 | 16 | 39 | 55 | 204 | 82 | 286 | 87 | 411 | 498 | 307 | 532 | 839 |
| 89 | 10 | 34 | 44 | 164 | 55 | 219 | 67 | 373 | 440 | 241 | 462 | 703 |
| 90 | 15 | 35 | 50 | 104 | 42 | 146 | 59 | 352 | 411 | 178 | 429 | 607 |
| 91 | 9 | 22 | 31 | 95 | 27 | 122 | 61 | 357 | 418 | 165 | 406 | 571 |
| 92 | 3 | 28 | 31 | 79 | 19 | 98 | 54 | 329 | 383 | 136 | 376 | 512 |
| 93 | 3 | 17 | 20 | 43 | 14 | 57 | 43 | 266 | 309 | 89 | 297 | 386 |
| 94 | 6 | 14 | 20 | 36 | 8 | 44 | 37 | 176 | 213 | 79 | 198 | 277 |
| 95 | 1 | 11 | 12 | 21 | 4 | 25 | 35 | 141 | 176 | 57 | 156 | 213 |
| 96 | 1 | 6 | | | | 11 | 26 | 114 | 140 | 35 | 123 | 158 |
| 97 | 2 | 13 | 15 | 12 | 2 | 14 | 23 | 93 | 116 | 37 | 108 | 145 |
| 98 | 3 | 6 | | 7 | 1 | | 11 | 58 | 69 | 21 | 65 | 86 |
| 99 | - | 3 | 3 | 3 | - | 3 | 4 | 28 | 32 | 7 | 31 | 38 |
| 100 | - | - | - | - | - | - | 1 | 14 | 15 | 1 | 14 | 15 |
| 101 | - | - | - | 2 | - | 2 | 3 | 15 | 18 | 5 | 15 | 20 |
| 102 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 7 | | 2 | 8 | 10 |
| 103 | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 6 | 1 | 5 | 6 |
| 104 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 |
| 105 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| TOTA | 44.495 | 41.034 | 85.529 | 39.804 | 40.496 | 80.300 | 5.188 | 15.290 | 20.478 | 89.487 | 96.820 | 186.307 |

TAV. A. 23 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

dati assoluti

| DURATA DELLA RESIDENZA | LUOGO DI NASCITA | | | | | | | ESTERO | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|--------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. Modena | Altri Comuni Emilia Romag. | Altri Comuni Italia Settentr. | Altri Comuni Italia Centrale | Altri Comuni Italia Merid. Insul. | ESTERO | | |
| MENO DI 1 | 42 | 324 | 245 | 292 | 214 | 1.261 | 2.296 | 4.674 | |
| DA 1 A 5 | 182 | 1.508 | 1.083 | 1.132 | 947 | 4.706 | 9.275 | 18.833 | |
| DA 6 A 10 | 133 | 987 | 713 | 651 | 515 | 3.223 | 7.792 | 14.014 | |
| DA 11 A 15 | 139 | 749 | 549 | 558 | 388 | 2.775 | 5.817 | 10.975 | |
| DA 16 A 20 | 119 | 683 | 480 | 461 | 339 | 3.046 | 2.844 | 7.972 | |
| OLTRE 20 | 5.381 | 11.072 | 5.254 | 3.720 | 2.204 | 10.470 | 3.187 | 41.288 | |
| TOTALE | 5.996 | 15.323 | 8.324 | 6.814 | 4.607 | 25.481 | 31.211 | 97.756 | |

percentuale di colonna

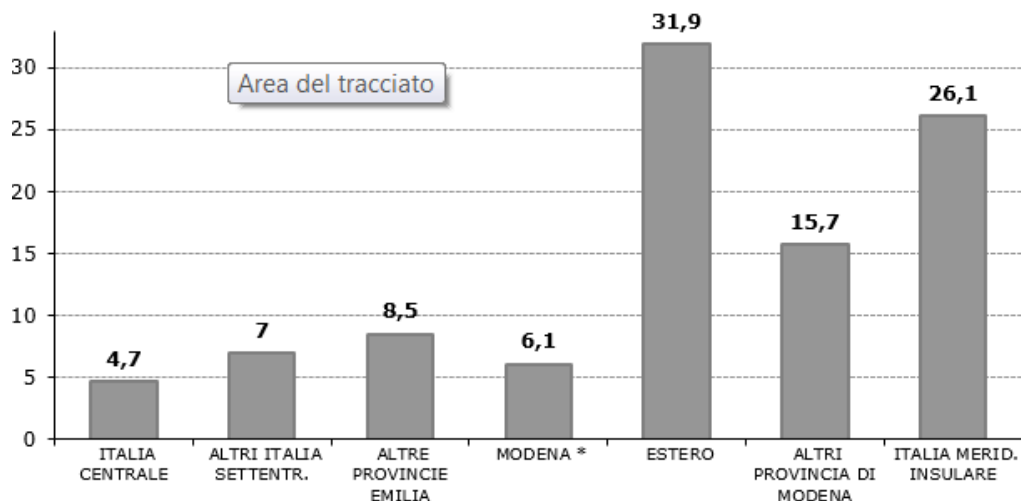
| DURATA DELLA RESIDENZA | LUOGO DI NASCITA | | | | | | | ESTERO | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. Modena | Altri Comuni Emilia Romag. | Altri Comuni Italia Settentr. | Altri Comuni Italia Centrale | Altri Comuni Italia Merid. Insul. | ESTERO | | |
| MENO DI 1 | 0,7 | 2,1 | 2,9 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 7,4 | 4,8 | |
| DA 1 A 5 | 3,0 | 9,8 | 13,0 | 16,6 | 20,6 | 18,5 | 29,7 | 19,3 | |
| DA 6 A 10 | 2,2 | 6,4 | 8,6 | 9,6 | 11,2 | 12,6 | 25,0 | 14,3 | |
| DA 11 A 15 | 2,3 | 4,9 | 6,6 | 8,2 | 8,4 | 10,9 | 18,6 | 11,2 | |
| DA 16 A 20 | 2,0 | 4,5 | 5,8 | 6,8 | 7,4 | 12,0 | 9,1 | 8,2 | |
| OLTRE 20 | 89,7 | 72,3 | 63,1 | 54,6 | 47,8 | 41,1 | 10,2 | 42,2 | |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

percentuale di riga

| DURATA DELLA RESIDENZA | LUOGO DI NASCITA | | | | | | | ESTERO | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. Modena | Altri Comuni Emilia Romag. | Altri Comuni Italia Settentr. | Altri Comuni Italia Centrale | Altri Comuni Italia Merid. Insul. | ESTERO | | |
| MENO DI 1 | 0,9 | 6,9 | 5,2 | 6,2 | 4,6 | 27,0 | 49,1 | 100,0 | |
| DA 1 A 5 | 1,0 | 8,0 | 5,8 | 6,0 | 5,0 | 25,0 | 49,2 | 100,0 | |
| DA 6 A 10 | 0,9 | 7,0 | 5,1 | 4,6 | 3,7 | 23,0 | 55,6 | 100,0 | |
| DA 11 A 15 | 1,3 | 6,8 | 5,0 | 5,1 | 3,5 | 25,3 | 53,0 | 100,0 | |
| DA 16 A 20 | 1,5 | 8,6 | 6,0 | 5,8 | 4,3 | 38,2 | 35,7 | 100,0 | |
| OLTRE 20 | 13,0 | 26,8 | 12,7 | 9,0 | 5,3 | 25,4 | 7,7 | 100,0 | |
| TOTALE | 6,1 | 15,7 | 8,5 | 7,0 | 4,7 | 26,1 | 31,9 | 100,0 | |

(*) Comuni della Cintura di Modena (ex Comprensorio di Modena): Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco E., Castelnovo R., Nonantola, Ravarino, S.Cesario, Soliera, Spilamberto.

GRAF. A. 23 - POPOLAZIONE MODENESE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA - ANNO 2018



TAV. A. 24 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER SESSO - COMUNE DI MODENA - DAL 1989 AL 2018

| ANNO | IMMIGRATI | | | EMIGRATI | | |
|------|-----------|---------|--------|----------|---------|--------|
| | maschi | femmine | totale | maschi | femmine | totale |
| 1989 | 1.903 | 1.912 | 3.315 | 1.577 | 1.382 | 2.959 |
| 1990 | 2.328 | 1.844 | 4.172 | 1.613 | 1.496 | 3.109 |
| 1991 | 2.148 | 1.617 | 3.765 | 1.718 | 1.469 | 3.187 |
| 1992 | 1.971 | 1.629 | 3.600 | 1.972 | 1.733 | 3.705 |
| 1993 | 1.872 | 1.719 | 3.591 | 1.977 | 1.770 | 3.747 |
| 1994 | 1.860 | 1.822 | 3.682 | 1.920 | 1.847 | 3.767 |
| 1995 | 2.201 | 1.887 | 4.088 | 1.869 | 1.794 | 3.663 |
| 1996 | 2.676 | 2.137 | 4.813 | 1.978 | 1.724 | 3.702 |
| 1997 | 2.557 | 2.244 | 4.801 | 2.393 | 1.962 | 4.361 |
| 1998 | 2.797 | 2.601 | 5.398 | 2.393 | 2.089 | 4.482 |
| 1999 | 3.031 | 2.674 | 5.705 | 2.593 | 2.247 | 4.840 |
| 2000 | 3.312 | 2.781 | 6.093 | 2.702 | 2.260 | 4.962 |
| 2001 | 3.329 | 2.735 | 6.064 | 2.577 | 2.243 | 4.820 |
| 2002 | 3.057 | 2.781 | 5.838 | 2.994 | 2.396 | 5.390 |
| 2003 | 3.600 | 3.361 | 6.991 | 3.398 | 2.674 | 6.072 |
| 2004 | 3.671 | 3.206 | 6.877 | 2.933 | 2.588 | 5.516 |
| 2005 | 3.319 | 3.025 | 6.344 | 3.108 | 2.665 | 5.773 |
| 2006 | 2.905 | 2.740 | 5.645 | 3.146 | 2.710 | 5.856 |
| 2007 | 3.463 | 3.531 | 6.994 | 3.805 | 3.107 | 6.912 |
| 2008 | 3.877 | 3.789 | 7.666 | 2.973 | 2.610 | 5.583 |
| 2009 | 3.457 | 3.364 | 6.821 | 2.913 | 2.456 | 5.369 |
| 2010 | 3.673 | 3.610 | 7.283 | 3.020 | 2.541 | 5.561 |
| 2011 | 3.163 | 2.972 | 6.135 | 2.634 | 2.292 | 4.926 |
| 2012 | 3.238 | 3.072 | 6.310 | 3.025 | 2.627 | 5.652 |
| 2013 | 2.998 | 2.833 | 5.831 | 3.933 | 3.109 | 7.038 |
| 2014 | 2.981 | 2.972 | 5.953 | 2.601 | 2.374 | 4.975 |
| 2015 | 2.687 | 2.581 | 5.268 | 2.624 | 2.372 | 4.996 |
| 2016 | 2.822 | 2.712 | 5.534 | 2.812 | 2.515 | 5.327 |
| 2017 | 3.430 | 2.868 | 6.298 | 2.691 | 2.507 | 5.198 |
| 2018 | 3.679 | 3.165 | 6.844 | 2.812 | 2.478 | 5.290 |

TAV. A. 25 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER ZONE DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE CONFRONTO CON I VALORI MEDI DEI QUINQUENNI PRECEDENTI - ANNO 2018
dati assoluti

| ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE | IMMIGRATI | | | | EMIGRATI | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 91-2000 | 2001-10 | 2011-15 | 2018 | 91-2000 | 2001-10 | 2011-15 | 2018 |
| COMPENSORIO DI MODENA | 453 | 717 | 861 | 885 | 1.093 | 1.515 | 965 | 1.011 |
| ALTRI COMUNI PROV. MO | 725 | 790 | 881 | 885 | 1.034 | 1.155 | 888 | 922 |
| ALTRE PROVINCE EMILIA ROM. | 364 | 469 | 600 | 642 | 537 | 807 | 653 | 606 |
| ITALIA SETTENTRIONALE | 335 | 387 | 431 | 494 | 331 | 390 | 434 | 400 |
| ITALIA CENTRALE | 263 | 296 | 300 | 350 | 211 | 233 | 222 | 212 |
| ITALIA MERID. - INSULARE | 1.510 | 1.409 | 863 | 1.186 | 526 | 625 | 432 | 332 |
| ESTERO | 851 | 2.252 | 1.448 | 1.714 | 137 | 174 | 407 | 525 |
| TOTALE | 4.501 | 6.318 | 5.376 | 6.156 | 3.868 | 4.897 | 4.000 | 4.008 |

media dei periodi in esame

dati percentuali

| ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE | IMMIGRATI | | | | EMIGRATI | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 91-2000 | 2001-10 | 2011-15 | 2018 | 91-2000 | 2001-10 | 2011-15 | 2018 |
| COMPENSORIO DI MODENA | 10,1 | 11,3 | 16,0 | 14,4 | 30,0 | 30,9 | 24,1 | 25,2 |
| ALTRI COMUNI PROV. MO | 16,1 | 12,5 | 16,4 | 14,4 | 24,3 | 23,6 | 22,2 | 23,0 |
| ALTRE PROVINCE EMILIA ROM. | 8,1 | 7,4 | 11,2 | 10,4 | 14,5 | 16,5 | 16,3 | 15,1 |
| ITALIA SETTENTRIONALE | 7,4 | 6,1 | 8,0 | 8,0 | 8,4 | 8,0 | 10,8 | 10,0 |
| ITALIA CENTRALE | 5,8 | 4,7 | 5,6 | 5,7 | 5,3 | 4,7 | 5,5 | 5,3 |
| ITALIA MERID. - INSULARE | 33,5 | 22,3 | 16,1 | 19,3 | 14,3 | 12,8 | 10,8 | 8,3 |
| ESTERO | 18,9 | 35,6 | 26,9 | 27,8 | 3,2 | 3,6 | 10,2 | 13,1 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

N.B. Dal 1996 nelle tav. 25, 26, 27 e 28 il numero di emigrati e immigrati è inferiore a quello indicato nella tav. 24 poichè quest'ultima tiene conto anche dei movimenti regolati d'ufficio

TAV. A. 26 - IMMIGRATI A MODENA PER ZONA DI PROVENIENZA E CLASSI DI ETÀ - DAL 2008 AL 2018

| ANNI | COMUNI CINTURA DI MODENA | | | | | | ALTRI COMUNI PROVINCIA DI MODENA | | | | | |
|------|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 137 | 341 | 265 | 42 | 36 | 821 | 98 | 332 | 291 | 39 | 55 | 815 |
| 2009 | 105 | 302 | 245 | 40 | 41 | 733 | 117 | 353 | 266 | 51 | 59 | 846 |
| 2010 | 150 | 363 | 307 | 51 | 25 | 896 | 110 | 365 | 309 | 46 | 64 | 894 |
| 2011 | 145 | 316 | 323 | 48 | 29 | 861 | 126 | 339 | 298 | 48 | 58 | 869 |
| 2012 | 137 | 320 | 347 | 58 | 52 | 914 | 120 | 381 | 368 | 69 | 73 | 1.011 |
| 2013 | 116 | 315 | 319 | 60 | 42 | 852 | 107 | 322 | 315 | 69 | 70 | 883 |
| 2014 | 136 | 314 | 311 | 54 | 49 | 864 | 122 | 312 | 321 | 57 | 74 | 886 |
| 2015 | 141 | 260 | 287 | 57 | 34 | 779 | 89 | 322 | 247 | 56 | 41 | 755 |
| 2016 | 150 | 280 | 350 | 61 | 43 | 884 | 90 | 297 | 261 | 64 | 82 | 794 |
| 2017 | 126 | 247 | 270 | 79 | 62 | 784 | 113 | 288 | 301 | 66 | 65 | 833 |
| 2018 | 157 | 267 | 309 | 73 | 79 | 885 | 111 | 325 | 286 | 80 | 83 | 885 |

| ANNI | ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA | | | | | | ITALIA SETTENTRIONALE | | | | | |
|------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 62 | 208 | 178 | 27 | 33 | 508 | 55 | 211 | 116 | 12 | 30 | 424 |
| 2009 | 64 | 220 | 186 | 34 | 27 | 531 | 52 | 167 | 134 | 12 | 25 | 390 |
| 2010 | 83 | 257 | 183 | 42 | 29 | 594 | 45 | 163 | 101 | 18 | 28 | 355 |
| 2011 | 56 | 234 | 206 | 27 | 31 | 554 | 37 | 165 | 116 | 15 | 25 | 358 |
| 2012 | 87 | 306 | 247 | 41 | 40 | 721 | 51 | 177 | 139 | 12 | 19 | 398 |
| 2013 | 64 | 223 | 220 | 25 | 40 | 572 | 59 | 175 | 111 | 17 | 21 | 383 |
| 2014 | 88 | 242 | 207 | 45 | 38 | 620 | 75 | 223 | 132 | 29 | 23 | 482 |
| 2015 | 82 | 199 | 191 | 31 | 29 | 532 | 93 | 216 | 168 | 13 | 42 | 532 |
| 2016 | 64 | 191 | 220 | 35 | 37 | 547 | 58 | 205 | 140 | 14 | 19 | 436 |
| 2017 | 88 | 252 | 228 | 30 | 42 | 640 | 50 | 204 | 149 | 15 | 38 | 456 |
| 2018 | 76 | 255 | 226 | 39 | 46 | 642 | 56 | 238 | 153 | 22 | 25 | 494 |

| ANNI | ITALIA CENTRALE | | | | | | ITALIA MERIDIONALE E INSULARE | | | | | |
|------|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 48 | 162 | 87 | 15 | 26 | 338 | 159 | 846 | 293 | 27 | 38 | 1.363 |
| 2009 | 36 | 115 | 111 | 16 | 23 | 301 | 98 | 623 | 254 | 36 | 40 | 1.051 |
| 2010 | 35 | 112 | 82 | 24 | 21 | 274 | 75 | 621 | 253 | 32 | 47 | 1.028 |
| 2011 | 40 | 112 | 103 | 9 | 20 | 284 | 89 | 533 | 223 | 30 | 43 | 918 |
| 2012 | 48 | 141 | 113 | 9 | 23 | 334 | 106 | 563 | 246 | 37 | 49 | 1.001 |
| 2013 | 36 | 109 | 81 | 11 | 26 | 263 | 67 | 482 | 221 | 45 | 41 | 856 |
| 2014 | 37 | 148 | 65 | 14 | 17 | 281 | 85 | 424 | 201 | 38 | 31 | 779 |
| 2015 | 46 | 165 | 95 | 13 | 17 | 336 | 86 | 433 | 174 | 14 | 56 | 763 |
| 2016 | 31 | 141 | 81 | 17 | 18 | 288 | 84 | 459 | 225 | 36 | 62 | 866 |
| 2017 | 37 | 159 | 98 | 14 | 32 | 340 | 87 | 484 | 231 | 24 | 42 | 868 |
| 2018 | 37 | 176 | 101 | 18 | 18 | 350 | 108 | 707 | 267 | 35 | 69 | 1.186 |

| ANNI | ESTERO | | | | | | TOTALE | | | | | |
|------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 273 | 1.715 | 734 | 105 | 70 | 2.897 | 832 | 3.815 | 1.964 | 267 | 288 | 7.166 |
| 2009 | 280 | 1.486 | 630 | 101 | 83 | 2.580 | 752 | 3.266 | 1.826 | 290 | 298 | 6.432 |
| 2010 | 315 | 1.603 | 798 | 124 | 37 | 2.877 | 813 | 3.484 | 2.033 | 337 | 251 | 6.918 |
| 2011 | 289 | 1.023 | 467 | 95 | 41 | 1.915 | 782 | 2.722 | 1.736 | 272 | 247 | 5.759 |
| 2012 | 222 | 918 | 364 | 68 | 33 | 1.605 | 771 | 2.806 | 1.824 | 294 | 289 | 5.984 |
| 2013 | 195 | 773 | 311 | 55 | 39 | 1.373 | 644 | 2.399 | 1.578 | 282 | 279 | 5.182 |
| 2014 | 192 | 705 | 308 | 58 | 27 | 1.290 | 735 | 2.368 | 1.545 | 295 | 259 | 5.202 |
| 2015 | 155 | 586 | 242 | 45 | 30 | 1.058 | 692 | 2.181 | 1.404 | 229 | 249 | 4.755 |
| 2016 | 162 | 601 | 243 | 56 | 35 | 1.097 | 639 | 2.174 | 1.520 | 283 | 296 | 4.912 |
| 2017 | 184 | 1.095 | 283 | 62 | 61 | 1.685 | 685 | 2.729 | 1.560 | 290 | 342 | 5.606 |
| 2018 | 230 | 978 | 334 | 95 | 77 | 1.714 | 775 | 2.946 | 1.676 | 362 | 397 | 6.156 |

N.B. Dal 1996 in questa tavola non sono stati considerati i movimenti regolati d'ufficio

TAV. A. 27 - EMIGRATI DA MODENA PER ZONA DESTINAZIONE E CLASSI DI ETÀ DAL 2008 AL 2018

| ANNI | COMUNI CINTURA DI MODENA | | | | | | ALTRI COMUNI PROVINCIA DI MODENA | | | | | |
|------|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 207 | 675 | 481 | 93 | 95 | 1551 | 139 | 448 | 380 | 109 | 119 | 1195 |
| 2009 | 163 | 567 | 469 | 96 | 70 | 1365 | 102 | 416 | 304 | 87 | 113 | 1022 |
| 2010 | 142 | 569 | 421 | 84 | 71 | 1287 | 140 | 390 | 366 | 87 | 89 | 1072 |
| 2011 | 164 | 516 | 312 | 80 | 70 | 1142 | 102 | 342 | 316 | 75 | 85 | 920 |
| 2012 | 142 | 437 | 399 | 88 | 76 | 1142 | 125 | 363 | 339 | 87 | 100 | 1014 |
| 2013 | 112 | 349 | 280 | 74 | 66 | 881 | 109 | 316 | 266 | 65 | 90 | 846 |
| 2014 | 93 | 308 | 244 | 69 | 71 | 785 | 97 | 295 | 278 | 82 | 81 | 833 |
| 2015 | 102 | 351 | 286 | 73 | 61 | 873 | 89 | 287 | 276 | 87 | 88 | 827 |
| 2016 | 110 | 347 | 297 | 67 | 69 | 890 | 103 | 292 | 279 | 77 | 101 | 852 |
| 2017 | 107 | 350 | 251 | 76 | 72 | 856 | 131 | 340 | 319 | 88 | 77 | 955 |
| 2018 | 119 | 405 | 304 | 98 | 85 | 1011 | 82 | 356 | 306 | 83 | 95 | 922 |

| ANNI | ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA | | | | | | ITALIA SETTENTRIONALE | | | | | |
|------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 87 | 298 | 228 | 47 | 38 | 698 | 63 | 163 | 134 | 30 | 39 | 429 |
| 2009 | 80 | 305 | 217 | 58 | 55 | 715 | 47 | 144 | 108 | 19 | 35 | 353 |
| 2010 | 83 | 290 | 233 | 47 | 49 | 702 | 41 | 168 | 99 | 25 | 41 | 374 |
| 2011 | 73 | 282 | 213 | 46 | 38 | 652 | 49 | 178 | 94 | 17 | 26 | 364 |
| 2012 | 62 | 299 | 217 | 54 | 44 | 676 | 71 | 212 | 175 | 30 | 44 | 532 |
| 2013 | 84 | 265 | 232 | 49 | 48 | 678 | 53 | 199 | 116 | 34 | 27 | 429 |
| 2014 | 63 | 268 | 214 | 34 | 54 | 633 | 58 | 196 | 119 | 29 | 35 | 437 |
| 2015 | 76 | 232 | 219 | 44 | 56 | 627 | 51 | 183 | 121 | 29 | 23 | 407 |
| 2016 | 60 | 255 | 214 | 45 | 48 | 622 | 62 | 198 | 120 | 28 | 29 | 437 |
| 2017 | 92 | 255 | 216 | 60 | 62 | 685 | 59 | 183 | 146 | 23 | 35 | 446 |
| 2018 | 69 | 229 | 201 | 48 | 59 | 606 | 32 | 187 | 119 | 33 | 29 | 400 |

| ANNI | ITALIA CENTRALE | | | | | | ITALIA MERIDIONALE E INSULARE | | | | | |
|------|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 44 | 98 | 80 | 15 | 17 | 254 | 74 | 251 | 128 | 27 | 25 | 505 |
| 2009 | 38 | 109 | 79 | 17 | 19 | 262 | 77 | 281 | 133 | 37 | 22 | 550 |
| 2010 | 23 | 87 | 70 | 16 | 22 | 218 | 81 | 243 | 135 | 29 | 27 | 515 |
| 2011 | 25 | 75 | 76 | 13 | 21 | 210 | 60 | 198 | 140 | 39 | 25 | 462 |
| 2012 | 38 | 95 | 94 | 17 | 23 | 267 | 76 | 197 | 179 | 42 | 36 | 530 |
| 2013 | 29 | 78 | 73 | 20 | 14 | 214 | 57 | 159 | 143 | 26 | 28 | 413 |
| 2014 | 30 | 89 | 78 | 9 | 23 | 229 | 43 | 135 | 138 | 35 | 24 | 375 |
| 2015 | 24 | 70 | 65 | 12 | 18 | 189 | 62 | 125 | 130 | 29 | 34 | 380 |
| 2016 | 31 | 68 | 47 | 13 | 11 | 170 | 45 | 123 | 125 | 33 | 36 | 362 |
| 2017 | 32 | 79 | 76 | 10 | 23 | 220 | 47 | 95 | 122 | 35 | 30 | 329 |
| 2018 | 26 | 83 | 75 | 12 | 16 | 212 | 44 | 99 | 113 | 32 | 44 | 332 |

| ANNI | ESTERO | | | | | | TOTALE | | | | | |
|------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Classi di età | | | | | | Classi di età | | | | | |
| | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale | 0-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | Totale |
| 2008 | 41 | 75 | 71 | 9 | 11 | 207 | 655 | 2008 | 1502 | 330 | 344 | 4839 |
| 2009 | 38 | 71 | 70 | 15 | 10 | 204 | 545 | 1893 | 1380 | 329 | 324 | 4471 |
| 2010 | 25 | 93 | 77 | 17 | 7 | 219 | 535 | 1840 | 1401 | 305 | 306 | 4387 |
| 2011 | 43 | 92 | 90 | 18 | 4 | 247 | 516 | 1683 | 1241 | 288 | 269 | 3997 |
| 2012 | 66 | 111 | 142 | 18 | 19 | 356 | 580 | 1714 | 1545 | 336 | 342 | 4517 |
| 2013 | 86 | 188 | 148 | 24 | 13 | 459 | 530 | 1554 | 1258 | 292 | 286 | 3920 |
| 2014 | 80 | 174 | 155 | 32 | 26 | 467 | 464 | 1465 | 1226 | 290 | 314 | 3759 |
| 2015 | 99 | 183 | 172 | 31 | 20 | 505 | 503 | 1431 | 1269 | 305 | 300 | 3808 |
| 2016 | 93 | 172 | 178 | 29 | 23 | 495 | 504 | 1455 | 1260 | 292 | 317 | 3828 |
| 2017 | 133 | 220 | 193 | 30 | 26 | 602 | 601 | 1522 | 1323 | 322 | 325 | 4093 |
| 2018 | 99 | 201 | 153 | 38 | 34 | 525 | 471 | 1560 | 1271 | 344 | 362 | 4008 |

N.B. Dal 1996 in questa tavola non sono stati considerati i movimenti regolati d'ufficio

**TAV. A. 28 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER ZONA DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE
- COMUNE DI MODENA - DAL 2003 AL 2018**

dati percentuali

| ANNI | IMMIGRATI PER ZONA DI PROVENIENZA | | | | | EMIGRATI PER ZONA DI DESTINAZIONE | | | | |
|------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------|
| | Comuni Prov. Modena | Comuni Italia Setten. | Comuni Centro Sud | Estero | Totale | Comuni Prov. Modena | Comuni Italia Setten. | Comuni Centro Sud | Estero | Totale |
| 2003 | 20,8 | 12,3 | 28,2 | 38,7 | 100,0 | 53,0 | 24,4 | 19,4 | 3,2 | 100,0 |
| 2004 | 20,6 | 12,2 | 26,1 | 41,0 | 100,0 | 54,8 | 24,8 | 17,6 | 2,8 | 100,0 |
| 2005 | 26,2 | 14,1 | 27,9 | 31,9 | 100,0 | 55,5 | 24,6 | 17,0 | 2,8 | 100,0 |
| 2006 | 29,0 | 16,1 | 29,0 | 25,8 | 100,0 | 55,5 | 25,1 | 16,1 | 3,3 | 100,0 |
| 2007 | 22,5 | 13,4 | 23,3 | 40,8 | 100,0 | 57,8 | 23,6 | 15,8 | 2,8 | 100,0 |
| 2008 | 22,9 | 13,0 | 23,7 | 40,4 | 100,0 | 56,7 | 23,3 | 15,7 | 4,3 | 100,0 |
| 2009 | 24,6 | 14,4 | 21,0 | 40,1 | 100,0 | 53,4 | 23,9 | 18,2 | 4,6 | 100,0 |
| 2010 | 25,9 | 13,7 | 18,8 | 41,6 | 100,0 | 53,8 | 24,5 | 16,7 | 5,0 | 100,0 |
| 2011 | 30,0 | 15,8 | 20,9 | 33,3 | 100,0 | 51,6 | 25,4 | 16,8 | 6,2 | 100,0 |
| 2012 | 32,2 | 18,7 | 22,3 | 26,8 | 100,0 | 47,7 | 26,7 | 17,6 | 7,9 | 100,0 |
| 2013 | 33,5 | 18,4 | 21,6 | 26,5 | 100,0 | 44,1 | 28,2 | 16,0 | 11,7 | 100,0 |
| 2014 | 33,6 | 21,2 | 20,4 | 24,8 | 100,0 | 43,0 | 28,5 | 16,1 | 12,4 | 100,0 |
| 2015 | 32,2 | 22,4 | 23,1 | 22,3 | 100,0 | 44,6 | 27,2 | 14,9 | 13,3 | 100,0 |
| 2016 | 34,1 | 20,0 | 23,5 | 22,3 | 100,0 | 45,5 | 27,7 | 13,9 | 12,9 | 100,0 |
| 2017 | 28,8 | 19,6 | 21,5 | 30,0 | 100,0 | 44,3 | 27,6 | 13,4 | 14,7 | 100,0 |
| 2018 | 28,7 | 18,5 | 25,0 | 27,8 | 100,0 | 48,2 | 25,1 | 13,6 | 13,1 | 100,0 |

TAV. A. 29 - IMMIGRATI PER SESSO, CLASSI DI ETA' E ZONA DI PROVENIENZA, MODENA - ANNO 2018

MASCHI

| ZONA DI PROVENIENZA | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 0-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 23 | 22 | 32 | 9 | 133 | 166 | 36 | 28 | 449 |
| ALTRI COMUNI PROV. MODENA | 20 | 11 | 15 | 7 | 177 | 149 | 33 | 36 | 448 |
| ALTRI COMUNI E. ROMAGNA | 18 | 6 | 8 | 3 | 124 | 102 | 23 | 18 | 302 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETT. | 14 | 5 | 5 | 3 | 121 | 81 | 8 | 6 | 243 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE | 6 | 9 | 4 | 2 | 98 | 53 | 9 | 7 | 188 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS. | 16 | 12 | 25 | 6 | 381 | 148 | 14 | 28 | 630 |
| ESTERO | 27 | 24 | 38 | 27 | 646 | 182 | 24 | 24 | 992 |
| MOVIMENTI D'UFFICIO | 7 | 12 | 18 | 10 | 132 | 180 | 38 | 30 | 427 |
| TOTALE | 131 | 101 | 145 | 67 | 1.812 | 1.061 | 185 | 177 | 3.679 |

FEMMINE

| ZONA DI PROVENIENZA | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| | 0-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 19 | 12 | 24 | 16 | 134 | 143 | 37 | 51 | 436 |
| ALTRI COMUNI PROV. MODENA | 12 | 14 | 19 | 13 | 148 | 137 | 47 | 47 | 437 |
| ALTRI COMUNI E. ROMAGNA | 14 | 7 | 13 | 7 | 131 | 124 | 16 | 28 | 340 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETT. | 13 | 5 | 4 | 7 | 117 | 72 | 14 | 19 | 251 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE | 4 | 3 | 4 | 5 | 78 | 48 | 9 | 11 | 162 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS. | 15 | 11 | 14 | 9 | 326 | 119 | 21 | 41 | 556 |
| ESTERO | 28 | 26 | 30 | 30 | 332 | 152 | 71 | 53 | 722 |
| MOVIMENTI D'UFFICIO | 4 | 10 | 18 | 2 | 74 | 91 | 47 | 15 | 261 |
| TOTALE | 109 | 88 | 126 | 89 | 1.340 | 886 | 262 | 265 | 3.165 |

TOTALE

| ZONA DI PROVENIENZA | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 0-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 42 | 34 | 56 | 25 | 267 | 309 | 73 | 79 | 885 |
| ALTRI COMUNI PROV. MODENA | 32 | 25 | 34 | 20 | 325 | 286 | 80 | 83 | 885 |
| ALTRI COMUNI E. ROMAGNA | 32 | 13 | 21 | 10 | 255 | 226 | 39 | 46 | 642 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETT. | 27 | 10 | 9 | 10 | 238 | 153 | 22 | 25 | 494 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE | 10 | 12 | 8 | 7 | 176 | 101 | 18 | 18 | 350 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS. | 31 | 23 | 39 | 15 | 707 | 267 | 35 | 69 | 1.186 |
| ESTERO | 55 | 50 | 68 | 57 | 978 | 334 | 95 | 77 | 1.714 |
| MOVIMENTI D'UFFICIO | 11 | 22 | 36 | 12 | 206 | 271 | 85 | 45 | 688 |
| TOTALE | 240 | 189 | 271 | 156 | 3.152 | 1.947 | 447 | 442 | 6.844 |

(*) Comuni della Cintura di Modena (ex Comprensorio di Modena): Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco E.Castelnuovo R., Nonantola, Ravarino, S.Cesario, Soliera, Spilamberto.

**TAV. A. 30 - EMIGRATI PER SESSO, CLASSI DI ETA' E ZONA DI DESTINAZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

MASCHI

| ZONA DI DESTINAZIONE | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 0-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 19 | 15 | 13 | 9 | 236 | 171 | 44 | 36 | 543 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 16 | 10 | 10 | 7 | 211 | 165 | 38 | 48 | 505 |
| ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA | 12 | 4 | 5 | 6 | 114 | 119 | 22 | 23 | 305 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 5 | 3 | 1 | 6 | 90 | 68 | 15 | 11 | 199 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 3 | 5 | 3 | 1 | 37 | 36 | 5 | 6 | 96 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS. | 12 | 9 | 4 | 1 | 52 | 65 | 19 | 24 | 186 |
| ESTERO | 8 | 12 | 24 | 8 | 112 | 85 | 17 | 16 | 282 |
| MOVIMENTI D'UFFICIO | 4 | 21 | 32 | 24 | 226 | 301 | 61 | 27 | 696 |
| TOTALE | 79 | 79 | 92 | 62 | 1.078 | 1.010 | 221 | 191 | 2.812 |

FEMMINE

| ZONA DI DESTINAZIONE | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | 0-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 23 | 13 | 17 | 10 | 169 | 133 | 54 | 49 | 468 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 16 | 3 | 16 | 4 | 145 | 141 | 45 | 47 | 417 |
| ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA | 19 | 8 | 10 | 5 | 115 | 82 | 26 | 36 | 301 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 5 | 4 | 5 | 3 | 97 | 51 | 18 | 18 | 201 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 8 | 2 | 3 | 1 | 46 | 39 | 7 | 10 | 116 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS. | 8 | 3 | 5 | 2 | 47 | 48 | 13 | 20 | 146 |
| ESTERO | 4 | 12 | 22 | 9 | 89 | 68 | 21 | 18 | 243 |
| MOVIMENTI D'UFFICIO | 7 | 18 | 38 | 20 | 143 | 222 | 92 | 46 | 586 |
| TOTALE | 90 | 63 | 116 | 54 | 851 | 784 | 276 | 244 | 2.478 |

TOTALE

| ZONA DI DESTINAZIONE | CLASSI DI ETA' | | | | | | | | TOTALE |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 0-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 42 | 28 | 30 | 19 | 405 | 304 | 98 | 85 | 1.011 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 32 | 13 | 26 | 11 | 356 | 306 | 83 | 95 | 922 |
| ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA | 31 | 12 | 15 | 11 | 229 | 201 | 48 | 59 | 606 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 10 | 7 | 6 | 9 | 187 | 119 | 33 | 29 | 400 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 11 | 7 | 6 | 2 | 83 | 75 | 12 | 16 | 212 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS. | 20 | 12 | 9 | 3 | 99 | 113 | 32 | 44 | 332 |
| ESTERO | 12 | 24 | 46 | 17 | 201 | 153 | 38 | 34 | 525 |
| MOVIMENTI D'UFFICIO | 11 | 39 | 70 | 44 | 369 | 523 | 153 | 73 | 1.282 |
| TOTALE | 169 | 142 | 208 | 116 | 1.929 | 1.794 | 497 | 435 | 5.290 |

(*) Comuni della Cintura di Modena (ex Comprensorio Modena): Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco E Castelnuovo R., Nonantola, Ravarino, S.Cesario, Soliera, Spilamberto.

TAV. A. 31 - EMIGRATI SECONDO ZONA DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE, MODENA - ANNO 2018

dati assoluti

| ZONA DI PROVENIENZA | ZONA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Sett. | Comuni Italia Centr. | Comuni Mer./Ins. | Estero | Località sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 271 | 200 | 145 | 89 | 43 | 37 | 163 | 133 | 1.081 |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 199 | 78 | 33 | 8 | 13 | 18 | 31 | 89 | 469 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 97 | 231 | 59 | 21 | 13 | 13 | 64 | 88 | 586 |
| ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA | 47 | 61 | 149 | 28 | 13 | 13 | 18 | 82 | 411 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 46 | 42 | 30 | 112 | 13 | 13 | 15 | 34 | 305 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 19 | 24 | 14 | 10 | 59 | 8 | 11 | 44 | 189 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS. | 116 | 83 | 72 | 35 | 22 | 214 | 27 | 69 | 638 |
| ESTERO | 168 | 170 | 82 | 79 | 26 | 8 | 167 | 558 | 1.258 |
| LOCALITA' SCONOSCIUTA | 48 | 33 | 22 | 18 | 10 | 8 | 29 | 185 | 353 |
| TOTALE | 1.011 | 922 | 606 | 400 | 212 | 332 | 525 | 1.282 | 5.290 |

percentuale di colonna

| ZONA DI PROVENIENZA | ZONA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Sett. | Comuni Italia Centr. | Comuni Mer./Ins. | Estero | Località sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 26,8 | 21,7 | 23,9 | 22,3 | 20,3 | 11,1 | 31,0 | 10,4 | 20,4 |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 19,7 | 8,5 | 5,4 | 2,0 | 6,1 | 5,4 | 5,9 | 6,9 | 8,9 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 9,6 | 25,1 | 9,7 | 5,3 | 6,1 | 3,9 | 12,2 | 6,9 | 11,1 |
| ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA | 4,6 | 6,6 | 24,6 | 7,0 | 6,1 | 3,9 | 3,4 | 6,4 | 7,8 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 28,0 | 6,1 | 3,9 | 2,9 | 2,7 | 5,8 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 1,9 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 27,8 | 2,4 | 2,1 | 3,4 | 3,6 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS. | 11,5 | 9,0 | 11,9 | 8,8 | 10,4 | 64,5 | 5,1 | 5,4 | 12,1 |
| ESTERO | 16,6 | 18,4 | 13,5 | 19,8 | 12,3 | 2,4 | 31,8 | 43,5 | 23,8 |
| LOCALITA' SCONOSCIUTA | 4,7 | 3,6 | 3,6 | 4,5 | 4,7 | - | 5,5 | 14,4 | 6,7 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

percentuale di riga

| ZONA DI PROVENIENZA | ZONA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Sett. | Comuni Italia Centr. | Comuni Mer./Ins. | Estero | Località sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 25,1 | 18,5 | 13,4 | 8,2 | 4,0 | 3,4 | 15,1 | 12,3 | 100,0 |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 42,4 | 16,6 | 7,0 | 1,7 | 2,8 | 3,8 | 6,6 | 19,0 | 100,0 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 16,6 | 39,4 | 10,1 | 3,6 | 2,2 | 2,2 | 10,9 | 15,0 | 100,0 |
| ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA | 11,4 | 14,8 | 36,3 | 6,8 | 3,2 | 3,2 | 4,4 | 20,0 | 100,0 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 15,1 | 13,8 | 9,8 | 36,7 | 4,3 | 4,3 | 4,9 | 11,1 | 100,0 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 10,1 | 12,7 | 7,4 | 5,3 | 31,2 | 4,2 | 5,8 | 23,3 | 100,0 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS. | 18,2 | 13,0 | 11,3 | 5,5 | 3,4 | 33,5 | 4,2 | 10,8 | 100,0 |
| ESTERO | 13,4 | 13,5 | 6,5 | 6,3 | 2,1 | 0,6 | 13,3 | 44,4 | 100,0 |
| LOCALITA' SCONOSCIUTA | 13,6 | 9,3 | 6,2 | 5,1 | 2,8 | - | 8,2 | 52,4 | 100,0 |
| TOTALE | 19,1 | 17,4 | 11,5 | 7,6 | 4,0 | 6,3 | 9,9 | 24,2 | 100,0 |

percentuale sul totale generale

| ZONA DI PROVENIENZA | ZONA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Sett. | Comuni Italia Centr. | Comuni Mer./Ins. | Estero | Località sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 5,1 | 3,8 | 2,7 | 1,7 | 0,8 | 0,7 | 3,1 | 2,5 | 20,4 |
| COMUNI CINTURA DI MODENA (*) | 3,8 | 1,5 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,7 | 8,9 |
| ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA | 1,8 | 4,4 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 1,2 | 1,7 | 11,1 |
| ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA | 0,9 | 1,2 | 2,8 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 7,8 |
| ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR. | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 2,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 5,8 |
| ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 3,6 |
| ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS. | 2,2 | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 0,4 | 4,0 | 0,5 | 1,3 | 12,1 |
| ESTERO | 3,2 | 3,2 | 1,6 | 1,5 | 0,5 | 0,2 | 3,2 | 10,5 | 23,8 |
| LOCALITA' SCONOSCIUTA | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | - | 0,5 | 3,5 | 6,7 |
| TOTALE | 19,1 | 17,4 | 11,5 | 7,6 | 4,0 | 6,3 | 9,9 | 24,2 | 100,0 |

(*) Comuni della Cintura di Modena (ex Comprensorio di Modena): Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco E., Soliera, Castelnuovo R., Nonantola, Ravarino, S.Cesario, Soliera, Spilamberto

TAV. A. 32 - EMIGRATI PER ANNO DI INSEDIAMENTO E ZONA DESTINAZIONE, MODENA - ANNO 2018

dati assoluti

| ANNO DI INSEDIAMENTO A MODENA | EMIGRAZIONE PER ZONA | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------|------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni MO | Comuni E.R. | Italia Sett. | Italia Centr. | Italia Mer./Ins. | Estero | Loc. sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 271 | 200 | 145 | 89 | 43 | 37 | 163 | 133 | 1.081 |
| PRIMA DEL 1950 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 11 |
| 1950-1959 | 6 | 5 | 6 | - | 2 | - | - | 1 | 20 |
| 1960-1969 | 18 | 24 | 9 | 3 | - | 1 | 3 | 5 | 63 |
| 1970-1979 | 21 | 29 | 8 | 5 | 2 | 15 | 2 | 6 | 88 |
| 1980-1989 | 22 | 19 | 16 | 11 | 5 | 10 | 4 | 9 | 96 |
| 1990-1999 | 60 | 43 | 28 | 18 | 10 | 20 | 29 | 49 | 257 |
| 2000-2009 | 172 | 124 | 86 | 59 | 35 | 44 | 97 | 367 | 984 |
| 2010-2017 | 398 | 414 | 266 | 187 | 108 | 175 | 204 | 668 | 2.420 |
| 2018 | 40 | 63 | 40 | 27 | 6 | 30 | 21 | 43 | 270 |
| TOTALE | 1.011 | 922 | 606 | 400 | 212 | 332 | 525 | 1.282 | 5.290 |

percentuale di colonna

| ANNO DI INSEDIAMENTO A MODENA | EMIGRAZIONE PER ZONA | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni MO | Comuni E.R. | Italia Sett. | Italia Centr. | Italia Mer./Ins. | Estero | Loc. sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 26,8 | 21,7 | 23,9 | 22,3 | 20,3 | 11,1 | 31,0 | 10,4 | 20,4 |
| PRIMA DEL 1950 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | - | - | - | 0,2 |
| 1950-1959 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | - | 0,9 | - | - | 0,1 | 0,4 |
| 1960-1969 | 1,8 | 2,6 | 1,5 | 0,8 | - | - | 0,6 | 0,4 | 1,2 |
| 1970-1979 | 2,1 | 3,1 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 4,5 | 0,4 | 0,5 | 1,7 |
| 1980-1989 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 2,4 | 3,0 | 0,8 | 0,7 | 1,8 |
| 1990-1999 | 5,9 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,7 | 6,0 | 5,5 | 3,8 | 4,9 |
| 2000-2009 | 17,0 | 13,4 | 14,2 | 14,8 | 16,5 | 13,3 | 18,5 | 28,6 | 18,6 |
| 2010-2017 | 39,4 | 44,9 | 43,9 | 46,8 | 50,9 | 52,7 | 38,9 | 52,1 | 45,7 |
| 2018 | 4,0 | 6,8 | 6,6 | 6,8 | 2,8 | 9,0 | 4,0 | 3,4 | 5,1 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

percentuale di riga

| ANNO DI INSEDIAMENTO A MODENA | EMIGRAZIONE PER ZONA | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------|------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni MO | Comuni E.R. | Italia Sett. | Italia Centr. | Italia Mer./Ins. | Estero | Loc. sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 25,1 | 18,5 | 13,4 | 8,2 | 4,0 | 3,4 | 15,1 | 12,3 | 100,0 |
| PRIMA DEL 1950 | 27,3 | 9,1 | 18,2 | 9,1 | 9,1 | - | - | - | 100,0 |
| 1950-1959 | 30,0 | 25,0 | 30,0 | - | 10,0 | - | - | 5,0 | 100,0 |
| 1960-1969 | 28,6 | 38,1 | 14,3 | 4,8 | - | - | 4,8 | 7,9 | 100,0 |
| 1970-1979 | 23,9 | 33,0 | 9,1 | 5,7 | 2,3 | 17,0 | 2,3 | 6,8 | 100,0 |
| 1980-1989 | 22,9 | 19,8 | 16,7 | 11,5 | 5,2 | 10,4 | 4,2 | 9,4 | 100,0 |
| 1990-1999 | 23,3 | 16,7 | 10,9 | 7,0 | 3,9 | 7,8 | 11,3 | 19,1 | 100,0 |
| 2000-2009 | 17,5 | 12,6 | 8,7 | 6,0 | 3,6 | 4,5 | 9,9 | 37,3 | 100,0 |
| 2010-2017 | 16,4 | 17,1 | 11,0 | 7,7 | 4,5 | 7,2 | 8,4 | 27,6 | 100,0 |
| 2018 | 14,8 | 23,3 | 14,8 | 10,0 | 2,2 | 11,1 | 7,8 | 15,9 | 100,0 |
| TOTALE | 19,1 | 17,4 | 11,5 | 7,6 | 4,0 | 6,3 | 9,9 | 24,2 | 100,0 |

percentuale sul totale generale

| ANNO DI INSEDIAMENTO A MODENA | EMIGRAZIONE PER ZONA | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------|------------------|--------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Comuni MO | Comuni E.R. | Italia Sett. | Italia Centr. | Italia Mer./Ins. | Estero | Loc. sconosciuta | |
| NATI A MODENA | 5,1 | 3,8 | 2,7 | 1,7 | 0,8 | 0,7 | 3,1 | 2,5 | 20,4 |
| PRIMA DEL 1950 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 |
| 1950-1959 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - | - | 0,4 |
| 1960-1969 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | - | - | 0,1 | 0,1 | 1,2 |
| 1970-1979 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | - | 0,3 | - | 0,1 | 1,7 |
| 1980-1989 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,8 |
| 1990-1999 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 4,9 |
| 2000-2009 | 3,3 | 2,3 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 1,8 | 6,9 | 18,6 |
| 2010-2017 | 7,5 | 7,8 | 5,0 | 3,5 | 2,0 | 3,3 | 3,9 | 12,6 | 45,7 |
| 2018 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,1 | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 5,1 |
| TOTALE | 19,1 | 17,4 | 11,5 | 7,6 | 4,0 | 6,3 | 9,9 | 24,2 | 100,0 |

(*) Comuni della Cintura di Modena (ex Comprensorio di Modena): Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco E., Castelnuovo R., Nonantola, Ravarino, Soliera, S.Cesario, Spilamberto

**TAV. A. 32a - SALDO MIGRATORIO CON I COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| DENOMINAZIONE DEL COMUNE | IMMIGRATI | EMIGRATI | SALDO |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|
| CASTELFRANCO EMILIA | 187 | 150 | 37 |
| FORMIGINE | 269 | 239 | 30 |
| FIORANO MODENESE | 31 | 17 | 14 |
| MARANELLO | 50 | 36 | 14 |
| CONCORDIA SULLA SECCHIA | 17 | 5 | 12 |
| SASSUOLO | 91 | 82 | 9 |
| FINALE EMILIA | 9 | 3 | 6 |
| CASTELVETRO DI MODENA | 37 | 33 | 4 |
| SAN POSSIDONIO | 7 | 3 | 4 |
| CAVEZZO | 8 | 5 | 3 |
| LAMA MOCOGNO | 10 | 7 | 3 |
| PRIGNANO SULLA SECCHIA | 7 | 4 | 3 |
| FIUMALBO | 1 | . | 1 |
| GUIGLIA | 8 | 7 | 1 |
| MARANO SUL PANARO | 6 | 5 | 1 |
| SAN PROSPERO | 35 | 34 | 1 |
| FANANO | 8 | 8 | 0 |
| MONTEFIORINO | 8 | 8 | 0 |
| NOVI DI MODENA | 6 | 6 | 0 |
| PIEVEPELAGO | 5 | 5 | 0 |
| SAN CESARIO SUL PANARO | 34 | 34 | 0 |
| MONTESE | 2 | 3 | -1 |
| MONTECRETO | . | 2 | -2 |
| POLINAGO | 2 | 4 | -2 |
| SESTOLA | 8 | 10 | -2 |
| PALAGANO | 2 | 5 | -3 |
| RIOLUNATO | 2 | 5 | -3 |
| ZOCCA | 6 | 10 | -4 |
| MIRANDOLA | 23 | 28 | -5 |
| SAN FELICE SUL PANARO | 7 | 12 | -5 |
| SAVIGNANO SUL PANARO | 8 | 13 | -5 |
| MEDOLLA | 4 | 10 | -6 |
| PAVULLO NEL FRIGNANO | 39 | 45 | -6 |
| FRASSINORO | 3 | 10 | -7 |
| CAMPOSANTO | 3 | 11 | -8 |
| BOMPORTO | 76 | 86 | -10 |
| CAMPOGALLIANO | 89 | 101 | -12 |
| RAVARINO | 28 | 40 | -12 |
| BASTIGLIA | 62 | 76 | -14 |
| NONANTOLA | 149 | 165 | -16 |
| SERRAMAZZONI | 23 | 39 | -16 |
| VIGNOLA | 35 | 54 | -19 |
| CASTELNUOVO RANGONE | 131 | 154 | -23 |
| SPILAMBERTO | 45 | 70 | -25 |
| CARPI | 105 | 154 | -49 |
| SOLIERA | 83 | 135 | -52 |
| TOTALE | 1.769 | 1.933 | -164 |

**TAV. A. 32b - SALDO MIGRATORIO CON LE ALTRE PROVINCE DELLA REGIONE
EMILIA ROMAGNA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| PROVINCIA | IMMIGRATI | EMIGRATI | SALDO |
|---------------|------------|------------|-----------|
| BOLOGNA | 188 | 162 | 26 |
| PARMA | 46 | 32 | 14 |
| PIACENZA | 23 | 11 | 12 |
| FORLI | 25 | 16 | 9 |
| RIMINI | 36 | 36 | 0 |
| RAVENNA | 21 | 22 | -1 |
| FERRARA | 38 | 40 | -2 |
| REGGIO E. | 265 | 287 | -22 |
| TOTALE | 642 | 606 | 36 |

TAV. A. 32c - SALDO MIGRATORIO CON ALTRE REGIONI ITALIANE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| REGIONI ITALIANE | IMMIGRATI | EMIGRATI | SALDO |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| CAMPANIA | 379 | 126 | 253 |
| PUGLIA | 318 | 89 | 229 |
| SICILIA | 237 | 53 | 184 |
| CALABRIA | 148 | 32 | 116 |
| LAZIO | 154 | 74 | 80 |
| BASILICATA | 58 | 5 | 53 |
| PIEMONTE | 94 | 50 | 44 |
| VENETO | 105 | 65 | 40 |
| ABRUZZO | 42 | 11 | 31 |
| SARDEGNA | 46 | 27 | 19 |
| FRIULI-VENEZIA-GIULIA | 35 | 23 | 12 |
| MOLISE | 14 | 3 | 11 |
| TOSCANA | 86 | 77 | 9 |
| UMBRIA | 19 | 11 | 8 |
| LIGURIA | 29 | 23 | 6 |
| LOMBARDIA | 209 | 206 | 3 |
| PROV. DI TRENTO | 16 | 15 | 1 |
| VALLE D' AOSTA | 2 | 2 | - |
| MARCHE | 35 | 36 | -1 |
| PROV. DI BOLZANO | 4 | 16 | -12 |
| TOTALE | 2.030 | 944 | 1.086 |

**TAV. A. 32d - SALDO MIGRATORIO CON MACRO AREE GEOGRAFICHE ESTERE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| DENOMINAZIONE DELLA ZONA | IMMIGRATI | EMIGRATI | SALDO |
|------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 01 EUROPA (U.E.) | 284 | 363 | -79 |
| 05 ALTRI EUROPA | 281 | 57 | 224 |
| 06 AFRICA SETTENT. | 197 | 10 | 187 |
| 07 ALTRI AFRICA | 449 | 5 | 444 |
| 08 ASIA | 329 | 33 | 296 |
| 09 AMERICA SETTENTRION. | 45 | 32 | 13 |
| 10 AMERICA CENTR.e CARAIBICA | 37 | 3 | 34 |
| 11 AMERICA MERIDION. | 88 | 17 | 71 |
| 12 OCEANIA | 4 | 5 | -1 |
| TOTALE | 1.714 | 525 | 1.189 |

**TAV. A. 32e - NAZIONI ESTERE CON CUI SI REGISTRANO I PIU' ALTI SALDI MIGRATORI
COMUNE DI MODENA - ANNO 2018 -**

| CLASSIFICA DELLE PRIME 20 NAZIONI | IMMIGRATI | EMIGRATI | SALDO |
|--|------------------|-----------------|--------------|
| NIGERIA | 149 | - | 149 |
| ROMANIA | 119 | 14 | 105 |
| MAROCCO | 106 | 6 | 100 |
| ALBANIA | 101 | 7 | 94 |
| BANGLADESH | 94 | - | 94 |
| MOLDAVIA | 103 | 15 | 88 |
| GHANA | 86 | - | 86 |
| TUNISIA | 62 | 2 | 60 |
| PAKISTAN | 51 | 1 | 50 |
| GAMBIA | 45 | - | 45 |
| BRASILE | 54 | 10 | 44 |
| UCRAINA | 48 | 14 | 34 |
| MALI | 33 | - | 33 |
| CINA POPOLARE | 37 | 7 | 30 |
| SENEGAL | 29 | - | 29 |
| INDIA | 25 | 2 | 23 |
| FILIPPINE | 31 | 9 | 22 |
| GUINEA | 24 | 2 | 22 |
| CAMERUN | 20 | - | 20 |
| COSTA D'AVORIO | 19 | 1 | 18 |
| TOTALE | 1.236 | 90 | 1.146 |

**TAV. A. 32f - IMMIGRATI DI CITTADINANZA STRANIERA PER ZONA DI PROVENIENZA
COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| CITTADINANZA | | ZONA DI PROVENIENZA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| | | Comuni Prov. MO | Emilia Romag. | Italia Setten. | Italia Centr. | Italia Merid. - Insul. | Estero | | Movim. d'ufficio |
| EUROPA UE | ass. | 80 | 24 | 24 | 9 | 16 | 294 | 65 | 512 |
| | % | 15,6 | 4,7 | 4,7 | 1,8 | 3,1 | 57,4 | 12,7 | 100,0 |
| EUROPA EXTRA UE | ass. | 71 | 34 | 17 | 24 | 21 | 198 | 57 | 422 |
| | % | 16,8 | 8,1 | 4,0 | 5,7 | 5,0 | 46,9 | 13,5 | 100,0 |
| ALTRI AFRICA | ass. | 52 | 18 | 13 | 10 | 4 | 450 | 94 | 641 |
| | % | 8,1 | 2,8 | 2,0 | 1,6 | 0,6 | 70,2 | 14,7 | 100,0 |
| AFRICA SETTENTRIONALE | ass. | 56 | 18 | 11 | 4 | 9 | 190 | 116 | 404 |
| | % | 13,9 | 4,5 | 2,7 | 1,0 | 2,2 | 47,0 | 28,7 | 100,0 |
| AMERICA SETTENTRIONALE | ass. | 1 | - | 2 | - | - | 6 | - | 9 |
| | % | 11,1 | - | 22,2 | - | - | 66,7 | - | 100,0 |
| AMERICA CENTRALE | ass. | 8 | 5 | - | - | 3 | 31 | 4 | 51 |
| | % | 15,7 | 9,8 | - | - | 5,9 | 60,8 | 7,8 | 100,0 |
| AMERICA MERIDIONALE | ass. | 16 | 6 | 16 | 2 | 1 | 83 | 9 | 133 |
| | % | 12,0 | 4,5 | 12,0 | 1,5 | 0,8 | 62,4 | 6,8 | 100,0 |
| ASIA | ass. | 86 | 55 | 52 | 28 | 38 | 318 | 90 | 667 |
| | % | 12,9 | 8,2 | 7,8 | 4,2 | 5,7 | 47,7 | 13,5 | 100,0 |
| AUSTRALIA, OCEANIA E ALTRI | ass. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | % | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | ass. | 370 | 160 | 135 | 77 | 92 | 1.570 | 435 | 2.839 |
| | % | 13,0 | 5,6 | 4,8 | 2,7 | 3,2 | 55,3 | 15,3 | 100,0 |

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - MODENA AL 31/12/2018

| NAZIONALITA' | | MASCHI | | | FEMMINE | | | TOTALE | | |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | 0-17 | 18 e + | TOTALE | 0-17 | 18 e + | TOTALE | 0-17 | 18 e + | TOTALE |
| EUROPA UE | AUSTRIA | 1 | 5 | 6 | 4 | 10 | 14 | 5 | 15 | 20 |
| | BELGIO | 2 | 10 | 12 | 2 | 9 | 11 | 4 | 19 | 23 |
| | BULGARIA | 13 | 47 | 60 | 9 | 109 | 118 | 22 | 156 | 178 |
| | CIPRO | . | 3 | 3 | . | . | . | . | 3 | 3 |
| | DANIMARCA | . | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 1 | 6 | 7 |
| | ESTONIA | . | . | . | . | 5 | 5 | . | 5 | 5 |
| | FINLANDIA | . | 1 | 1 | . | 6 | 6 | . | 7 | 7 |
| | FRANCIA | 7 | 44 | 51 | 5 | 60 | 65 | 12 | 104 | 116 |
| | GERMANIA | 6 | 42 | 48 | 10 | 47 | 57 | 16 | 89 | 105 |
| | GRECIA | 4 | 32 | 36 | 2 | 24 | 26 | 6 | 56 | 62 |
| | IRLANDA | 1 | 8 | 9 | 1 | 4 | 5 | 2 | 12 | 14 |
| | LETTONIA | 1 | 2 | 3 | 2 | 14 | 16 | 3 | 16 | 19 |
| | LITUANIA | 2 | 10 | 12 | 2 | 30 | 32 | 4 | 40 | 44 |
| | MALTA | . | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| | PAESI BASSI | . | 14 | 14 | 1 | 8 | 9 | 1 | 22 | 23 |
| | POLONIA | 26 | 88 | 114 | 27 | 423 | 450 | 53 | 511 | 564 |
| | PORTOGALLO | 5 | 18 | 23 | 7 | 14 | 21 | 12 | 32 | 44 |
| | REGNO UNITO | 7 | 77 | 84 | 6 | 54 | 60 | 13 | 131 | 144 |
| | REP CECA | . | . | . | . | 14 | 14 | . | 14 | 14 |
| | REP SLOVACCA | 2 | 10 | 12 | . | 8 | 8 | 2 | 18 | 20 |
| ROMANIA | 355 | 1.007 | 1.362 | 328 | 1.785 | 2.113 | 683 | 2.792 | 3.475 | |
| SLOVENIA | . | 2 | 2 | . | . | . | . | 2 | 2 | |
| SPAGNA | 12 | 34 | 46 | 6 | 76 | 82 | 18 | 110 | 128 | |
| SVEZIA | 2 | 14 | 16 | 3 | 13 | 16 | 5 | 27 | 32 | |
| UNGHERIA | . | 12 | 12 | 1 | 17 | 18 | 1 | 29 | 30 | |
| TOTALE | 446 | 1.484 | 1.930 | 418 | 2.735 | 3.153 | 864 | 4.219 | 5.083 | |
| EUROPA EXTRA UE | ALBANIA | 275 | 842 | 1.117 | 223 | 800 | 1.023 | 498 | 1.642 | 2.140 |
| | BIELORUSSIA | . | 1 | 1 | . | 11 | 11 | . | 12 | 12 |
| | BOSNIA | 5 | 10 | 15 | 5 | 13 | 18 | 10 | 23 | 33 |
| | CROAZIA | . | 7 | 7 | . | 9 | 9 | . | 16 | 16 |
| | FED. RUSSA | 7 | 15 | 22 | 10 | 131 | 141 | 17 | 146 | 163 |
| | KOSOVO | 11 | 21 | 32 | 13 | 17 | 30 | 24 | 38 | 62 |
| | MACEDONIA | 1 | 4 | 5 | 3 | 5 | 8 | 4 | 9 | 13 |
| | MOLDOVA | 140 | 409 | 549 | 147 | 1.039 | 1.186 | 287 | 1.448 | 1.735 |
| | MONTENEGRO | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 |
| | NORVEGIA | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 | . | 4 | 4 |
| | REP.S.MARINO | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 |
| | SERBIA | 22 | 38 | 60 | 22 | 51 | 73 | 44 | 89 | 133 |
| | SVIZZERA | . | 7 | 7 | . | 9 | 9 | . | 16 | 16 |
| | TURCHIA | 108 | 335 | 443 | 86 | 171 | 257 | 194 | 506 | 700 |
| UCRAINA | 104 | 353 | 457 | 90 | 1.322 | 1.412 | 194 | 1.675 | 1.869 | |
| TOTALE | 673 | 2.044 | 2.717 | 599 | 3.582 | 4.181 | 1.272 | 5.626 | 6.898 | |
| AFRICA | ALGERIA | 28 | 59 | 87 | 19 | 48 | 67 | 47 | 107 | 154 |
| | ANGOLA | . | 1 | 1 | . | 3 | 3 | . | 4 | 4 |
| | BURKINA FASO | 2 | 30 | 32 | 4 | 19 | 23 | 6 | 49 | 55 |
| | BURUNDI | . | . | . | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 |
| | CAMERUN | 20 | 123 | 143 | 15 | 114 | 129 | 35 | 237 | 272 |
| | CAPO VERDE | 1 | 6 | 7 | 3 | 5 | 8 | 4 | 11 | 15 |
| | CONGO | 6 | 76 | 82 | 3 | 37 | 40 | 9 | 113 | 122 |
| | COSTA D'AVORIO | 16 | 48 | 64 | 14 | 17 | 31 | 30 | 65 | 95 |
| | EGITTO | . | 9 | 9 | 2 | 4 | 6 | 2 | 13 | 15 |
| | ERITREA | 6 | 20 | 26 | 8 | 43 | 51 | 14 | 63 | 77 |
| | ETIOPIA | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 |
| | GAMBIA | 1 | 145 | 146 | . | . | . | 1 | 145 | 146 |
| | GHANA | 371 | 1.036 | 1.407 | 342 | 665 | 1.007 | 713 | 1.701 | 2.414 |
| | GUINEA | 45 | 139 | 184 | 41 | 74 | 115 | 86 | 213 | 299 |
| | GUINEA BISSAO | . | 11 | 11 | . | 1 | 1 | . | 12 | 12 |
| | GUINEA EQUAT. | 1 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 2 | 10 | 12 |
| | KENYA | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 2 | 2 |
| | LIBERIA | 2 | 24 | 26 | 1 | 3 | 4 | 3 | 27 | 30 |
| | LIBIA | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 |
| | MADAGASCAR | 2 | 2 | 4 | . | 5 | 5 | 2 | 7 | 9 |
| | MALAWI | . | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| | MALI | 7 | 96 | 103 | 2 | 9 | 11 | 9 | 105 | 114 |
| | MAROCCO | 394 | 1.094 | 1.488 | 372 | 1.088 | 1.460 | 766 | 2.182 | 2.948 |
| | MAURITANIA | 1 | 8 | 9 | . | 3 | 3 | 1 | 11 | 12 |
| MAURITIUS | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | |
| NAMIBIA | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | |
| NIGER | . | 4 | 4 | . | . | . | . | 4 | 4 | |
| NIGERIA | 184 | 516 | 700 | 195 | 393 | 588 | 379 | 909 | 1.288 | |
| REP.DEL BENIN | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 7 | |
| R.DEM.CONGO ex | . | 4 | 4 | . | 3 | 3 | . | 7 | 7 | |

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - MODENA AL 31/12/2018

| NAZIONALITA' | MASCHI | | | FEMMINE | | | TOTALE | | |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 0-17 | 18 e + | TOTALE | 0-17 | 18 e + | TOTALE | 0-17 | 18 e + | TOTALE |
| AFRICA | | | | | | | | | |
| RODESIA/ZIMBABWE | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 7 |
| RUANDA | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 |
| SENEGAL | 8 | 122 | 130 | 8 | 17 | 25 | 16 | 139 | 155 |
| SEYCHELLES | . | . | . | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 |
| SIERRA LEONE | . | 7 | 7 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| SOMALIA | 1 | 16 | 17 | . | 5 | 5 | 1 | 21 | 22 |
| SUD AFRICA | . | 2 | 2 | . | . | . | . | 2 | 2 |
| SUD SUDAN | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| SUDAN | 1 | 9 | 10 | 2 | . | 2 | 3 | 9 | 12 |
| TANGANICA/TANZANIA | 4 | 9 | 13 | 1 | 4 | 5 | 5 | 13 | 18 |
| TOGO | 2 | 28 | 30 | 2 | 9 | 11 | 4 | 37 | 41 |
| TUNISIA | 159 | 470 | 629 | 154 | 316 | 470 | 313 | 786 | 1.099 |
| TOTALE | 1.265 | 4.130 | 5.395 | 1.194 | 2.902 | 4.096 | 2.459 | 7.032 | 9.491 |
| AMERICA | | | | | | | | | |
| ARGENTINA | 2 | 12 | 14 | . | 7 | 7 | 2 | 19 | 21 |
| BOLIVIA | 9 | 14 | 23 | 1 | 46 | 47 | 10 | 60 | 70 |
| BRASILE | 7 | 42 | 49 | 10 | 136 | 146 | 17 | 178 | 195 |
| CANADA | 1 | 3 | 4 | . | 4 | 4 | 1 | 7 | 8 |
| CILE | 2 | 7 | 9 | . | 17 | 17 | 2 | 24 | 26 |
| COLOMBIA | 10 | 19 | 29 | 6 | 59 | 65 | 16 | 78 | 94 |
| COSTARICA | 1 | . | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 |
| CUBA | 2 | 42 | 44 | 6 | 99 | 105 | 8 | 141 | 149 |
| EL SALVADOR | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 |
| EQUADOR | . | 8 | 8 | . | 7 | 7 | . | 15 | 15 |
| GIAMAICA | . | . | . | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 |
| HONDURAS | . | 2 | 2 | . | 3 | 3 | . | 5 | 5 |
| MESSICO | 10 | 43 | 53 | 12 | 79 | 91 | 22 | 122 | 144 |
| NICARAGUA | . | 4 | 4 | . | 16 | 16 | . | 20 | 20 |
| PANAMA | . | . | . | 1 | . | 1 | 1 | . | 1 |
| PARAGUAY | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 8 |
| PERU' | 2 | 14 | 16 | 1 | 15 | 16 | 3 | 29 | 32 |
| REP.DOMINICANA | 26 | 135 | 161 | 32 | 196 | 228 | 58 | 331 | 389 |
| U.S.A. | 2 | 17 | 19 | . | 25 | 25 | 2 | 42 | 44 |
| URUGUAY | . | 2 | 2 | . | 3 | 3 | . | 5 | 5 |
| VENEZUELA | 1 | 7 | 8 | 1 | 21 | 22 | 2 | 28 | 30 |
| TOTALE | 77 | 374 | 451 | 71 | 738 | 809 | 148 | 1.112 | 1.260 |
| ASIA | | | | | | | | | |
| AFGANISTAN | 5 | 35 | 40 | 6 | 9 | 15 | 11 | 44 | 55 |
| ARABIA SAUDITA | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 2 | 2 |
| ARMENIA | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 | . | 4 | 4 |
| AZEIRBAIGIAN | 39 | 283 | 322 | 30 | 59 | 89 | 69 | 342 | 411 |
| BANGLADESH | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 |
| COREA SUD | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 2 | 2 |
| FILIPPINE | 392 | 964 | 1.356 | 391 | 1.138 | 1.529 | 783 | 2.102 | 2.885 |
| GEORGIA | 7 | 22 | 29 | 7 | 114 | 121 | 14 | 136 | 150 |
| GIAPPONE | . | 8 | 8 | . | 20 | 20 | . | 28 | 28 |
| GIORDANIA | . | 6 | 6 | 1 | . | 1 | 1 | 6 | 7 |
| INDIA | 38 | 144 | 182 | 23 | 93 | 116 | 61 | 237 | 298 |
| INDONESIA | . | . | . | . | 5 | 5 | . | 5 | 5 |
| IRAN | 7 | 42 | 49 | 5 | 41 | 46 | 12 | 83 | 95 |
| IRAQ | 2 | 7 | 9 | . | 3 | 3 | 2 | 10 | 12 |
| ISRAELE | 2 | 9 | 11 | . | 2 | 2 | 2 | 11 | 13 |
| KAZAKISTAN | 1 | 3 | 4 | 2 | 26 | 28 | 3 | 29 | 32 |
| KIRGHIZISTAN | . | 3 | 3 | 1 | 7 | 8 | 1 | 10 | 11 |
| LAOS | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 |
| LIBANO | . | 24 | 24 | . | 16 | 16 | . | 40 | 40 |
| MALDIVE | . | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 | 1 |
| MALESIA | . | 3 | 3 | . | 1 | 1 | . | 4 | 4 |
| MONGOLIA | . | . | . | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 |
| NEPAL | . | 8 | 8 | 1 | 3 | 4 | 1 | 11 | 12 |
| PAKISTAN | 47 | 221 | 268 | 35 | 51 | 86 | 82 | 272 | 354 |
| PALESTINA | . | 5 | 5 | . | 2 | 2 | . | 7 | 7 |
| REP.POP.CINESE | 164 | 416 | 580 | 158 | 436 | 594 | 322 | 852 | 1.174 |
| SINGAPORE | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| SIRIA | 4 | 23 | 27 | . | 15 | 15 | 4 | 38 | 42 |
| SRI LANKA ex CEYLON | 25 | 86 | 111 | 22 | 79 | 101 | 47 | 165 | 212 |
| TAIWAN/FORMOSA | . | 1 | 1 | . | 1 | 1 | . | 2 | 2 |
| THAILANDIA | . | 1 | 1 | 1 | 13 | 14 | 1 | 14 | 15 |
| UZBEKISTAN | 1 | 3 | 4 | . | 6 | 6 | 1 | 9 | 10 |
| VIETNAM | . | . | . | . | 2 | 2 | . | 2 | 2 |
| TOTALE | 734 | 2.324 | 3.058 | 683 | 2.147 | 2.830 | 1.417 | 4.471 | 5.888 |
| OCEANIA | | | | | | | | | |
| AUSTRALIA | . | . | . | . | 9 | 9 | . | 9 | 9 |
| TOTALE | . | . | . | . | 9 | 9 | . | 9 | 9 |
| TOTALE | 3.195 | 10.356 | 13.551 | 2.965 | 12.113 | 15.078 | 6.160 | 22.469 | 28629 |

TAV. A. 33b - FAMIGLIE RESIDENTI CON ALMENO UN COMPONENTE STRANIERO, PER TIPOLOGIA FAMILIARE - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018 -

| TIPOLOGIA FAMILIARE | FAMIGLIE DI SOLI STRANIERI | | | | | | TOTALE | FAM. MISTE |
|---|----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 e + | | |
| PERSONE SOLE | 5.567 | - | - | - | - | - | 5.567 | - |
| COPPIE CONIUGATE | - | 271 | - | - | - | - | 271 | 291 |
| COPPIE CONIUGATE E FIGLI | - | - | 610 | 675 | 322 | 77 | 1.684 | 1.000 |
| COPPIE CONIUGATE E ALTRE PERSONE | - | - | 84 | 50 | 19 | 18 | 171 | 167 |
| COPPIE CONIUGATE, FIGLI E ALTRE PERSONE | - | - | - | 112 | 141 | 141 | 394 | 577 |
| GENITORI E FIGLI | - | 372 | 122 | 33 | 4 | 1 | 532 | 200 |
| GENITORI, FIGLI E ALTRE PERSONE | - | - | 267 | 258 | 97 | 64 | 686 | 615 |
| ALTRO TIPO DI FAMIGLIA | 2 | 686 | 259 | 113 | 54 | 40 | 1.154 | 518 |
| TOTALE | 5.569 | 1.329 | 1.342 | 1.241 | 637 | 341 | 10.459 | 3.368 |

TAV. A. 33c - STRANIERI RESIDENTI PER AREE GEOGRAFICHE E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2018

| GRANDI ZONE | SESSO | ANNI | | | | | |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2011 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| EUROPA CEE | maschi | 1.630 | 1.734 | 1.787 | 1.805 | 1.873 | 1.930 |
| | femmine | 2.682 | 2.892 | 2.927 | 2.966 | 3.056 | 3.153 |
| | totale | 4.312 | 4.626 | 4.714 | 4.771 | 4.929 | 5.083 |
| EUROPA EXTRA | maschi | 3.153 | 2.945 | 2.907 | 2.775 | 2.743 | 2.717 |
| | femmine | 4.631 | 4.606 | 4.557 | 4.357 | 4.281 | 4.181 |
| | totale | 7.784 | 7.551 | 7.464 | 7.132 | 7.024 | 6.898 |
| AFRICA | maschi | 6.200 | 5.475 | 5.289 | 4.883 | 5.239 | 5.395 |
| | femmine | 4.409 | 4.392 | 4.400 | 4.101 | 4.085 | 4.096 |
| | totale | 10.609 | 9.867 | 9.689 | 8.984 | 9.324 | 9.491 |
| AMERICA | maschi | 459 | 432 | 422 | 407 | 422 | 451 |
| | femmine | 798 | 819 | 825 | 798 | 777 | 809 |
| | totale | 1.257 | 1.251 | 1.247 | 1.205 | 1.199 | 1.260 |
| ASIA | maschi | 2.421 | 2.684 | 2.687 | 2.736 | 2.883 | 3.058 |
| | femmine | 2.322 | 2.655 | 2.692 | 2.714 | 2.784 | 2.830 |
| | totale | 4.743 | 5.339 | 5.379 | 5.450 | 5.667 | 5.888 |
| OCEANIA | maschi | 4 | - | - | - | - | - |
| | femmine | 9 | 5 | 6 | 6 | 9 | 9 |
| | totale | 13 | 5 | 6 | 6 | 9 | 9 |
| APOLIDI | maschi | 1 | - | - | - | - | - |
| | femmine | - | 1 | - | - | - | - |
| | totale | 1 | 1 | - | - | - | - |
| TOTALE GENERALE | maschi | 13.868 | 13.270 | 13.092 | 12.606 | 13.160 | 13.551 |
| | femmine | 14.851 | 15.370 | 15.407 | 14.942 | 14.992 | 15.078 |
| | totale | 28.719 | 28.640 | 28.499 | 27.548 | 28.152 | 28.629 |

N.B.: Fino al 2003 gli stati europei erano 15: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia.

Nel corso del 2004 per aggiunta degli stati di Cipro, Malta, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Rep. Ceca, Slovacchia, Slovenia ed Ungheria gli stati europei sono diventati 25.

Nel 2007, per aggiunta di Romania e Bulgaria sono passati a 27.

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2018

| CITTADINANZA | 1991 | 2001 | 2011 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AFGANISTAN | - | 8 | 48 | 56 | 48 | 55 | 55 |
| ALBANIA | 27 | 879 | 2.365 | 2.344 | 2.214 | 2.166 | 2.140 |
| ALGERIA | 22 | 147 | 283 | 189 | 159 | 158 | 154 |
| ANGOLA | 1 | 10 | 8 | 7 | 3 | 4 | 4 |
| APOLIDE | 4 | - | 1 | - | - | - | - |
| ARABIA SAUDITA | - | - | - | 6 | 6 | 6 | - |
| ARGENTINA | 34 | 35 | 46 | 31 | 27 | 26 | 21 |
| ARMENIA | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 2 |
| AUSTRALIA | 4 | 4 | 13 | 6 | 6 | 9 | 9 |
| AUSTRIA | 16 | 12 | 14 | 14 | 15 | 22 | 20 |
| AZEIRBAIGIAN | - | - | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| BANGLADESH | 5 | 18 | 206 | 225 | 247 | 320 | 411 |
| BELGIO | 7 | 9 | 12 | 14 | 20 | 22 | 23 |
| BHAREIN | - | - | - | - | - | - | 1 |
| BIELORUSSIA | - | 4 | 10 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| BOLIVIA | - | 3 | 63 | 59 | 64 | 59 | 70 |
| BOSNIA | - | 28 | 44 | 49 | 50 | 36 | 33 |
| BOTSWANA | 1 | - | - | - | - | - | - |
| BRASILE | 37 | 101 | 162 | 168 | 151 | 159 | 195 |
| BULGARIA | 10 | 68 | 169 | 168 | 170 | 160 | 178 |
| BURKINA FASO | 1 | 15 | 71 | 70 | 68 | 65 | 55 |
| BURUNDI | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| CAMBOGIA | - | - | - | - | - | - | - |
| CAMERUN | 1 | 33 | 252 | 286 | 264 | 276 | 272 |
| CANADA | 5 | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 | 8 |
| CAPO VERDE | - | - | 3 | - | 2 | 3 | - |
| CECOSLOVACCHIA | 11 | - | - | - | - | - | - |
| CIAD | - | - | - | - | - | - | - |
| CILE | 40 | 32 | 33 | 25 | 21 | 21 | 26 |
| CIPRO | 2 | - | 2 | - | 1 | 2 | 3 |
| COLOMBIA | 17 | 47 | 106 | 93 | 95 | 99 | 94 |
| CONGO | - | - | 13 | 16 | 11 | 14 | 15 |
| COREA NORD | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| COREA SUD | - | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| COSTA D'AVORIO | 9 | 46 | 108 | 101 | 86 | 114 | 122 |
| COSTARICA | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - | 1 |
| CROAZIA | - | 44 | 23 | 17 | 18 | 16 | 16 |
| CUBA | - | 51 | 145 | 139 | 134 | 144 | 149 |
| DANIMARCA | 1 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 |
| ECUADOR | 2 | 4 | 22 | 20 | 18 | 17 | 15 |
| EGITTO | 70 | 73 | 66 | 63 | 69 | 89 | 95 |
| EL SALVADOR | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ERITREA | - | 7 | 45 | 14 | 12 | 16 | 15 |
| ESTONIA | - | 4 | 9 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| ETIOPIA | 12 | 54 | 103 | 88 | 89 | 83 | 77 |
| FED. RUSSA | 8 | 123 | 168 | 185 | 169 | 161 | 163 |
| FILIPPINE | 105 | 987 | 2.599 | 2.837 | 2.843 | 2.865 | 2.885 |
| FINLANDIA | 8 | 12 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| FRANCIA | 61 | 73 | 126 | 94 | 96 | 114 | 116 |
| GABON | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| GAMBIA | - | - | - | 19 | 24 | 108 | 146 |
| GEORGIA | - | - | 35 | 90 | 110 | 140 | 150 |
| GERMANIA | 80 | 70 | 91 | 104 | 99 | 101 | 105 |
| GHANA | 261 | 1.312 | 2.895 | 2.757 | 2.538 | 2.450 | 2.414 |
| GIAMAICA | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| GIAPPONE | 10 | 29 | 28 | 25 | 23 | 27 | 28 |
| GIORDANIA | 20 | 22 | 11 | 4 | 4 | 4 | 7 |
| GRECIA | 158 | 100 | 62 | 57 | 66 | 63 | 62 |
| GUINEA | - | 56 | 324 | 285 | 261 | 295 | 299 |
| GUINEA BISSAO | - | - | 1 | 3 | 4 | 10 | 12 |
| GUINEA EQUATORIALE | - | - | - | 9 | 6 | - | 12 |
| HONDURAS | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| INDIA | 15 | 153 | 291 | 253 | 274 | 282 | 298 |
| INDONESIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| IRAN | 83 | 58 | 83 | 76 | 68 | 78 | 95 |
| IRAQ | 2 | 7 | 11 | 9 | 9 | 14 | 12 |
| IRLANDA | 5 | 8 | 7 | 12 | 10 | 11 | 14 |

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2018

| CITTADINANZA | 1991 | 2001 | 2011 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ISLANDA | - | - | 2 | 1 | - | - | - |
| ISOLA DOMINICA | - | - | - | - | - | - | - |
| ISRAELE | 27 | 17 | 17 | 12 | 11 | 11 | 13 |
| KAZAKISTAN | - | 18 | 28 | 27 | 27 | 30 | 32 |
| KENYA | - | - | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| KIRGHIZISTAN | - | - | 4 | 9 | 8 | 8 | 11 |
| KOSOVO | - | - | 43 | 55 | 52 | 61 | 62 |
| LAOS | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| LETTONIA | - | 8 | 21 | 23 | 21 | 21 | 19 |
| LIBANO | 51 | 36 | 55 | 41 | 35 | 38 | 40 |
| LIBERIA | 2 | 4 | 74 | 46 | 38 | 32 | 30 |
| LIBIA | 9 | 6 | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| LITUANIA | - | 5 | 66 | 47 | 44 | 42 | 44 |
| LUSSEMBURGO | - | - | - | - | - | - | - |
| MACEDONIA | - | 3 | 9 | 12 | 11 | 12 | 13 |
| MADAGASCAR | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 7 | 9 |
| MALAWI | - | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| MALDIVE | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MALESIA | 1 | 1 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| MALI | - | 11 | 32 | 50 | 38 | 91 | 114 |
| MALTA | - | - | - | - | 3 | 3 | 4 |
| MAROCCO | 532 | 1.753 | 3.634 | 3.208 | 2.970 | 2.969 | 2.948 |
| MAURITANIA | 1 | 17 | 26 | 24 | 17 | 15 | 12 |
| MAURITIUS | 3 | 3 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| MESSICO | 4 | 11 | 15 | 17 | 14 | 15 | 20 |
| MOLDAVIA | - | 39 | 1.958 | 1.915 | 1.806 | 1.774 | 1.735 |
| MONGOLIA | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| MONTENEGRO | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MOZAMBICO | 1 | - | - | - | - | - | - |
| NAMIBIA | - | - | - | - | - | - | 1 |
| NEPAL | - | - | - | 5 | 13 | 13 | 12 |
| NICARAGUA | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| NIGER | 3 | - | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| NIGERIA | 122 | 490 | 976 | 1.105 | 1.045 | 1.176 | 1.288 |
| NORVEGIA | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| NUOVA ZELANDA | - | 1 | - | - | - | - | - |
| PAESI BASSI | 12 | 25 | 30 | 27 | 29 | 29 | 23 |
| PAKISTAN | 8 | 68 | 210 | 285 | 284 | 317 | 354 |
| PALESTINA | - | 3 | 13 | 6 | 7 | 6 | 7 |
| PANAMA | 3 | 8 | 10 | 11 | 9 | 8 | 8 |
| PAPUA NUOVA GUINEA | 2 | - | - | - | - | - | - |
| PAPUASIA N.ZELANDA | - | - | - | - | - | - | - |
| PARAGUAY | 10 | 2 | 18 | 29 | 31 | 37 | 32 |
| PERU' | 14 | 91 | 423 | 416 | 400 | 391 | 389 |
| POLONIA | 42 | 115 | 764 | 635 | 593 | 573 | 564 |
| PORTOGALLO | 8 | 11 | 15 | 18 | 23 | 29 | 44 |
| REGNO UNITO | 82 | 97 | 135 | 157 | 141 | 140 | 144 |
| REP.CECA | - | 24 | 26 | 22 | 19 | 16 | 14 |
| REP.SLOVACCA | - | 11 | 24 | 26 | 24 | 18 | 20 |
| REP.DEL BENIN | 2 | 21 | 24 | 13 | 10 | 10 | 7 |
| REP.D. CONGO ex ZAIRE | 18 | 20 | 21 | 19 | 15 | 8 | 7 |
| REP.DOMINICANA | 24 | 74 | 142 | 150 | 149 | 131 | 144 |
| REP. FED. JUGOSLAVA | 101 | 161 | - | - | - | - | - |
| REP. POP. CINESE | 99 | 262 | 772 | 1.090 | 1.130 | 1.155 | 1.174 |
| REP. S.MARINO | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| RODESIA/ZIMBABWE | - | 2 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| ROMANIA | 28 | 397 | 2.586 | 3.137 | 3.214 | 3.359 | 3.475 |
| RUANDA | - | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| SENEGAL | 16 | 65 | 97 | 112 | 101 | 158 | 155 |
| SERBIA | - | - | 143 | 137 | 137 | 138 | 133 |
| SEYCHELLES | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SIERRA LEONE | - | 2 | 10 | 9 | 6 | 10 | 9 |
| SINGAPORE | 1 | - | - | 2 | 2 | 1 | - |
| SIRIA | 35 | 20 | 33 | 35 | 39 | 42 | 42 |
| SLOVENIA | - | 2 | - | 2 | 1 | 2 | 2 |
| SOMALIA | 35 | 107 | 50 | 12 | 12 | 12 | 22 |
| SPAGNA | 31 | 71 | 80 | 90 | 110 | 115 | 128 |
| SRI LANKA ex CEYLON | 30 | 90 | 254 | 238 | 215 | 212 | 212 |

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2018

| CITTADINANZA | 1991 | 2001 | 2011 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| SUD AFRICA | - | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| SUD SUDAN | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| SUDAN | - | 10 | 14 | 11 | 8 | 11 | 12 |
| SVEZIA | 5 | 67 | 33 | 29 | 25 | 38 | 32 |
| SVIZZERA | 20 | 18 | 14 | 10 | 11 | 13 | 16 |
| TAIWAN ex FORMOSA | 10 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| TANGANICA/TANZANIA | - | 4 | 11 | 12 | 17 | 18 | 18 |
| THAILANDIA | 7 | 12 | 15 | 17 | 16 | 14 | 15 |
| TOGO | - | 11 | 45 | 38 | 38 | 36 | 41 |
| TUNISIA | 444 | 943 | 1.380 | 1.096 | 1.041 | 1.058 | 1.099 |
| TURCHIA | 158 | 318 | 1.134 | 846 | 786 | 745 | 700 |
| TURKMENISTAN | - | - | - | - | - | - | - |
| U.S.A. | 27 | 32 | 44 | 55 | 56 | 45 | 44 |
| UCRAINA | - | 80 | 1.865 | 1.876 | 1.862 | 1.884 | 1.869 |
| UGANDA | 2 | - | - | - | - | - | - |
| UNGHERIA | 6 | 24 | 23 | 19 | 27 | 30 | 30 |
| URUGUAY | 11 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| UZBEKISTAN | - | 16 | 13 | 14 | 10 | 10 | 10 |
| VENEZUELA | 10 | 6 | 9 | 15 | 18 | 27 | 30 |
| VIETNAM | 2 | - | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| YEMEN | 4 | 2 | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 3247 | 10509 | 28719 | 28499 | 27548 | 28152 | 28.629 |

N.B.: I residenti sono imputati agli stati esistenti negli anni considerati

TAV. A. 33c2 - POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER QUARTIERE, COMUNE DI MODENA - DAL 2000 AL 2018

| ANNO | QUARTIERE | | | | TOTALE STRANIERI | TOTALE RESIDENTI | % STRANIERI RESID. |
|------|-----------|-------|-------|-------|------------------|------------------|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 2000 | 2.628 | 2.420 | 2.094 | 2.077 | 9.219 | 176.965 | 5,21 |
| 2004 | 4.238 | 4.297 | 3.871 | 3.684 | 16.090 | 180.110 | 8,93 |
| 2005 | 4.517 | 4.712 | 4.213 | 4.151 | 17.593 | 180.469 | 9,75 |
| 2006 | 4.537 | 5.130 | 4.613 | 4.430 | 18.710 | 180.080 | 10,39 |
| 2007 | 4.813 | 5.600 | 4.999 | 4.658 | 20.070 | 179.937 | 11,15 |
| 2008 | 5.419 | 6.490 | 5.661 | 5.287 | 22.857 | 181.807 | 12,57 |
| 2009 | 5.757 | 7.002 | 6.453 | 5.706 | 24.918 | 183.114 | 13,61 |
| 2010 | 6.197 | 7.701 | 7.067 | 6.189 | 27.154 | 184.663 | 14,70 |
| 2011 | 6.508 | 8.115 | 7.460 | 6.636 | 28.719 | 185.694 | 15,47 |
| 2012 | 6.530 | 8.416 | 7.728 | 6.844 | 29.518 | 186.040 | 15,87 |
| 2013 | 6.144 | 8.133 | 7.462 | 6.472 | 28.211 | 184.525 | 15,29 |
| 2014 | 6.220 | 8.364 | 7.535 | 6.521 | 28.640 | 185.148 | 15,47 |
| 2015 | 6.163 | 8.371 | 7.391 | 6.574 | 28.499 | 184.973 | 15,41 |
| 2016 | 5.880 | 8.022 | 7.187 | 6.459 | 27.548 | 184.727 | 14,91 |
| 2017 | 5.922 | 8.093 | 7.431 | 6.706 | 28.152 | 185.273 | 15,19 |
| 2018 | 5.932 | 8.280 | 7.622 | 6.795 | 28.629 | 186.307 | 15,36 |

TAV. A. 33d - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2018
dati assoluti

| FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA | 1996 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni | 5.694 | 7.490 | 10.331 | 11.481 | 10.237 | 9.882 | 9.961 |
| Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni | 4.028 | 4.492 | 6.118 | 8.620 | 9.796 | 10.167 | 10.408 |
| Capofamiglia single di 65 anni e oltre | 9.384 | 10.202 | 11.045 | 11.926 | 12.867 | 12.946 | 13.076 |
| Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni) | 2.932 | 2.800 | 2.117 | 1.635 | 1.281 | 1.227 | 1.179 |
| Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni) | 5.309 | 5.385 | 5.299 | 5.205 | 4.112 | 3.863 | 3.720 |
| Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre) | 5.907 | 6.311 | 7.200 | 7.750 | 8.546 | 8.703 | 8.723 |
| Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni) | 718 | 1.013 | 1.361 | 1.350 | 1.108 | 1.264 | 1.282 |
| Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni) | 197 | 268 | 386 | 479 | 566 | 660 | 685 |
| Coppia di fatto (lei di 65 anni e oltre) | 123 | 121 | 150 | 155 | 170 | 191 | 207 |
| Coppia di persone conviventi | 439 | 447 | 587 | 689 | 669 | 672 | 657 |
| Capofamiglia e 1 figlio minorenni | 815 | 1.010 | 1.336 | 1.610 | 1.663 | 1.630 | 1.670 |
| Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne | 3.222 | 3.464 | 3.584 | 3.696 | 3.853 | 3.891 | 3.948 |
| Capofamiglia e almeno due figli in media minor. | 457 | 591 | 855 | 1.107 | 1.169 | 1.134 | 1.129 |
| Capofamiglia e almeno due figli in media maggior. | 966 | 897 | 900 | 923 | 1.081 | 1.123 | 1.162 |
| Capofamiglia, coniuge e 1 figlio minorenni | 5.881 | 5.508 | 4.853 | 4.116 | 3.718 | 3.490 | 3.471 |
| Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni | 3.852 | 4.148 | 4.255 | 4.082 | 4.032 | 3.973 | 3.819 |
| Capofamiglia, coniuge e 3 o + figli minorenni | 565 | 676 | 850 | 961 | 1.037 | 1.082 | 1.097 |
| Capofamiglia, coniuge e 1 figlio maggiorenne | 7.696 | 7.444 | 6.408 | 5.541 | 5.179 | 5.108 | 5.099 |
| Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni | 3.269 | 2.666 | 2.172 | 1.999 | 2.140 | 2.233 | 2.240 |
| Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor. | 1.978 | 1.862 | 1.874 | 1.923 | 1.975 | 1.975 | 1.962 |
| Capofamiglia, coniuge , figli ed altri parenti | 2.586 | 2.241 | 2.008 | 1.984 | 1.839 | 1.794 | 1.805 |
| Capofamiglia, coniuge , ed altri parenti | 1.042 | 1.022 | 973 | 907 | 807 | 706 | 722 |
| Capofamiglia ed un altro parente | 1.400 | 1.420 | 2.800 | 1.154 | 1.119 | 1.097 | 1.105 |
| Capofamiglia, figli ed altri parenti | 2.052 | 2.261 | 1.267 | 3.392 | 3.980 | 4.212 | 4.321 |
| Capofamiglia ed altri parenti | 827 | 936 | 1.016 | 1.213 | 1.090 | 1.091 | 1.124 |
| TOTALE | 71.339 | 74.675 | 79.745 | 83.898 | 84.034 | 84.114 | 84.572 |
| TOTALE RESIDENTI | 175.124 | 176.965 | 180.469 | 184.663 | 184.973 | 185.273 | 186.307 |

TAV. A. 33e - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2018
dati percentuali

| FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA | 1996 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni | 8,0 | 10,0 | 13,0 | 13,7 | 12,2 | 11,7 | 11,8 |
| Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni | 5,6 | 6,0 | 7,7 | 10,3 | 11,7 | 12,1 | 12,3 |
| Capofamiglia single di 65 anni e oltre | 13,2 | 13,7 | 13,9 | 14,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 |
| Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni) | 4,1 | 3,7 | 2,7 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,4 |
| Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni) | 7,4 | 7,2 | 6,6 | 6,2 | 4,9 | 4,6 | 4,4 |
| Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre) | 8,3 | 8,5 | 9,0 | 9,2 | 10,2 | 10,3 | 10,3 |
| Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni) | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,5 |
| Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni) | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Coppia di fatto (lei di 65 anni e oltre) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Coppia di persone conviventi | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Capofamiglia e 1 figlio minorenni | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,7 |
| Capofamiglia e almeno due figli in media minori | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 |
| Capofamiglia e almeno due figli in media maggior. | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,4 |
| Capofamiglia, coniuge e 1 figlio minorenni | 8,2 | 7,4 | 6,1 | 4,9 | 4,4 | 4,1 | 4,1 |
| Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni | 5,4 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,5 |
| Capofamiglia, coniuge e 3 o + figli minorenni | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| Capofamiglia, coniuge e 1 figlio maggiorenne | 10,8 | 10,0 | 8,0 | 6,6 | 6,2 | 6,1 | 6,0 |
| Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni | 4,6 | 3,6 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,6 |
| Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor. | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 |
| Capofamiglia, coniuge , figli ed altri parenti | 3,6 | 3,0 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| Capofamiglia, coniuge , ed altri parenti | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 |
| Capofamiglia ed un altro parente | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Capofamiglia, figli ed altri parenti | 2,9 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,7 | 5,0 | 5,1 |
| Capofamiglia ed altri parenti | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018

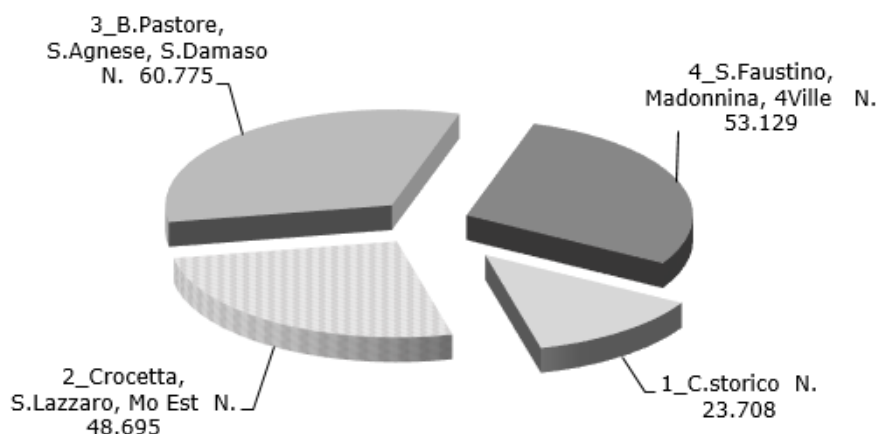


DEMOGRAFIA
dati per quartieri
e parrocchie

TAV. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI PER FAMIGLIA E CONVIVENZA, DENSITA' ABITATIVA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

| QUARTIERI | n. fa | totale | m | f | n. conv. | totale | m | f | TOT. POP. RESID. (ab) | SUPERFICIE (ha) | DENSITA' (ab/ha) |
|-------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|--------------|--------------|------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| CENTRO STORICO | 11.939 | 23.026 | 11.172 | 11.854 | 23 | 682 | 361 | 321 | 23.708 | 303 | 78,00 |
| CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST | 21.326 | 48.102 | 23.165 | 24.937 | 17 | 593 | 348 | 245 | 48.695 | 4.445 | 11,00 |
| B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 27.422 | 60.184 | 28.536 | 31.648 | 22 | 591 | 345 | 246 | 60.775 | 5.324 | 11,00 |
| S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 23.885 | 52.807 | 25.379 | 27.428 | 17 | 322 | 181 | 141 | 53.129 | 8.291 | 6,00 |
| TOTALE | 84.572 | 184.119 | 88.252 | 95.867 | 79 | 2.188 | 1.235 | 953 | 186.307 | 18.363 | 10,00 |

GRAF. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. A. 35 - FAMIGLIE PER QUARTIERE E NUMERO COMPONENTI, COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

| QUARTIERE | COMPONENTI | | | | | | | | | | TOTALE |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | OLTRE | |
| CENTRO STORICO | 6.243 | 2.634 | 1.533 | 1.013 | 337 | 121 | 38 | 11 | 2 | 7 | 11.939 |
| CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST | 7.952 | 5.892 | 3.573 | 2.615 | 846 | 295 | 91 | 37 | 13 | 12 | 21.326 |
| B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 10.364 | 7.817 | 4.696 | 3.232 | 925 | 262 | 75 | 29 | 14 | 8 | 27.422 |
| S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 8.886 | 6.833 | 4.083 | 2.934 | 786 | 265 | 61 | 23 | 9 | 5 | 23.885 |
| TOTALE | 33.445 | 23.176 | 13.885 | 9.794 | 2.894 | 943 | 265 | 100 | 38 | 32 | 84.572 |

TAV. A. 36 - POPOLAZIONE RESIDENTE A MODENA, PER QUARTIERE E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2018

| QUARTIERE | 00-02 | 03-05 | 06-10 | 11-13 | 14-34 | 35-54 | 55-64 | 65 e + | TOTALE |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| CENTRO STORICO | 668 | 638 | 1.123 | 614 | 5.660 | 7.452 | 2.914 | 4.639 | 23.708 |
| CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST | 1.260 | 1.341 | 2.416 | 1.413 | 10.466 | 14.089 | 6.539 | 11.171 | 48.695 |
| B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 1.411 | 1.508 | 2.786 | 1.646 | 12.578 | 16.983 | 8.372 | 15.491 | 60.775 |
| S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 1.193 | 1.348 | 2.453 | 1.513 | 10.783 | 15.600 | 6.960 | 13.279 | 53.129 |
| TOTALE | 4.532 | 4.835 | 8.778 | 5.186 | 39.487 | 54.124 | 24.785 | 44.580 | 186.307 |

**TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018**

1 - CENTRO STORICO

| Classi età | CELIBI-NUBILI | | | CONIUGATI | | | VEDOVI | | | DIVORZIATI | | | UNIONI CIVILI | | | TOTALE | | |
|------------|---------------|------|-------|-----------|------|------|--------|------|------|------------|-----|------|---------------|---|-----|--------|-------|-------|
| | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot |
| 0 - 4 | 588 | 511 | 1099 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 588 | 511 | 1099 |
| 5 - 9 | 565 | 546 | 1111 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 565 | 546 | 1111 |
| 10-14 | 508 | 531 | 1039 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 508 | 531 | 1039 |
| 15-19 | 582 | 448 | 1030 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 582 | 448 | 1030 |
| 20-24 | 587 | 481 | 1068 | 6 | 33 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 593 | 514 | 1107 |
| 25-29 | 737 | 606 | 1343 | 55 | 115 | 170 | - | - | - | 2 | 4 | 6 | - | - | - | 794 | 725 | 1519 |
| 30-34 | 728 | 517 | 1245 | 204 | 328 | 532 | - | - | - | 4 | 14 | 18 | 2 | 1 | 3 | 938 | 860 | 1798 |
| 35-39 | 554 | 438 | 992 | 313 | 378 | 691 | 1 | 6 | 7 | 12 | 31 | 43 | 1 | - | 1 | 881 | 853 | 1734 |
| 40-44 | 494 | 410 | 904 | 413 | 490 | 903 | 2 | 4 | 6 | 30 | 59 | 89 | 2 | 1 | 3 | 941 | 964 | 1905 |
| 45-49 | 389 | 358 | 747 | 542 | 503 | 1045 | 7 | 9 | 16 | 51 | 75 | 126 | 5 | - | 5 | 994 | 945 | 1939 |
| 50-54 | 321 | 316 | 637 | 528 | 502 | 1030 | 5 | 20 | 25 | 77 | 103 | 180 | 2 | - | 2 | 933 | 941 | 1874 |
| 55-59 | 232 | 259 | 491 | 465 | 479 | 944 | 5 | 34 | 39 | 58 | 85 | 143 | 2 | - | 2 | 762 | 857 | 1619 |
| 60-64 | 120 | 232 | 352 | 406 | 349 | 755 | 14 | 35 | 49 | 59 | 73 | 132 | 7 | - | 7 | 606 | 689 | 1295 |
| 65-69 | 104 | 142 | 246 | 338 | 320 | 658 | 19 | 68 | 87 | 47 | 62 | 109 | - | - | - | 508 | 592 | 1100 |
| 70-74 | 59 | 102 | 161 | 317 | 303 | 620 | 22 | 99 | 121 | 30 | 65 | 95 | 1 | - | 1 | 429 | 569 | 998 |
| 75-79 | 45 | 77 | 122 | 252 | 226 | 478 | 31 | 164 | 195 | 24 | 26 | 50 | - | - | - | 352 | 493 | 845 |
| 80-84 | 27 | 68 | 95 | 185 | 146 | 331 | 40 | 218 | 258 | 8 | 24 | 32 | - | - | - | 260 | 456 | 716 |
| 85-89 | 17 | 45 | 62 | 135 | 56 | 191 | 52 | 250 | 302 | 1 | 17 | 18 | 1 | - | 1 | 206 | 368 | 574 |
| 90-94 | 6 | 38 | 44 | 31 | 9 | 40 | 23 | 170 | 193 | - | 5 | 5 | - | - | - | 60 | 222 | 282 |
| 95-99 | 4 | 11 | 15 | 8 | 2 | 10 | 17 | 65 | 82 | - | 2 | 2 | - | - | - | 29 | 80 | 109 |
| 100 e+ | - | 1 | 1 | - | - | - | 4 | 9 | 13 | - | 1 | 1 | - | - | - | 4 | 11 | 15 |
| TOT. | 6667 | 6137 | 12804 | 4198 | 4239 | 8437 | 242 | 1151 | 1393 | 403 | 646 | 1049 | 23 | 2 | 25 | 11533 | 12175 | 23708 |

2 - CROCETTA - S.LAZZARO - MODENA EST

| Classi età | CELIBI-NUBILI | | | CONIUGATI | | | VEDOVI | | | DIVORZIATI | | | UNIONI CIVILI | | | TOTALE | | |
|------------|---------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|------|------|------------|------|------|---------------|---|-----|--------|-------|-------|
| | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot |
| 0 - 4 | 1070 | 1068 | 2138 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1070 | 1068 | 2138 |
| 5 - 9 | 1234 | 1177 | 2411 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1234 | 1177 | 2411 |
| 10-14 | 1188 | 1150 | 2338 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1188 | 1150 | 2338 |
| 15-19 | 1166 | 1127 | 2293 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1166 | 1129 | 2295 |
| 20-24 | 1277 | 959 | 2236 | 13 | 50 | 63 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 1291 | 1009 | 2300 |
| 25-29 | 1223 | 974 | 2197 | 104 | 251 | 355 | - | 1 | 1 | - | 7 | 7 | - | - | - | 1327 | 1233 | 2560 |
| 30-34 | 1050 | 746 | 1796 | 383 | 648 | 1031 | - | 2 | 2 | 8 | 17 | 25 | - | - | - | 1441 | 1413 | 2854 |
| 35-39 | 793 | 572 | 1365 | 680 | 856 | 1536 | 2 | 7 | 9 | 16 | 51 | 67 | - | 3 | 3 | 1491 | 1489 | 2980 |
| 40-44 | 730 | 603 | 1333 | 942 | 1082 | 2024 | 5 | 7 | 12 | 59 | 85 | 144 | 2 | - | 2 | 1738 | 1777 | 3515 |
| 45-49 | 678 | 536 | 1214 | 1126 | 1217 | 2343 | 5 | 28 | 33 | 93 | 150 | 243 | - | - | - | 1902 | 1931 | 3833 |
| 50-54 | 465 | 430 | 895 | 1268 | 1219 | 2487 | 8 | 46 | 54 | 131 | 191 | 322 | 3 | - | 3 | 1875 | 1886 | 3761 |
| 55-59 | 324 | 437 | 761 | 1125 | 1167 | 2292 | 16 | 81 | 97 | 121 | 176 | 297 | 3 | - | 3 | 1589 | 1861 | 3450 |
| 60-64 | 194 | 299 | 493 | 1157 | 1102 | 2259 | 26 | 107 | 133 | 78 | 123 | 201 | 1 | 2 | 3 | 1456 | 1633 | 3089 |
| 65-69 | 109 | 174 | 283 | 1022 | 1020 | 2042 | 31 | 174 | 205 | 65 | 130 | 195 | - | - | - | 1227 | 1498 | 2725 |
| 70-74 | 98 | 129 | 227 | 947 | 800 | 1747 | 66 | 295 | 361 | 46 | 103 | 149 | 1 | - | 1 | 1158 | 1327 | 2485 |
| 75-79 | 73 | 115 | 188 | 760 | 641 | 1401 | 114 | 440 | 554 | 33 | 52 | 85 | 1 | - | 1 | 981 | 1248 | 2229 |
| 80-84 | 42 | 70 | 112 | 555 | 412 | 967 | 141 | 558 | 699 | 14 | 28 | 42 | 1 | - | 1 | 753 | 1068 | 1821 |
| 85-89 | 27 | 56 | 83 | 289 | 142 | 431 | 112 | 546 | 658 | 3 | 18 | 21 | - | - | - | 431 | 762 | 1193 |
| 90-94 | 5 | 25 | 30 | 93 | 30 | 123 | 65 | 345 | 410 | 2 | 7 | 9 | - | - | - | 165 | 407 | 572 |
| 95-99 | 1 | 15 | 16 | 5 | - | 5 | 22 | 92 | 114 | - | 1 | 1 | - | - | - | 28 | 108 | 136 |
| 100 e+ | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 8 | 9 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 | 10 |
| TOT. | 11747 | 10662 | 22409 | 10470 | 10639 | 21109 | 614 | 2737 | 3351 | 669 | 1139 | 1808 | 13 | 5 | 18 | 23513 | 25182 | 48695 |

TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

3 - BUON PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO

| Classi età | CELIBI-NUBILI | | | CONIUGATI | | | VEDOVI | | | DIVORZIATI | | | UNIONI CIVILI | | | TOTALE | | |
|------------|---------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|------|------|------------|------|------|---------------|---|-----|--------|-------|-------|
| | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot |
| 0 - 4 | 1241 | 1169 | 2410 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1241 | 1169 | 2410 |
| 5 - 9 | 1395 | 1346 | 2741 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1395 | 1346 | 2741 |
| 10-14 | 1433 | 1290 | 2723 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1433 | 1290 | 2723 |
| 15-19 | 1420 | 1323 | 2743 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1420 | 1326 | 2746 |
| 20-24 | 1517 | 1336 | 2853 | 8 | 39 | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1525 | 1375 | 2900 |
| 25-29 | 1504 | 1285 | 2789 | 107 | 246 | 353 | - | 1 | 1 | 1 | 7 | 8 | - | - | - | 1612 | 1539 | 3151 |
| 30-34 | 1212 | 922 | 2134 | 436 | 659 | 1095 | - | 4 | 4 | 8 | 16 | 24 | - | 1 | 1 | 1656 | 1602 | 3258 |
| 35-39 | 922 | 716 | 1638 | 766 | 950 | 1716 | - | 6 | 6 | 28 | 47 | 75 | 2 | - | 2 | 1718 | 1719 | 3437 |
| 40-44 | 913 | 713 | 1626 | 1084 | 1251 | 2335 | 1 | 15 | 16 | 59 | 106 | 165 | 1 | - | 1 | 2058 | 2085 | 4143 |
| 45-49 | 730 | 748 | 1478 | 1351 | 1526 | 2877 | 4 | 23 | 27 | 117 | 183 | 300 | - | 3 | 3 | 2202 | 2483 | 4685 |
| 50-54 | 523 | 602 | 1125 | 1519 | 1606 | 3125 | 12 | 57 | 69 | 167 | 231 | 398 | 1 | - | 1 | 2222 | 2496 | 4718 |
| 55-59 | 395 | 546 | 941 | 1501 | 1593 | 3094 | 20 | 77 | 97 | 151 | 233 | 384 | - | 1 | 1 | 2067 | 2450 | 4517 |
| 60-64 | 225 | 361 | 586 | 1424 | 1380 | 2804 | 36 | 138 | 174 | 107 | 182 | 289 | 2 | - | 2 | 1794 | 2061 | 3855 |
| 65-69 | 154 | 259 | 413 | 1269 | 1348 | 2617 | 55 | 229 | 284 | 81 | 136 | 217 | 2 | - | 2 | 1561 | 1972 | 3533 |
| 70-74 | 102 | 131 | 233 | 1371 | 1275 | 2646 | 92 | 372 | 464 | 73 | 123 | 196 | 1 | - | 1 | 1639 | 1901 | 3540 |
| 75-79 | 79 | 128 | 207 | 1119 | 968 | 2087 | 135 | 598 | 733 | 43 | 70 | 113 | 1 | - | 1 | 1377 | 1764 | 3141 |
| 80-84 | 63 | 81 | 144 | 839 | 588 | 1427 | 164 | 793 | 957 | 17 | 39 | 56 | - | - | - | 1083 | 1501 | 2584 |
| 85-89 | 35 | 70 | 105 | 402 | 200 | 602 | 159 | 722 | 881 | 9 | 17 | 26 | - | - | - | 605 | 1009 | 1614 |
| 90-94 | 14 | 30 | 44 | 120 | 34 | 154 | 78 | 555 | 633 | - | 6 | 6 | - | - | - | 212 | 625 | 837 |
| 95-99 | - | 9 | 9 | 22 | 4 | 26 | 37 | 153 | 190 | - | 1 | 1 | - | - | - | 59 | 167 | 226 |
| 100 e+ | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 13 | 14 | - | - | - | - | - | - | 2 | 14 | 16 |
| TOT. | 13877 | 13066 | 26943 | 13339 | 13670 | 27009 | 794 | 3756 | 4550 | 861 | 1397 | 2258 | 10 | 5 | 15 | 28881 | 31894 | 60775 |

4 - S.FAUSTINO - MADONNINA - QUATTRO VILLE

| Classi età | CELIBI-NUBILI | | | CONIUGATI | | | VEDOVI | | | DIVORZIATI | | | UNIONI CIVILI | | | TOTALE | | |
|------------|---------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|------|------|------------|------|------|---------------|---|-----|--------|-------|-------|
| | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot | m | f | tot |
| 0 - 4 | 1062 | 1028 | 2090 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1062 | 1028 | 2090 |
| 5 - 9 | 1250 | 1187 | 2437 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1250 | 1187 | 2437 |
| 10-14 | 1286 | 1198 | 2484 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1286 | 1198 | 2484 |
| 15-19 | 1302 | 1172 | 2474 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1302 | 1172 | 2474 |
| 20-24 | 1302 | 1132 | 2434 | 8 | 40 | 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1310 | 1172 | 2482 |
| 25-29 | 1249 | 975 | 2224 | 95 | 244 | 339 | - | - | - | 1 | 2 | 3 | - | - | - | 1345 | 1221 | 2566 |
| 30-34 | 983 | 754 | 1737 | 408 | 574 | 982 | - | 1 | 1 | 13 | 24 | 37 | - | - | - | 1404 | 1353 | 2757 |
| 35-39 | 796 | 644 | 1440 | 642 | 866 | 1508 | 1 | 5 | 6 | 28 | 68 | 96 | - | - | - | 1467 | 1583 | 3050 |
| 40-44 | 781 | 656 | 1437 | 985 | 1119 | 2104 | 1 | 17 | 18 | 85 | 117 | 202 | 2 | 1 | 3 | 1854 | 1910 | 3764 |
| 45-49 | 723 | 632 | 1355 | 1265 | 1442 | 2707 | 5 | 22 | 27 | 101 | 170 | 271 | 6 | 3 | 9 | 2100 | 2269 | 4369 |
| 50-54 | 541 | 539 | 1080 | 1412 | 1463 | 2875 | 11 | 51 | 62 | 183 | 211 | 394 | 4 | 2 | 6 | 2151 | 2266 | 4417 |
| 55-59 | 332 | 391 | 723 | 1372 | 1272 | 2644 | 29 | 65 | 94 | 152 | 203 | 355 | 1 | - | 1 | 1886 | 1931 | 3817 |
| 60-64 | 194 | 284 | 478 | 1091 | 1132 | 2223 | 36 | 123 | 159 | 115 | 166 | 281 | 2 | - | 2 | 1438 | 1705 | 3143 |
| 65-69 | 126 | 211 | 337 | 1066 | 1123 | 2189 | 49 | 215 | 264 | 77 | 132 | 209 | 1 | - | 1 | 1319 | 1681 | 3000 |
| 70-74 | 102 | 132 | 234 | 1164 | 1134 | 2298 | 86 | 325 | 411 | 57 | 79 | 136 | 1 | 1 | 2 | 1410 | 1671 | 3081 |
| 75-79 | 77 | 87 | 164 | 978 | 823 | 1801 | 125 | 568 | 693 | 30 | 57 | 87 | - | 1 | 1 | 1210 | 1536 | 2746 |
| 80-84 | 55 | 70 | 125 | 749 | 490 | 1239 | 173 | 656 | 829 | 15 | 36 | 51 | - | - | - | 992 | 1252 | 2244 |
| 85-89 | 30 | 50 | 80 | 369 | 165 | 534 | 120 | 614 | 734 | 2 | 11 | 13 | - | - | - | 521 | 840 | 1361 |
| 90-94 | 11 | 23 | 34 | 113 | 37 | 150 | 86 | 389 | 475 | - | 3 | 3 | - | - | - | 210 | 452 | 662 |
| 95-99 | 2 | 4 | 6 | 16 | 4 | 20 | 23 | 120 | 143 | - | - | - | - | - | - | 41 | 128 | 169 |
| 100 e+ | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 14 | 15 | - | - | - | - | - | - | 2 | 14 | 16 |
| TOT. | 12204 | 11169 | 23373 | 11734 | 11928 | 23662 | 746 | 3185 | 3931 | 859 | 1279 | 2138 | 17 | 8 | 25 | 25560 | 27569 | 53129 |

TAV. A. 38 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018

1 - CENTRO STORICO

| DURATA DELLA RESIDENZA | ZONE DI PROVENIENZA | | | | | | | | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Setten. | Comuni Italia Centr. | Comuni Italia Mer./Ins. | Eestero | Movimenti d'Ufficio | |
| MENO DI 1 | 5 | 51 | 50 | 61 | 37 | 273 | 474 | - | 951 |
| DA 1 A 5 | 24 | 265 | 223 | 304 | 178 | 830 | 2.062 | - | 3.886 |
| DA 6 A 10 | 16 | 164 | 109 | 140 | 73 | 405 | 1.619 | - | 2.526 |
| DA 11 A 15 | 25 | 119 | 85 | 107 | 42 | 316 | 1.026 | - | 1.720 |
| DA 16 A 20 | 12 | 115 | 66 | 72 | 28 | 273 | 515 | - | 1.081 |
| OLTRE 20 | 334 | 863 | 537 | 517 | 214 | 947 | 526 | - | 3.938 |
| TOTALE | 416 | 1.577 | 1.070 | 1.201 | 572 | 3.044 | 6.222 | - | 14.102 |

2 - CROCETTA - S. LAZZARO - MODENA EST

| DURATA DELLA RESIDENZA | ZONE DI PROVENIENZA | | | | | | | | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Setten. | Comuni Italia Centr. | Comuni Italia Mer./Ins. | Eestero | Movimenti d'Ufficio | |
| MENO DI 1 | 13 | 55 | 41 | 73 | 40 | 350 | 635 | - | 1.207 |
| DA 1 A 5 | 42 | 331 | 239 | 238 | 140 | 1.354 | 2.599 | - | 4.943 |
| DA 6 A 10 | 31 | 199 | 159 | 128 | 92 | 983 | 2.299 | - | 3.891 |
| DA 11 A 15 | 38 | 130 | 113 | 113 | 70 | 951 | 1.782 | - | 3.197 |
| DA 16 A 20 | 26 | 120 | 98 | 116 | 52 | 1.081 | 900 | - | 2.393 |
| OLTRE 20 | 1.637 | 2.463 | 1.267 | 903 | 473 | 3.736 | 1.037 | - | 11.516 |
| TOTALE | 1.787 | 3.298 | 1.917 | 1.571 | 867 | 8.455 | 9.252 | - | 27.147 |

3 - BUON PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO

| DURATA DELLA RESIDENZA | ZONE DI PROVENIENZA | | | | | | | | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Setten. | Comuni Italia Centr. | Comuni Italia Mer./Ins. | Eestero | Movimenti d'Ufficio | |
| MENO DI 1 | 15 | 97 | 75 | 80 | 48 | 344 | 652 | - | 1.311 |
| DA 1 A 5 | 68 | 439 | 286 | 301 | 228 | 1.346 | 2.525 | - | 5.193 |
| DA 6 A 10 | 44 | 330 | 232 | 201 | 111 | 1.026 | 2.076 | - | 4.020 |
| DA 11 A 15 | 44 | 251 | 175 | 190 | 102 | 762 | 1.648 | - | 3.172 |
| DA 16 A 20 | 41 | 214 | 155 | 136 | 73 | 842 | 847 | - | 2.308 |
| OLTRE 20 | 1.915 | 4.313 | 1.682 | 1.245 | 589 | 3.113 | 1.072 | - | 13.929 |
| TOTALE | 2.127 | 5.644 | 2.605 | 2.153 | 1.151 | 7.433 | 8.820 | - | 29.933 |

4 - S. FAUSTINO - MADONNINA - QUATTRO VILLE

| DURATA DELLA RESIDENZA | ZONE DI PROVENIENZA | | | | | | | | TOTALE |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| | Comuni Cintura MO (*) | Altri Comuni Prov. MO | Comuni Emilia Romag. | Comuni Italia Setten. | Comuni Italia Centr. | Comuni Italia Mer./Ins. | Eestero | Movimenti d'Ufficio | |
| MENO DI 1 | 9 | 121 | 79 | 78 | 34 | 294 | 590 | - | 1.205 |
| DA 1 A 5 | 49 | 473 | 334 | 289 | 169 | 1.176 | 2.321 | - | 4.811 |
| DA 6 A 10 | 43 | 294 | 212 | 183 | 95 | 809 | 1.941 | - | 3.577 |
| DA 11 A 15 | 33 | 249 | 175 | 148 | 57 | 746 | 1.478 | - | 2.886 |
| DA 16 A 20 | 40 | 234 | 161 | 138 | 85 | 850 | 682 | - | 2.190 |
| OLTRE 20 | 1.553 | 3.433 | 1.710 | 1.058 | 553 | 2.675 | 923 | - | 11.905 |
| TOTALE | 1.727 | 4.804 | 2.671 | 1.894 | 993 | 6.550 | 7.935 | - | 26.574 |

(*) Comuni Cintura Modena (ex Comprensorio di Modena): Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco E., Castelnuovo R., Nonantola, Ravarino, S.Cesario, Soliera, Spilamberto.

TAV. A. 40 - DATI PER QUARTIERI - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO, MODENA ANNO 2018
dati per 1000 abitanti

| QUARTIERE | NATI | MORTI | EMIGRATI PER: | | IMMIGRATI DA : | | MOV. NELLA CIRC. |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| | | | altri comuni | altre circ. del comune | altri comuni | altre circ. del comune | |
| 1 - CENTRO STORICO | 9,8 | 11,7 | 40,8 | 38,5 | 58,3 | 31,8 | 25,7 |
| 2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST | 8,8 | 11,0 | 28,0 | 22,1 | 36,1 | 22,2 | 23,8 |
| 3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 7,6 | 10,7 | 25,1 | 18,3 | 31,2 | 18,7 | 21,0 |
| 4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 6,9 | 10,3 | 27,3 | 19,8 | 34,3 | 22,3 | 22,3 |
| TOTALE | 8,0 | 10,8 | 28,5 | 22,3 | 36,8 | 22,3 | 22,7 |

TAV. A. 41 - DATI PER QUARTIERI - INDICI STRUTTURALI POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31/12/2018

| QUARTIERE | Totale resid. | Età media | Indice Vecch. | Indice mascol. | Popol. In età lavor. | Indice strutt. Popol. Attiva | Indice ricambio popol. Attiva | Indice carico figli per donna | % Strani eri |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 - CENTRO STORICO | 23.708 | 43,23 | 14 | 94,73 | 66,73 | 12 | 125,73 | 25,18 | 25,02 |
| 2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST | 48.695 | 44,64 | 16 | 93,37 | 62,92 | 13 | 134,60 | 26,56 | 17,00 |
| 3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 60.775 | 46,15 | 19 | 90,55 | 61,55 | 14 | 140,39 | 24,98 | 12,54 |
| 4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 53.129 | 45,90 | 18 | 92,71 | 61,81 | 14 | 127,04 | 24,85 | 12,79 |
| TOTALE | 186.307 | 45,31 | 17 | 92,43 | 62,64 | 13 | 133,20 | 25,39 | 15,37 |

TAV. A. 42 - DATI PER QUARTIERI - ETA' MEDIA RESIDENTI, IMMIGRATI, EMIGRATI - ANNO 2018

| QUARTIERE | RESIDENTI | | | IMMIGRATI | | | EMIGRATI | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | totale femm. | totale maschi | totale popol. | totale femm. | totale maschi | totale popol. | totale femm. | totale maschi | totale popol. |
| 1 - CENTRO STORICO | 45,30 | 41,10 | 43,20 | 33,10 | 31,80 | 32,40 | 36,20 | 35,30 | 35,70 |
| 2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST | 46,20 | 42,90 | 44,60 | 35,40 | 31,90 | 33,40 | 37,20 | 35,30 | 36,10 |
| 3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 47,90 | 44,20 | 46,20 | 36,70 | 32,00 | 34,20 | 37,90 | 36,10 | 37,00 |
| 4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 47,50 | 44,20 | 45,90 | 35,60 | 32,70 | 34,10 | 38,30 | 36,30 | 37,20 |
| TOTALE | 47,00 | 43,50 | 45,30 | 35,40 | 32,10 | 33,60 | 37,50 | 35,80 | 36,60 |

TAV. A. 43 - DATI PER QUARTIERE - TRASFERIMENTI ALL'INTERNO DEL COMUNE - ANNO 2018

| QUARTIERE DI PROVENIENZA | QUARTIERE DI DESTINAZIONE | | | | TOTALE |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 - CENTRO STORICO | 608 | 288 | 303 | 318 | 1.517 |
| 2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST | 247 | 1.155 | 402 | 417 | 2.221 |
| 3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO | 238 | 428 | 1.271 | 439 | 2.376 |
| 4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE | 264 | 354 | 426 | 1.183 | 2.227 |
| TOTALE | 1.357 | 2.225 | 2.402 | 2.357 | 8.341 |

**TAV. A. 44 - DATI PER PARROCCHIE - INDICI STRUTTURALI DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018**

| DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA | TOTALE RESIDENTI | ETA' MEDIA | INDICE VECCHIAIA | INDICE MASCOL. | POPOL. IN ETA' LAVOR. | INDICE STRUT. POPOL. ATTIVA | INDICE RICAMBIO POPOL. ATTIVA | INDICE CARICO FIGLI PER DONNA | % STRANIERI | % RESID. OVER 75 |
|--------------------------------|------------------|-------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|
| 01-MADONNA ADDOLOR. | 3.331 | 45,4 | 176,9 | 84,4 | 61,8 | 121,7 | 155,1 | 25,8 | 23,8 | 15,2 |
| 02-ALBARETO | 3.002 | 44,9 | 166,1 | 99,3 | 63,7 | 147,9 | 144,9 | 23,8 | 11,5 | 10,6 |
| 03-BAGGIOVARA | 3.262 | 44,2 | 150,2 | 89,5 | 65,6 | 154,6 | 126,5 | 21,6 | 5,9 | 9,6 |
| 04-CITTANOVA | 1.581 | 43,9 | 146,9 | 98,6 | 64,4 | 139,5 | 111,8 | 24,5 | 9,9 | 11,6 |
| 05-COGNENTO | 2.887 | 46,3 | 204,1 | 97,5 | 59,2 | 159,1 | 114,2 | 23,5 | 4,1 | 12,0 |
| 06-COLLEGARA | 2.034 | 48,2 | 251,5 | 94,3 | 60,1 | 174,6 | 191,2 | 24,0 | 7,1 | 12,5 |
| 07-COLLEGAROLA | 888 | 46,3 | 209,5 | 98,2 | 59,6 | 124,2 | 104,2 | 30,5 | 11,5 | 16,1 |
| 08-DUOMO | 3.780 | 40,6 | 103,5 | 100,9 | 70,8 | 112,6 | 85,5 | 26,3 | 27,8 | 7,0 |
| 09-FRETO | 2.316 | 46,0 | 206,3 | 97,1 | 64,4 | 145,8 | 120,2 | 18,9 | 10,8 | 11,9 |
| 10-GANACETO | 1.077 | 44,7 | 170,8 | 97,6 | 65,6 | 155,8 | 108,3 | 21,5 | 7,4 | 10,6 |
| 11-LESIGNANA | 1.151 | 47,1 | 207,6 | 99,5 | 61,3 | 159,2 | 158,3 | 27,0 | 7,9 | 14,5 |
| 13-MADONNA PELLEGRINA | 6.948 | 45,1 | 174,7 | 89,0 | 63,0 | 125,1 | 135,9 | 26,8 | 20,7 | 13,9 |
| 14-MADONNINA | 6.778 | 45,8 | 185,1 | 94,2 | 61,8 | 152,4 | 109,6 | 25,6 | 11,9 | 13,4 |
| 15-MARZAGLIA | 1.210 | 46,3 | 196,6 | 97,7 | 64,2 | 161,6 | 231,1 | 24,6 | 10,5 | 11,8 |
| 17-PORTILE | 1.724 | 43,1 | 136,3 | 92,2 | 64,1 | 148,9 | 99,1 | 33,3 | 5,7 | 8,3 |
| 18-S.AGNESE | 7.575 | 45,9 | 191,7 | 85,8 | 62,6 | 134,8 | 144,8 | 23,7 | 16,7 | 13,7 |
| 19-S.AGOSTINO | 4.490 | 43,6 | 148,4 | 92,0 | 66,9 | 121,6 | 141,9 | 21,8 | 23,9 | 11,4 |
| 20-S.ANNA (TORRAZZI) | 1.552 | 45,0 | 172,0 | 94,5 | 63,0 | 142,7 | 112,0 | 29,3 | 13,8 | 13,4 |
| 21-S.ANTONIO (CITTADELLA) | 5.931 | 43,4 | 151,8 | 104,0 | 64,9 | 109,4 | 119,6 | 28,2 | 28,3 | 12,0 |
| 23-S.BENEDETTO | 4.024 | 46,4 | 228,4 | 91,0 | 63,8 | 129,4 | 183,2 | 21,1 | 13,7 | 12,8 |
| 24-S.BIAGIO | 2.161 | 44,1 | 155,0 | 91,8 | 65,7 | 124,9 | 168,1 | 23,4 | 17,7 | 10,8 |
| 25-SACRO CUORE | 5.054 | 43,7 | 144,6 | 101,4 | 63,2 | 130,4 | 117,4 | 30,2 | 18,4 | 11,6 |
| 26-S.DAMASO | 1.770 | 44,3 | 148,9 | 94,5 | 63,2 | 141,5 | 142,5 | 31,0 | 16,3 | 12,7 |
| 28-S.DONNINO | 806 | 45,9 | 196,0 | 96,6 | 63,3 | 155,0 | 141,0 | 19,4 | 13,0 | 13,8 |
| 29-SACRA FAMIGLIA | 7.919 | 48,0 | 234,9 | 88,0 | 58,7 | 151,6 | 137,0 | 24,5 | 11,4 | 16,6 |
| 30-S.FAUSTINO | 8.922 | 44,4 | 152,2 | 90,6 | 62,7 | 135,9 | 117,0 | 28,7 | 22,7 | 13,3 |
| 31-S.FRANCESCO | 2.870 | 44,5 | 164,5 | 84,7 | 66,7 | 136,7 | 170,3 | 21,9 | 22,2 | 11,2 |
| 32-S.GIOVANNI BOSCO | 4.872 | 46,6 | 209,2 | 87,9 | 60,7 | 131,3 | 122,7 | 24,0 | 15,6 | 16,1 |
| 33-S.GIOVANNI EVANGELISTA | 6.129 | 43,3 | 132,1 | 97,7 | 63,9 | 134,4 | 123,9 | 30,2 | 26,2 | 11,7 |
| 35-S.LAZZARO | 5.954 | 44,5 | 163,1 | 91,4 | 65,0 | 135,4 | 131,7 | 22,3 | 16,4 | 11,6 |
| 36-S.MARIA DI MUGNANO | 672 | 42,5 | 126,1 | 100,6 | 69,1 | 153,6 | 81,4 | 13,9 | 3,1 | 7,1 |
| 37-S.MARTINO DI MUGNANO | 520 | 37,1 | 114,3 | 221,0 | 76,9 | 49,3 | 158,8 | 32,7 | 45,6 | 6,7 |
| 38-S.MATTEO | 278 | 44,8 | 157,1 | 95,8 | 67,6 | 150,7 | 125,0 | 28,6 | 19,1 | 11,9 |
| 39-S.PANCRAZIO | 441 | 48,0 | 292,5 | 99,6 | 64,4 | 151,3 | 213,3 | 10,8 | 10,9 | 13,2 |
| 40-S.PAOLO | 3.717 | 45,8 | 214,9 | 98,7 | 64,8 | 136,2 | 114,5 | 18,9 | 11,5 | 12,9 |
| 41-S.PIETRO | 2.254 | 45,9 | 200,4 | 89,3 | 63,4 | 124,5 | 147,7 | 23,4 | 17,9 | 13,7 |
| 42-S.PIO X | 8.934 | 45,3 | 182,0 | 84,6 | 62,7 | 124,3 | 124,3 | 25,8 | 20,1 | 14,5 |
| 43-S.RITA | 3.579 | 48,8 | 261,5 | 91,4 | 56,5 | 144,1 | 162,8 | 25,3 | 10,6 | 16,7 |
| 44-S.TERESA | 9.383 | 47,5 | 231,7 | 88,5 | 59,4 | 150,7 | 156,0 | 22,4 | 9,3 | 14,1 |
| 45-SALICETA S.GIULIANO | 5.760 | 43,1 | 119,2 | 95,3 | 63,3 | 153,7 | 130,5 | 29,6 | 6,9 | 10,8 |
| 46-SALICETO PANARO | 7.829 | 46,2 | 192,3 | 92,9 | 60,1 | 152,5 | 161,3 | 24,6 | 8,5 | 12,7 |
| 47-SPIRITO SANTO | 5.869 | 46,1 | 187,3 | 90,3 | 62,0 | 152,4 | 135,3 | 27,2 | 9,4 | 14,5 |
| 48-SS. CROCEFISSO | 8.799 | 44,3 | 150,4 | 92,3 | 62,3 | 141,6 | 143,7 | 28,2 | 16,0 | 11,4 |
| 49-TEMPPIO | 3.868 | 41,8 | 117,8 | 97,5 | 68,4 | 114,6 | 109,6 | 28,5 | 29,4 | 9,5 |
| 50-VILLANOVA | 1.671 | 43,2 | 120,5 | 93,4 | 65,3 | 168,1 | 127,2 | 23,9 | 4,0 | 9,0 |
| 51-GESU' REDENTORE | 10.735 | 48,3 | 253,4 | 90,4 | 58,1 | 159,6 | 131,0 | 24,7 | 9,1 | 16,4 |
| TOTALE | 186.307 | 45,3 | 178,2 | 92,4 | 62,6 | 138,2 | 133,2 | 25,4 | 15,4 | 13,0 |

**TAV. A. 45 - DATI PER PARROCCHIE - ALCUNI INDICATORI DELLA STRUTTURA FAMILIARE -
COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2018**

| DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA | N° DI FAMIGLIE | ETA' MEDIA C.F. | N. MEDIO COMP. PER FAM. | % FAM. CON COMP. < DI 6 ANNI | % FAM. CON COMP. > DI 64 ANNI |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 01-MADONNA ADDOLOR. | 1.537 | 56,9 | 2,1 | 10,0 | 36,7 |
| 02-ALBARETO | 1.221 | 58,2 | 2,5 | 9,2 | 39,1 |
| 03-BAGGIOVARA | 1.387 | 56,5 | 2,3 | 8,1 | 34,0 |
| 04-CITTANOVA | 657 | 56,8 | 2,4 | 10,7 | 35,5 |
| 05-COGNENTO | 1.165 | 59,6 | 2,4 | 9,4 | 44,2 |
| 06-COLLEGARA | 869 | 60,5 | 2,3 | 7,2 | 45,8 |
| 07-COLLEGAROLA | 385 | 59,7 | 2,3 | 9,6 | 43,4 |
| 08-DUOMO | 1.914 | 50,6 | 1,9 | 8,8 | 22,8 |
| 09-FRETO | 1.024 | 57,4 | 2,2 | 7,2 | 38,1 |
| 10-GANACETO | 445 | 57,4 | 2,4 | 8,3 | 37,8 |
| 11-LESIGNANA | 491 | 58,5 | 2,3 | 9,4 | 41,3 |
| 13-MADONNA PELLEGRINA | 3.330 | 57,1 | 2,1 | 8,9 | 36,1 |
| 14-MADONNINA | 2.978 | 58,5 | 2,3 | 8,9 | 39,2 |
| 15-MARZAGLIA | 528 | 58,3 | 2,3 | 8,9 | 39,0 |
| 17-PORTILE | 676 | 57,5 | 2,5 | 12,9 | 37,9 |
| 18-S.AGNESE | 3.686 | 57,0 | 2,0 | 7,9 | 36,7 |
| 19-S.AGOSTINO | 2.357 | 53,1 | 1,9 | 7,9 | 28,5 |
| 20-S.ANNA (TORRAZZI) | 675 | 57,4 | 2,3 | 8,7 | 37,3 |
| 21-S.ANTONIO (CITTADELLA) | 2.496 | 55,5 | 2,1 | 9,6 | 33,3 |
| 23-S.BENEDETTO | 1.855 | 57,4 | 2,1 | 7,5 | 39,2 |
| 24-S.BIAGIO | 1.161 | 53,9 | 1,8 | 7,7 | 30,1 |
| 25-SACRO CUORE | 2.146 | 56,8 | 2,3 | 11,6 | 37,1 |
| 26-S.DAMASO | 763 | 56,1 | 2,3 | 11,1 | 34,1 |
| 28-S.DONNINO | 328 | 59,8 | 2,5 | 8,2 | 41,5 |
| 29-SACRA FAMIGLIA | 3.599 | 59,9 | 2,2 | 8,0 | 43,7 |
| 30-S.FAUSTINO | 4.319 | 56,3 | 2,1 | 9,7 | 35,2 |
| 31-S.FRANCESCO | 1.518 | 54,6 | 1,9 | 7,7 | 31,0 |
| 32-S.GIOVANNI BOSCO | 2.310 | 58,4 | 2,1 | 7,7 | 40,1 |
| 33-S.GIOVANNI EVANGELISTA | 2.669 | 56,2 | 2,3 | 10,8 | 34,4 |
| 35-S.LAZZARO | 2.741 | 56,2 | 2,2 | 9,0 | 35,1 |
| 36-S.MARIA DI MUGNANO | 263 | 55,8 | 2,6 | 8,0 | 31,2 |
| 37-S.MARTINO DI MUGNANO | 109 | 55,1 | 2,6 | 11,9 | 33,0 |
| 38-S.MATTEO | 103 | 53,8 | 2,5 | 13,6 | 28,2 |
| 39-S.PANCRAZIO | 196 | 58,3 | 2,3 | 5,6 | 40,8 |
| 40-S.PAOLO | 1.750 | 57,0 | 2,1 | 6,7 | 37,2 |
| 41-S.PIETRO | 1.200 | 54,4 | 1,8 | 7,9 | 32,3 |
| 42-S.PIO X | 4.321 | 56,7 | 2,0 | 9,1 | 36,7 |
| 43-S.RITA | 1.667 | 60,8 | 2,1 | 7,6 | 47,3 |
| 44-S.TERESA | 4.193 | 60,7 | 2,2 | 7,8 | 45,0 |
| 45-SALICETA S.GIULIANO | 2.391 | 56,2 | 2,4 | 12,6 | 33,0 |
| 46-SALICETO PANARO | 3.287 | 59,3 | 2,4 | 8,8 | 42,7 |
| 47-SPIRITO SANTO | 2.624 | 59,1 | 2,2 | 9,2 | 39,8 |
| 48-SS. CROCEFISSO | 3.769 | 57,1 | 2,3 | 10,2 | 36,4 |
| 49-TEMPIO | 1.925 | 52,6 | 2,0 | 10,0 | 27,3 |
| 50-VILLANOVA | 656 | 56,1 | 2,5 | 9,3 | 33,4 |
| 51-GESU' REDENTORE | 4.888 | 60,7 | 2,2 | 7,5 | 45,8 |
| TOTALE | 84.572 | 57,3 | 2,2 | 8,9 | 37,5 |

TAV. A. 46 - DATI PER PARROCCHIE - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA AL 31/12/2018
dati percentuali

| DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA | TIPOLOGIA FAMILIARE | | | | | | | | | TOTALE |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | A1 | B1 | B2 | B3 | B4 | C1 | C2 | C3 | C9 | |
| 01-MADONNA ADDOLOR. | 41,9 | 15,1 | 20,8 | 2,1 | 0,3 | 8,9 | 4,6 | 6,1 | 0,1 | 100,0 |
| 02-ALBARETO | 40,0 | 17,2 | 20,8 | 1,7 | 0,6 | 9,6 | 5,4 | 4,6 | 0,1 | 100,0 |
| 03-BAGGIOVARA | 37,3 | 16,6 | 22,7 | 2,4 | 0,9 | 10,4 | 4,9 | 4,6 | 0,1 | 100,0 |
| 04-CITTANOVA | 35,6 | 14,5 | 23,3 | 2,6 | 0,6 | 10,3 | 6,5 | 6,6 | - | 100,0 |
| 05-COGNENTO | 37,0 | 17,8 | 21,5 | 2,7 | 0,6 | 9,9 | 4,9 | 5,6 | - | 100,0 |
| 06-COLLEGARA | 37,0 | 17,2 | 22,5 | 2,2 | 1,0 | 8,5 | 5,9 | 5,7 | 0,1 | 100,0 |
| 07-COLLEGAROLA | 38,5 | 15,9 | 23,5 | 1,2 | 0,5 | 9,1 | 4,2 | 7,2 | - | 100,0 |
| 08-DUOMO | 42,4 | 12,3 | 20,9 | 2,3 | 0,5 | 9,5 | 5,5 | 6,4 | 0,1 | 100,0 |
| 09-FRETO | 39,4 | 16,2 | 20,0 | 2,1 | 1,3 | 9,7 | 5,3 | 5,9 | 0,2 | 100,0 |
| 10-GANACETO | 38,3 | 16,0 | 19,8 | 3,2 | 0,2 | 9,3 | 6,7 | 6,5 | - | 100,0 |
| 11-LESIGNANA | 38,4 | 17,0 | 20,2 | 2,7 | 1,4 | 9,0 | 4,5 | 6,8 | - | 100,0 |
| 13-MADONNA PELLEGRINA | 41,0 | 15,4 | 22,6 | 1,8 | 0,9 | 7,7 | 4,6 | 5,8 | 0,1 | 100,0 |
| 14-MADONNINA | 36,9 | 18,1 | 22,9 | 1,7 | 0,7 | 8,3 | 5,3 | 5,8 | 0,1 | 100,0 |
| 15-MARZAGLIA | 35,6 | 15,2 | 21,1 | 2,0 | 1,1 | 12,2 | 6,9 | 5,9 | - | 100,0 |
| 17-PORTILE | 40,3 | 17,1 | 20,9 | 1,8 | 0,3 | 10,2 | 4,2 | 5,2 | 0,1 | 100,0 |
| 18-S.AGNESE | 40,3 | 16,3 | 19,7 | 1,9 | 0,9 | 9,8 | 4,8 | 6,2 | 0,1 | 100,0 |
| 19-S.AGOSTINO | 41,2 | 15,3 | 19,6 | 1,9 | 0,7 | 10,7 | 4,1 | 6,4 | 0,2 | 100,0 |
| 20-S.ANNA (TORRAZZI) | 38,7 | 16,2 | 21,4 | 1,9 | 0,7 | 10,0 | 5,6 | 5,4 | 0,1 | 100,0 |
| 21-S.ANTONIO (CITTADELLA) | 40,4 | 14,9 | 21,5 | 2,4 | 1,0 | 8,1 | 5,3 | 6,3 | 0,1 | 100,0 |
| 23-S.BENEDETTO | 38,6 | 17,1 | 22,7 | 2,3 | 1,1 | 8,3 | 4,2 | 5,7 | 0,1 | 100,0 |
| 24-S.BIAGIO | 44,6 | 14,5 | 19,4 | 2,1 | 0,9 | 9,4 | 4,3 | 4,7 | 0,1 | 100,0 |
| 25-SACRO CUORE | 39,1 | 14,7 | 21,1 | 2,8 | 0,8 | 9,1 | 5,5 | 6,9 | - | 100,0 |
| 26-S.DAMASO | 41,7 | 16,5 | 22,6 | 2,2 | 0,6 | 6,6 | 4,6 | 5,0 | 0,1 | 100,0 |
| 28-S.DONNINO | 37,2 | 15,7 | 17,9 | 2,2 | 1,4 | 12,1 | 6,3 | 7,2 | - | 100,0 |
| 29-SACRA FAMIGLIA | 38,4 | 18,7 | 20,4 | 2,0 | 1,0 | 9,2 | 5,1 | 5,1 | - | 100,0 |
| 30-S.FAUSTINO | 40,3 | 15,7 | 20,9 | 2,1 | 0,8 | 9,1 | 4,8 | 6,2 | - | 100,0 |
| 31-S.FRANCESCO | 39,2 | 15,8 | 21,1 | 2,2 | 0,6 | 10,0 | 4,8 | 6,0 | 0,3 | 100,0 |
| 32-S.GIOVANNI BOSCO | 38,8 | 15,9 | 22,1 | 1,4 | 0,9 | 10,7 | 5,0 | 5,2 | - | 100,0 |
| 33-S.GIOVANNI EVANGELISTA | 39,5 | 14,2 | 22,2 | 2,6 | 1,2 | 8,7 | 4,9 | 6,7 | 0,1 | 100,0 |
| 35-S.LAZZARO | 39,4 | 15,2 | 21,2 | 2,4 | 1,0 | 9,6 | 5,1 | 6,0 | 0,1 | 100,0 |
| 36-S.MARIA DI MUGNANO | 38,6 | 16,4 | 21,2 | 2,7 | 0,3 | 12,6 | 3,4 | 4,8 | - | 100,0 |
| 37-S.MARTINO DI MUGNANO | 47,0 | 12,7 | 17,5 | 3,6 | 0,6 | 9,6 | 4,8 | 4,2 | - | 100,0 |
| 38-S.MATTEO | 39,1 | 21,1 | 17,2 | 0,8 | . | 7,8 | 4,7 | 9,4 | - | 100,0 |
| 39-S.PANCRAZIO | 41,7 | 18,1 | 19,4 | 3,2 | 1,9 | 9,7 | 1,9 | 3,7 | 0,5 | 100,0 |
| 40-S.PAOLO | 40,1 | 14,8 | 22,5 | 2,4 | 1,0 | 8,8 | 3,9 | 6,6 | - | 100,0 |
| 41-S.PIETRO | 40,8 | 16,9 | 20,3 | 1,7 | 0,5 | 8,8 | 4,4 | 6,6 | - | 100,0 |
| 42-S.PIO X | 39,5 | 16,1 | 20,8 | 2,3 | 0,9 | 8,8 | 4,7 | 6,8 | 0,1 | 100,0 |
| 43-S.RITA | 37,7 | 19,9 | 20,1 | 1,9 | 0,8 | 9,1 | 4,9 | 5,4 | 0,2 | 100,0 |
| 44-S.TERESA | 38,2 | 17,4 | 21,1 | 2,0 | 0,9 | 9,3 | 5,1 | 5,8 | 0,1 | 100,0 |
| 45-SALICETA S.GIULIANO | 37,3 | 16,7 | 23,0 | 1,9 | 0,8 | 8,6 | 5,4 | 6,2 | 0,2 | 100,0 |
| 46-SALICETO PANARO | 39,4 | 17,6 | 20,6 | 1,8 | 0,6 | 8,9 | 5,5 | 5,5 | 0,1 | 100,0 |
| 47-SPIRITO SANTO | 37,6 | 17,5 | 21,0 | 2,2 | 1,1 | 10,3 | 5,1 | 5,2 | 0,1 | 100,0 |
| 48-SS. CROCEFISSO | 38,3 | 16,4 | 20,9 | 2,5 | 1,0 | 9,9 | 4,7 | 6,1 | 0,1 | 100,0 |
| 49-TEMPIO | 42,0 | 12,1 | 20,3 | 2,8 | 0,7 | 8,7 | 6,1 | 7,3 | 0,1 | 100,0 |
| 50-VILLANOVA | 37,8 | 17,1 | 21,6 | 3,1 | 0,4 | 9,2 | 5,4 | 5,3 | - | 100,0 |
| 51-GESU' REDENTORE | 37,5 | 18,1 | 21,6 | 1,8 | 0,8 | 9,4 | 5,2 | 5,4 | 0,1 | 100,0 |
| TOTALE | 39,2 | 16,4 | 21,2 | 2,1 | 0,8 | 9,3 | 5,0 | 5,9 | 0,1 | 100,0 |

A1=Capofamiglia

B1=Capofamiglia e coniuge

B2=Capofamiglia, coniuge e figli

B3=Capofamiglia, coniuge, figli ed altri parenti

B4=Capofamiglia, coniuge, ed altri parenti

C1=Capofamiglia e figli

C2=Capofamiglia, figli ed altri parenti

C3=Capofamiglie ed altri parenti

C9=In convivenza

TAV. A. 47 - DATI PER PARROCCHIE - RESIDENTI PER LUOGO DI NASCITA - AL 31/12/2018
dati percentuali

| DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA | LUOGO DI NASCITA | | | | | | | | TOTALE |
|--------------------------------|------------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Modena | Comuni Prov. Modena | Comuni E. Rom. | Comuni Italia Setten. | Comuni Italia Centr. | Comuni Italia Mer./Ins | Unione Europea | Extra Comun. | |
| 01-MADONNA ADDOLOR. | 39,4 | 11,0 | 5,1 | 3,5 | 2,0 | 14,5 | 1,0 | 23,5 | 100,0 |
| 02-ALBARETO | 47,9 | 16,6 | 5,1 | 3,1 | 1,5 | 12,8 | 0,5 | 12,5 | 100,0 |
| 03-BAGGIOVARA | 46,6 | 19,7 | 7,6 | 3,3 | 2,1 | 11,3 | 1,0 | 8,4 | 100,0 |
| 04-CITTANOVA | 48,0 | 15,1 | 8,2 | 2,8 | 1,6 | 11,6 | 0,6 | 12,1 | 100,0 |
| 05-COGNENTO | 53,8 | 19,6 | 7,3 | 3,7 | 0,9 | 8,3 | 0,9 | 5,4 | 100,0 |
| 06-COLLEGARA | 51,5 | 18,4 | 6,3 | 3,2 | 1,2 | 10,7 | 0,5 | 8,2 | 100,0 |
| 07-COLLEGAROLA | 53,9 | 16,3 | 5,7 | 3,3 | 1,4 | 8,1 | 0,2 | 11,0 | 100,0 |
| 08-DUOMO | 34,1 | 11,1 | 6,2 | 5,6 | 2,5 | 12,5 | 2,0 | 26,0 | 100,0 |
| 09-FRETO | 48,1 | 16,0 | 5,6 | 2,5 | 1,5 | 12,7 | 0,5 | 13,2 | 100,0 |
| 10-GANACETO | 43,5 | 22,9 | 6,4 | 2,9 | 1,2 | 12,3 | 0,8 | 9,9 | 100,0 |
| 11-LESIGNANA | 45,8 | 20,3 | 8,3 | 5,0 | 1,4 | 9,6 | 0,6 | 9,0 | 100,0 |
| 13-MADONNA PELLEGRINA | 40,7 | 13,1 | 5,2 | 4,0 | 2,2 | 13,0 | 0,7 | 21,1 | 100,0 |
| 14-MADONNINA | 44,4 | 14,2 | 6,0 | 3,6 | 2,2 | 15,6 | 0,8 | 13,3 | 100,0 |
| 15-MARZAGLIA | 42,0 | 14,9 | 13,3 | 2,8 | 2,1 | 12,0 | 0,8 | 12,1 | 100,0 |
| 17-PORTILE | 55,8 | 18,3 | 7,5 | 3,0 | 2,0 | 6,2 | 0,9 | 6,4 | 100,0 |
| 18-S.AGNESE | 41,8 | 12,1 | 5,7 | 4,7 | 2,9 | 13,6 | 0,8 | 18,4 | 100,0 |
| 19-S.AGOSTINO | 37,3 | 10,4 | 6,0 | 5,3 | 2,6 | 13,0 | 1,7 | 23,7 | 100,0 |
| 20-S.ANNA (TORRAZZI) | 46,1 | 15,1 | 4,3 | 1,9 | 1,2 | 15,7 | 0,6 | 15,2 | 100,0 |
| 21-S.ANTONIO (CITTADELLA) | 36,8 | 10,7 | 4,9 | 3,4 | 1,9 | 14,3 | 0,6 | 27,5 | 100,0 |
| 23-S.BENEDETTO | 44,2 | 14,3 | 5,1 | 3,1 | 2,4 | 14,2 | 0,9 | 15,8 | 100,0 |
| 24-S.BIAGIO | 40,5 | 12,8 | 6,8 | 7,2 | 2,6 | 11,4 | 1,7 | 17,0 | 100,0 |
| 25-SACRO CUORE | 40,2 | 12,5 | 4,2 | 2,7 | 1,6 | 18,0 | 0,6 | 20,2 | 100,0 |
| 26-S.DAMASO | 49,7 | 16,0 | 4,1 | 2,8 | 1,8 | 9,0 | 0,7 | 15,8 | 100,0 |
| 28-S.DONNINO | 45,9 | 19,5 | 6,1 | 2,4 | 1,6 | 9,1 | 0,9 | 14,6 | 100,0 |
| 29-SACRA FAMIGLIA | 47,1 | 17,1 | 5,0 | 3,4 | 1,7 | 12,6 | 0,7 | 12,4 | 100,0 |
| 30-S.FAUSTINO | 40,5 | 12,3 | 5,3 | 3,7 | 1,9 | 12,3 | 0,8 | 23,2 | 100,0 |
| 31-S.FRANCESCO | 37,8 | 12,9 | 6,4 | 5,2 | 2,3 | 11,6 | 1,7 | 22,1 | 100,0 |
| 32-S.GIOVANNI BOSCO | 45,1 | 15,2 | 5,4 | 4,3 | 1,4 | 11,1 | 0,7 | 16,8 | 100,0 |
| 33-S.GIOVANNI EVANGELISTA | 34,3 | 9,7 | 3,8 | 3,0 | 1,6 | 20,0 | 0,7 | 26,9 | 100,0 |
| 35-S.LAZZARO | 37,2 | 10,7 | 4,7 | 3,4 | 1,9 | 23,1 | 0,7 | 18,3 | 100,0 |
| 36-S.MARIA DI MUGNANO | 54,9 | 16,7 | 6,3 | 4,0 | 1,8 | 9,4 | 1,5 | 5,5 | 100,0 |
| 37-S.MARTINO DI MUGNANO | 26,5 | 14,6 | 5,0 | 1,7 | 1,9 | 3,3 | 1,0 | 46,0 | 100,0 |
| 38-S.MATTEO | 41,0 | 19,4 | 3,6 | 5,8 | 3,2 | 6,1 | 1,1 | 19,8 | 100,0 |
| 39-S.PANCRAZIO | 46,9 | 19,3 | 6,1 | 3,2 | 2,0 | 10,4 | - | 12,0 | 100,0 |
| 40-S.PAOLO | 42,7 | 14,1 | 7,3 | 5,2 | 2,5 | 13,2 | 1,0 | 14,0 | 100,0 |
| 41-S.PIETRO | 39,0 | 12,9 | 6,6 | 6,5 | 2,9 | 11,2 | 1,7 | 19,1 | 100,0 |
| 42-S.PIO X | 37,2 | 10,3 | 5,0 | 4,2 | 2,2 | 19,3 | 0,6 | 21,2 | 100,0 |
| 43-S.RITA | 47,8 | 17,7 | 6,5 | 4,1 | 1,6 | 9,9 | 1,1 | 11,2 | 100,0 |
| 44-S.TERESA | 45,7 | 16,7 | 5,2 | 3,3 | 2,0 | 15,1 | 0,6 | 11,5 | 100,0 |
| 45-SALICETA S.GIULIANO | 51,6 | 16,2 | 5,7 | 3,5 | 1,4 | 11,8 | 0,9 | 9,0 | 100,0 |
| 46-SALICETO PANARO | 47,0 | 15,2 | 6,0 | 3,7 | 2,1 | 14,9 | 0,7 | 10,5 | 100,0 |
| 47-SPIRITO SANTO | 47,3 | 16,4 | 6,0 | 3,7 | 1,9 | 13,4 | 0,8 | 10,4 | 100,0 |
| 48-SS. CROCEFISSO | 43,4 | 12,5 | 5,0 | 3,0 | 1,7 | 16,2 | 0,6 | 17,7 | 100,0 |
| 49-TEMPIO | 32,3 | 9,2 | 4,4 | 5,2 | 2,7 | 13,7 | 1,0 | 31,6 | 100,0 |
| 50-VILLANOVA | 49,7 | 17,4 | 5,3 | 3,7 | 1,7 | 14,8 | 0,5 | 6,9 | 100,0 |
| 51-GESU' REDENTORE | 46,8 | 16,6 | 6,8 | 3,8 | 2,3 | 11,9 | 0,7 | 11,0 | 100,0 |
| TOTALE | 43,1 | 14,1 | 5,6 | 3,8 | 2,0 | 13,9 | 0,8 | 16,6 | 100,0 |

TAV. A. 48 - DATI PER PARROCCHIE - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO - ANNO 2018
dati per 1000 abitanti

| DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA | NATI | MORTI | EMIGRATI DA : | | IMMIGRATI DA : | | MOVIMENTI NELLA PARROC. |
|--------------------------------|------------|-------------|---------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | Altri comuni | Altre parroc. del comune | Altri comuni | Altre parroc. del comune | |
| 01-MADONNA ADDOLOR. | 9,9 | 11,7 | 34,9 | 49,7 | 45,5 | 46,7 | 12,0 |
| 02-ALBARETO | 8,7 | 8,7 | 20,8 | 18,5 | 29,6 | 28,6 | 8,1 |
| 03-BAGGIOVARA | 6,2 | 5,6 | 25,7 | 19,8 | 44,0 | 19,2 | 17,0 |
| 04-CITTANOVA | 5,1 | 10,2 | 34,3 | 21,6 | 32,4 | 34,3 | 17,2 |
| 05-COGNENTO | 4,5 | 11,5 | 18,4 | 23,3 | 19,8 | 30,6 | 11,1 |
| 06-COLLEGARA | 6,4 | 8,8 | 24,0 | 23,5 | 15,2 | 24,5 | 8,3 |
| 07-COLLEGAROLA | 9,1 | 4,5 | 26,1 | 27,2 | 44,2 | 22,7 | 11,3 |
| 08-DUOMO | 11,5 | 4,8 | 43,0 | 48,9 | 70,8 | 39,8 | 12,0 |
| 09-FRETO | 3,9 | 14,3 | 28,5 | 29,8 | 40,6 | 32,0 | 4,8 |
| 10-GANACETO | 5,6 | 8,4 | 26,0 | 30,6 | 21,4 | 33,4 | 2,8 |
| 11-LESIGNANA | 7,0 | 10,6 | 36,1 | 14,1 | 39,6 | 35,2 | 14,1 |
| 13-MADONNA PELLEGRINA | 9,5 | 12,6 | 32,9 | 39,2 | 39,4 | 33,5 | 10,1 |
| 14-MADONNINA | 6,2 | 10,1 | 23,7 | 23,7 | 33,3 | 26,4 | 10,4 |
| 15-MARZAGLIA | 9,1 | 9,1 | 33,9 | 14,9 | 31,4 | 19,0 | 6,6 |
| 17-PORTILE | 9,8 | 11,0 | 31,2 | 15,0 | 20,2 | 21,4 | 8,7 |
| 18-S.AGNESE | 9,0 | 12,4 | 35,0 | 38,7 | 47,7 | 33,7 | 7,9 |
| 19-S.AGOSTINO | 11,2 | 16,7 | 45,5 | 54,7 | 63,8 | 50,9 | 11,8 |
| 20-S.ANNA (TORRAZZI) | 7,8 | 12,4 | 22,8 | 25,4 | 29,3 | 44,2 | 12,4 |
| 21-S.ANTONIO (CITTADELLA) | 9,2 | 16,3 | 40,5 | 37,2 | 78,5 | 54,0 | 15,6 |
| 23-S.BENEDETTO | 5,5 | 7,7 | 25,1 | 45,0 | 39,3 | 27,3 | 8,0 |
| 24-S.BIAGIO | 7,4 | 6,5 | 33,7 | 63,7 | 51,7 | 41,5 | 18,9 |
| 25-SACRO CUORE | 8,7 | 9,5 | 32,1 | 30,7 | 35,8 | 25,0 | 9,7 |
| 26-S.DAMASO | 12,5 | 5,1 | 22,8 | 22,2 | 34,2 | 25,1 | 13,1 |
| 28-S.DONNINO | 7,5 | 7,5 | 43,6 | 17,5 | 43,6 | 26,2 | 7,5 |
| 29-SACRA FAMIGLIA | 5,7 | 14,0 | 20,5 | 25,8 | 22,0 | 33,6 | 9,2 |
| 30-S.FAUSTINO | 8,6 | 10,5 | 31,1 | 47,6 | 36,1 | 35,9 | 10,8 |
| 31-S.FRANCESCO | 10,5 | 8,8 | 35,8 | 48,8 | 46,4 | 54,5 | 12,3 |
| 32-S.GIOVANNI BOSCO | 5,3 | 14,6 | 22,8 | 35,6 | 33,1 | 44,6 | 11,3 |
| 33-S.GIOVANNI EVANGELISTA | 8,3 | 8,3 | 28,5 | 40,1 | 36,1 | 35,3 | 20,3 |
| 35-S.LAZZARO | 9,6 | 9,1 | 31,6 | 42,4 | 40,3 | 31,4 | 13,1 |
| 36-S.MARIA DI MUGNANO | 3,1 | 9,2 | 22,9 | 22,9 | 19,9 | 41,3 | - |
| 37-S.MARTINO DI MUGNANO | - | 6,3 | 33,4 | 37,6 | 278,0 | 41,8 | - |
| 38-S.MATTEO | 11,1 | 25,8 | 40,5 | 14,7 | 62,6 | 36,8 | 22,1 |
| 39-S.PANCRAZIO | - | 4,5 | 40,4 | 29,2 | 29,2 | 20,2 | 18,0 |
| 40-S.PAOLO | 6,5 | 7,3 | 35,3 | 30,4 | 41,2 | 36,1 | 6,8 |
| 41-S.PIETRO | 6,6 | 14,6 | 43,3 | 66,3 | 60,6 | 47,3 | 6,6 |
| 42-S.PIO X | 10,5 | 14,6 | 32,2 | 44,0 | 41,7 | 37,0 | 13,1 |
| 43-S.RITA | 7,8 | 12,9 | 20,1 | 26,8 | 22,6 | 31,9 | 5,3 |
| 44-S.TERESA | 6,9 | 11,5 | 19,8 | 24,9 | 20,3 | 30,1 | 9,3 |
| 45-SALICETA S.GIULIANO | 9,2 | 10,5 | 20,9 | 29,4 | 26,6 | 33,6 | 8,4 |
| 46-SALICETO PANARO | 6,7 | 11,3 | 24,1 | 21,0 | 21,8 | 31,9 | 16,6 |
| 47-SPIRITO SANTO | 7,7 | 7,7 | 23,1 | 33,7 | 22,7 | 36,2 | 7,2 |
| 48-SS. CROCEFISSO | 9,4 | 10,1 | 21,8 | 30,4 | 25,0 | 26,7 | 9,3 |
| 49-TEMPIO | 9,6 | 9,3 | 44,2 | 58,2 | 66,7 | 36,7 | 6,5 |
| 50-VILLANOVA | 5,4 | 7,2 | 28,9 | 9,6 | 17,4 | 31,9 | 20,4 |
| 51-GESU' REDENTORE | 6,5 | 8,8 | 20,3 | 24,3 | 25,1 | 28,6 | 10,8 |
| TOTALE | 8,0 | 10,7 | 28,5 | 34,1 | 36,8 | 34,0 | 10,9 |



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



PREZZI

I PREZZI AL CONSUMO

La rilevazione dei prezzi al consumo è l'attività che misura l'inflazione cioè: "*quel processo di variazione del livello generale dei prezzi dell'insieme dei beni e servizi (chiamato paniere) destinati al consumo delle famiglie*", prevista dalla legislazione e disciplinata da norme emanate dall' ISTAT, è affidata agli uffici di Statistica dei Comuni capoluogo di provincia a cui compete la raccolta ed ogni altra operazione necessaria. Le rilevazioni, pertanto, si configurano come atto dovuto per le Amministrazioni comunali interessate.

Dato che sarebbe praticamente impossibile rilevare i prezzi di tutti i beni scambiati su un territorio, nell'indagine sui prezzi al consumo viene considerato un numero di beni e servizi (il cosiddetto "**paniere**") opportunamente selezionato, rappresentativo di tutti quelli consumati nel Paese. Con l'indagine si perseguono due obiettivi: conoscere il livello dei prezzi e misurare le loro variazioni nel tempo. Questi obiettivi vengono raggiunti attraverso il calcolo di appropriati indicatori statistici.

La rilevazione dei prezzi al consumo viene effettuata in modo tale che in ciascun esercizio i rilevatori registrino mensilmente il prezzo della referenza. Il prezzo della referenza prende il nome di quotazione.

La referenza è possibile definirla come la combinazione di tre caratteristiche che specificano ciascun prodotto presente nel paniere e cioè: marca, varietà e confezione più venduta nello specifico punto vendita. (Esempio, per la pasta, il prezzo della marca x, varietà y, della confezione di grammi z).

Ciò significa che, tra una città e un'altra, ma anche tra un mese e l'altro nella stessa città, le quotazioni per il medesimo prodotto possono riferirsi a diverse combinazioni di marca, varietà e confezione.

Gli indicatori che consentono di conoscere il livello dei prezzi sono costituiti **dalle medie delle quotazioni di prezzo rilevate**, ottenute attraverso la media geometrica delle diverse quotazioni riferite ad un medesimo bene o servizio, rilevate presso più punti di osservazione nella stessa città, scelti tra i più rappresentativi per ubicazione e clientela.

Non tutti i beni e i servizi che entrano nel paniere presentano la stessa importanza nei consumi della popolazione. Da qui la necessità di misurare il livello dei prezzi e la loro dinamica attraverso un sistema di pesi che consenta di elaborare tali indicatori tenendo conto della diversa rilevanza che i singoli prodotti assumono sulla spesa complessiva delle famiglie.

Gli indicatori impiegati per misurare le variazioni dei prezzi nel tempo sono i **numeri indici**.

Da gennaio 2016 viene adottato un nuovo e più articolato schema di classificazione dei consumi ECOICOP (*European Classification of Individual Consumption by Purpose*) che recepisce la revisione della classificazione in ambito europeo.

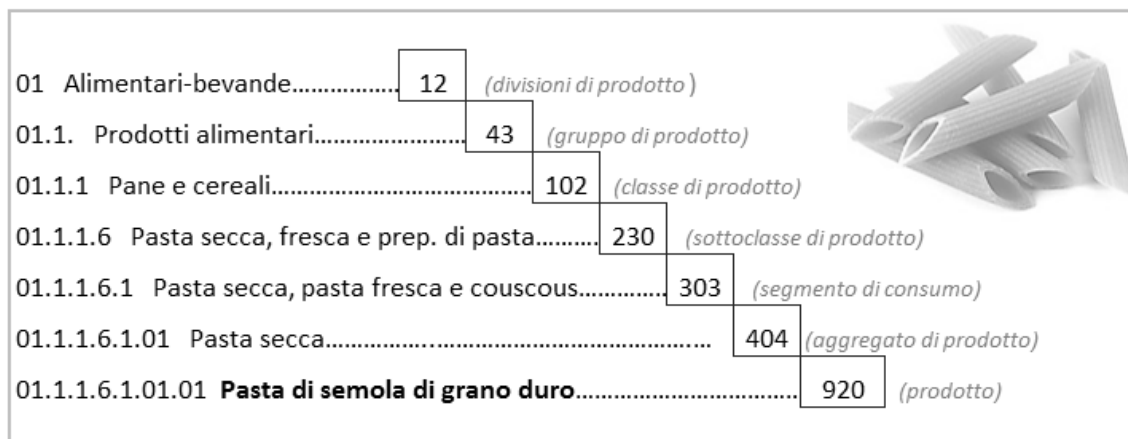
Il primo livello della classificazione, applicato agli indici NIC e FOI per l'anno 2018, considera 12 *divisioni di spesa*, il secondo è costituito da 43 *gruppi di prodotto* e il terzo è formato da 102 *classi di prodotto*.

Le 102 classi si suddividono ulteriormente in 230 *sottoclassi di prodotto* e, di seguito, in 303 *segmenti di consumo* e infine in 404 *aggregati di prodotto*. Seguono i 920 *prodotti* per i quali vengono rilevati i prezzi riferiti a 1.489 *prodotti elementari* che rappresentano il massimo livello di dettaglio della struttura di aggregazione del paniere.

- La classificazione Ecoicop adottata per gli indici Nic e Foi – anno 2018.



In pratica il prodotto: (*Ecoicop*) 01.1.1.6.1.01.01 "pasta di semola di grano duro" nella classificazione degli indici anno 2018 è così rappresentato:



(*) Nella struttura gerarchica, l'etichetta "prodotti elementari" è utilizzata solo per i prodotti a rilevazione centralizzata.

Partendo dallo stesso paniere e attribuendo **pesi**(*) differenziati per ogni bene o servizio erogato, il sistema degli indici dei prezzi al consumo si fonda su un indice principale, rappresentato dall'indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività (NIC), e su alcuni indici speciali, due dei quali previsti da specifiche norme: l'indice armonizzato dei prezzi al consumo per i paesi dell'Unione europea (IPCA) e l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI).

I tre indici hanno in comune: la rilevazione dei prezzi, la metodologia di calcolo, la base territoriale, la classificazione del paniere articolato in 12 divisioni di spesa.

I tre indici differiscono invece per i seguenti elementi:

» **NIC e FOI:** Il peso attribuito a ogni bene o servizio è diverso nei due indici a seconda dell'importanza che i diversi prodotti assumono nei consumi della popolazione di riferimento. Per il NIC la popolazione di riferimento è l'intera popolazione, per il FOI è l'insieme di famiglie che fanno capo a un operaio o a un impiegato. Per il NIC e il FOI la legge n. 81/1992 impone di produrne una versione che esclude il consumo dei tabacchi.

» **L'IPCA** ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento ma si differenzia dagli altri due indici poiché si riferisce alla spesa per consumi finali sostenuta esclusivamente dalle famiglie (*Household final monetary consumption expenditure*); esclude inoltre, sulla base di regolamenti comunitari, alcuni prodotti come, ad esempio, le lotterie, il lotto e i concorsi pronostici.

Un'ulteriore differenziazione fra i tre indici riguarda il concetto di prezzo considerato: il NIC e il FOI considerano sempre il prezzo pieno di vendita.

L'IPCA si riferisce invece al prezzo effettivamente pagato dal consumatore. Ad esempio, nel caso dei medicinali, mentre per gli indici nazionali viene considerato il prezzo pieno del prodotto, per quello armonizzato il prezzo di riferimento è rappresentato dalla quota effettiva a carico delle famiglie. Inoltre, l'IPCA tiene conto anche delle riduzioni temporanee di prezzo (saldi, sconti e promozioni).

Da gennaio 2016 i dati definitivi degli indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC), per le famiglie di operai e impiegati (FOI) e per l'indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA) vengono diffusi con la stessa base di riferimento 2015=100. (prec. NIC/FOI 2010=100; prec. IPCA 2005=100).

(* **pesi**)

Annualmente la determinazione dei coefficienti di ponderazione degli indici è effettuata mediante l'utilizzo dei dati più recenti relativi ai consumi finali delle famiglie stimati dalla Contabilità Nazionale dell'Istat e di quelli derivanti dall'indagine sulle spese per consumi delle famiglie, oltre che da altre fonti ausiliarie interne ed esterne all'Istituto, tra le quali si segnalano basi dati provenienti dalle società di analisi e ricerche di mercato AC Nielsen e GfK1m. Le variazioni di prezzo dei beni e servizi inclusi nel paniere concorrono quindi al calcolo dell'indice generale in funzione della quota di spesa che le famiglie destinano al loro acquisto.

Il paniere di ieri..... Il paniere di oggi.....1928-2018.

Al fine di mantenere una elevata capacità rappresentativa della struttura della spesa per i consumi, il cui cambiamento risente ad esempio delle mutate esigenze delle famiglie, delle tendenze degli specifici mercati, dell'evoluzione dei prodotti, nonché delle differenziazioni territoriali, il paniere di spesa viene revisionato annualmente a cura dell'Istat.

Era scarso il paniere del 1928, formato da circa 60 prodotti, dove oltre ai generi alimentari di largo consumo, come carne, uova, riso, pasta, che continueranno ad essere presenti nel corso degli anni, comparivano prodotti ormai dimenticati: olio di ricino, carta protocollo in riga tre, legna secca per riscaldamento, polacchine nere per uomo, scarpette nere per donna, inchiostro nero.

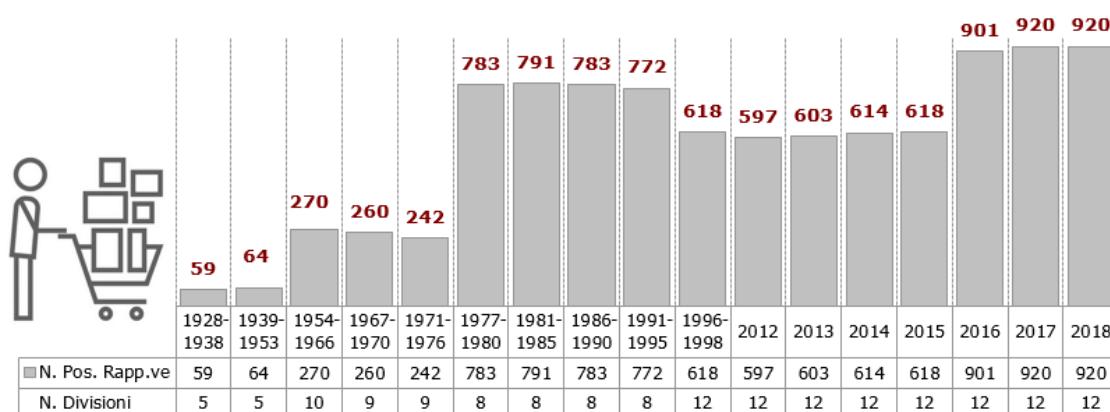
Nel paniere in uso dal 1954 al 1966 i prodotti erano arrivati a 270, tra questi: strutto, popelin, brillantina, soda, olio di fegato, servizio di stenodattilografia, calze di nylon per donna, pulitura scarpe, campeggi.

Nella prima metà degli anni ottanta il paniere, composto ormai da oltre 700 voci, riflette la crescente complessità degli stili di vita degli italiani, includendo per esempio, hamburger e cotoletta surgelati, collant, zoccoli, frigo freezer, schedina totocalcio, TV portatile.

Alle soglie degli anni Duemila nel paniere spiccano beni tecnologici e servizi mirati ai bisogni emergenti: elettrodomestici di ultima generazione, apparecchi video e hi-fi, giochi elettronici, abbonamento e servizi internet, attrezzi sportivi, telefoni cellulari e smartphone, pacchetti vacanza tutto compreso.

Nel paniere 2018 si è arrivati a 1.489 prodotti elementari, raggiungendo un livello di completezza e dettaglio tale da rendere contenuto il numero di referenze che ogni anno entrano ed escono dalla rilevazione dei prezzi. Come di consueto le revisioni apportate al paniere nel 2018 sono di diversa natura e finalizzate a cogliere l'evoluzione dei comportamenti di spesa dei consumatori. In esso inoltre vengono recepiti alcuni importanti adeguamenti intervenuti sulla base di provvedimenti legislativi.

Evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2018 per raggruppamento prodotti. (Fonte Istat)



Dal 2016, a seguito delle innovazioni introdotte, il riferimento è al numero dei 'prodotti' e non più delle 'posizioni rappresentative'.

Tavola evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2018 (Fonte Istat)

Periodi: dal 1928 al 1953

| capitoli o divisioni | Denominazione | Numero posizioni/prodotti | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| | | 1928-1938 | 1939-1953 |
| 5 | | | |
| | Alimentazione | 20 | 20 |
| | Vestiario | 12 | 19 |
| | Abitazione | 1 | 1 |
| | Riscaldamento e luce | 8 | 4 |
| | Varie | 18 | 20 |
| | Totale | 59 | 64 |

Periodi: dal 1954 al 1966

| 10 | Denominazione | Numero posizioni/prodotti | |
|----|---|---------------------------|--|
| | | 1954-1966 | |
| | Generi alimentari bevande tabacchi | 105 | |
| | Prodotti tessili e affini | 35 | |
| | Articoli igienici e sanitari | 14 | |
| | Mobili utensili e articoli vari uso domestico | 34 | |
| | Elettricità, gas e altri combustibili | 9 | |
| | Veicoli privati | 8 | |
| | Affitti e acqua potabile | 3 | |
| | Servizi domestici e affini | 12 | |
| | Trasporti, comunicazioni e pubblici | 25 | |
| | Servizi vari | 25 | |
| | Totale | 270 | |

Periodi: dal 1967 al 1976

| 9 | Denominazione | Numero posizioni/prodotti | |
|---|--|---------------------------|------------|
| | | 1967-1970 | 1971-1976 |
| | Generi alimentari bevande tabacchi | 95 | 75 |
| | Prodotti tessili e affini | 32 | 36 |
| | Igiene e salute | 25 | 25 |
| | Beni per uso domestico e servizi | 29 | 29 |
| | Elettricità, gas e combustibili | 8 | 7 |
| | Abitazione | 8 | 6 |
| | Trasporti e comunicazioni | 22 | 23 |
| | Beni e servizi a carattere ricreativo- | 29 | 29 |
| | Altri beni e servizi | 12 | 12 |
| | Totale | 260 | 242 |

Periodi: dal 1977 al 1995

| 8 | Denominazione | Numero posizioni/prodotti | | | |
|---|--|---------------------------|------------|------------|------------|
| | | 1977-1980 | 1981-1985 | 1986-1990 | 1991-1995 |
| | Generi alimentari bevande tabacchi | 206 | 217 | 217 | 219 |
| | Vestiario e calzature | 67 | 67 | 60 | 57 |
| | Abitazione combustibili energia | 13 | 12 | 12 | 13 |
| | Mobili, art. arredamento, beni e servizi | 78 | 78 | 73 | 73 |
| | Servizi sanitari e spese per la salute | 155 | 155 | 145 | 151 |
| | Trasporti e comunicazioni | 89 | 87 | 109 | 93 |
| | Ricreazione, spettacoli, istruzione e | 94 | 96 | 90 | 91 |
| | Altri beni e servizi | 81 | 79 | 77 | 75 |
| | Totale | 783 | 791 | 783 | 772 |

Periodi: dal 1996 ad oggi

| 12 | Denominazione | Numero posizioni/prodotti | | | | | | | |
|----|--|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1996-1998 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016(*) | 2017 | 2018 |
| | Prodotti alimentari e bevande | 162 | 179 | 179 | 182 | 184 | 329 | 331 | 331 |
| | Bevande alcoliche e tabacchi | 56 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 17 | 18 |
| | Abbigliamento e calzature | 56 | 57 | 62 | 65 | 65 | 89 | 89 | 89 |
| | Abitazione, acqua, energia e | 12 | 20 | 20 | 20 | 20 | 31 | 31 | 31 |
| | Mobili, articoli e servizi per la casa | 71 | 75 | 76 | 78 | 79 | 90 | 93 | 93 |
| | Servizi sanitari e spese per la salute | 43 | 28 | 28 | 29 | 30 | 71 | 71 | 71 |
| | Trasporti | 63 | 46 | 47 | 48 | 48 | 55 | 55 | 55 |
| | Comunicazioni | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 11 |
| | Ricreazione, spettacoli e cultura | 75 | 75 | 74 | 73 | 71 | 83 | 91 | 91 |
| | Istruzione | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Servizi ricettivi e di ristorazione | 21 | 24 | 24 | 24 | 25 | 47 | 48 | 48 |
| | Altri beni e servizi | 49 | 64 | 64 | 66 | 67 | 76 | 77 | 77 |
| | Totale | 618 | 597 | 603 | 614 | 618 | 901 | 920 | 920 |

(*) Dal 2016, a seguito delle innovazioni introdotte, il riferimento è al numero dei 'prodotti' e non più delle 'posizioni rappresentative'.

LE MODALITA' DELL'INDAGINE

Nel 2018 l'indagine ha tenuto sotto osservazione n. 1.489 prodotti elementari per un totale di oltre n. 614.000 quotazioni rilevate, provenienti da una pluralità di fonti, di cui: n. 461.000* (493.000 nel 2017) raccolte ed inviate dagli Uffici Comunali di Statistica all'Istat, n. 153.000 rilevate in modo centralizzato dallo stesso Istituto, attraverso tecniche di web scraping, scanner data e presso soggetti esterni.

Ammontano a 42.400 (tra punti vendita, imprese e istituzioni) le unità di rilevazione monitorate su scala nazionale. Vengono infine rilevati i canoni d'affitto di circa 8.000 abitazioni. La rilevazione comprende due distinte modalità di raccolta dei dati: territoriale locale e centralizzata a scala nazionale.

- » **la rilevazione territoriale locale**

E' condotta dagli Uffici comunali di statistica e riguarda la maggior parte dei beni e servizi inseriti nel paniere. Nel 2018 i comuni capoluogo di provincia che hanno concorso al calcolo dell'indice nazionale sono stati 79 (19 capoluoghi di regione e 60 capoluoghi di provincia) ai quali si sono aggiunti 17 comuni che contribuiscono al calcolo degli indici solo per un sottoinsieme del paniere riferito alle tariffe e servizi locali.

La copertura territoriale degli indici, misurata in termini di popolazione residente nelle province che partecipano alla rilevazione, è pari all' 83,2% (83,7% nel 2017).

Il campione Modenese 2018:

Nel 2018 le rilevazioni sono state effettuate presso un campione di 435 punti vendita e hanno coinvolto un rilevante numero di operatori commerciali, artigiani, liberi professionisti, rappresentativi delle differenti tipologie commerciali e servizi presenti sul territorio comunale. Presso queste strutture sono state rilevate complessivamente n. 4.580 quotazioni di prodotto, suddivise per le dodici divisioni di spesa:

| | |
|--|-------|
| 1- Prodotti alimentari e bevande analcoliche | 2.061 |
| 2- Bevande alcoliche e tabacchi | 76 |
| 3- Abbigliamento e calzature | 524 |
| 4- Abitazione, acqua, elettricità e combustibili | 155 |
| 5- Mobili, articoli e servizi per la casa | 462 |
| 6- Servizi sanitari e spese per la salute | 277 |
| 7- Trasporti | 107 |
| 8- Comunicazioni*** | - |
| 9- Ricreazione, spettacoli, cultura | 247 |
| 10- Istruzione | 21 |
| 11- Servizi ricettivi e di ristorazione | 270 |
| 12- Altri beni e servizi | 380 |

Nel dettaglio, a Modena sono stati rilevati mensilmente n. 3.362 prezzi di prodotti (*alimentari, non alimentari e servizi*), n. 112 farmaci, n. 100 canoni di locazione abitazioni, n. 10 immobili per il calcolo delle spese condominiali (*corrispondenti a n. 186 appartamenti*) e, con rilevazione quindicinale, altre n. 981 quotazioni suddivise in: n. 865 prezzi di prodotti ortofrutticoli, n. 112 di prodotti ittici, n. 4 di combustibili.

(***) La divisione "8 - Comunicazioni" è ad intera rilevazione nazionale.

(*) La riduzione nel numero delle quotazioni rilevate a livello comunale si deve all'introduzione, a partire dal 2018, dell'utilizzo degli scanner data nell'indagine dei prezzi al consumo per le referenze in osservazione a livello centralizzato, che ha determinato modifiche rilevanti nell'organizzazione della rilevazione dei prezzi sul territorio.

- » **La rilevazione centralizzata nazionale 2018**

E' condotta dall'Istat direttamente o attraverso la collaborazione con grandi fornitori di dati, gli scanner data e diverse fonti amministrative, per un totale di n. 153.000 quotazioni alle quali, se ne aggiungono n. 63.700 provenienti dalla base dati dei prezzi dei carburanti per autotrazione del Ministero dello Sviluppo Economico..

La rilevazione centralizzata, interessa prodotti che hanno prezzi uniformi su tutto il territorio nazionale (tabacchi, periodici, alcune tariffe) o che sono soggetti a continui cambiamenti tecnologici (computer, telefoni cellulari ecc.). Riguarda inoltre servizi il cui godimento non interessa soltanto la popolazione del comune interessato: trasporti aerei, ferroviari, marittimi, autostradali, carburanti, camping, stabilimenti balneari, ecc..

Da gennaio 2018 l'Istat ha introdotto nella rilevazione dei prezzi al consumo l'utilizzo degli scanner data provenienti dalla Grande Distribuzione Organizzata (GDO) del commercio al dettaglio (ipermercati e supermercati) relativamente ai prodotti grocery (*beni alimentari confezionati, beni per la cura della casa e della persona*) rilevati in precedenza nelle stesse catene distributive dai singoli uffici comunali di statistica.

L'utilizzo stabile dei dati provenienti dalle casse della GDO per la stima dell'inflazione è stato possibile grazie ad una proficua collaborazione dell'Istat con l'Associazione della Distribuzione moderna (ADM) e i rappresentanti delle principali catene di ipermercati e supermercati operanti in Italia.

L'Istituto acquisisce, nel corso delle prime tre settimane di ogni mese n. 3.840.000 quotazioni registrate attraverso gli scanner data provenienti da ipermercati e supermercati di 16 grandi gruppi della GDO in Italia per tutte le 107 province del territorio nazionale. Il campione dei punti vendita è rappresentativo di tutto l'universo della GDO e comprende 1.781 esercizi, di cui 510 ipermercati e 1.271 supermercati distribuiti sull'intero territorio nazionale.

Struttura e gestione prezzi al consumo

Il ciclo di rilevazione e gestione dell'indagine sui prezzi al consumo, schematizzato al massimo livello di generalità, può essere descritto dalla sequenza delle fasi di:

- 1) rilevazione prezzi
- 2) controllo dati
- 3) elaborazione dati
- 4) diffusione risultati



Da un'unica rilevazione mensile dei prezzi eseguita nell'arco di tempo (1-21 di ogni mese) si provvede, sulla base metodologica di lavoro stabilita e condivisa a livello internazionale, a calcolare tre diversi indici dei prezzi al consumo:

| | |
|--|---|
| INDICE PRINCIPALE NIC | INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' |
| <ul style="list-style-type: none"> - con tabacchi (Nic) - senza tabacchi (Nis) | <p><i>E' l'indice principale utilizzato come misura dell'inflazione per l'intero sistema economico; ad esso si riferisce la generalità dei consumi delle famiglie. Rappresenta la maggiore copertura del campo di osservazione dell'indagine.</i></p> |
| INDICE FOI | INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO FAMIGLIE OPERAI ED IMPIEGATI (Ex indice costo vita) |
| <ul style="list-style-type: none"> - con tabacchi (Foi) - senza tabacchi (Fos) | <p><i>Riferito ai consumi dell'insieme delle famiglie che fanno parte a un lavoratore dipendente. E' l'indicatore considerato dalla maggior parte dei riferimenti normativi nazionali. E' usato per adeguare periodicamente i valori monetari, ad esempio: aggiornamento canoni di locazione, contratti, rivalutazioni, assegni mantenimento ecc.</i></p> |
| INDICE IPCA | INDICE ARMONIZZATO PREZZI AL CONSUMO PER I PAESI DELL' UNIONE |
| | <p><i>Sviluppato per assicurare una misura dell'inflazione comparabile a livello europeo. Struttura e metodo di calcolo sono regolamentati dalla legislazione comunitaria; limita il campo di osservazione a consumi di beni o servizi che hanno regimi di prezzo comparabili nei diversi paesi dell'Unione Europea.</i></p> |

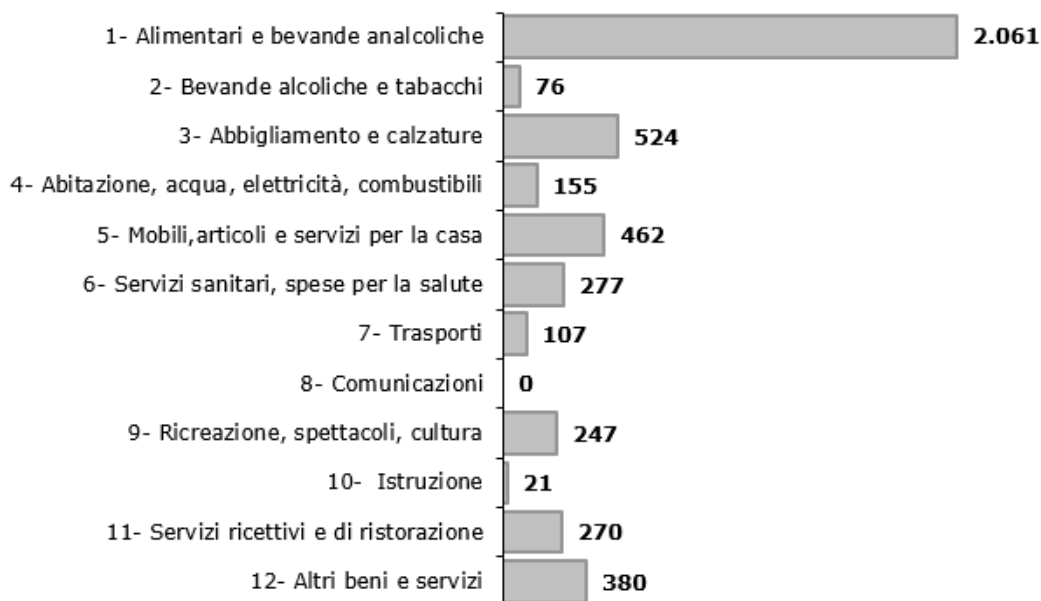
TAV. B.1 - RIEPILOGO DEI NUMERI INDICI NIC - FOS E VARIAZIONE SU STESSO MESE ANNO PRECEDENTE, DEI PREZZI AL CONSUMO MODENA - ITALIA ANNO 2018

| mese | MODENA | | | | ITALIA | | | |
|-----------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|
| | Base 2015=100 | | | | Base 2015=100 | | | |
| | NIC | | FOS | | NIC | | FOS | |
| | N. indice | %anno | N. indice | %anno | N. indice | %anno | N. indice | %anno |
| Gennaio | 101,6 | 1,0 | 101,7 | 0,9 | 101,5 | 0,9 | 101,5 | 0,9 |
| Febbraio | 101,7 | 0,7 | 101,7 | 0,6 | 101,5 | 0,5 | 101,5 | 0,5 |
| Marzo | 102,5 | 1,1 | 102,4 | 1,0 | 101,8 | 0,8 | 101,7 | 0,7 |
| Aprile | 102,0 | 0,7 | 102,0 | 0,7 | 101,9 | 0,5 | 101,7 | 0,4 |
| Maggio | 102,3 | 0,8 | 102,2 | 0,6 | 102,2 | 1,0 | 102,0 | 0,9 |
| Giugno | 102,4 | 1,1 | 102,3 | 0,9 | 102,4 | 1,3 | 102,2 | 1,2 |
| Luglio | 102,7 | 0,7 | 102,6 | 0,8 | 102,7 | 1,5 | 102,5 | 1,5 |
| Agosto | 103,2 | 1,4 | 103,1 | 1,4 | 103,1 | 1,6 | 102,9 | 1,5 |
| Settembre | 102,7 | 1,1 | 102,6 | 1,2 | 102,6 | 1,4 | 102,4 | 1,3 |
| Ottobre | 102,5 | 1,5 | 102,5 | 1,5 | 102,6 | 1,6 | 102,4 | 1,5 |
| Novembre | 102,6 | 1,6 | 102,5 | 1,5 | 102,4 | 1,6 | 102,2 | 1,4 |
| Dicembre | 102,7 | 1,4 | 102,5 | 1,1 | 102,3 | 1,1 | 102,1 | 1,0 |
| I. medio | 102,4 | 1,1 | 102,3 | 1,0 | 102,3 | 1,2 | 102,1 | 1,1 |

indice NIC: indice intera collettività nazionale

indice FOS: indice per le famiglie operai ed impiegati (senza tabacchi)

GRAF. B.1 - NUMERO QUOTAZIONI RILEVATE A MODENA PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2018



- Le voci "Ortaggi", "Frutta" e "Ittici" (inserite nella divisione "1 - Alimentari e bevande analcoliche") compaiono nel grafico come singole unità: in realtà tali referenze sono composte da 922 quotazioni.

- La voce "Affitti" (inserita nella divisione "4 - Abitazione") compare come singola unità ma si riferisce a 100 unità immobiliari.

- La voce "Gasolio per riscaldamento" (inserita nella divisione "4 - Abitazione") compare come singola unità ma si riferisce a 4 quotazioni.

- La voce "Spese condominiali" (inserita nella divisione "4 - Abitazione") compare come singola unità, ma tale referenza è composta da 10 condomini per un totale di 186 appartamenti.

- La divisione "8 - Comunicazioni" e' ad intera rilevazione nazionale.

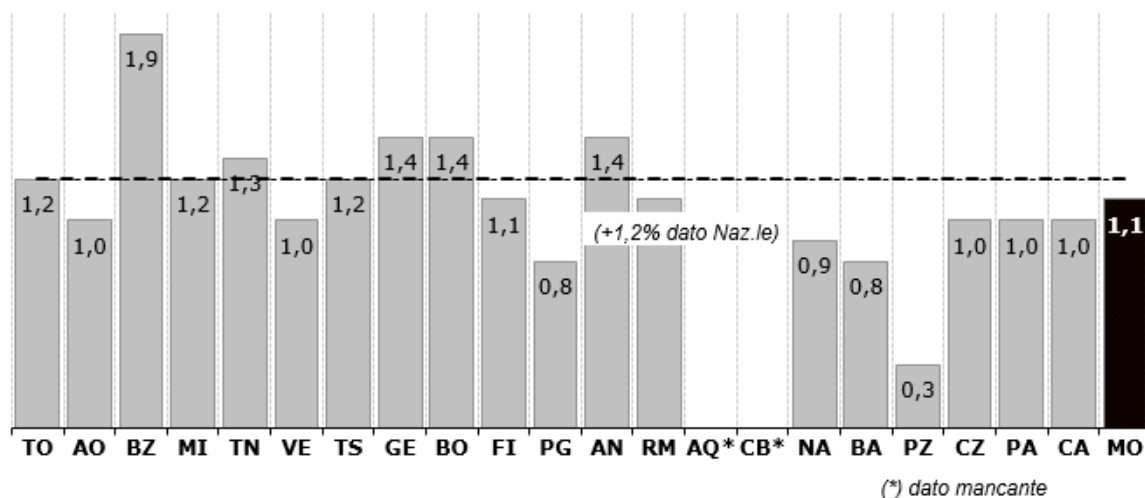
- Le voci relative ai prodotti nazionali compaiono come singola unità ma ognuna è riferita ad una voce composta, cioè formata da numerose quotazioni.

**TAV. B.2 - INDICI NIC E FOS DELLE CITTA' CAPOLUOGO DI REGIONE E MODENA
DIFFERENZA RISPETTO AGLI INDICI NIC E FOS NAZIONALI - ANNI 2017-2018**

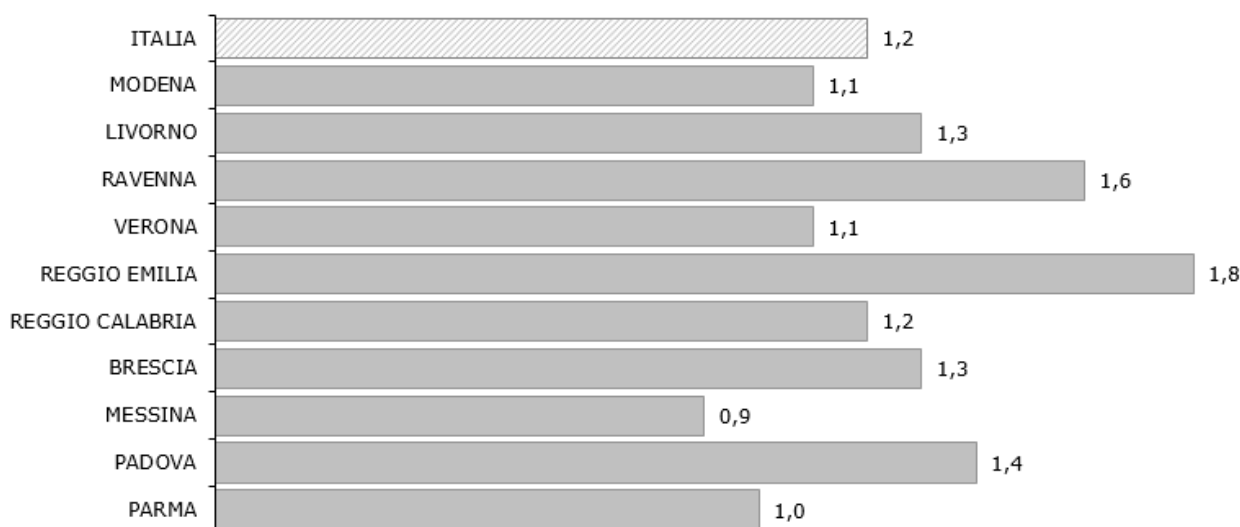
| CITTA' | INDICE INTERA COLLETTIVITA' (NIC) | | | | INDICE FAM. OP/IMP. S/TABACCHI (FOS) | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| | Ind. NIC 2017 | Ind. NIC 2018 | Var. % 2018 | Diff. su Italia | Ind. FOS 2017 | Ind. FOS 2018 | Var. % 2018 | Diff. su Italia |
| TORINO | 100,7 | 101,9 | 1,2 | 0,0 | 100,7 | 101,8 | 1,1 | 0,0 |
| AOSTA | 101,3 | 102,3 | 1,0 | -0,2 | 101,2 | 102,1 | 0,9 | -0,2 |
| BOLZANO | 102,7 | 104,6 | 1,9 | 0,7 | 102,2 | 103,9 | 1,7 | 0,6 |
| MILANO | 101,1 | 102,3 | 1,2 | 0,0 | 101,2 | 102,4 | 1,2 | 0,1 |
| TRENTO | 102,0 | 103,3 | 1,3 | 0,1 | 101,4 | 102,4 | 1,0 | -0,1 |
| VENEZIA | 101,8 | 102,8 | 1,0 | -0,2 | 101,7 | 102,7 | 1,0 | -0,1 |
| TRIESTE | 101,8 | 103,0 | 1,2 | 0,0 | 101,5 | 102,7 | 1,2 | 0,1 |
| GENOVA | 101,5 | 102,9 | 1,4 | 0,2 | 101,6 | 103,0 | 1,4 | 0,3 |
| BOLOGNA | 101,1 | 102,5 | 1,4 | 0,2 | 100,8 | 102,2 | 1,4 | 0,3 |
| FIRENZE | 101,2 | 102,3 | 1,1 | -0,1 | 101,0 | 102,0 | 1,0 | -0,1 |
| PERUGIA | 100,9 | 101,7 | 0,8 | -0,4 | 100,8 | 101,5 | 0,7 | -0,4 |
| ANCONA | 100,4 | 100,8 | 1,4 | 0,2 | 100,1 | 100,4 | 0,3 | -0,8 |
| ROMA | 100,8 | 101,9 | 1,1 | -0,1 | 100,6 | 101,7 | 1,1 | 0,0 |
| L'AQUILA* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CAMPOBASSO* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAPOLI | 101,5 | 102,4 | 0,9 | -0,3 | 101,3 | 102,2 | 0,9 | -0,2 |
| BARI | 100,6 | 101,4 | 0,8 | -0,4 | 100,6 | 101,4 | 0,8 | -0,3 |
| POTENZA | 100,3 | 100,6 | 0,3 | -0,9 | 100,2 | 100,6 | 0,5 | -0,6 |
| CATANZARO | 101,0 | 102,0 | 1,0 | -0,2 | 101,0 | 102,0 | 1,0 | -0,1 |
| PALERMO | 101,0 | 102,0 | 1,0 | -0,2 | 100,8 | 101,8 | 1,0 | -0,1 |
| CAGLIARI | 101,0 | 102,0 | 1,0 | -0,2 | 100,8 | 101,7 | 0,9 | -0,2 |
| MODENA | 101,3 | 102,4 | 1,1 | -0,1 | 101,3 | 102,3 | 1,0 | -0,1 |
| ITALIA | 101,1 | 102,3 | 1,2 | - | 101,0 | 102,2 | 1,1 | - |

* Gli indici delle città di Campobasso e L'Aquila non sono stati calcolati per mancata rilevazione dei prezzi o perché la stessa non è stata effettuata in modo conforme alle norme impartite dall'Istat.

GRAF. B.2 - VARIAZIONI % INDICE NIC 2018 - MODENA, ITALIA E CAPOLUOGHI DI REGIONE



GRAF. B.2a - VARIAZIONI % INDICE NIC 2018 MODENA, ITALIA E GRANDI COMUNI (*)

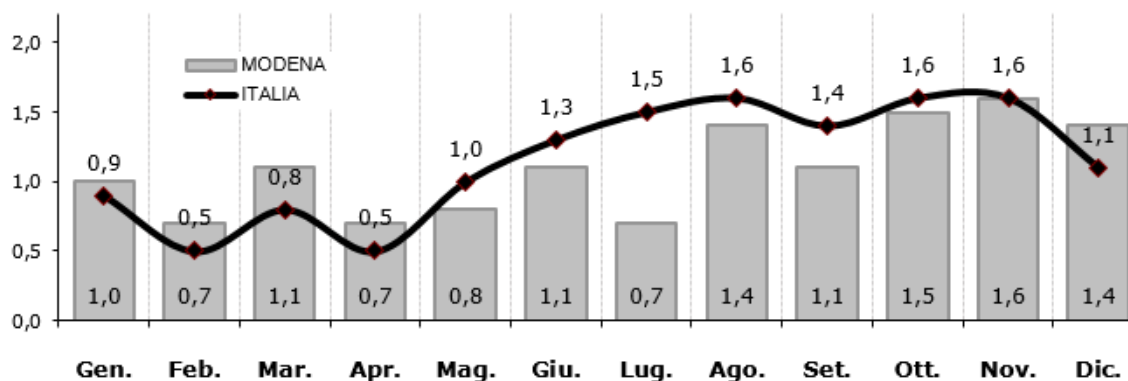


(*) Comuni con più di 150.000 abitanti

TAV. B.3a - INDICE GENERALE PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE NIC. MODENA-ITALIA, ANNI 2017-2018

| MESI | MODENA | | | | | | ITALIA | | | | | |
|-------|-----------------|-------|-----------------|------|--------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|------|--------------------------|------|
| | INDICE GENERALE | | VARIAZIONI % SU | | | | INDICE GENERALE | | VARIAZIONI % SU | | | |
| | | | Mese precedente | | Stesso mese anno preced. | | | | Mese precedente | | Stesso mese anno preced. | |
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Gen. | 100,6 | 101,6 | 0,4 | 0,3 | 1,0 | 1,0 | 100,6 | 101,5 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,9 |
| Feb. | 101,0 | 101,7 | 0,4 | 0,1 | 1,5 | 0,7 | 101,0 | 101,5 | 0,4 | 0,0 | 1,6 | 0,5 |
| Mar. | 101,4 | 102,5 | 0,4 | 0,8 | 1,7 | 1,1 | 101,0 | 101,8 | 0,0 | 0,3 | 1,4 | 0,8 |
| Apr. | 101,3 | 102,0 | -0,1 | -0,5 | 1,6 | 0,7 | 101,4 | 101,9 | 0,4 | 0,1 | 1,9 | 0,5 |
| Mag. | 101,5 | 102,3 | 0,2 | 0,3 | 1,4 | 0,8 | 101,2 | 102,2 | -0,2 | 0,3 | 1,4 | 1,0 |
| Giu. | 101,3 | 102,4 | -0,2 | 0,1 | 1,4 | 1,1 | 101,1 | 102,4 | -0,1 | 0,2 | 1,2 | 1,3 |
| Lug. | 102,0 | 102,7 | 0,7 | 0,3 | 2,0 | 0,7 | 101,2 | 102,7 | 0,1 | 0,3 | 1,1 | 1,5 |
| Ago. | 101,8 | 103,2 | -0,2 | 0,5 | 1,3 | 1,4 | 101,5 | 103,1 | 0,3 | 0,4 | 1,2 | 1,6 |
| Set. | 101,6 | 102,7 | -0,2 | -0,5 | 1,4 | 1,1 | 101,2 | 102,6 | -0,3 | -0,5 | 1,1 | 1,4 |
| Ott. | 101,0 | 102,5 | -0,6 | -0,2 | 0,9 | 1,5 | 101,0 | 102,6 | -0,2 | 0,0 | 1,0 | 1,6 |
| Nov. | 101,0 | 102,6 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 1,6 | 100,8 | 102,4 | -0,2 | -0,2 | 0,9 | 1,6 |
| Dic. | 101,3 | 102,7 | 0,3 | 0,1 | 1,1 | 1,4 | 101,2 | 102,3 | 0,4 | -0,1 | 0,9 | 1,1 |
| MEDIA | 101,3 | 102,4 | / | / | 1,3 | 1,1 | 101,1 | 102,3 | / | / | 1,2 | 1,2 |

GRAF. B. 3a - INDICE GENERALE N.I.C. DEI PREZZI AL CONSUMO, CONFRONTO MODENA- ITALIA, ANNO 2018



TAV. B.3b - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE N.I.C. (*) MODENA - ITALIA PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2018

| DIVISIONI DI SPESA | MODENA | ITALIA |
|--|-----------|-----------|
| ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE | 136.545 | 165.103 |
| BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI | 28.028 | 30.965 |
| ABBIGLIAMENTO E CALZATURE | 67.470 | 72.048 |
| ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST. | 111.977 | 107.989 |
| MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA | 68.593 | 71.390 |
| SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE | 93.704 | 84.906 |
| TRASPORTI | 158.811 | 146.713 |
| COMUNICAZIONI | 22.990 | 25.318 |
| RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA | 86.850 | 77.042 |
| ISTRUZIONE | 10.948 | 9.793 |
| SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE | 118.906 | 117.391 |
| ALTRI BENI E SERVIZI | 95.178 | 91.342 |
| TOTALE | 1.000.000 | 1.000.000 |

* I coefficienti di ponderazione (pesi) vengono assegnati a livello regionale, aggiornati annualmente attraverso l'utilizzazione dei dati di contabilità nazionale e di quelli derivanti dall'indagine sui consumi delle famiglie. Sono rappresentativi della struttura dei consumi della popolazione.

GRAF. B. 3b - PERCENTUALE PESI NAZIONALI INDICE NIC, PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2018



TAV. B.3c - INDICE NIC: PESI REGIONALI NEL 2018 (Valori percentuali)

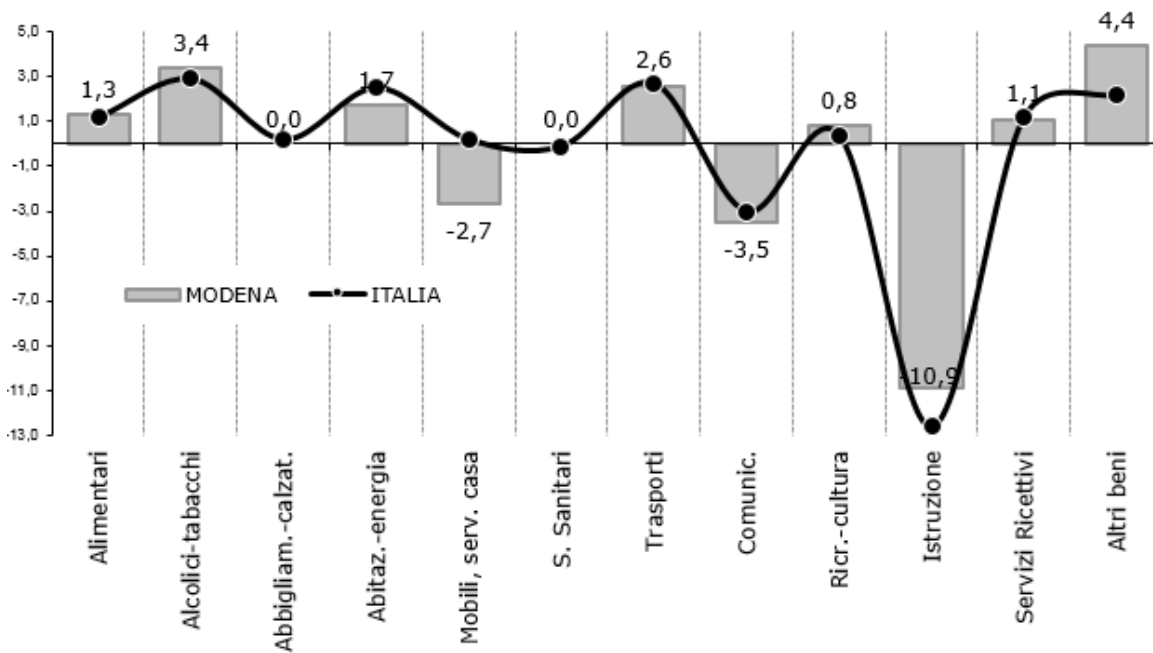
| Regioni | Pesi | Regioni | Pesi | Regioni | Pesi | Regioni | Pesi |
|------------|--------|-----------------|--------|-----------|---------|---------------|--------|
| PIEMONTE | 8,2626 | VALLE D'AOSTA | 0,2904 | LOMBARDIA | 19,5401 | TRENTINO A.A. | 2,3608 |
| VENETO | 8,9668 | FRIULI-V.GIULIA | 2,2625 | LIGURIA | 2,8473 | E. ROMAGNA | 8,8539 |
| TOSCANA | 6,9025 | UMBRIA | 1,4119 | MARCHE | 2,4890 | LAZIO | 9,8300 |
| ABRUZZO | 1,9157 | MOLISE | 0,4267 | CAMPANIA | 6,7945 | PUGLIA | 4,9943 |
| BASILICATA | 0,7332 | CALABRIA | 2,5570 | SICILIA | 6,2193 | SARDEGNA | 2,3415 |

La tavola indica il peso demografico delle diverse Regioni e, per traslazione, il contributo dei Comuni alla definizione dell'indice generale nazionale. La regione Emilia Romagna contribuisce con l' 8,8539%

**TAV. B.4 - INDICE PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZ. N I C - PER DIVISIONI DI SPESA
VARIAZIONI PERCENTUALI SU STESSO MESE ANNO PRECEDENTE - MODENA/ITALIA - ANNO 2018**

| DIVISIONI | M E S I | | | | | | | | | | | | T. Medio |
|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|----------|
| | gen. | feb. | mar. | apr. | mag. | giu. | lug. | ago. | set. | ott. | nov. | dic. | |
| ALIMENTAZ. MO | 2,1 | -1,6 | 0,3 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 1,8 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 1,3 |
| IT. | 1,3 | -0,8 | 0,5 | 1,2 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,2 |
| ALCOLICI MO | 2,1 | 1,7 | 2,9 | 3,7 | 4,4 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 2,9 | 3,4 |
| TABACCHI IT. | 1,3 | 1,2 | 2,3 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,4 | 2,6 | 2,9 |
| ABBIGLIAM. MO | 0,0 | 0,0 | -0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | -0,4 | -0,4 | -0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| IT. | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| ABITAZIONE MO | 0,9 | 1,0 | 0,8 | -1,0 | -1,1 | -1,2 | 2,5 | 3,0 | 2,1 | 4,1 | 5,1 | 4,8 | 1,7 |
| ENERGIA IT. | 3,1 | 2,6 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 2,5 |
| MOBILI MO | -1,6 | -1,5 | -1,1 | -1,3 | -4,2 | -5,1 | -6,3 | -2,7 | -1,6 | -1,9 | -1,6 | -2,6 | -2,7 |
| SERV. CASA IT. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| SANITARI MO | 0,1 | 0,0 | -0,5 | -0,4 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,0 |
| SALUTE IT. | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 |
| TRASPORTI MO | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 0,1 | 2,7 | 4,2 | 3,6 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,1 | 0,8 | 2,6 |
| IT. | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 0,4 | 2,6 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 1,2 | 2,7 |
| COMUNICA- MO | -1,1 | -2,6 | -2,1 | -2,0 | -2,4 | -3,2 | -2,8 | -2,9 | -3,8 | -5,4 | -6,8 | -6,5 | -3,5 |
| ZIONI IT. | -0,8 | -2,1 | -1,8 | -2,0 | -2,1 | -3,0 | -2,2 | -2,4 | -3,5 | -4,6 | -5,7 | -5,6 | -3,0 |
| RICREAZIONE MO | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 0,8 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,0 | -0,2 | 0,1 | 0,8 |
| CULTURA IT. | 1,2 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | -0,1 | -0,5 | -0,2 | 0,4 |
| ISTRUZIONE MO | -14,0 | -14,0 | -14,0 | -14,0 | -14,0 | -14,0 | -14,0 | -14,0 | -14,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -10,9 |
| IT. | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,1 | -16,1 | -16,1 | -16,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | -12,6 |
| SERVIZI MO | 0,7 | 2,2 | 3,4 | 0,6 | 1,8 | 1,8 | -2,9 | 0,2 | -1,3 | 1,0 | 1,5 | 3,5 | 1,1 |
| RICETTIVI IT. | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 |
| ALTRI BENI MO | 4,5 | 4,1 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 4,4 | 4,4 |
| SERVIZI IT. | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,2 |

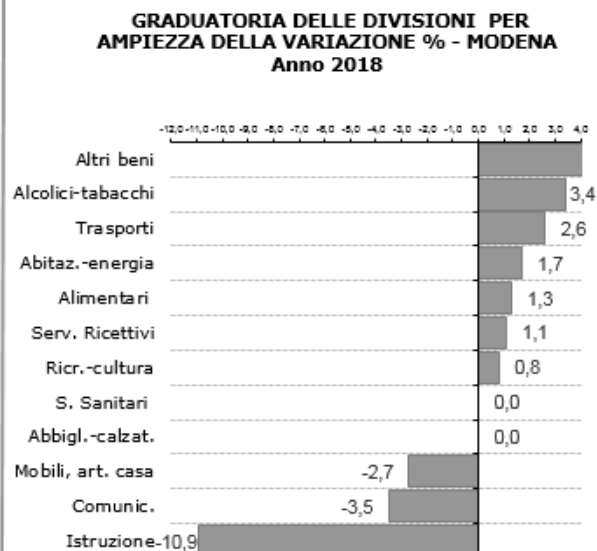
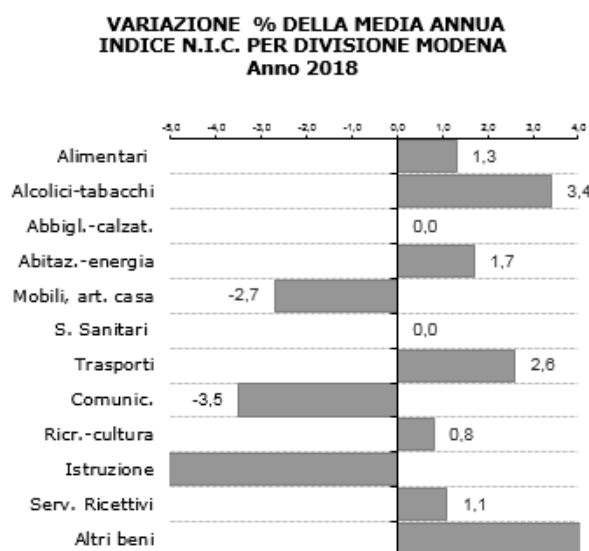
**GRAF. B. 4 - VARIAZIONE % DELLA MEDIA ANNUA INDICE N.I.C. PER
DIVISIONE DI SPESA, MODENA- ITALIA, ANNO 2018**



TAV. B.4b - INDICE NIC MODENA, VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE E DIFFERENZIALE PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2018-2017

| Divisione di spesa | var. % media annua 2018 | var. % media annua 2017 | differenza infl. 2018-2017 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 01 - Alimentari, bevande | 1,3 | 1,4 | -0,1 |
| 02 - Alcolici, tabacchi | 3,4 | 0,9 | 2,5 |
| 03 - Abbigliamento, calzature | 0,0 | 0,5 | -0,5 |
| 04 - Abitazione, energia | 1,7 | 2,1 | -0,4 |
| 05 - Mobili, servizi casa | -2,7 | 0,6 | -3,3 |
| 06 - Sanitari S.Salute | 0,0 | 0,1 | -0,1 |
| 07 - Trasporti | 2,6 | 3,6 | -1,0 |
| 08 - Comunicazioni | -3,5 | -2,6 | -0,9 |
| 09 - Ricreazione, cultura | 0,8 | 0,7 | 0,1 |
| 10 - Istruzione | -10,9 | -4,0 | -6,9 |
| 11 - Servizi ricettivi, rist. | 1,1 | 1,8 | -0,7 |
| 12 - Altri beni | 4,4 | 1,2 | 3,2 |
| Totale NIC | 1,1 | 1,3 | -0,2 |

GRAF. B.4b - GRADUATORIA DELLE DODICI DIVISIONI DI SPESA - MODENA, ANNO 2018



TAV. B.4c - INDICE PREZZI NIC - MODENA 2018: DATI SU PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA D'ACQUISTO

| Prodotti | Pesi | | Gen. | Feb. | Mar. | Apr. | Mag. | Giu. | Lug. | Ago. | Set. | Ott. | Nov. | Dic. | Media |
|----------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alta frequenza d'acquisto | 366.981 | Indice | 102,6 | 101,9 | 102 | 102,8 | 103,6 | 103,5 | 103,2 | 103,2 | 103,3 | 103,1 | 103,4 | 102,9 | 103,0 |
| | | %mese | 0,9 | -0,7 | 0,2 | 0,7 | 0,8 | -0,1 | -0,3 | 0,0 | 0,1 | -0,2 | 0,3 | -0,5 | -- |
| | | %anno | 1,6 | 0,4 | 1 | 2,1 | 2,2 | 2,8 | 3 | 3,0 | 2,7 | 1,9 | 1,8 | 1,2 | 2,0 |
| Media frequenza d'acquisto | 430.401 | Indice | 100,8 | 101,6 | 103,5 | 101,7 | 101,8 | 102,2 | 103,3 | 104,6 | 103,2 | 103,0 | 103,1 | 103,5 | 102,7 |
| | | %mese | -0,5 | 0,8 | 1,9 | -1,7 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 1,3 | -1,3 | -0,2 | 0,1 | 0,4 | -- |
| | | %anno | 0,4 | 0,7 | 1,4 | -0,6 | 0,3 | 0,4 | -0,4 | 0,8 | 0,2 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 0,8 |
| Bassa frequenza d'acquisto | 202.618 | Indice | 102,0 | 101,8 | 102,0 | 101,9 | 101,7 | 101,3 | 100,9 | 101,0 | 101,3 | 101,0 | 100,8 | 101,0 | 101,4 |
| | | %mese | 0,8 | -0,2 | 0,2 | -0,1 | -0,2 | -0,4 | -0,4 | 0,1 | 0,3 | -0,3 | -0,2 | 0,2 | -- |
| | | %anno | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | -0,3 | -0,6 | -1,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | -0,2 | 0,2 |
| INFLAZIONE (Nic) | 1.000.000 | Indice | 101,6 | 101,7 | 102,5 | 102,0 | 102,3 | 102,4 | 102,7 | 103,2 | 102,7 | 102,5 | 102,6 | 102,7 | 102,4 |
| | | %mese | 0,3 | 0,1 | 0,8 | -0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | -0,5 | -0,2 | 0,1 | 0,1 | -- |
| | | %anno | 1,0 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,1 |

(Indice NIC: base 2015=100)

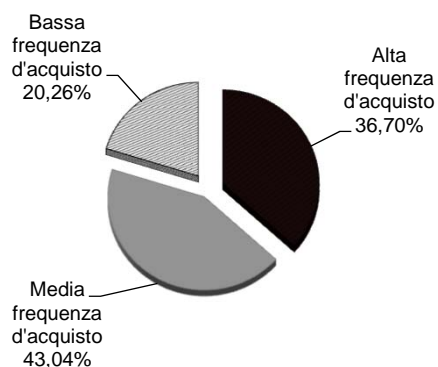
Frequenza d'acquisto prodotti

- **alta frequenza di acquisto:** includono, oltre ai generi alimentari, le bevande alcoliche e analcoliche, i tabacchi, le spese per l'affitto, i beni non durevoli per la casa, i servizi per la pulizia e manutenzione della casa, i carburanti, i trasporti urbani, i giornali e i periodici, i servizi di ristorazione, le spese di assistenza.

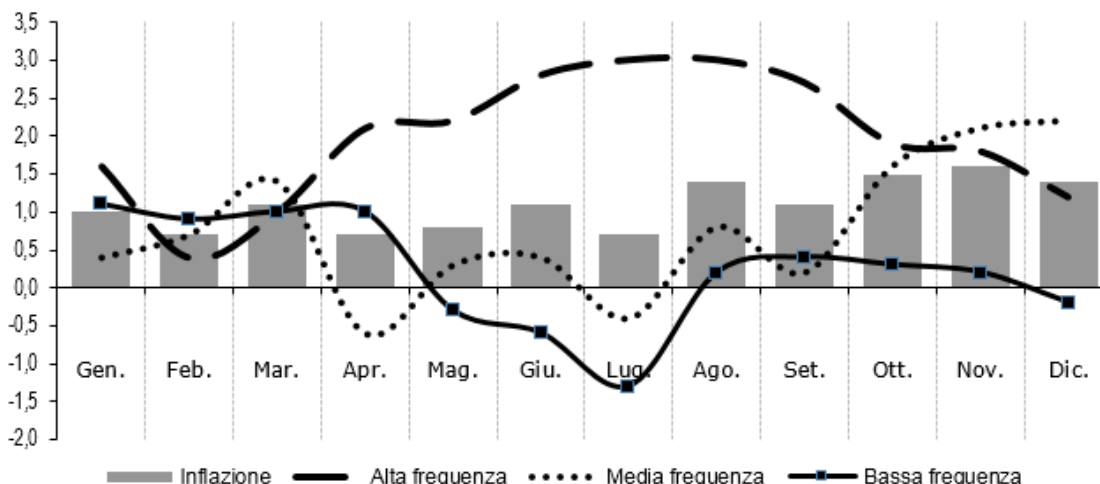
- **media frequenza di acquisto:** comprendono, tra gli altri, abbigliamento, le tariffe elettriche, acqua potabile, smaltimento dei rifiuti, i medicinali, i servizi medici e quelli dentistici, i trasporti stradali, ferroviari marittimi e aerei, i servizi postali e telefonici, i servizi ricreativi e culturali, i pacchetti vacanze, i libri, alberghi e servizi di alloggio.

- **bassa frequenza di acquisto:** comprendono gli elettrodomestici, servizi ospedalieri, acquisto mezzi di trasporto, i servizi di trasloco, gli apparecchi audiovisivi, fotografici e informatici, gli articoli sportivi.

RIPARTIZIONE PESI PER FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2018



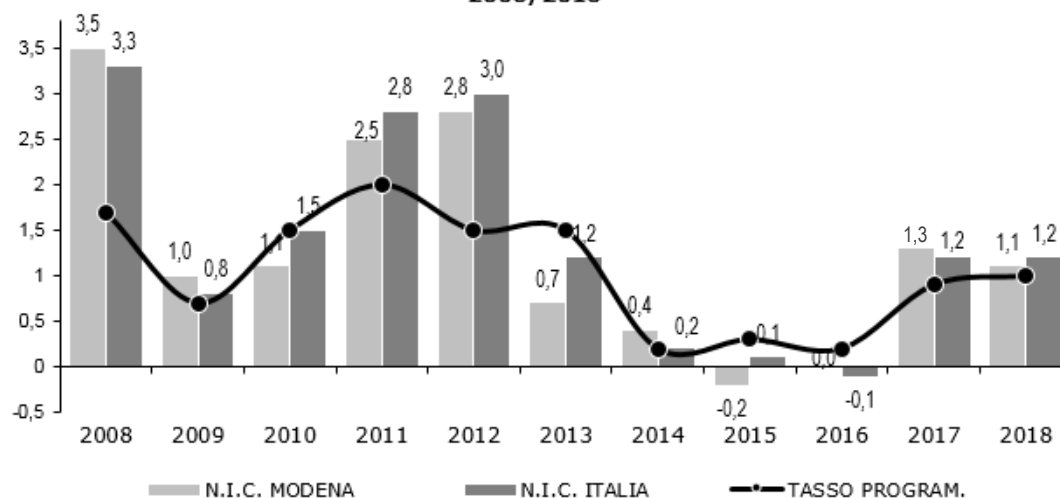
GRAF. B4c - INDICE DEI PREZZI NIC MODENA: CONFRONTO DATO TENDENZIALE ANNUO PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2018



TAV. B.5 - VARIAZIONI MEDIE ANNUE INDICE PREZZI AL CONSUMO, CONFRONTO CON TASSO PROGRAMMATO DI INFLAZIONE

| ANNO | TASSO PROG. INFLAZIONE | FAM. OP. /IMP. MODENA (FOS) | FAM. OP. /IMP. ITALIA (FOS) | INT. COLLET. MODENA (NIC) | INT. COLLET. NAZIONALE (NIC) |
|------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1998 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | - | 1,9 |
| 1999 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | - | 1,7 |
| 2000 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,5 |
| 2001 | 2,8 | 3,4 | 2,7 | 3,5 | 2,7 |
| 2002 | 1,7 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,5 |
| 2003 | 1,4 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | 2,7 |
| 2004 | 1,7 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 2,2 |
| 2005 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,9 |
| 2006 | 1,7 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 2,1 |
| 2007 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 |
| 2008 | 1,7 | 3,3 | 3,2 | 3,5 | 3,3 |
| 2009 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,8 |
| 2010 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,1 | 1,5 |
| 2011 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 2,8 |
| 2012 | 1,5 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 3,0 |
| 2013 | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 1,2 |
| 2014 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 |
| 2015 | 0,3 | -0,5 | -0,1 | -0,2 | -0,1 |
| 2016 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,1 |
| 2017 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| 2018 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 |

GRAF. B.5 - CONFRONTO TRA TASSO PROGRAMMATO E INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (N.I.C) MODENA - ITALIA NEL PERIODO 2008/2018



Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|--|---------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Riso | Grammi | 1.000 | 9 | 8 | 2,32 |
| Farina di frumento | Grammi | 1.000 | 9 | 9 | 0,61 |
| Cereali biologici | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 5,83 |
| Pane fresco | Grammi | 1.000 | 12 | 12 | 3,85 |
| Pane a fette | Grammi | 300 | 7 | 7 | 0,68 |
| Prodotto di pasticceria fresca | Grammi | 1.000 | 10 | 10 | 23,03 |
| Fette biscottate | Grammi | 300 | 7 | 6 | 1,09 |
| Biscotti | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 3,50 |
| Merenda preconfezionata | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 5,43 |
| Biscotti prima infanzia | Grammi | 280 | 6 | 6 | 2,65 |
| Biscotti senza glutine | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 11,03 |
| Crackers | Grammi | 300 | 7 | 7 | 0,84 |
| Grissini | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 4,23 |
| Prodotto di panetteria (pizza a peso) | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 10,24 |
| Pasta di semola di grano duro | Grammi | 1.000 | 9 | 9 | 1,17 |
| Pasta all'uovo | Grammi | 500 | 9 | 8 | 2,10 |
| Pasta senza glutine | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 4,94 |
| Pasta ripiena | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 9,68 |
| Cereali per colazione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 5,67 |
| Pasta base per pizze, rustici e dolci | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 4,56 |
| Crema di cereali prima infanzia | Grammi | 300 | 7 | 6 | 4,16 |
| Carne fresca bovino adulto, primo taglio | Grammi | 1.000 | 14 | 14 | 20,77 |
| Carne fresca bovino adulto, secondo taglio | Grammi | 1.000 | 13 | 13 | 11,55 |
| Carne fresca bovino adulto, tritata | Grammi | 1.000 | 13 | 12 | 11,70 |
| Carne fresca di vitello, primo taglio | Grammi | 1.000 | 10 | 10 | 23,53 |
| Carne fresca suina senz'osso | Grammi | 1.000 | 13 | 13 | 9,83 |
| Carne fresca suina con osso | Grammi | 1.000 | 13 | 13 | 7,11 |
| Pollo fresco | Grammi | 1.000 | 14 | 13 | 4,86 |
| Petto di pollo | Grammi | 1.000 | 12 | 12 | 11,13 |
| Petto di tacchino | Grammi | 1.000 | 11 | 11 | 11,27 |
| Coniglio fresco | Grammi | 1.000 | 10 | 10 | 9,75 |
| Carne equina | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 22,03 |
| Salame | Grammi | 1.000 | 10 | 9 | 23,50 |
| Mortadella | Grammi | 1.000 | 11 | 10 | 13,31 |
| Bresaola | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 33,98 |
| Prosciutto cotto | Grammi | 1.000 | 11 | 10 | 24,18 |
| Prosciutto crudo | Grammi | 1.000 | 11 | 10 | 30,43 |
| Prosciutto cotto affettato in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 24,28 |
| Salame affettato in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 25,26 |
| Prosciutto crudo affettato in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 36,82 |
| Pancetta a cubetti in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 12,11 |
| Wurstel | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 6,08 |
| Salsicce | Grammi | 1.000 | 12 | 12 | 8,49 |
| Carne in scatola | Grammi | 1.000 | 7 | 5 | 13,40 |
| Preparato di carne da cuocere | Grammi | 1.000 | 6 | 5 | 13,36 |
| Filetti di platessa surgelati | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 15,96 |
| Filetto di merluzzo surgelato | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 11,41 |
| Molluschi surgelati | Grammi | 1.000 | 6 | 4 | 14,01 |
| Vongole surgelate | Grammi | 1.000 | 6 | 6 | 7,39 |
| Baccalà secco | Grammi | 1.000 | 6 | 5 | 17,83 |
| Salmone affumicato | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 45,69 |
| Tonno in scatola | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 18,14 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|--|---------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Filetti di acciughe | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 55,10 |
| Latte intero fresco | Cl. | 100 | 7 | 7 | 1,36 |
| Latte intero fresco alta qualità | Cl. | 100 | 7 | 6 | 1,72 |
| Latte intero a lunga conservazione | Cl. | 100 | 7 | 7 | 1,09 |
| latte scremato fresco | Cl. | 100 | 7 | 7 | 1,06 |
| Latte scremato a lunga cons. alta digeribilità | Cl. | 100 | 7 | 7 | 1,47 |
| Latte scremato a lunga conservazione | Cl. | 100 | 7 | 7 | 0,96 |
| Latte in polvere | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 19,09 |
| Yogurt | Grammi | 125 | 7 | 7 | 0,38 |
| Yogurt probiotico | Grammi | 100 | 7 | 6 | 0,56 |
| Parmigiano Reggiano | Grammi | 1.000 | 12 | 11 | 20,02 |
| Grana padano | Grammi | 1.000 | 6 | 6 | 15,19 |
| Pecorino | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 17,19 |
| Asiago | Grammi | 1.000 | 6 | 6 | 10,02 |
| Groviera o Emmentaler | Grammi | 1.000 | 6 | 6 | 15,51 |
| Fontina | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 17,58 |
| Gorgonzola | Grammi | 1.000 | 11 | 11 | 13,38 |
| Taleggio | Grammi | 1.000 | 5 | 5 | 14,18 |
| Formaggio stagionato a pasta filata | Grammi | 1.000 | 5 | 5 | 10,34 |
| Formaggio grattugiato in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 17,76 |
| Ricotta | Grammi | 1.000 | 4 | 4 | 3,80 |
| Stracchino o crescenza | Grammi | 1.000 | 7 | 5 | 10,75 |
| Mozzarella di bufala | Grammi | 1.000 | 4 | 2 | 17,23 |
| Fior di latte | Grammi | 1.000 | 6 | 6 | 6,79 |
| Formaggio spalmabile in confezione | Grammi | 100 | 4 | 4 | 0,67 |
| Formaggi fusi in scatola | Grammi | 1.000 | 8 | 7 | 9,08 |
| Sottilette | Grammi | 1.000 | 5 | 5 | 8,05 |
| Panna da cucina | MI. | 200 | 7 | 7 | 1,18 |
| Bevande vegetali | MI. | 1.000 | 7 | 7 | 1,96 |
| Uova di gallina | Unità | 6 | 7 | 5 | 1,62 |
| Uova biologiche | Unità | 6 | 7 | 7 | 2,92 |
| Burro | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 10,00 |
| Margarina | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 3,13 |
| Olio extra vergine di oliva | Cl. | 100 | 8 | 8 | 5,27 |
| Olio di oliva | Cl. | 100 | 7 | 7 | 4,69 |
| Olio di semi di girasole | Cl. | 100 | 7 | 7 | 1,58 |
| Olio di mais | Cl. | 100 | 8 | 8 | 2,01 |
| Prugne secche | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 11,36 |
| Olive verdi in salamoia | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 9,16 |
| Frutta sciroppata | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 5,10 |
| Frutta secca | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 29,36 |
| Piselli surgelati | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 2,75 |
| Minestrone surgelato | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 2,24 |
| Spinaci surgelati | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 3,13 |
| Legumi secchi | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 7,05 |
| Insalata in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 8,81 |
| Spinaci freschi in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 4,54 |
| Mais in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 3,60 |
| Cipolline in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 9,45 |
| Carciofini sott'olio | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 10,60 |
| Legumi lessati in confezione | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 2,26 |
| Preparati vegetariani e/o vegani | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 15,57 |
| Pomodori pelati | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 1,42 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Passata di pomodoro | Grammi | 1.000 | 8 | 7 | 1,04 |
| Patate surgelate | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 2,20 |
| Patatine fritte | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 5,38 |
| Zucchero | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 0,84 |
| Confettura di frutta | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 4,96 |
| Miele | Grammi | 1.000 | 6 | 6 | 8,28 |
| Cioccolato in tavolette | Grammi | 100 | 7 | 7 | 1,24 |
| Cioccolatini | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 22,65 |
| Ovetto di cioccolata | Unità | 1 | 7 | 7 | 1,23 |
| Crema da spalmare | Grammi | 1.000 | 8 | 7 | 8,88 |
| Caramelle | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 20,19 |
| Chewing gum | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 41,83 |
| Gelati multipack | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 7,68 |
| Vaschetta di gelato | Grammi | 1.000 | 7 | 6 | 4,93 |
| Maionese | MI. | 100 | 7 | 7 | 0,45 |
| Aceto di vino | Cl. | 100 | 7 | 7 | 0,83 |
| Aceto balsamico | Cl. | 50 | 7 | 7 | 16,69 |
| Sughi pronti | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 4,27 |
| Pepe nero | Grammi | 100 | 7 | 7 | 2,67 |
| Sale da cucina | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 0,46 |
| Omogeneizzati di carne | Grammi | 160 | 7 | 7 | 2,06 |
| Piatto pronto surgelato | Grammi | 1.000 | 7 | 5 | 7,58 |
| Pizza surgelata | Grammi | 1.000 | 7 | 5 | 6,21 |
| Bastoncini di pesce surgelati | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 10,60 |
| Preparato per brodo | Grammi | 100 | 8 | 7 | 0,86 |
| Caffè decaffeinato | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 12,39 |
| Caffè tostato | Grammi | 1.000 | 8 | 8 | 9,15 |
| Caffè in cialde o capsule | Unità | 10 | 7 | 7 | 2,47 |
| Tè | Unità | 25 | 9 | 9 | 1,49 |
| Cacao | Grammi | 100 | 10 | 10 | 1,35 |
| Acqua minerale | Cl. | 900 | 7 | 7 | 2,03 |
| Bevanda gassata | Cl. | 100 | 7 | 7 | 0,65 |
| Aranciata | Cl. | 100 | 7 | 6 | 0,49 |
| Tè in bottiglia | Cl. | 150 | 8 | 7 | 1,10 |
| Reintegratore energetico | Cl. | 50 | 7 | 7 | 0,65 |
| Succo di frutta | Cl. | 100 | 8 | 8 | 1,45 |

Divisione=2 BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Liquore dolce | Cl. | 50 | 7 | 7 | 6,54 |
| Whisky | Cl. | 70 | 7 | 7 | 14,84 |
| Grappa | Cl. | 70 | 7 | 7 | 14,06 |
| Amaro | Cl. | 70 | 7 | 7 | 9,97 |
| Aperitivo alcolico | Cl. | 100 | 7 | 7 | 9,45 |
| Vino da tavola | Cl. | 100 | 7 | 7 | 2,27 |
| Vino di qualità | Cl. | 75 | 7 | 7 | 4,84 |
| Vino spumante | Cl. | 75 | 7 | 7 | 7,60 |
| Birra | Cl. | 100 | 7 | 6 | 1,56 |
| Birra artigianale | Cl. | 100 | 7 | 6 | 7,25 |
| Birra analcolica | Cl. | 100 | 6 | 6 | 1,80 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Cappotto uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 277,58 |
| Giaccone impermeabile uomo | Unità | 1 | 6 | 6 | 193,58 |
| Giacca a vento uomo | Unità | 1 | 6 | 6 | 136,41 |
| Giubbotto uomo in pelle | Unità | 1 | 5 | 5 | 139,70 |
| Giubbetto uomo | unità | 1 | 6 | 6 | 113,89 |
| Giacca uomo invernale | Unità | 1 | 5 | 5 | 330,33 |
| Giacca uomo estiva | Unità | 1 | 5 | 5 | 231,51 |
| Abito uomo invernale | Unità | 1 | 7 | 7 | 304,10 |
| Abito uomo estivo | Unità | 1 | 7 | 7 | 295,88 |
| Pantalone uomo invernale | Unità | 1 | 6 | 6 | 91,10 |
| Pantalone uomo estivo | Unità | 1 | 6 | 6 | 98,11 |
| Pantalone uomo estivo corto | unità | 1 | 5 | 4 | 36,10 |
| Jeans uomo | Unità | 1 | 6 | 6 | 65,74 |
| Camicia uomo | Unità | 1 | 8 | 8 | 64,61 |
| Polo uomo | unità | 1 | 6 | 6 | 45,72 |
| T-shirt uomo | unità | 1 | 5 | 4 | 16,73 |
| Pullover uomo invernale | Unità | 1 | 7 | 7 | 72,63 |
| Pullover uomo estivo | Unità | 1 | 5 | 5 | 49,26 |
| Tuta ginnastica uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 59,31 |
| Felpa uomo | Unità | 1 | 6 | 5 | 66,45 |
| Costume da bagno uomo per piscina | Unità | 1 | 5 | 5 | 20,83 |
| Costume da mare uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 33,14 |
| Intimo uomo | Unità | 1 | 8 | 8 | 5,78 |
| Pigiama uomo invernale | Unità | 1 | 9 | 9 | 25,98 |
| Pigiama uomo estivo | Unità | 1 | 6 | 3 | 22,31 |
| Maglia intima uomo | Unità | 1 | 7 | 7 | 10,31 |
| Calze uomo | Paio | 1 | 8 | 8 | 6,58 |
| Cappotto donna | Unità | 1 | 5 | 5 | 247,70 |
| Giacca donna in pelle | Unità | 1 | 5 | 5 | 145,74 |
| Giaccone impermeabile donna | Unità | 1 | 6 | 6 | 165,25 |
| Giacca donna invernale | Unità | 1 | 5 | 5 | 97,59 |
| Giacca donna estiva | Unità | 1 | 5 | 5 | 122,33 |
| Gonna invernale | Unità | 1 | 6 | 6 | 65,41 |
| Gonna estiva | unità | 1 | 6 | 6 | 82,24 |
| Pantalone donna invernale | Unità | 1 | 6 | 6 | 68,71 |
| Pantalone donna estivo | unità | 1 | 6 | 5 | 58,35 |
| Abito donna invernale | Unità | 1 | 6 | 6 | 99,25 |
| Abito donna estivo | Unità | 1 | 6 | 3 | 87,72 |
| Camicia donna | Unità | 1 | 6 | 6 | 55,49 |
| T-shirt donna | unità | 1 | 5 | 5 | 24,88 |
| Maglia sottogiacca | Unità | 1 | 5 | 5 | 17,35 |
| Pullover donna invernale | Unità | 1 | 7 | 7 | 49,33 |
| Pullover donna estivo | Unità | 1 | 6 | 5 | 61,14 |
| Abbigliamento donna per attività sportiva | Unità | 1 | 5 | 5 | 39,86 |
| Costume da bagno donna per piscina | Unità | 1 | 5 | 5 | 33,11 |
| Costume da mare donna | unità | 1 | 5 | 5 | 34,99 |
| Pigiama donna invernale | Unità | 1 | 7 | 7 | 25,29 |
| Pigiama donna estivo | Unità | 1 | 6 | 3 | 32,81 |
| Reggiseno | Unità | 1 | 7 | 7 | 19,46 |
| Maglia intima donna | Unità | 1 | 7 | 7 | 7,44 |
| Slip donna | Unità | 1 | 8 | 8 | 6,48 |
| Collant donna | Unità | 1 | 11 | 10 | 3,70 |
| Giaccone bambini | Unità | 1 | 5 | 5 | 37,03 |
| Giubbetto in tessuto bambini | unità | 1 | 5 | 4 | 27,35 |
| Felpa bambini | Unità | 1 | 5 | 5 | 16,63 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO NIC - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

segue Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|--|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Tuta bambini | Unità | 1 | 4 | 4 | 25,22 |
| Costume da bagno bambini per piscina | Unità | 1 | 6 | 6 | 14,15 |
| Calze bambino | Paio | 1 | 7 | 7 | 2,62 |
| Pigiama bambini invernale | Unità | 1 | 5 | 5 | 15,91 |
| Pigiama bambini estivo | Unità | 1 | 5 | 4 | 13,46 |
| Jeans bambini | Unità | 1 | 5 | 5 | 20,18 |
| Leggins bambina | Unità | 1 | 5 | 5 | 7,80 |
| Pullover bambini invernale | Unità | 1 | 5 | 5 | 23,18 |
| Pullover bambini estivo | Unità | 1 | 5 | 4 | 22,10 |
| Pigiama neonato invernale | Unità | 1 | 6 | 6 | 12,71 |
| Pigiama neonato estivo | Unità | 1 | 5 | 4 | 13,28 |
| Body neonato | Unità | 1 | 6 | 6 | 5,79 |
| Guanti | Paio | 1 | 5 | 5 | 45,24 |
| Cravatta | Unità | 1 | 7 | 7 | 38,75 |
| Cintura | Unità | 1 | 5 | 5 | 43,88 |
| Lavatura e stiratura gonna | Unità | 1 | 5 | 5 | 4,10 |
| Lavatura e stiratura abito uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 9,45 |
| Lavatura articoli abbigliamento self service | Unità | 1 | 1 | 1 | 4,00 |
| Riparazione pantalone | Unità | 1 | 6 | 6 | 6,85 |
| Scarpe uomo invernali | Paio | 1 | 7 | 7 | 87,77 |
| Scarpe uomo estive | Paio | 1 | 7 | 4 | 75,18 |
| Scarponcino uomo | Paio | 1 | 7 | 7 | 98,02 |
| Scarpe sportive da uomo | Paio | 1 | 5 | 5 | 45,14 |
| Stivale donna | Paio | 1 | 7 | 7 | 114,27 |
| Scarpe donna invernali | Paio | 1 | 7 | 7 | 82,57 |
| Scarpe donna estive | Paio | 1 | 6 | 4 | 63,81 |
| Sandali da donna | Paio | 1 | 7 | 4 | 55,76 |
| Scarpe da passeggio donna | Paio | 1 | 5 | 5 | 54,28 |
| Scarpe bambina invernali | Paio | 1 | 7 | 7 | 53,56 |
| Scarpe bambina estive | Paio | 1 | 6 | 4 | 39,33 |
| Scarpe da ginnastica per bambini | Paio | 1 | 6 | 6 | 34,38 |
| Risolatura scarpe uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 13,58 |
| Soprattacco scarpe donna | Unità | 1 | 5 | 5 | 3,67 |

Divisione=4 ABITAZIONE, ACQUA, ENERGIA ELETTR. E COMBUSTIBILI

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Affitti abitazioni | unità | 1 | 100 app. | 100 app. | - |
| Spese condominiali | unità | 1 | 186 app. | 186 app. | - |
| Pittura per interni | Ml. | 5.000 | 5 | 5 | 16,68 |
| Rubinetteria | unità | 1 | 6 | 6 | 54,74 |
| Piastrelle ceramica | Mq. | 1 | 3 | 3 | 22,00 |
| Compenso elettricista | Ora | 1 | 6 | 6 | 41,29 |
| Compenso idraulico | Ora | 1 | 6 | 6 | 43,33 |
| Manutenz. Caldaia (annuale senza fumi) | mesi | 12 | 7 | 7 | 106,88 |
| Rifiuti solidi - tariffa (al mq. annuo) | unità | 1 | 1 | 1 | 2,43 |
| Acqua potabile - tariffa | Mc | 1 | 1 | 1 | - |
| Gas di rete uso domestico | Mc | 1 | 1 | 1 | - |
| Combustibile solido | Kg. | 100 | 7 | 7 | 30,24 |
| Gasolio riscaldamento | Cl. | 10.000 | 4 | 4 | 145,34 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Divisione=5 MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI PER LA CASA

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Tavolo per soggiorno | Unità | 1 | 5 | 5 | 985,34 |
| Sedia per soggiorno | Unità | 1 | 6 | 6 | 171,75 |
| Divano | Unità | 1 | 6 | 6 | 1.675,05 |
| Colonna per libreria | Unità | 1 | 4 | 4 | 424,93 |
| Materasso | Unità | 1 | 5 | 5 | 192,28 |
| Armadio guardaroba | Unità | 1 | 5 | 4 | 1.749,48 |
| Letto | Unità | 1 | 4 | 4 | 599,91 |
| Tavolo da cucina | Unità | 1 | 6 | 6 | 680,85 |
| Sedia per cucina | Unità | 1 | 6 | 6 | 131,49 |
| Componente per lavello da cucina | Unità | 1 | 4 | 4 | 207,06 |
| Mobile da bagno | Unità | 1 | 5 | 5 | 240,62 |
| Specchio da bagno | Unità | 1 | 6 | 6 | 65,61 |
| Lampada da terra | Unità | 1 | 6 | 5 | 81,80 |
| Lampada da tavolo | Unità | 1 | 6 | 5 | 26,81 |
| Letto in legno per bambino | Unità | 1 | 4 | 4 | 259,25 |
| Scarpiera | Unità | 1 | 4 | 4 | 83,61 |
| Scrivania | Unità | 1 | 3 | 2 | 135,65 |
| Tappeto | Unità | 1 | 5 | 5 | 182,76 |
| Moquette | Mq. | 1 | 1 | 1 | 62,22 |
| Lamatura parquet | Mq. | 1 | 3 | 3 | 24,32 |
| Riparazioni mobili | Ora | 1 | 3 | 3 | 32,23 |
| Tessuto per tende | Cm. | 100 | 6 | 6 | 66,49 |
| Tende per la casa | Unità | 1 | 3 | 3 | 12,22 |
| Trapunta imbottita | Unità | 1 | 5 | 5 | 51,21 |
| Piumino da letto | Unità | 1 | 7 | 7 | 77,69 |
| Copripiumino | unità | 1 | 5 | 5 | 79,67 |
| Lenzuola | Unità | 1 | 9 | 8 | 27,16 |
| Tovaglia | Unità | 1 | 7 | 7 | 17,83 |
| Asciugamano | Unità | 1 | 7 | 7 | 10,34 |
| Accappatoio | Unità | 1 | 6 | 6 | 31,00 |
| Apparecchio a gas per cottura cibi | Unità | 1 | 6 | 6 | 320,30 |
| Forno microonde | Unità | 1 | 7 | 7 | 120,28 |
| Caldaia murale | Unità | 1 | 5 | 5 | 1.952,04 |
| Robot cucina | Unità | 1 | 7 | 6 | 33,91 |
| Macchina da caffè in cialde o capsule | Unità | 1 | 7 | 7 | 100,03 |
| Ferro da stiro con caldaia | Unità | 1 | 5 | 5 | 134,82 |
| Riparazione elettrodomest. (incl. chiamata) | Ora | 1 | 5 | 5 | 74,32 |
| Piatto | Unità | 1 | 9 | 8 | 3,69 |
| Pirofila da forno | Unità | 1 | 6 | 6 | 12,31 |
| Bicchieri | Unità | 1 | 9 | 8 | 1,54 |
| Tazza da caffè con piattino | Unità | 1 | 8 | 6 | 4,05 |
| Posate (set 4 pezzi) | Unità | 4 | 9 | 8 | 8,66 |
| Padella antiaderente | Unità | 1 | 9 | 8 | 19,58 |
| Pentola acciaio con coperchio | Unità | 1 | 8 | 7 | 44,77 |
| Pentola a pressione | Unità | 1 | 6 | 6 | 80,36 |
| Caffettiera | Unità | 1 | 7 | 6 | 25,63 |
| Bacinella | Unità | 1 | 6 | 6 | 3,85 |
| Contenitore per frigo | Unità | 1 | 5 | 5 | 1,76 |
| Biberon | Unità | 1 | 6 | 6 | 7,04 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

segue Divisione=5 MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI PER LA CASA

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|--|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Attrezzatura a motore da giardino | Unità | 1 | 5 | 5 | 122,26 |
| Trapano elettrico | unità | 1 | 5 | 5 | 57,32 |
| Cacciavite | Unità | 1 | 6 | 6 | 3,60 |
| Metro | Unità | 1 | 6 | 6 | 4,09 |
| Tube per innaffiare | Cm. | 100 | 6 | 6 | 0,93 |
| Presse corrente | Unità | 1 | 7 | 7 | 4,09 |
| Pila elettrica | Unità | 4 | 7 | 7 | 3,66 |
| Lampadina a risparmio energetico | Unità | 1 | 7 | 6 | 4,81 |
| Lampadina a led | unità | 1 | 6 | 6 | 5,97 |
| Multipresa | Unità | 1 | 8 | 7 | 11,95 |
| Detergente per wc | MI. | 1.000 | 5 | 4 | 1,83 |
| Ammorbidente | MI. | 1.000 | 6 | 6 | 0,85 |
| Detersivo per stoviglie a mano | MI. | 1.000 | 8 | 8 | 1,22 |
| Detersivo liquido per lavatrice | MI. | 1.000 | 7 | 7 | 2,28 |
| Detersivo liquido per bucato a mano | MI. | 1.000 | 7 | 7 | 2,03 |
| Detersivo per lavastoviglie (pastiglie) | Unità | 26 | 6 | 6 | 4,00 |
| Detersivo per biancheria delicata | MI. | 1.000 | 6 | 6 | 2,43 |
| Detersivo per pulizia casa | MI. | 500 | 5 | 5 | 0,86 |
| Candeggina | MI. | 1.000 | 6 | 6 | 0,57 |
| Lucido per scarpe | MI. | 100 | 5 | 5 | 3,45 |
| Insetticida spray | MI. | 1000 | 5 | 5 | 8,71 |
| Scopa | Unità | 1 | 5 | 5 | 7,76 |
| Tovaglioli di carta | Unità | 100 | 5 | 5 | 1,44 |
| Rotolo carta alluminio | Mt. | 16 | 5 | 5 | 1,66 |
| Rotolo di carta da cucina | Unità | 2 | 6 | 6 | 2,07 |
| Piatti usa e getta | Unità | 50 | 5 | 5 | 2,47 |
| Sacchetti in plastica per frigo | Unità | 40 | 5 | 4 | 1,42 |
| Guanti gomma cucina | Paio | 1 | 5 | 5 | 1,12 |
| Sacchetti ecologici per rifiuti organici | Unità | 20 | 5 | 5 | 3,41 |
| Panni cattura polvere | Unità | 20 | 5 | 5 | 3,09 |
| Lavaggio piumone letto | Unità | 1 | 5 | 5 | 16,57 |

Divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Cerotto | Unità | 40 | 8 | 8 | 2,91 |
| Disinfettante | MI. | 1.000 | 8 | 8 | 8,98 |
| Profilattico | Unità | 12 | 8 | 8 | 8,70 |
| Pasta protettiva | MI. | 50 | 7 | 7 | 2,36 |
| Termometro | Unità | 1 | 6 | 6 | 6,13 |
| Test di gravidanza | Unità | 1 | 5 | 5 | 9,47 |
| Siringa di plastica | Unità | 10 | 8 | 8 | 1,99 |
| Lente da vista | Unità | 1 | 6 | 6 | 68,15 |
| Lenti a contatto usa e getta | Unità | 6 | 6 | 6 | 11,74 |
| Montatura per occhiali | Unità | 1 | 6 | 6 | 134,01 |
| Apparecchio pressione | Unità | 1 | 5 | 5 | 57,50 |
| Apparecchio aerosol | Unità | 1 | 5 | 5 | 46,79 |
| Oculista (libero professionista) | Unità | 1 | 5 | 5 | 96,25 |
| Cardiologo (libero professionista) | Unità | 1 | 5 | 5 | 108,19 |
| Ginecologo (libero professionista) | Unità | 1 | 5 | 5 | 132,78 |
| Ortopedico (libero professionista) | Unità | 1 | 5 | 5 | 126,08 |
| Pediatra (libero professionista) | Unità | 1 | 4 | 4 | 84,85 |
| Oculista (attività intramuraria) | Unità | 1 | 2 | 2 | 94,87 |

* P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.
- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Segue divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Cardiologo (attività intramuraria) | Unità | 1 | 2 | 2 | 130,38 |
| Ginecologo (attività intramuraria) | Unità | 1 | 2 | 2 | 139,64 |
| Ortopedico (attività intramuraria) | Unità | 1 | 2 | 2 | 128,69 |
| Pediatra (attività intramuraria) | unità | 1 | 1 | 1 | 128,19 |
| Dermatologo (attività intramuraria) | unità | 1 | 1 | 1 | 150,00 |
| Apparecchio ortodontico | Unità | 1 | | 5 | 1.614,59 |
| Dentista estrazione (libera prof.) | Unità | 1 | 5 | 5 | 101,51 |
| Dentista otturazione (libera prof.) | Unità | 1 | 5 | 5 | 107,34 |
| Dentista ablazione tartaro (libera prof.) | Unità | 1 | 5 | 5 | 72,77 |
| Analisi urine complete | Unità | 1 | 5 | 5 | 5,48 |
| Analisi sangue | Unità | 1 | 5 | 5 | 11,31 |
| Ecografia | Unità | 1 | 5 | 5 | 92,88 |
| Fisioterapia | Minuti | 20 | 5 | 5 | 14,95 |
| Noleggio carrozzina per disabili | Giorno | 1 | 5 | 5 | 2,84 |
| Retta in clinica privata | Giorno | 1 | 2 | 2 | 418,41 |
| Int. chirurgico: appendicectomia (libera prof.) | unità | 1 | 1 | 1 | 4.870,00 |
| Int. chirurgico: cataratta (libera prof.) | Unità | 1 | 1 | 1 | 1.800,00 |
| Int. chirurgico: ernia inguinale (libera prof.) | Unità | 1 | 1 | 1 | 5.380,00 |
| Int. chirurgico: artroscopia (libera prof.) | Unità | 1 | 2 | 2 | 4.098,78 |
| Int. chirurgico: stripping vene varicose (L.p.) | Unità | 1 | 1 | 1 | 3.120,00 |

Divisione=7 TRASPORTI

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Bicicletta per adulto | Unità | 1 | 5 | 5 | 194,94 |
| Bicicletta per bambino | Unità | 1 | 5 | 5 | 158,90 |
| Pneumatico auto cilindrata oltre 1500 cc | Unità | 2 | 5 | 5 | 210,18 |
| Pneumatico auto cilindrata fino a 1500 cc | Unità | 2 | 5 | 5 | 161,93 |
| Pneumatico termico | Unità | 2 | 5 | 5 | 212,52 |
| Pneumatico scooter | Unità | 1 | 6 | 6 | 92,75 |
| Batteria auto | Unità | 1 | 6 | 6 | 96,73 |
| Gasolio per auto con servizio alla pompa* | Cl. | 1.000 | 69 | 69 | 1,56 |
| Gasolio per auto fai da te* | Cl. | 1.000 | 129 | 129 | 1,47 |
| Benzina verde fai da te* | Cl. | 1.000 | 101 | 101 | 1,51 |
| Benzina verde con servizio alla pompa* | Cl. | 1.000 | 45 | 45 | 1,63 |
| Gas GPL* | Cl. | 1.000 | 44 | 44 | 0,65 |
| Gas metano per autotrazione* | Kg. | 1 | 19 | 19 | 0,98 |
| Olio motore | MI. | 1.000 | 5 | 5 | 13,77 |
| Lavaggio auto | Unità | 1 | 5 | 5 | 11,40 |
| Sostituzione cinghia alternatore auto | Unità | 1 | 4 | 4 | 76,40 |
| Equilibratura gomme auto e convergenza | Unità | 1 | 5 | 5 | 73,58 |
| Sostituzione pattini freni auto | Unità | 1 | 4 | 4 | 167,02 |
| Carrozziere - sostituzione paraurti anteriore | Unità | 1 | 5 | 5 | 781,07 |
| Carrozziere - sostituz. e verniciatura portiera | Unità | 1 | 5 | 5 | 1.274,46 |
| Casco per motociclista | Unità | 1 | 5 | 5 | 197,20 |
| Riparazione moto | Unità | 1 | 5 | 5 | 54,52 |
| Autorimessa | Unità | 1 | 3 | 3 | 76,40 |
| Noleggio mezzi di trasporto | Giorno | 1 | 5 | 5 | 36,61 |
| Bike sharing | Giorno | 1 | 1 | 1 | - |
| Parcheggio auto orario - pubblico | Ora | 1 | 8 | 8 | 1,11 |
| Parcheggio auto orario - privato | Ora | 1 | 3 | 3 | 1,39 |
| Corso di guida | Unità | 1 | 5 | 5 | 927,85 |

* rilevazione diretta da parte di Istat sul territorio provinciale

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Segue divisione=7 TRASPORTI

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|--------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Trasporti urbani - biglietto | Unità | 1 | 1 | 1 | 1,50 |
| Trasporti urbani - abbonamento | Mese | 1 | 1 | 1 | 32,00 |
| Taxi (scatto part. + 3,5 Km.) | unità | 1 | 1 | 1 | 7,40 |
| Taxi - corsa per l'aeroporto | Unità | 1 | 1 | 1 | 68,00 |
| Traslochi | Unità | 1 | 4 | 4 | 1.214,27 |

Divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|-------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Supporto digitale da registrare | Unità | 1 | 5 | 5 | 1,63 |
| Scheda di memoria macch. digitale | Unità | 1 | 6 | 6 | 20,75 |
| Strumento musicale | Unità | 1 | 6 | 6 | 274,81 |
| Gioco di società | Unità | 1 | 7 | 7 | 31,93 |
| Puzzle | Unità | 1 | 7 | 7 | 13,00 |
| Carte da gioco | Unità | 1 | 4 | 4 | 6,29 |
| Console per giochi elettronici | Unità | 1 | 6 | 6 | 305,16 |
| Bambola | Unità | 1 | 4 | 4 | 11,07 |
| Giochi per neonati | Unità | 1 | 8 | 8 | 9,82 |
| Scatola di costruzioni in plastica | Unità | 1 | 7 | 7 | 18,26 |
| Scarpe da calcetto | Paio | 1 | 4 | 4 | 36,52 |
| Scarponi sci | Paio | 1 | 2 | 2 | 203,63 |
| Pallone | Unità | 1 | 6 | 6 | 10,10 |
| Racchetta da tennis | Unità | 1 | 4 | 4 | 141,10 |
| Sci | Paio | 1 | 2 | 2 | 387,03 |
| Maschera subacquea | Unità | 1 | 3 | 3 | 27,20 |
| Manubri o pesi ginnastica | Unità | 1 | 4 | 4 | 6,54 |
| Attrezzo per bodybuilding-fitness | Unità | 1 | 4 | 4 | 78,85 |
| Articoli sportivi per sport d'acqua | Unità | 1 | 4 | 4 | 14,69 |
| Concime per fiori | Ml. | 1.000 | 6 | 5 | 5,02 |
| Terriccio universale per fiori | Ml. | 10.000 | 6 | 6 | 1,39 |
| Pianta ornamentale | Unità | 1 | 5 | 5 | 27,19 |
| Fiore reciso per appartamento | Unità | 1 | 5 | 5 | 2,81 |
| Rosa | Unità | 1 | 5 | 5 | 3,55 |
| Alimenti per gatti | Grammi | 1.000 | 5 | 5 | 4,13 |
| Alimenti per cani | Grammi | 1.000 | 5 | 5 | 2,39 |
| Lettieria per gatti | Litri | 5 | 5 | 5 | 1,61 |
| Veterinario (intervento gatto) | Unità | 1 | 5 | 5 | 150,46 |
| Vaccinazione di animali domestici | Unità | 1 | 5 | 5 | 38,63 |
| Toilette cani | Unità | 1 | 5 | 5 | 31,23 |
| Partita di calcio - abbonamento | Unità | 1 | 1 | 1 | 109,26 |
| Partita di calcio - biglietto | Unità | 1 | 1 | 1 | 10,00 |
| Partita pallavolo - biglietto | Unità | 1 | 1 | 1 | 20,00 |
| Lezioni di danza | Mese | 1 | 4 | 4 | 66,63 |
| Corso di nuoto | Mese | 1 | 4 | 4 | 53,80 |
| Ingresso in discoteca - biglietto | Unità | 1 | 4 | 4 | 11,60 |
| Piscina comunale - biglietto | Unità | 1 | 2 | 1 | 7,00 |
| Piscina privata - biglietto | Unità | 1 | 2 | 1 | 4,50 |
| Palestra | Mese | 1 | 5 | 5 | 58,09 |
| Noleggio impianto sportivo | Ora | 1 | 5 | 5 | 22,94 |
| Cinema - biglietto | Unità | 1 | 19 | 19 | 8,55 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Segue divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Spettacolo teatrale - abbonamento | Unità | 1 | 3 | 3 | 177,34 |
| Museo e monumento storico - biglietto | Unità | 1 | 3 | 3 | 6,60 |
| Stampa foto digitale | Unità | 1 | 6 | 6 | 0,21 |
| Carta formato a4 | Unità | 500 | 5 | 5 | 4,47 |
| Quadernone | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,39 |
| Evidenziatore | Unità | 1 | 6 | 6 | 1,13 |
| Matita nera | Unità | 1 | 9 | 9 | 0,82 |
| Penna | Unità | 1 | 9 | 9 | 1,04 |

Divisione=10 ISTRUZIONE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. | Numero quotaz. | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| Retta scuola materna privata - annuale | Unità | 1 | 5 | 5 | 2.493,20 |
| Retta scuola element. privata - annuale | Unità | 1 | 5 | 5 | 2.495,96 |
| Istruzione secondaria | Unità | 1 | 5 | 5 | 103,84 |
| Corso di lingue | Ora | 1 | 6 | 6 | 12,35 |

Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. | Numero quotaz. | *P. medio dic. 2018 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| Pasto completo al ristorante | Unità | 1 | 7 | 7 | 31,48 |
| Ristorante: primo piatto | Unità | 1 | 7 | 7 | 7,75 |
| Ristorante: secondo piatto | Unità | 1 | 7 | 7 | 11,13 |
| Ristorante: contorno | Unità | 1 | 7 | 7 | 3,78 |
| Ristorante: acqua minerale | Cl. | 100 | 7 | 7 | 2,86 |
| Ristorante: frutta o dessert | Unità | 1 | 7 | 7 | 4,04 |
| Ristorante: coperto | Unità | 1 | 7 | 7 | 2,12 |
| Pranzo con piatto unico | Unità | 1 | 5 | 5 | 7,54 |
| Pasto in pizzeria | Unità | 1 | 8 | 8 | 10,21 |
| Pasto al fast-food | Unità | 1 | 5 | 5 | 6,75 |
| Fast food etnico | Unità | 1 | 4 | 4 | 4,00 |
| Caffè al distributore automatico | Unità | 1 | 7 | 7 | 0,61 |
| Acqua al distributore automatico | Cl. | 50 | 7 | 7 | 0,65 |
| Gnocco fritto al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,16 |
| Pizzetta al bar (vendita a pezzo) | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,91 |
| Pollo allo spiedo | Unità | 1 | 7 | 7 | 5,14 |
| Aperitivo al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 4,22 |
| Birra al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 3,05 |
| Bevanda gassata al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 2,65 |
| Analcolico al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 2,87 |
| Spremuta al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 2,99 |
| Succo di frutta al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 2,55 |
| Caffè decaffeinato al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,20 |
| Caffè espresso al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,11 |
| Thè al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,57 |
| Orzo al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,14 |
| Cappuccino al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,44 |
| Pasta lievitata al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 1,12 |
| Toast al bar | Unità | 1 | 7 | 7 | 2,70 |
| Tramezzino al bar | Unità | 1 | 6 | 6 | 2,69 |
| Panino al bar | Unità | 1 | 8 | 8 | 2,97 |
| Gelato artigianale in gelateria | Grammi | 1.000 | 5 | 5 | 17,78 |
| Gelato confezionato | Unità | 1 | 5 | 5 | 1,68 |
| Mense aziendali | Unità | 1 | 5 | 5 | 0,97 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

Segue Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Mense scolastiche | Unità | 1 | 1 | 1 | 5,00 |
| Mense universitarie | Unità | 1 | 1 | 1 | 6,50 |
| Camera albergo - categoria 4-5 stelle | Unità | 1 | 6 | 6 | 104,55 |
| Camera albergo - categoria 3 stelle | Unità | 1 | 5 | 5 | 97,04 |
| Camera albergo - categoria 1-2 stelle | Unità | 1 | 5 | 4 | 67,48 |
| Bed and breakfast | Unità | 1 | 5 | 5 | 66,01 |
| Alloggio universitario | mese | 1 | 1 | 1 | 218,18 |

Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Taglio capelli uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 24,23 |
| Taglio capelli donna | Unità | 1 | 5 | 5 | 22,17 |
| Tintura capelli | Unità | 1 | 5 | 5 | 32,49 |
| Messa in piega | Unità | 1 | 5 | 5 | 21,43 |
| Trattamenti estetici | Unità | 1 | 5 | 5 | 32,89 |
| Tatuaggio | Unità | 1 | 5 | 5 | 76,15 |
| Tagliacapelli e/o regolabarba elettrico | Unità | 1 | 6 | 6 | 28,33 |
| Spazzolino elettrico | Unità | 1 | 6 | 6 | 43,00 |
| Asciugacapelli | Unità | 1 | 7 | 7 | 32,02 |
| Rasoi da barba | Unità | 5 | 6 | 6 | 2,20 |
| Pettine | Unità | 1 | 5 | 5 | 1,78 |
| Ricambi per rasoi | Unità | 4 | 5 | 5 | 7,10 |
| Sapone toletta | Grammi | 1.000 | 7 | 7 | 5,62 |
| Schiuma da barba | MI. | 300 | 7 | 7 | 1,56 |
| Sapone liquido per igiene intima | MI. | 200 | 7 | 7 | 1,74 |
| Dentifricio | MI. | 100 | 6 | 5 | 1,98 |
| Shampoo | MI. | 250 | 7 | 6 | 2,23 |
| Bagno/doccia schiuma | MI. | 250 | 7 | 7 | 0,67 |
| Sapone liquido | MI. | 300 | 7 | 7 | 1,16 |
| Latte detergente | MI. | 250 | 9 | 8 | 13,44 |
| Filo interdentale | Unità | 1 | 5 | 5 | 3,47 |
| Fazzoletti di carta | Unità | 100 | 6 | 5 | 1,60 |
| Pannolino per bambino | Unità | 20 | 7 | 7 | 5,15 |
| Spazzolino da denti | Unità | 1 | 7 | 6 | 1,55 |
| Carta igienica | Unità | 4 | 6 | 4 | 1,36 |
| Cotone idrofilo | Grammi | 100 | 5 | 5 | 1,96 |
| Assorbenti igienici per signora | Unità | 16 | 5 | 3 | 1,73 |
| Profumo | MI. | 100 | 9 | 9 | 66,05 |
| Rossetto per labbra | Unità | 1 | 7 | 7 | 15,53 |
| Dopobarba | MI. | 100 | 5 | 5 | 4,93 |
| Lacca per capelli | MI. | 200 | 5 | 5 | 2,04 |
| Gel per capelli | MI. | 150 | 6 | 6 | 2,24 |
| Crema per il corpo | MI. | 200 | 6 | 6 | 4,86 |
| Crema per il viso | MI. | 50 | 9 | 8 | 21,88 |
| Crema per mani | MI. | 100 | 5 | 5 | 3,49 |
| Smalto per unghie | MI. | 15 | 7 | 7 | 9,82 |
| Deodorante per la persona | MI. | 50 | 5 | 5 | 2,68 |
| Colorante per capelli | Confez. | 1 | 5 | 5 | 6,72 |
| Fede in oro | grammi | 5 | 5 | 5 | 331,59 |
| Orologio da uomo | Unità | 1 | 5 | 5 | 396,91 |
| Valigia | Unità | 1 | 5 | 5 | 80,84 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

Tav. B. 7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (NIC) - MEDIA DELLE QUOTAZIONI RILEVATE NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2018

segue Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI

| Prodotto | unità misura | Quant. rilev. | Numero quotaz. Previste | Numero quotaz. Rilevate | *P. medio dic. 2018 |
|---|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Borsa da lavoro | Unità | 1 | 5 | 5 | 104,75 |
| Borsa donna | Unità | 1 | 4 | 4 | 52,03 |
| Zaino scolastico | Unità | 1 | 5 | 5 | 31,98 |
| Portafoglio in pelle | Unità | 1 | 4 | 4 | 34,45 |
| Passeggino pieghevole | Unità | 1 | 5 | 4 | 161,63 |
| Seggiolino auto per bambini | Unità | 1 | 6 | 5 | 129,18 |
| Ombrello | Unità | 1 | 6 | 6 | 9,79 |
| Occhiali da sole | Unità | 1 | 6 | 6 | 133,14 |
| Sigaretta elettronica | Unità | 1 | 3 | 3 | 31,24 |
| Sigaretta elettronica - ricarica | MI. | 50 | 3 | 3 | 35,58 |
| Retta asilo nido comunale (mensile) | Unità | 1 | 1 | 1 | 314,68 |
| Retta asilo nido privato (mensile) | Unità | 1 | 5 | 5 | 600,72 |
| Casa di riposo in regime privatistico (mensile) | Unità | 1 | 5 | 5 | 2.598,93 |
| Assicurazione sugli infortuni - Complessivo | Unità | 1 | 6 | 6 | 201,63 |
| Assicurazione auto - Complessivo | Unità | 1 | 6 | 6 | 903,43 |
| Assicurazione moto | Unità | 1 | 6 | 6 | 666,84 |
| Assicurazione ciclomotore | Unità | 1 | 6 | 6 | 482,40 |
| Certificati anagrafici (carta identità') | Unità | 1 | 1 | 1 | 15,78 |
| Onorario avvocato l.p. (causa separaz.) | Unità | 1 | 5 | 5 | 1.788,61 |
| Assistenza fiscale alla persona (dich. Redditi) | Unità | 1 | 6 | 5 | 159,52 |
| Servizio funebre privato | Unità | 1 | 5 | 5 | 2.341,33 |
| Fotocopia | Unità | 1 | 5 | 5 | 0,15 |
| Attestato di prestazione energetica | Unità | 1 | 4 | 4 | 285,70 |
| Inserzione giornale (a parola) | Unità | 1 | 1 | 1 | 1,95 |

*P. medio dic. 2018= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2018.

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

(Media anno + 1,3%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Cacao e cioccolato in polvere | 5,1 |
| Alimenti per bambini | 4,1 |
| Altri pesci e frutti di mare conservati o lavorati | 3,8 |
| Conserve di frutta e prodotti a base di frutta | 3,2 |
| Altre carni | 2,9 |
| Acque minerali | 2,2 |
| Carne di bovino adulto | 1,9 |
| Confetture, marmellate e miele | 1,9 |
| Margarina e altri grassi vegetali | 1,7 |
| Salumi in confezione | 1,6 |
| Formaggi fusi | 1,6 |
| Vegetali secchi | 1,5 |
| Prodotti di panetteria confezionati | 1,2 |
| Salumi al banco | 1,2 |
| Pane fresco | 1,1 |
| Formaggi freschi e latticini | 1,0 |
| Gelati | 1,0 |
| Uova | 0,9 |
| Vegetali in confezione | 0,9 |
| Lieviti e altri preparati alimentari | 0,9 |
| Prodotti di pasticceria freschi | 0,7 |
| Pesci surgelati | 0,7 |
| Prodotti di pasticceria confezionati | 0,6 |
| Succhi di frutta e verdura | 0,6 |
| Prodotti alimentari e bevande analcoliche | 0,5 |
| Farina e altri cereali | 0,5 |
| Sale, spezie ed erbe aromatiche | 0,5 |
| Confetteria | 0,4 |
| Pollame | 0,3 |
| Altri prodotti a base di latte o similari | 0,3 |
| Patate surgelate | 0,3 |
| Cioccolato | 0,3 |
| Bevande gassate | 0,3 |
| Cereali per colazione | 0,2 |
| Preparati con carne macinata | 0,2 |
| Latte scremato | 0,2 |
| Zucchero | 0,1 |
| Pizza e quiche | 0,0 |
| Carne suina | -0,1 |
| Patatine fritte | -0,5 |
| Tè | -0,5 |
| Formaggi stagionati | -0,8 |
| Altri vegetali in confezione | -0,9 |
| Salse e condimenti | -0,9 |
| Pane confezionato | -1,0 |
| Altre bevande analcoliche | -1,0 |
| Latte conservato | -1,1 |
| Frutta secca, essiccata e noci | -1,1 |
| Latte intero | -1,3 |
| Preparati di pasta | -1,4 |
| Piatti pronti | -1,4 |
| Pasta secca | -1,6 |

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---|-----------------------------|
| Altri prodotti conservati e preparati a base di carne | -1,6 |
| Carne di vitello | -1,7 |
| Olio di oliva | -1,8 |
| Pesci e frutti di mare secchi, affumicati o salati | -1,9 |
| Caffè | -2,2 |
| Frutti di mare surgelati | -2,9 |
| Yogurt | -3,2 |
| Vegetali surgelati | -3,4 |
| Pomodori trasformati o conservati | -3,4 |
| Altri prodotti a base di cereali | -3,7 |
| Burro | -3,9 |
| Riso | -4,4 |
| Pasta fresca | -4,5 |
| Altri oli alimentari | -6,1 |
| Preparati vegetariani e/o vegani | -8,7 |

Divisione: BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI

(Media anno +3,4%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Vini da tavola | 9,6 |
| Aperitivi alcolici | 4,3 |
| Sigarette (ril. nazionale) | 3,1 |
| Vini di qualità | 2,5 |
| Vini spumante | 2,3 |
| Superalcolici | 1,6 |
| Sigari e sigaretti (ril. nazionale) | 0,9 |
| Liquori | 0,7 |
| Altri tabacchi (ril. nazionale) | 0,3 |
| Vini liquorosi (ril. nazionale) | 0,0 |
| Birre lager | -1,4 |
| Birre a basso contenuto di alcol e non alcoliche | -7,9 |

Divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

(Media anno +0,0%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Intimo e calze bambini (3-13 anni) | 12,4 |
| Pantaloni bambini | 8,9 |
| Scarpe da ginnastica per bambini | 4,5 |
| Abbigliamento uomo per attività sportiva | 3,8 |
| Gonne | 3,7 |
| Abbigliamento sportivo bambini (3-13 anni) | 3,1 |
| Abiti donna | 3,0 |
| Pigiama donna | 2,9 |
| Intimo e calze uomo | 2,3 |
| Costumi da bagno donna | 2,3 |
| Pantaloni donna | 2,1 |
| Abiti uomo | 1,9 |
| Riparazione abiti | 1,9 |
| Cappotti e giacconi donna | 1,7 |
| Pullover donna | 1,6 |
| Scarpe classiche uomo | 1,6 |
| Riparazione calzature | 1,6 |
| Pigiama uomo | 1,5 |

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Altri articoli d'abbigliamento (guanti, cravatte, cinture) | 1,5 |
| Giacche uomo | 1,3 |
| Camicie e t-shirt donna | 0,9 |
| Giacche donna | 0,8 |
| Pigiama bambini | 0,7 |
| Cappotti e giacche bambini (3-13 anni) | 0,6 |
| Altri pantaloni uomo | 0,4 |
| Pullover uomo | 0,1 |
| Body neonati | 0,1 |
| Scarpe sportive uomo | 0,1 |
| Servizi di lavanderia per articoli di abbigliamento | 0,0 |
| Costumi da bagno uomo | -0,2 |
| Pantaloni classici uomo | -0,3 |
| Scarpe classiche donna | -0,4 |
| Scarpe bambini | -0,9 |
| Intimo e calze donna | -1,5 |
| Altre scarpe donna | -3,2 |
| Cappotti e giacconi uomo | -3,4 |
| Pullover bambini | -4,2 |
| Pigiama neonati | -4,4 |
| Camicie, t-shirt, polo uomo | -5,4 |
| Abbigliamento donna per attività sportiva | -7,7 |

Divisione: ABITAZIONE, ACQUA, ELETTRICITA' COMBUSTIBILI

(Media anno +1,7%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| En. elettrica, tariffa notturna, weekend, festivi (ril. nazionale) | 15,8 |
| Gas di città e gas naturale | 13,2 |
| Affitti reali per abitazioni di Enti pubblici | 11,5 |
| En. elettrica, tariffa diurna feriale (ril. nazionale) | 11,5 |
| Gasolio per riscaldamento | 4,8 |
| Servizi di pittori (ril. nazionale) | 1,3 |
| Servizi di carpentieri (ril. nazionale) | 1,3 |
| Servizi di idraulici | 0,0 |
| Servizi di elettricisti | 0,0 |
| Servizi per la manutenzione del sistema di riscaldamento | 0,0 |
| Raccolta rifiuti | 0,0 |
| Affitti reali per abitazioni di privati | -0,2 |
| Prodotti per riparazione e manutenzione casa | -0,5 |
| Energia elettrica, quota fissa (ril. nazionale) | -0,5 |
| Altri combustibili solidi | -0,5 |
| Raccolta acque di scarico | -1,0 |
| Fornitura acqua | -1,4 |
| Spese condominiali | -1,5 |

Divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA

(Media anno -2,7%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Lenzuola, federe e copripiumini | 5,3 |
| Riparazione di apparecchi per la casa | 2,4 |
| Tappeti e moquette | 2,3 |

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---|-----------------------------|
| Piccoli utensili (cacciaviti, metro, ecc.) | 2,3 |
| Altri prodotti per la pulizia e la manutenzione della casa | 2,2 |
| Frigoriferi, freezer e frigo freezer | 1,2 |
| Detergenti per la pulizia della casa | 1,2 |
| Utensili da cucina non elettrici e articoli domestici non elettrici | 1,1 |
| Coltelleria, posateria e argenteria | 1,0 |
| Servizi domestici di pulizia e lavanderia di personale retribuito | 0,7 |
| Piatti, ciotole, scodelle e altre stoviglie | 0,5 |
| Cuscini, trapunte, piumoni e copriletto | 0,2 |
| Apparecchi per la lavorazione degli alimenti | 0,2 |
| Riparazione di mobili e rivestimenti per pavimenti | 0,0 |
| Utensili ed attrezzature a motore per la casa ed il giardino | 0,0 |
| Servizi di lavanderia per articoli tessili della casa e pulizia tappeti | 0,0 |
| Apparecchi per cottura cibi | -0,7 |
| Macchine da caffè, bollitori per tè e apparecchi simili | -0,8 |
| Detergenti per il bucato (a mano e in lavatrice) | -1,0 |
| Piccoli accessori elettrici | -1,3 |
| Altri articoli non durevoli per la casa | -1,3 |
| Mobili per bagno | -1,4 |
| Lavatrici, asciugatrici e lavastoviglie | -1,5 |
| Detergenti per stoviglie (a mano e in lavastoviglie) | -1,5 |
| Bicchieri, tazze e tazzine | -1,6 |
| Biancheria da bagno | -1,8 |
| Apparecchi per riscaldamento e condizionatori d'aria | -3,2 |
| Ferri da stiro | -4,1 |
| Altri piccoli elettrodomestici | -4,1 |
| Biancheria da tavola | -4,2 |
| Tessuti per arredamento e tendaggi | -4,4 |
| Mobili per camera da letto | -5,0 |
| Articoli per l'illuminazione | -5,6 |
| Altri mobili e arredi | -5,6 |
| Mobili per soggiorno e sala da pranzo | -9,4 |
| Mobili per cucina | -9,9 |
| Apparecchi per la pulizia della casa | -13,7 |

Divisione: SERVIZI SANITARI - SALUTE

(Media anno +0,0%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Altri servizi paramedici (fisioterapie) - prezzo intero | 4,8 |
| Accertamenti specialistici - prezzo intero | 2,8 |
| Medicinali fascia C - SOP OTC | 2,2 |
| Test di gravidanza e dispositivi meccanici di contraccezione | 1,4 |
| Servizi medici specialistici (L. professione, attiv. Intramuraria) - prezzo intero | 1,1 |
| Occhiali e lenti a contatto correttivi | 0,2 |
| Medicinali fascia C - COP (ril. nazionale) | 0,0 |
| Servizi dentistici - Ortodonzia | 0,0 |
| Servizi dentistici - Conservativa ed endodonzia | 0,0 |
| Servizi dentistici - Igiene e prevenzione | 0,0 |
| Terapie con ginnastica correttiva, noleggio attrezzature terapeutiche | 0,0 |
| Clinica privata (retta giornaliera camera) | 0,0 |
| Servizi ospedalieri - intervento chirurgico | 0,0 |
| Altri prodotti medicali n.a.c. (cerotti, disinfettanti, siringhe, ecc.) | -1,1 |
| Accertamenti di laboratorio - prezzo intero | -3,1 |
| Medicinali fascia A NIC/FOI | -3,7 |
| Altre attrezzature ed apparecchi terapeutici | -4,4 |

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Divisione: TRASPORTI

(Media anno +2,6%)

| Aggregato di prodotto | Var. % su anno prec. |
|--|----------------------|
| Gasolio per mezzi di trasporto (ril. territoriale) | 5,0 |
| Servizi di trasloco e immagazzinaggio | 4,9 |
| Ciclomotori (ril. nazionale) | 3,6 |
| Gas metano per autotrazione (ril. territoriale) | 3,3 |
| Trasporti ferroviari nazionali (ril. nazionale) | 3,1 |
| Gas GPL (ril. territoriale) | 2,5 |
| Automobili fino a 4 mt. Diesel (ril. nazionale) | 2,4 |
| Automobili oltre 4 mt. Diesel (ril. nazionale) | 2,3 |
| Automobili fino a 4 mt. Benzina (ril. nazionale) | 2,3 |
| Pedaggi (ril. nazionale) | 2,3 |
| Automobili oltre 4 mt. Benzina (ril. nazionale) | 1,9 |
| Altri pneumatici | 1,8 |
| Manutenzione e riparazione mezzi di trasporto privati | 1,8 |
| Parcheggi | 1,7 |
| Motocicli (ril. nazionale) | 1,4 |
| Trasporto extraurbano passeggeri su autobus (ril. nazionale) | 1,3 |
| Trasporto extraurbano multimodale (ril. nazionale) | 1,2 |
| Lubrificanti | 0,7 |
| Biciclette | 0,5 |
| Autoscuole e revisione auto | 0,2 |
| Benzina (ril. territoriale) | 0,1 |
| Affitto garage, posti auto | 0,0 |
| Trasporti ferroviari regionali (ril. nazionale) | 0,0 |
| Trasporto urbano e suburbano passeggeri su autobus | 0,0 |
| Trasporto passeggeri su taxi | 0,0 |
| Trasporto per vie d'acqua interne (ril. nazionale) | 0,0 |
| Trasporto marittimo (ril. nazionale) | -0,4 |
| Pneumatici auto | -0,9 |
| Pezzi di ricambio per auto | -1,2 |
| Voli europei (ril. nazionale) | -2,4 |
| Automobili usate (ril. nazionale) | -3,3 |
| Voli nazionali (ril. nazionale) | -4,5 |
| Voli intercontinentali (ril. nazionale) | -10,3 |
| Noleggio mezzi di trasporto | -31,8 |

Divisione: COMUNICAZIONI**

(Media anno -3,5%)

| Aggregato di prodotto | Var. % su anno prec. |
|--|----------------------|
| Servizi di telecomunicazione bundle | 13,1 |
| Servizi di movimentazione lettere | 9,9 |
| Servizi di telefonia fissa su rete commutata | 5,1 |
| Altri servizi postali | 0,5 |
| Servizi di telefonia fissa a banda larga | -1,0 |
| Telefoni cellulari | -3,5 |
| Apparecchi per la telefonia fissa e telefax | -3,6 |
| Servizi internet su rete mobile | -4,8 |
| Servizi di telefonia mobile | -4,9 |
| Accessori per smartphone | -8,5 |
| Smartphone | -21,2 |

** Divisione costituita solo da prodotti a rilevazione centralizzata, cioè rilevati direttamente dall'Istat, su beni e servizi che presentano prezzi uniformi su tutto il territorio nazionale o, per le caratteristiche peculiari di offerta e domanda, si prestano ad essere gestiti in modo unificato.

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA

(Media anno +0,8%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Musei, monumenti storici | 14,5 |
| Pacchetti vacanza nazionali (ril. nazionale) | 10,5 |
| Motore per imbarcazioni (ril. nazionale) | 7,9 |
| Giochi elettronici | 5,1 |
| Supporti con registrazioni di suoni, immagini e video | 4,7 |
| Impianti di risalita (ril. nazionale) | 3,7 |
| E-book download (ril. nazionale) | 3,6 |
| Fiori | 3,5 |
| Corsi di danza e discoteca | 3,3 |
| Altri articoli di cancelleria e materiale da disegno | 2,8 |
| Altri apparecchi ricezione, registrazione, ripr. suoni e immagini (ril. nazionale) | 2,6 |
| Giornale quotidiano: testate a diffusione nazionale (ril. nazionale) | 2,5 |
| Altri prodotti per animali domestici | 2,3 |
| Articoli di cartoleria | 2,2 |
| Computer desktop (ril. nazionale) | 1,9 |
| Giochi tradizionali | 1,9 |
| Servizi veterinari per animali domestici | 1,8 |
| Teatri e teatri lirici | 1,7 |
| Libri per la scuola dell'obbligo (ril. nazionale) | 1,7 |
| Parchi nazionali, giardini zoologici e giardini botanici (ril. nazionale) | 1,6 |
| Libri per la scuola secondaria superiore (ril. nazionale) | 1,5 |
| Imbarcazioni (ril. nazionale) | 1,4 |
| Stabilimenti balneari (ril. nazionale) | 1,4 |
| Alimenti per animali domestici | 1,3 |
| Autocaravan e caravan (ril. nazionale) | 1,2 |
| Piscina | 0,9 |
| Cartucce a getto di inchiostro e toner (ril. nazionale) | 0,9 |
| Piante | 0,7 |
| Giornale quotidiano: testate a diffusione locale (ril. nazionale) | 0,7 |
| Cinema | 0,6 |
| Articoli per giardinaggio | 0,2 |
| Altri libri non scolastici diversi da quelli di narrativa (ril. nazionale) | 0,1 |
| Supporti per la registrazione di suoni, immagini e video (ril. nazionale) | 0,0 |
| Altri servizi per animali domestici | 0,0 |
| Manifestazioni sportive | 0,0 |
| Concorsi pronostici (ril. nazionale) | 0,0 |
| Strumenti musicali | -0,1 |
| Pacchetti vacanza internazionali (ril. nazionale) | -0,1 |
| Abbonamenti pay tv (ril. nazionale) | -0,2 |
| Giocattoli | -0,3 |
| Articoli sportivi | -0,4 |
| Palestra | -1,1 |
| Monitor (ril. nazionale) | -1,8 |
| Computer portatile (ril. nazionale) | -2,0 |
| Periodici (ril. nazionale) | -2,6 |
| Servizi per la fotografia | -3,6 |
| Apparecchi ricezione, registrazione, riprod. immagini e suoni (ril. nazionale) | -4,0 |
| Parchi di divertimento (ril. nazionale) | -4,3 |
| Libri di narrativa (ril. nazionale) | -5,7 |
| Impianti sportivi | -7,1 |
| Stampanti (ril. nazionale) | -8,4 |

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|--|-----------------------------|
| Altri supporti per la registrazione | -8,5 |
| Memoria rimovibile per personal computer | -8,9 |
| Macchine fotografiche digitali (ril. nazionale) | -9,3 |
| Videocamere (ril. nazionale) | -9,4 |
| Tablet (ril. nazionale) | -18,6 |
| Apparecchi ricezione, registrazione e riprod. Suoni (ril. nazionale) | -19,1 |

Divisione: ISTRUZIONE

(Media anno -10,9%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---|-----------------------------|
| Istruzione primaria | 1,5 |
| Corsi d'istruzione | 1,0 |
| Scuola dell'infanzia | 0,6 |
| Istruzione secondaria superiore | 0,0 |
| Istruzione universitaria, escluso dottorato di ricerca (ril. nazionale) | -3,2 |

divisione: SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE

(Media anno +1,1%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---|-----------------------------|
| Camera albergo | 11,9 |
| Bevande analcoliche al bar | 3,3 |
| Pasticceria e gelateria al bar | 2,9 |
| Snack al bar | 2,7 |
| Gastronomia/rosticceria | 2,7 |
| Caffetteria al bar | 2,4 |
| Pizzerie al taglio | 2,3 |
| Pasto al ristorante | 1,8 |
| Fast food | 1,7 |
| Consumazioni di prodotti di gelateria e pasticceria | 1,0 |
| Pasto in pizzeria | 0,5 |
| Mense aziendali | 0,2 |
| Self service | 0,0 |
| Distributori automatici | 0,0 |
| Mense scolastiche e di altri istituti di istruzione | 0,0 |
| Pensioni e simili (ril. nazionale) | 0,0 |
| Villaggi vacanze, campeggi, ostelli e simili (ril. nazionale) | 0,0 |
| Bevande alcoliche al bar | -0,7 |
| Servizi di alloggio in altre strutture | -0,8 |

Divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

(Media anno +4,4%)

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---|-----------------------------|
| Documenti di riconoscimento | 135,5 |
| Servizi di deposito, incasso e pagamento (ril. nazionale) | 15,3 |
| Altri effetti personali n.a.c. (ombrelli, occhiali da sole, sigarette elettr. ecc.) | 5,8 |
| Assicurazione ciclomotore | 3,8 |
| Servizi funebri | 3,6 |
| Servizi legali e contabili | 3,5 |

Segue

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI CONSUMO RILEVATI AL DICEMBRE 2018 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

| <i>Aggregato di prodotto</i> | <i>Var. % su anno prec.</i> |
|---|-----------------------------|
| Case di cura per anziani e residenze per persone disabili | 2,1 |
| Servizi di parrucchiere per donna | 1,9 |
| Prodotti igienico sanitari | 1,7 |
| Nido d'infanzia comunale | 1,7 |
| Apparecchi elettrici per la cura della persona | 1,3 |
| Assicurazione auto | 1,0 |
| Nido d'infanzia privato | 0,6 |
| Servizi di assistenza a domicilio (ril. nazionale) | 0,6 |
| Assicurazione moto | 0,6 |
| Prodotti cosmetici | 0,3 |
| Articoli da viaggio | 0,1 |
| Servizi assicurativi connessi all'abitazione | 0,1 |
| Servizi di parrucchiere per uomo e bambino | 0,0 |
| Trattamenti di bellezza | 0,0 |
| Orologeria | 0,0 |
| Servizi assicurativi privati connessi alla salute | 0,0 |
| Altre tariffe e servizi | 0,0 |
| Gioielleria | -0,1 |
| Altri servizi finanziari (ril. nazionale) | -0,2 |
| Prodotti per l'igiene della bocca | -0,9 |
| Prodotti per l'igiene del corpo | -1,0 |
| Prodotti per capelli e cuoio capelluto | -1,1 |
| Prodotti per il corpo | -1,2 |
| Apparecchi non elettrici | -1,8 |
| Articoli per bambini (passeggini, seggiolini auto, ecc.) | -1,9 |
| Prodotti per il viso | -2,0 |
| Prodotti di profumeria alcolica | -7,2 |

TAV. B. 8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA AL DICEMBRE 2018 CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

| Prodotto | Unità misura | Num. serie previste | Num. serie rilevate | Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate | | | Tradizionale | | Moderno | | Hard Discount | | Altro | |
|--|--------------|---------------------|---------------------|--|-------|-------|--------------|-------|---------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | | Min | Max | Media | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Riso | 1000 | 9 | 8 | 1,49 | 4,00 | 2,32 | 1,49 | 4,00 | 2,59 | 2,59 | 1,49 | 1,49 | - | - |
| Farina di frumento | 1000 | 9 | 9 | 0,34 | 1,20 | 0,61 | 0,49 | 1,20 | 0,93 | 0,93 | 0,34 | 0,35 | - | - |
| Cereali biologici | 1000 | 7 | 7 | 4,40 | 8,30 | 5,83 | 4,90 | 8,30 | - | - | - | - | 4,40 | 4,40 |
| Pane fresco | 1000 | 12 | 12 | 2,20 | 5,00 | 3,85 | 3,99 | 5,00 | 2,20 | 3,80 | - | - | - | - |
| Pane a fette | gr 300 | 7 | 7 | 0,32 | 1,32 | 0,68 | 0,61 | 1,32 | - | - | 0,32 | 0,32 | - | - |
| Prodotto di pasticceria fresca | 1000 | 10 | 10 | 17,60 | 30,00 | 23,03 | 19,90 | 30,00 | 17,60 | 17,60 | - | - | 26,00 | 30,00 |
| Fette biscottate | gr 300 | 7 | 6 | 0,58 | 1,71 | 1,09 | 0,90 | 1,71 | 1,31 | 1,31 | 0,58 | 0,58 | - | - |
| Biscotti | 1000 | 8 | 8 | 2,27 | 6,57 | 3,50 | 2,50 | 6,57 | 4,54 | 4,54 | 2,27 | 2,27 | - | - |
| Merenda preconfezionata | 1000 | 8 | 8 | 3,78 | 10,68 | 5,43 | 3,83 | 9,13 | 10,68 | 10,68 | 3,78 | 3,78 | - | - |
| Biscotti prima infanzia | gr 280 | 6 | 6 | 2,07 | 4,04 | 2,65 | 2,07 | 2,21 | 2,37 | 2,37 | - | - | 2,80 | 4,04 |
| Biscotti senza glutine | 1000 | 7 | 7 | 7,45 | 16,61 | 11,03 | 7,45 | 16,48 | 10,35 | 10,35 | - | - | 14,95 | 16,61 |
| Crackers | gr 300 | 7 | 7 | 0,48 | 1,62 | 0,84 | 0,60 | 1,62 | 0,96 | 0,96 | 0,48 | 0,53 | - | - |
| Grissini | 1000 | 7 | 7 | 2,17 | 6,67 | 4,23 | 3,56 | 6,67 | 4,97 | 4,97 | 2,17 | 2,17 | - | - |
| Prodotto di panetteria (pizza a peso) | 1000 | 7 | 7 | 7,30 | 12,00 | 10,24 | 11,00 | 12,00 | 7,30 | 10,50 | - | - | - | - |
| Pasta di semola di grano duro | 1000 | 9 | 9 | 0,59 | 2,70 | 1,17 | 0,78 | 2,70 | 1,70 | 1,70 | 0,59 | 0,59 | - | - |
| Pasta senza glutine | 1000 | 7 | 7 | 2,78 | 8,00 | 4,94 | 2,78 | 4,78 | - | - | - | - | 5,58 | 8,00 |
| Pasta all'uovo | gr 500 | 9 | 8 | 1,09 | 4,00 | 2,10 | 1,58 | 4,00 | 2,78 | 2,78 | 1,09 | 1,09 | - | - |
| Pasta ripiena | 1000 | 7 | 7 | 2,98 | 28,20 | 9,68 | 5,96 | 28,20 | - | - | 2,98 | 5,80 | - | - |
| Cereali per colazione | 1000 | 7 | 7 | 3,47 | 8,97 | 5,67 | 3,47 | 8,97 | 6,72 | 6,72 | - | - | - | - |
| Pasta base per pizze, rustici e dolci | 1000 | 7 | 7 | 3,00 | 8,65 | 4,56 | 3,61 | 6,04 | 8,65 | 8,65 | 3,00 | 3,96 | - | - |
| Crema di cereali prima infanzia | gr 300 | 7 | 6 | 3,30 | 6,44 | 4,16 | 3,30 | 3,59 | 4,49 | 4,49 | - | - | 3,89 | 6,44 |
| Carne fresca bovino adulto, primo taglio | 1000 | 14 | 14 | 16,00 | 29,86 | 20,77 | 16,00 | 29,86 | 17,40 | 21,99 | - | - | - | - |
| Carne fresca bovino adulto, secondo taglio | 1000 | 13 | 13 | 7,86 | 16,60 | 11,55 | 7,86 | 16,04 | 8,50 | 16,60 | - | - | - | - |
| Carne fresca bovino adulto, tritata | 1000 | 13 | 12 | 8,50 | 15,00 | 11,70 | 8,50 | 15,00 | 9,25 | 11,90 | - | - | - | - |
| Carne fresca di vitello, primo taglio | 1000 | 10 | 10 | 17,20 | 29,86 | 23,53 | 20,40 | 29,86 | 17,20 | 22,90 | - | - | - | - |
| Carne fresca suina senz'osso | 1000 | 13 | 13 | 7,20 | 14,50 | 9,83 | 9,80 | 14,50 | 7,20 | 11,40 | 8,99 | 11,16 | - | - |
| Carne fresca suina con osso | 1000 | 13 | 13 | 5,69 | 9,50 | 7,11 | 6,00 | 9,50 | 5,69 | 8,40 | 6,49 | 7,40 | - | - |
| Pollo fresco | 1000 | 14 | 13 | 3,40 | 7,95 | 4,86 | 3,90 | 7,95 | 3,40 | 6,40 | 3,99 | 3,99 | - | - |
| Petto di pollo | 1000 | 12 | 12 | 8,20 | 14,50 | 11,13 | 10,80 | 14,50 | 8,20 | 11,99 | 8,91 | 9,49 | - | - |
| Petto di tacchino | 1000 | 11 | 11 | 8,20 | 12,90 | 11,27 | 10,60 | 12,90 | 8,20 | 12,35 | 8,42 | 11,99 | - | - |
| Coniglio fresco | 1000 | 10 | 10 | 6,95 | 13,53 | 9,75 | 8,50 | 13,53 | 6,95 | 10,29 | - | - | - | - |
| Carne equina | 1000 | 7 | 7 | 14,95 | 30,00 | 22,03 | 23,00 | 30,00 | 14,95 | 20,50 | - | - | - | - |

TAV. B. 8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA AL DICEMBRE 2018 CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

| Prodotto | Unità misura | Num. serie previste | Num. serie rilevate | Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate | | | Tradizionale | | Moderno | | Hard Discount | | Altro | |
|--|--------------|---------------------|---------------------|--|-------|-------|--------------|-------|---------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | | Min | Max | Media | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Salame | 1000 | 10 | 9 | 17,90 | 27,70 | 23,50 | 23,99 | 27,70 | 17,90 | 25,99 | - | - | - | - |
| Mortadella | 1000 | 11 | 10 | 10,10 | 15,09 | 13,31 | 12,90 | 15,09 | 10,10 | 14,59 | - | - | - | - |
| Bresaola | 1000 | 8 | 8 | 30,90 | 35,99 | 33,98 | 31,00 | 35,99 | 30,90 | 35,90 | - | - | - | - |
| Prosciutto cotto | 1000 | 11 | 10 | 16,50 | 28,80 | 24,18 | 16,50 | 28,80 | 19,90 | 27,90 | - | - | - | - |
| Prosciutto crudo | 1000 | 11 | 10 | 25,90 | 39,50 | 30,43 | 28,90 | 39,50 | 25,90 | 33,90 | - | - | - | - |
| Prosciutto cotto affettato in confezione | 1000 | 7 | 6 | 15,83 | 47,30 | 24,28 | 15,83 | 47,30 | - | - | - | - | - | - |
| Salame affettato in confezione | 1000 | 7 | 7 | 17,50 | 49,30 | 25,26 | 17,50 | 49,30 | 26,53 | 26,53 | - | - | - | - |
| Prosciutto crudo affettato in confezione | 1000 | 7 | 7 | 18,25 | 70,13 | 36,82 | 18,25 | 70,13 | 49,90 | 49,90 | - | - | - | - |
| Pancetta in confezione | 1000 | 7 | 7 | 9,95 | 16,88 | 12,11 | 9,95 | 16,88 | - | - | - | - | - | - |
| Wurstel | 1000 | 8 | 8 | 5,16 | 7,76 | 6,08 | 5,40 | 7,50 | 5,16 | 7,76 | - | - | - | - |
| Salsicce | 1000 | 12 | 12 | 6,49 | 10,80 | 8,49 | 8,90 | 10,80 | 6,49 | 8,99 | 6,58 | 6,58 | - | - |
| Preparato di carne da cuocere | 1000 | 6 | 5 | 8,50 | 19,40 | 13,36 | 8,50 | 19,40 | 11,59 | 11,59 | - | - | - | - |
| Carne in scatola | 1000 | 7 | 5 | 9,61 | 15,21 | 13,40 | 9,61 | 14,41 | 15,21 | 15,21 | - | - | - | - |
| Filetti di platessa surgelati | 1000 | 7 | 7 | 12,48 | 21,75 | 15,96 | 14,23 | 18,63 | 21,75 | 21,75 | 12,48 | 12,48 | - | - |
| Filetto di merluzzo surgelato | 1000 | 7 | 7 | 6,31 | 19,80 | 11,41 | 7,98 | 19,80 | - | - | 6,31 | 6,99 | - | - |
| Molluschi surgelati | 1000 | 6 | 4 | 11,80 | 19,95 | 14,01 | 11,80 | 19,95 | - | - | 13,18 | 13,18 | - | - |
| Vongole surgelate | 1000 | 6 | 6 | 3,92 | 10,36 | 7,39 | 9,16 | 10,36 | 9,56 | 9,56 | 3,92 | 4,98 | - | - |
| Baccalà secco | 1000 | 6 | 5 | 14,90 | 20,90 | 17,83 | 14,90 | 14,90 | 17,50 | 20,90 | - | - | - | - |
| Salmone affumicato | 1000 | 8 | 8 | 22,45 | 59,90 | 45,69 | 45,80 | 59,90 | 41,70 | 59,90 | 22,45 | 22,45 | - | - |
| Tonno in scatola | 1000 | 8 | 8 | 10,48 | 30,24 | 18,14 | 13,22 | 30,24 | 25,58 | 25,58 | 10,48 | 12,40 | - | - |
| Filetti di acciughe | 1000 | 7 | 7 | 30,00 | 92,86 | 55,10 | 50,00 | 92,86 | 76,80 | 76,80 | 30,00 | 32,14 | - | - |
| Latte intero fresco | cl 100 | 7 | 7 | 0,89 | 1,80 | 1,36 | 1,49 | 1,80 | 1,49 | 1,49 | 0,89 | 0,95 | - | - |
| Latte intero alta qualità | cl 100 | 7 | 6 | 1,50 | 2,00 | 1,72 | 1,50 | 2,00 | 1,69 | 1,69 | - | - | - | - |
| Latte intero a lunga conservazione | cl 100 | 7 | 7 | 0,69 | 1,57 | 1,09 | 0,84 | 1,57 | - | - | 0,69 | 0,69 | - | - |
| Latte scremato fresco | cl 100 | 7 | 7 | 0,85 | 1,50 | 1,06 | 0,99 | 1,50 | - | - | 0,85 | 0,89 | - | - |
| Latte scremato alta digeribilità | cl 100 | 7 | 7 | 0,99 | 2,80 | 1,47 | 1,38 | 2,80 | 1,56 | 1,56 | 0,99 | 0,99 | - | - |
| Latte scremato a lunga conservazione | cl 100 | 7 | 7 | 0,65 | 1,49 | 0,96 | 0,65 | 1,49 | 0,74 | 0,74 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| Latte in polvere | 1000 | 7 | 7 | 15,57 | 29,50 | 19,09 | - | - | 18,17 | 19,56 | 19,99 | 19,99 | 15,57 | 29,50 |
| Yogurt | gr 125 | 7 | 7 | 0,17 | 0,75 | 0,38 | 0,40 | 0,59 | 0,75 | 0,75 | 0,17 | 0,18 | - | - |
| Yogurt probiotico | gr 100 | 7 | 6 | 0,42 | 0,84 | 0,56 | 0,42 | 0,84 | 0,58 | 0,58 | - | - | - | - |
| Parmigiano Reggiano | 1000 | 12 | 11 | 13,99 | 22,90 | 20,02 | 19,50 | 21,90 | 18,40 | 22,90 | 13,99 | 13,99 | - | - |
| Grana padano | 1000 | 6 | 6 | 9,49 | 17,97 | 15,19 | - | - | 13,99 | 17,97 | 9,49 | 9,49 | - | - |

TAV. B. 8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA AL DICEMBRE 2018 CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

| Prodotto | Unità misura | Num. serie previste | Num. serie rilevate | Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate | | | Tradizionale | | Moderno | | Hard Discount | | Altro | |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--|-------|-------|--------------|-------|---------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | | Min | Max | Media | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Pecorino | 1000 | 8 | 8 | 14,80 | 20,95 | 17,19 | 14,80 | 20,49 | 16,00 | 20,95 | - | - | - | - |
| Asiago | 1000 | 6 | 6 | 8,30 | 13,90 | 10,02 | 9,00 | 10,50 | 8,30 | 13,90 | - | - | - | - |
| Groviere o Emmentaler | 1000 | 6 | 6 | 10,26 | 18,50 | 15,51 | 17,50 | 17,50 | 10,26 | 18,50 | - | - | - | - |
| Fontina | 1000 | 7 | 7 | 15,60 | 19,99 | 17,58 | 16,90 | 17,50 | 15,60 | 19,99 | - | - | - | - |
| Gorgonzola | 1000 | 11 | 11 | 6,30 | 17,99 | 13,38 | 13,98 | 17,99 | 13,90 | 17,59 | 6,30 | 6,30 | - | - |
| Taleggio | 1000 | 5 | 5 | 12,90 | 16,50 | 14,18 | 15,50 | 16,50 | 12,90 | 13,40 | - | - | - | - |
| Formaggio stagionato a pasta filata | 1000 | 5 | 5 | 6,78 | 16,24 | 10,34 | 10,50 | 10,50 | 6,78 | 16,24 | - | - | - | - |
| Formaggio grattugiato | 1000 | 7 | 7 | 11,45 | 31,17 | 17,76 | 31,17 | 31,17 | 14,90 | 24,00 | 11,45 | 14,80 | - | - |
| Ricotta | 1000 | 4 | 4 | 1,92 | 8,00 | 3,80 | 6,19 | 8,00 | - | - | 1,92 | 2,20 | - | - |
| Stracchino o crescenza | 1000 | 7 | 5 | 5,59 | 16,90 | 10,75 | 7,20 | 16,90 | 14,56 | 14,56 | 5,59 | 5,59 | - | - |
| Mozzarella di bufala | 1000 | 4 | 2 | 15,00 | 19,80 | 17,23 | 15,00 | 19,80 | - | - | - | - | - | - |
| Fior di latte | 1000 | 6 | 6 | 4,40 | 11,92 | 6,79 | 5,56 | 7,92 | 11,92 | 11,92 | 4,40 | 5,38 | - | - |
| Formaggio spalmabile | gr 100 | 4 | 4 | 0,38 | 1,40 | 0,67 | 0,96 | 1,40 | - | - | 0,38 | 0,40 | - | - |
| Formaggi fusi in scatola | 1000 | 8 | 7 | 4,25 | 15,36 | 9,08 | 5,66 | 15,36 | - | - | 4,25 | 10,64 | - | - |
| Formaggio fuso a fette | 1000 | 5 | 5 | 3,97 | 21,07 | 8,05 | 9,55 | 21,07 | - | - | 3,97 | 3,98 | - | - |
| Panna da cucina | ml 200 | 7 | 7 | 0,79 | 2,08 | 1,18 | 0,79 | 2,08 | 1,59 | 1,59 | - | - | - | - |
| Bevande vegetali | 1000 | 7 | 7 | 0,99 | 3,32 | 1,96 | 1,99 | 3,32 | 2,62 | 2,62 | 0,99 | 1,19 | - | - |
| Uova di gallina | pz 6 | 7 | 5 | 1,50 | 2,19 | 1,62 | 1,50 | 1,50 | 2,19 | 2,19 | - | - | - | - |
| Uova biologiche | pz 6 | 7 | 7 | 2,25 | 4,32 | 2,92 | 2,25 | 4,32 | - | - | - | - | - | - |
| Burro | 1000 | 8 | 8 | 6,76 | 11,80 | 10,00 | 9,96 | 11,80 | 11,45 | 11,45 | 6,76 | 7,40 | - | - |
| Margarina | 1000 | 7 | 7 | 1,80 | 3,96 | 3,13 | 3,92 | 3,96 | 3,56 | 3,56 | 1,80 | 1,92 | - | - |
| Olio extra vergine di oliva | cl 100 | 8 | 8 | 3,99 | 6,85 | 5,27 | 4,79 | 6,85 | 6,79 | 6,79 | 3,99 | 4,29 | - | - |
| Olio di oliva | cl 100 | 7 | 7 | 3,79 | 5,95 | 4,69 | 4,19 | 5,95 | 5,19 | 5,19 | 3,79 | 3,99 | - | - |
| Olio di semi di girasole | cl 100 | 7 | 7 | 1,29 | 2,80 | 1,58 | 1,39 | 2,80 | - | - | 1,29 | 1,29 | - | - |
| Olio di mais | cl 100 | 8 | 8 | 1,39 | 2,99 | 2,01 | 1,55 | 2,99 | 2,98 | 2,98 | 1,39 | 1,39 | - | - |
| Prugne secche | 1000 | 7 | 7 | 7,50 | 18,00 | 11,36 | 7,50 | 18,00 | - | - | - | - | 11,80 | 11,80 |
| Frutta secca | 1000 | 7 | 7 | 19,90 | 79,00 | 29,36 | 19,90 | 34,50 | - | - | - | - | 79,00 | 79,00 |
| Frutta sciropata | 1000 | 7 | 7 | 3,96 | 8,70 | 5,10 | 3,96 | 6,83 | 8,70 | 8,70 | - | - | - | - |
| Piselli surgelati | 1000 | 7 | 7 | 1,49 | 5,32 | 2,75 | 1,99 | 4,33 | 5,32 | 5,32 | 1,49 | 2,20 | - | - |
| Minestrone surgelato | 1000 | 7 | 7 | 1,59 | 4,20 | 2,24 | 1,79 | 4,20 | - | - | 1,59 | 1,59 | - | - |
| Spinaci surgelati | 1000 | 7 | 7 | 1,49 | 4,92 | 3,13 | 3,33 | 4,92 | - | - | 1,49 | 1,69 | - | - |
| Legumi secchi | 1000 | 7 | 7 | 4,10 | 12,00 | 7,05 | 4,23 | 12,00 | - | - | - | - | 4,10 | 8,90 |

TAV. B. 8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA AL DICEMBRE 2018 CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

| Prodotto | Unità misura | Num. serie previste | Num. serie rilevate | Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate | | | Tradizionale | | Moderno | | Hard Discount | | Altro | |
|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--|-------|-------|--------------|-------|---------|-------|---------------|------|-------|-----|
| | | | | Min | Max | Media | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Insalata in confezione | 1000 | 7 | 6 | 4,90 | 14,14 | 8,81 | 9,90 | 14,14 | 6,75 | 6,75 | 4,90 | 7,92 | - | - |
| Spinaci freschi in confezione | 1000 | 7 | 7 | 2,90 | 5,98 | 4,54 | 3,96 | 5,98 | 5,10 | 5,10 | 2,90 | 3,18 | - | - |
| Cipolline in confezione | 1000 | 7 | 6 | 6,30 | 14,00 | 9,45 | 8,97 | 14,00 | 6,30 | 6,30 | - | - | - | - |
| Pomodori pelati | 1000 | 7 | 7 | 0,88 | 2,98 | 1,42 | 1,13 | 2,98 | 2,73 | 2,73 | 0,88 | 0,88 | - | - |
| Passata di pomodoro | 1000 | 8 | 7 | 0,65 | 2,57 | 1,04 | 0,79 | 2,57 | 2,26 | 2,26 | 0,65 | 0,70 | - | - |
| Mais in confezione | 1000 | 7 | 7 | 2,07 | 8,57 | 3,60 | 3,12 | 8,57 | - | - | 2,07 | 2,07 | - | - |
| Carciofini sott'olio | 1000 | 7 | 7 | 4,68 | 16,32 | 10,60 | 10,49 | 15,96 | 16,32 | 16,32 | 4,68 | 6,96 | - | - |
| Legumi lessati in confezione | 1000 | 7 | 7 | 1,46 | 5,63 | 2,26 | 1,51 | 3,16 | 5,63 | 5,63 | 1,46 | 2,04 | - | - |
| Olive verdi in salamoia | 1000 | 7 | 7 | 5,49 | 16,67 | 9,16 | 7,00 | 16,67 | 12,82 | 12,82 | 5,49 | 6,30 | - | - |
| Preparati vegetariani e/o vegani | 1000 | 7 | 6 | 9,95 | 26,60 | 15,57 | 13,27 | 19,20 | 26,60 | 26,60 | 9,95 | 9,95 | - | - |
| Patate surgelate | 1000 | 7 | 6 | 1,09 | 5,09 | 2,20 | 1,99 | 5,09 | 2,85 | 2,85 | 1,09 | 1,31 | - | - |
| Patatine fritte | 1000 | 7 | 7 | 4,50 | 8,83 | 5,38 | 4,50 | 8,83 | 5,45 | 5,45 | - | - | - | - |
| Zucchero | 1000 | 8 | 8 | 0,65 | 1,50 | 0,84 | 0,79 | 1,50 | 0,90 | 0,90 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| Confettura di frutta | 1000 | 8 | 8 | 2,86 | 14,29 | 4,96 | 3,61 | 14,29 | 7,97 | 7,97 | 2,86 | 2,87 | - | - |
| Miele | 1000 | 6 | 6 | 5,98 | 12,44 | 8,28 | 7,78 | 12,44 | 9,98 | 9,98 | 5,98 | 7,18 | - | - |
| Cioccolato in tavolette | gr 100 | 7 | 7 | 0,48 | 3,80 | 1,24 | 1,00 | 3,80 | - | - | 0,48 | 0,49 | - | - |
| Cioccolatini | 1000 | 7 | 7 | 4,98 | 40,00 | 22,65 | 16,60 | 40,00 | - | - | 4,98 | 4,98 | - | - |
| Ovetto di cioccolato | pz 1 | 7 | 7 | 1,00 | 1,50 | 1,23 | 1,00 | 1,50 | - | - | - | - | - | - |
| Crema da spalmare | 1000 | 8 | 7 | 3,73 | 17,50 | 8,88 | 8,84 | 17,50 | 12,90 | 12,90 | 3,73 | 3,98 | - | - |
| Caramelle | 1000 | 7 | 7 | 5,95 | 60,00 | 20,19 | 5,95 | 60,00 | 11,06 | 11,06 | - | - | - | - |
| Chewing gum | 1000 | 7 | 7 | 34,83 | 53,33 | 41,83 | 34,83 | 53,33 | - | - | - | - | - | - |
| Gelati multipack | 1000 | 7 | 6 | 4,42 | 11,18 | 7,68 | 5,00 | 11,18 | 10,64 | 10,64 | 4,42 | 4,42 | - | - |
| Vaschetta di gelato | 1000 | 7 | 6 | 3,58 | 7,28 | 4,93 | 3,58 | 7,28 | 6,42 | 6,42 | - | - | - | - |
| Maionese | ml 100 | 7 | 7 | 0,22 | 1,00 | 0,45 | 0,43 | 1,00 | - | - | 0,22 | 0,22 | - | - |
| Aceto di vino | cl 100 | 7 | 7 | 0,65 | 1,45 | 0,83 | 0,75 | 1,45 | - | - | 0,65 | 0,65 | - | - |
| Aceto balsamico | cl 50 | 7 | 7 | 10,50 | 40,00 | 16,69 | 10,50 | 40,00 | - | - | - | - | - | - |
| Sughi pronti | 1000 | 7 | 7 | 3,23 | 5,63 | 4,27 | 3,95 | 5,63 | 4,50 | 4,50 | 3,23 | 3,23 | - | - |
| Pepe nero | gr 100 | 7 | 7 | 1,78 | 4,56 | 2,67 | 2,64 | 4,56 | - | - | 1,78 | 2,48 | - | - |
| Sale da cucina | 1000 | 7 | 7 | 0,25 | 1,00 | 0,46 | 0,25 | 1,00 | 0,59 | 0,59 | - | - | - | - |
| Omogeneizzati di carne | gr 160 | 7 | 7 | 1,69 | 3,29 | 2,06 | 1,83 | 2,40 | - | - | 1,69 | 1,79 | - | - |
| Piatto pronto surgelato | 1000 | 7 | 5 | 4,64 | 15,00 | 7,58 | 4,64 | 15,00 | 9,07 | 9,07 | - | - | - | - |
| Pizza surgelata | 1000 | 7 | 5 | 4,05 | 11,82 | 6,21 | 4,05 | 11,82 | - | - | 5,10 | 6,92 | - | - |

TAV. B. 8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA AL DICEMBRE 2018 CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

| Prodotto | Unità misura | Num. serie previste | Num. serie rilevate | Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate | | | Tradizionale | | Moderno | | Hard Discount | | Altro | |
|-------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--|-------|-------|--------------|-------|---------|-------|---------------|------|-------|------|
| | | | | Min | Max | Media | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| Bastoncini di pesce surgelati | 1000 | 7 | 7 | 6,63 | 16,53 | 10,60 | 6,63 | 14,64 | 16,53 | 16,53 | - | - | - | - |
| Preparato per brodo | gr 100 | 8 | 7 | 0,34 | 2,00 | 0,86 | 0,96 | 2,00 | 1,10 | 1,10 | 0,34 | 0,36 | - | - |
| Caffè decaffeinato | 1000 | 7 | 7 | 7,00 | 31,60 | 12,39 | 9,16 | 31,60 | - | - | 7,00 | 7,00 | - | - |
| Caffè tostato | 1000 | 8 | 8 | 3,56 | 16,48 | 9,15 | 6,60 | 16,48 | - | - | 3,56 | 5,16 | - | - |
| Caffè in cialde o capsule | pz 10 | 7 | 7 | 1,50 | 5,06 | 2,47 | 1,50 | 5,06 | - | - | 1,55 | 1,55 | - | - |
| Tè | pz 25 | 9 | 9 | 0,40 | 4,00 | 1,49 | 1,55 | 4,00 | 1,25 | 1,25 | 0,40 | 0,56 | - | - |
| Cacao | gr 100 | 10 | 10 | 0,76 | 3,40 | 1,35 | 0,88 | 3,40 | 1,31 | 1,31 | 0,76 | 1,19 | - | - |
| Acqua minerale | cl 900 | 7 | 7 | 1,14 | 3,24 | 2,03 | 1,38 | 3,24 | 3,18 | 3,18 | 1,14 | 1,14 | - | - |
| Bevanda gassata | cl 100 | 7 | 7 | 0,20 | 1,19 | 0,65 | 0,47 | 1,19 | - | - | 0,20 | 0,39 | - | - |
| Aranciata | cl 100 | 7 | 6 | 0,23 | 0,89 | 0,49 | 0,43 | 0,89 | - | - | 0,23 | 0,39 | - | - |
| Tè in bottiglia | cl 150 | 8 | 7 | 0,69 | 2,10 | 1,10 | 0,74 | 1,65 | 1,90 | 1,90 | 0,69 | 0,69 | 2,10 | 2,10 |
| Reintegratore energetico | cl 50 | 7 | 7 | 0,59 | 0,78 | 0,65 | 0,62 | 0,78 | - | - | 0,59 | 0,65 | - | - |
| Succo di frutta | cl 100 | 8 | 8 | 0,89 | 5,60 | 1,45 | 1,29 | 5,60 | - | - | 0,89 | 0,93 | - | - |

**TAV. B.9 - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE IPCA E INDICE N.I.C.
PER DIVISIONE DI SPESA - ITALIA ANNO 2018**

| DIVISIONI DI SPESA | indice IPCA | indice NIC | Diff. pond. indice NIC rispetto indice IPCA |
|--|--------------------|-------------------|--|
| ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE | 175.418 | 165.103 | -10.315 |
| BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI | 32.861 | 30.965 | -1.896 |
| ABBIGLIAMENTO E CALZATURE | 83.493 | 72.048 | -11.445 |
| ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST. | 114.604 | 107.989 | -6.615 |
| MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA | 75.998 | 71.390 | -4.608 |
| SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE | 42.429 | 84.906 | 42.477 |
| TRASPORTI | 155.569 | 146.713 | -8.856 |
| COMUNICAZIONI | 26.871 | 25.318 | -1.553 |
| RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA | 60.523 | 77.042 | 16.519 |
| ISTRUZIONE | 10.397 | 9.793 | -604 |
| SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE | 124.574 | 117.391 | -7.183 |
| ALTRI BENI E SERVIZI | 97.263 | 91.342 | -5.921 |
| TOTALE | 1.000.000 | 1.000.000 | -- |

Definizioni:

indice IPCA (*indice armonizzato dei prezzi al consumo*): sviluppato per assicurare una misura dell'inflazione comparabile a livello europeo attraverso l'adozione di un impianto concettuale, metodologico e tecnico condiviso da tutti i paesi. Viene assunto come indicatore per verificare la convergenza delle economie dei paesi membri dell'Unione Europea. La popolazione di riferimento è l'intera popolazione italiana.

indice NIC (*indice intera collettività nazionale*): utilizzato come misura dell'inflazione per l'intero sistema economico; si considera la collettività nazionale come un'unica grande famiglia di consumatori all'interno della quale le abitudini di spesa sono ovviamente molto differenziate.

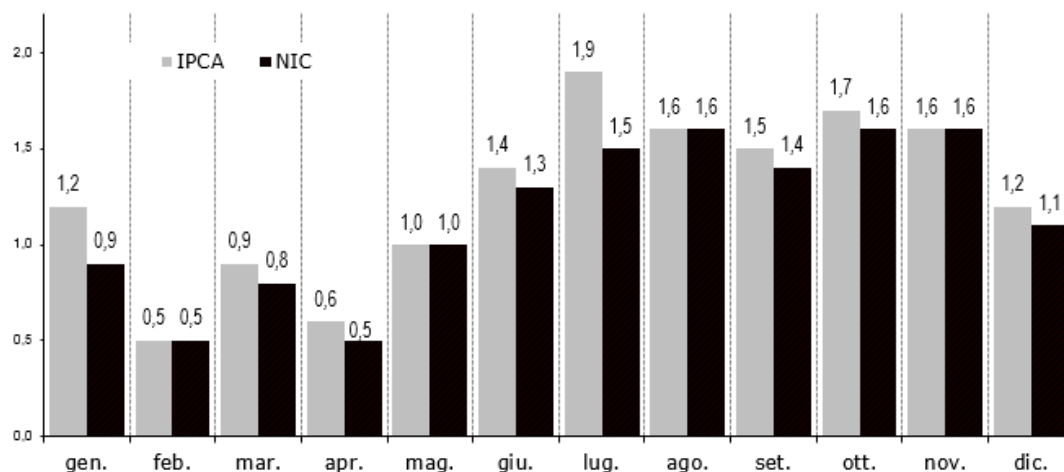
L'IPCA ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento ma si differenzia poiché fa riferimento alla spesa per consumi finali sostenuta esclusivamente dalle famiglie (*Household final monetary consumption expenditure*).

L'indice IPCA esclude inoltre, sulla base dei regolamenti comunitari, alcuni prodotti come, ad esempio, le lotterie, il lotto e i concorsi pronostici. Esso si riferisce invece al prezzo effettivamente pagato dal consumatore. Ad esempio, nel caso dei medicinali, mentre per l'indice nazionale NIC viene considerato il prezzo pieno del prodotto, per quello armonizzato il prezzo di riferimento è rappresentato dalla quota effettiva a carico delle famiglie. Inoltre, l'IPCA tiene conto anche delle riduzioni temporanee di prezzo (saldi, sconti e promozioni).

TAV. B.9a - CONFRONTO INDICE TENDENZIALE DEI PREZZI IPCA E INDICE NIC PER DIVISIONE DI SPESA, DATI NAZIONALI - ANNO 2018

| DIVISIONI | Tipo Indice | M E S I | | | | | | | | | | | | T. Medio |
|------------------------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|----------|
| | | gen. | feb. | mar. | apr. | mag. | giu. | lug. | ago. | set. | ott. | nov. | dic. | |
| ALIMENTAZ. | IPCA | 1,3 | -0,9 | 0,6 | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 1,6 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 1,2 |
| | NIC | 1,3 | -0,8 | 0,5 | 1,2 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,2 |
| ALCOLICI TABACCHI | IPCA | 1,1 | 1,0 | 2,2 | 3,1 | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 2,6 | 2,8 |
| | NIC | 1,3 | 1,2 | 2,3 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,4 | 2,6 | 2,9 |
| ABBIGLIAM. | IPCA | 1,0 | -0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 3,5 | -0,6 | -0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| | NIC | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| ABITAZIONE ENERGIA | IPCA | 3,0 | 2,6 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 2,5 |
| | NIC | 3,1 | 2,6 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 2,5 |
| MOBILI SERV. CASA | IPCA | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | NIC | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| SANITARI SALUTE | IPCA | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| | NIC | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 |
| TRASPORTI | IPCA | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 0,4 | 2,5 | 4,2 | 4,0 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 1,2 | 2,8 |
| | NIC | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 0,4 | 2,6 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 1,2 | 2,7 |
| COMUNICA- ZIONI | IPCA | -0,8 | -2,2 | -1,8 | -2,0 | -2,1 | -3,1 | -2,2 | -2,3 | -3,4 | -4,6 | -5,6 | -5,7 | -3,0 |
| | NIC | -0,8 | -2,1 | -1,8 | -2,0 | -2,1 | -3,0 | -2,2 | -2,4 | -3,5 | -4,6 | -5,7 | -5,6 | -3,0 |
| RICREAZIONE CULTURA | IPCA | 1,8 | 1,5 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | -0,1 | -0,7 | -0,2 | 0,5 |
| | NIC | 1,2 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | -0,1 | -0,5 | -0,2 | 0,4 |
| ISTRUZIONE | IPCA | -16,0 | -16,1 | -16,1 | -16,1 | -16,1 | -16,2 | -16,1 | -16,2 | -15,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -12,6 |
| | NIC | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,2 | -16,1 | -16,1 | -16,1 | -16,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | -12,6 |
| SERVIZI RICETTIVI | IPCA | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,2 |
| | NIC | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 |
| ALTRI BENI SERVIZI | IPCA | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,2 |
| | NIC | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,2 |
| INDICE GENERALE | IPCA | 1,2 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,2 | 1,2 |
| | NIC | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 1,2 |

Graf. B.9a - CONFRONTO INDICE GENERALE DEI PREZZI IPCA E NIC, DATI NAZIONALI, ANNO 2018





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



INCIDENTI STRADALI

INCIDENTI STRADALI

La rilevazione degli incidenti stradali, inclusa nel Programma Statistico Nazionale, è stata istituita con un Atto programmatico dell'Istat per far fronte alle esigenze informative degli organi decisionali nazionali e delle amministrazioni locali, impegnati nella predisposizione di piani di prevenzione e di sicurezza stradale e per fornire una solida base informativa a ricercatori e utenti dei dati.

L'informazione statistica è costituita dall'insieme degli incidenti stradali verificatisi sul territorio e verbalizzati da un'autorità di polizia. L'unità di rilevazione è il singolo incidente stradale con lesioni a persone (morti entro il 30° giorno oppure feriti).

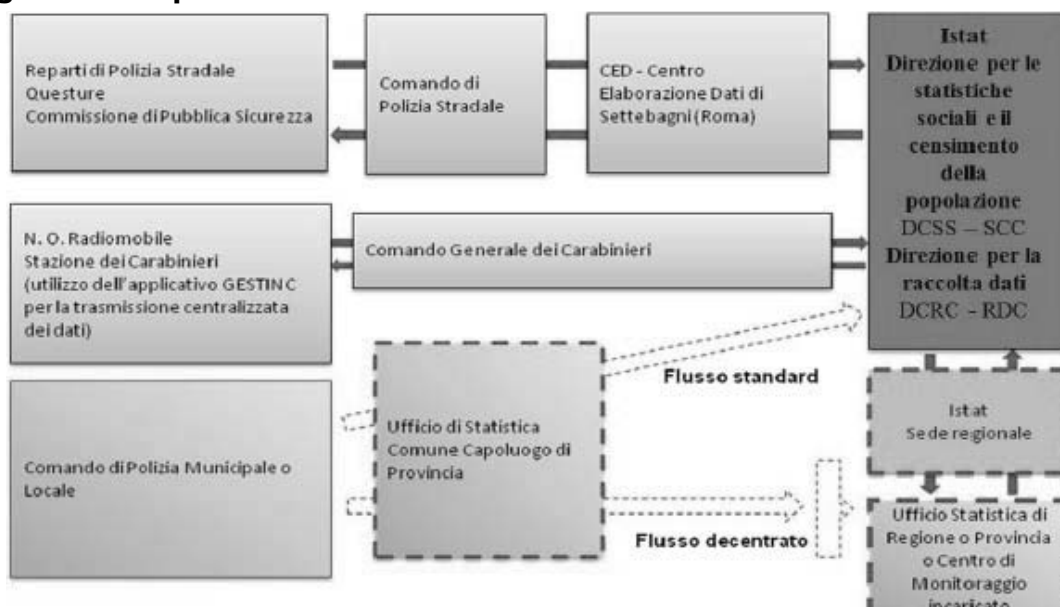
La rilevazione è riferita al momento in cui l'incidente si è verificato. Sono esclusi i sinistri da cui non sono derivate lesioni alle persone, quelli che non si sono verificati nelle aree aperte alla pubblica circolazione, e i sinistri in cui non risultano coinvolti veicoli.

La raccolta delle informazioni è realizzata dagli Organi pubblici a competenza locale quali: Polizia Stradale, Carabinieri, Polizia locale, municipale o provinciale e altri organismi, in relazione ai compiti assolti nei riguardi della disciplina del traffico e della circolazione.

L'indagine è la principale fonte di informazioni sugli incidenti stradali verificatisi nel territorio COMUNALE. I dati raccolti una volta inviati all'Istat in modalità informatizzata, vengono elaborati dal Servizio Statistica del Comune di Modena il quale ne pubblica i risultati dal 1952.

Le modalità di rilevazione a cura dell'ISTAT, sono state revisionate nel corso degli anni per permetterne un adeguamento alle norme internazionali (Commissione Europea, Eurostat, OCSE, ECE, ecc.). Tali norme definiscono l'incidente stradale come "quell'evento in cui è coinvolto almeno un veicolo in circolazione sulla rete stradale e che comporti danni alle persone" (Conferenza di Vienna, 1968). Le informazioni sugli incidenti stradali sono fornite annualmente alla Commissione Europea e all'Eurostat, in virtù della Decisione del Consiglio n. 704 del 30 novembre 1993 relativa alla creazione di una banca di dati comunitaria sui sinistri.

Diagramma acquisizione e trasmissione informatizzata dei dati



PRINCIPALI INDICATORI DELL'INCIDENTALITA' STRADALE

- Indice di mortalità stradale (IM):

$$\mathbf{IM} = \left(\frac{\mathbf{M}}{\mathbf{I}} \right) * 100$$

Tale rapporto contiene al numeratore il numero dei decessi (M), come conseguenza degli incidenti e al denominatore il numero dei sinistri (I). Il parametro IM esprime, quindi, il numero medio di decessi verificatesi in un determinato anno, ogni 100 incidenti.

- Indice di lesività stradale (IF):

$$\mathbf{IF} = \left(\frac{\mathbf{F}}{\mathbf{I}} \right) * 100$$

IF esprime il rapporto di lesività stradale ogni 100 incidenti ed F il numero dei feriti senza distinzione di gravità. Anche in questo caso, IF può essere considerato un indicatore di pericolosità degli incidenti, seppure limitato ai soggetti che, coinvolti in incidenti, sono rimasti feriti.

- Indice di gravità (IG):

$$\mathbf{IG} = \left(\frac{\mathbf{M}}{\mathbf{M} + \mathbf{F}} \right) * 100$$

IG è il rapporto tra il numero dei morti e feriti (M+F) cioè la numerosità complessiva delle persone infortunate nell'incidente. L'indice IG rappresenta un diverso indicatore di gravità rispetto a IM, che, cresce in funzione del numero M di morti e dunque dell'esito letale della forma di sinistro considerata.

- Tasso di mortalità stradale (TM):

$$\mathbf{TM} = \left(\frac{\mathbf{M}}{\text{Popolazione media residente}} \right) * 1000000 \text{ o } 100000$$

TM è il rapporto tra il numero dei morti per incidente stradale nel corso dell'anno per milione, o centomila abitanti).

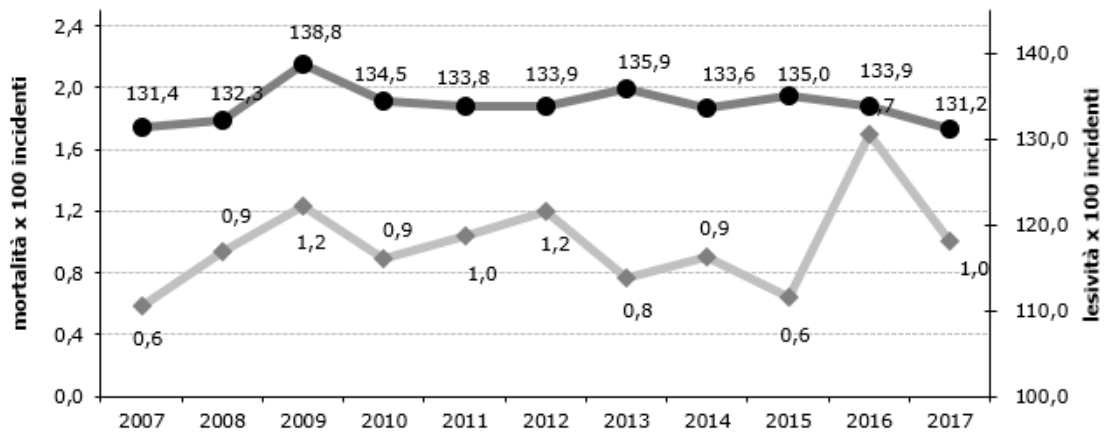
GLOSSARIO

- » **Autoarticolato:** Il complesso di veicoli formato da un trattore e da un semirimorchio.
- » **Autobus:** Veicolo destinato al trasporto di persone equipaggiati con più di nove posti compreso il conducente.
- » **Autostrada:** strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ognuna con almeno due corsie di marcia, eventuale banchina a sinistra e corsia di emergenza o banchina a destra, priva di intersezioni a raso e accessi privati, recintata e con sistemi di assistenza all'utente lungo l'intero tracciato, riservata alla circolazione di veicoli a motore e contraddistinta da appositi segnali di inizio e fine.
- » **Bicicletta (o velocipede):** Veicolo con due o più ruote funzionante a propulsione muscolare, per mezzo di pedali o analoghi dispositivi, azionato dalle persone che si trovano sul veicolo.
- » **Ciclomotore:** Il veicolo a motore a due o tre ruote, di cilindrata inferiore o uguale a 50 cc, se termico, e con capacità di sviluppare su strada una velocità fino a 45 km/h.
- » **Feriti:** Individui coinvolti in incidenti stradali che hanno subito lesioni.
- » **Feriti gravi:** Il ferito grave si identifica con un livello MAIS3+ (Scala dei traumi "Maximum Abbreviated Injury Scale" MAIS). Il livello di gravità viene misurato mediante una scala ordinale a 6 livelli. Le lesioni gravi sono individuate con il punteggio uguale o superiore a 3.
- » **Incidente stradale:** La Convenzione di Vienna del 1968 definisce l'incidente stradale come il fatto verificatosi nelle vie o piazze aperte alla circolazione nel quale risultano coinvolti veicoli fermi o in movimento e dal quale siano derivate lesioni a persone.
- » **Morti:** Sono definiti il numero di persone decedute sul colpo o entro il trentesimo giorno a partire da quello in cui si è verificato l'incidente. Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1/1/1999 mentre nel passato (fino al 31/12/1998) erano considerati solo i decessi avvenuti entro sette giorni dal momento del sinistro stradale.
- » **Motociclo:** Il veicolo a motore a due ruote di cilindrata superiore a 50 cc, destinato al trasporto di persone, in numero non superiore a due compreso il conducente.
- » **Rete stradale:** L'insieme di tronchi e nodi di vie di comunicazione destinate alla circolazione delle persone, degli animali e dei veicoli terrestri a guida libera.
- » **Strada extraurbana principale:** strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ognuna con almeno due corsie di marcia e banchina pavimentata a destra, priva di intersezioni a raso, con accessi alle proprietà laterali coordinati, contraddistinta da appositi segnali di inizio e fine, riservata alla circolazione di talune categorie di veicoli a motore.
- » **Strada extraurbana secondaria:** strada ad unica carreggiata con almeno una corsia per senso di marcia e banchine.
- » **Strada urbana di scorrimento:** strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico, ciascuna con almeno due corsie di marcia, ed una eventuale corsia riservata ai mezzi pubblici, banchina pavimentata a destra e marciapiedi, con le eventuali intersezioni a raso semaforizzate.
- » **Strada urbana di quartiere:** strada ad unica carreggiata con almeno due corsie, banchine pavimentate e marciapiedi; per la sosta sono previste aree attrezzate con
- » **Veicolo:** La macchina di qualsiasi specie, circolante per strada, guidata dall'uomo o trainata da altri mezzi. Non rientrano nella definizione di veicolo quelle per uso di bambini o di invalidi.

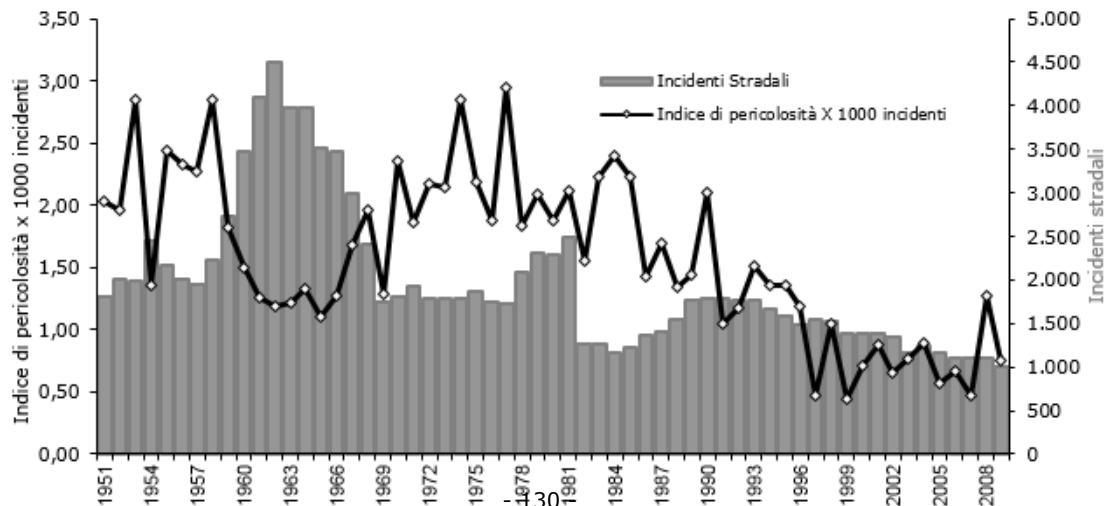
TAV. C. 1 - INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA 1999-2018

| ANNI | POPOL. RESID. | INCIDENTI | | FERITI | | MORTI | | INDICE | | |
|------|---------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | totale (I) | per 1000 abitanti | totale (F) | per 1000 abitanti | totale (M) | per 1000 abitanti | lesività (F/I) *100 | mortalità (M/I) *100 | pericolosità (M/(M+F)) *100 |
| 1999 | 176.022 | 1.783 | 10,1 | 2.324 | 13,2 | 50 | 0,28 | 130,3 | 2,8 | 2,1 |
| 2000 | 176.965 | 1.779 | 10,1 | 2.374 | 13,4 | 25 | 0,14 | 133,4 | 1,4 | 1,0 |
| 2001 | 178.013 | 1.773 | 10,0 | 2.369 | 13,3 | 28 | 0,16 | 133,6 | 1,6 | 1,2 |
| 2002 | 178.311 | 1.769 | 9,9 | 2.345 | 13,2 | 36 | 0,20 | 132,6 | 2,0 | 1,5 |
| 2003 | 178.874 | 1.668 | 9,3 | 2.255 | 12,6 | 31 | 0,17 | 135,2 | 1,9 | 1,4 |
| 2004 | 180.110 | 1.587 | 8,8 | 2.119 | 11,8 | 29 | 0,16 | 133,5 | 1,8 | 1,4 |
| 2005 | 180.469 | 1.491 | 8,3 | 1.903 | 10,5 | 23 | 0,13 | 127,6 | 1,5 | 1,2 |
| 2006 | 180.080 | 1.554 | 8,6 | 2.085 | 11,6 | 10 | 0,06 | 134,2 | 0,6 | 0,5 |
| 2007 | 179.937 | 1.528 | 8,5 | 1.977 | 11,0 | 21 | 0,12 | 129,4 | 1,4 | 1,1 |
| 2008 | 181.807 | 1.377 | 7,6 | 1.809 | 10,0 | 8 | 0,04 | 131,4 | 0,6 | 0,4 |
| 2009 | 183.114 | 1.384 | 7,6 | 1.831 | 10,0 | 13 | 0,07 | 132,3 | 0,9 | 0,7 |
| 2010 | 184.663 | 1.380 | 7,5 | 1.915 | 10,4 | 17 | 0,09 | 138,8 | 1,2 | 0,9 |
| 2011 | 185.694 | 1.349 | 7,3 | 1.815 | 9,8 | 12 | 0,06 | 134,5 | 0,9 | 0,7 |
| 2012 | 186.040 | 1.160 | 6,2 | 1.552 | 8,3 | 12 | 0,06 | 133,8 | 1,0 | 0,8 |
| 2013 | 184.525 | 1.250 | 6,8 | 1.674 | 9,1 | 15 | 0,08 | 133,9 | 1,2 | 0,9 |
| 2014 | 185.148 | 1.170 | 6,3 | 1.590 | 8,6 | 9 | 0,05 | 135,9 | 0,8 | 0,6 |
| 2015 | 184.973 | 1.107 | 6,0 | 1.479 | 8,0 | 10 | 0,05 | 133,6 | 0,9 | 0,7 |
| 2016 | 184.727 | 1.096 | 5,9 | 1.480 | 8,0 | 7 | 0,04 | 135,0 | 0,6 | 0,5 |
| 2017 | 185.273 | 1.106 | 6,0 | 1.481 | 8,0 | 19 | 0,10 | 133,9 | 1,7 | 1,3 |
| 2018 | 186.307 | 998 | 5,4 | 1.309 | 7,0 | 10 | 0,05 | 131,2 | 1,0 | 0,8 |

GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2008-2018



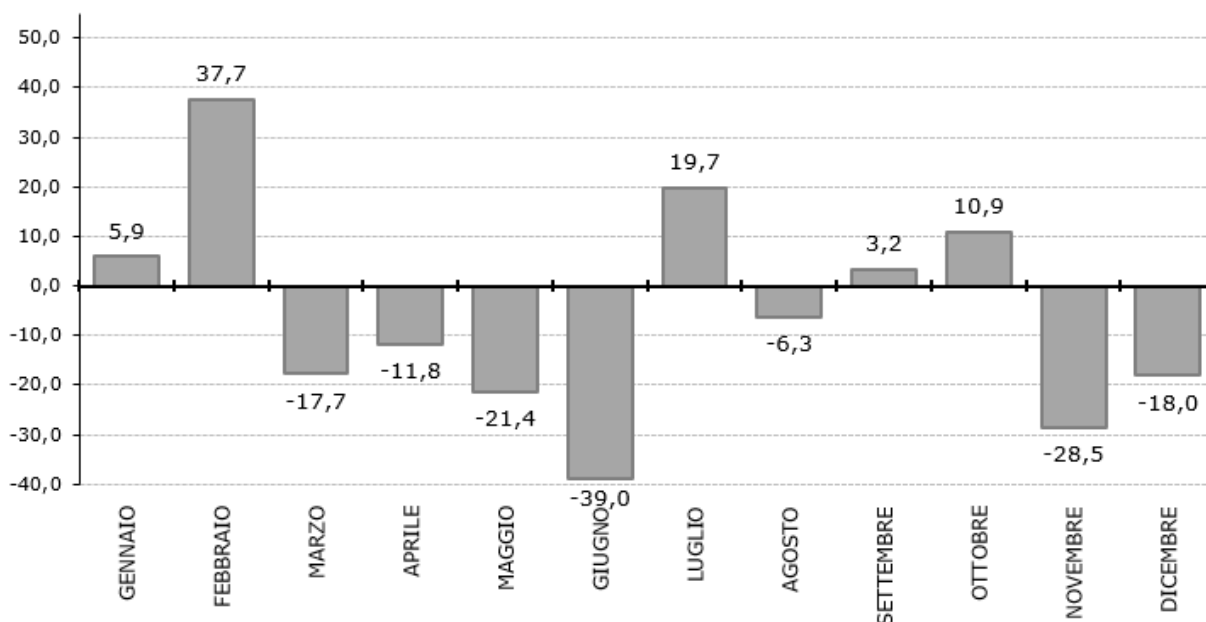
GRAF. C. 1a - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E INDICE DI PERICOLOSITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1960-2018



TAV. C. 2 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE - MODENA, ANNI 2014-2018

| MESI | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|---------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti | incid | feriti | morti |
| GENNAIO | 105 | 140 | - | 81 | 116 | - | 87 | 117 | 1 | 68 | 87 | 1 | 72 | 1 | 100 |
| FEBBRAIO | 82 | 112 | - | 73 | 96 | - | 71 | 94 | 1 | 61 | 86 | 4 | 84 | 2 | 111 |
| MARZO | 89 | 131 | - | 92 | 119 | 1 | 90 | 115 | 2 | 96 | 124 | 2 | 79 | 1 | 107 |
| APRILE | 86 | 102 | 1 | 79 | 96 | 1 | 82 | 108 | - | 85 | 109 | 3 | 75 | - | 94 |
| MAGGIO | 121 | 162 | 1 | 116 | 151 | 1 | 105 | 141 | - | 117 | 164 | 2 | 92 | 1 | 126 |
| GIUGNO | 93 | 119 | 2 | 101 | 132 | 1 | 89 | 117 | 1 | 136 | 176 | 2 | 83 | 2 | 102 |
| LUGLIO | 94 | 133 | 1 | 86 | 116 | 1 | 97 | 119 | - | 71 | 101 | - | 85 | 2 | 106 |
| AGOSTO | 67 | 93 | 1 | 48 | 72 | 1 | 73 | 105 | - | 64 | 99 | 1 | 60 | - | 72 |
| SETTEMBRE | 94 | 137 | - | 107 | 135 | - | 112 | 169 | - | 93 | 118 | - | 96 | - | 124 |
| OTTOBRE | 114 | 152 | 2 | 109 | 147 | 3 | 100 | 131 | 2 | 92 | 121 | 1 | 102 | - | 123 |
| NOVEMBRE | 118 | 149 | - | 103 | 133 | 1 | 104 | 133 | - | 123 | 158 | 1 | 88 | 1 | 120 |
| DICEMBRE | 107 | 160 | 1 | 112 | 166 | - | 86 | 131 | - | 100 | 138 | 2 | 82 | - | 124 |
| TOTALE | 1170 | 1590 | 9 | 1107 | 1479 | 10 | 1096 | 1480 | 7 | 1106 | 1481 | 19 | 998 | 10 | 1309 |

GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



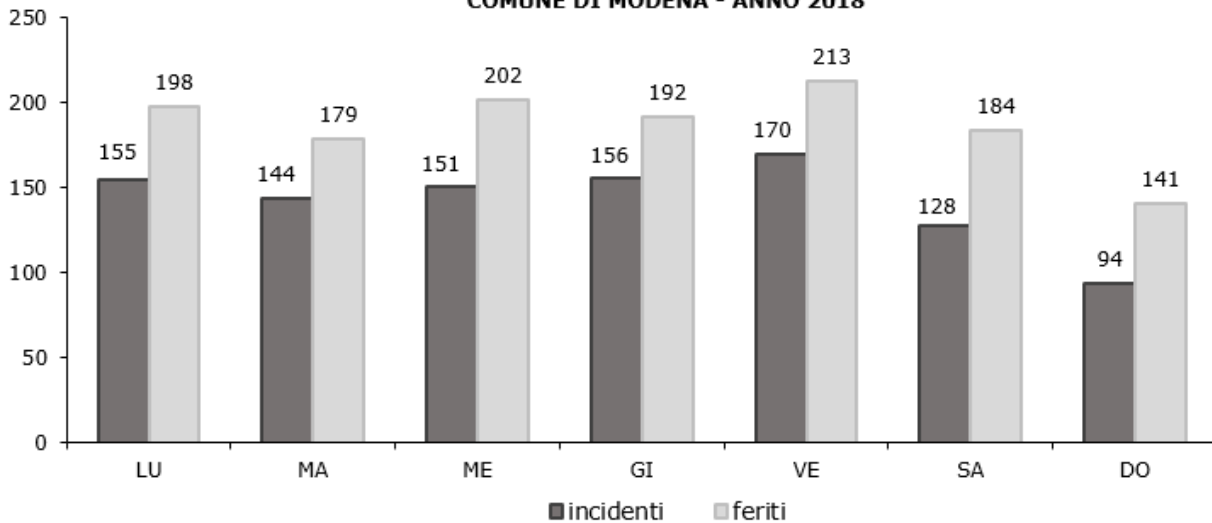
TAV. C. 3 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER ORGANO DI RILEVAZIONE - MODENA, ANNI 2014-2018

| ANNI | ORGANO DI RILEVAZIONE | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|--------|------|------------------|--------|------|-------------|--------|------|-----------|--------|------|
| | Polizia Municipale | | | Polizia Stradale | | | Carabinieri | | | Totale | | |
| | incidenti | feriti | orti | incidenti | feriti | orti | incidenti | feriti | orti | incidenti | feriti | orti |
| 2014 | 950 | 1.261 | 7 | 214 | 319 | 2 | 6 | 10 | - | 1.170 | 1.590 | 9 |
| 2015 | 895 | 1.194 | 6 | 210 | 283 | 4 | 2 | 2 | - | 1.107 | 1.479 | 10 |
| 2016 | 940 | 1.253 | 4 | 155 | 226 | 3 | 1 | 1 | - | 1.096 | 1.480 | 7 |
| 2017 | 1.014 | 1.329 | 9 | 88 | 147 | 10 | 4 | 5 | - | 1.106 | 1.481 | 19 |
| 2018 | 918 | 1.179 | 8 | 77 | 123 | 2 | 3 | 7 | - | 998 | 1.309 | 10 |

TAV. C. 4 - INCIDENTI, FERITI, MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| ORA DEL GIORNO | GIORNO DELLA SETTIMANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTALE | | | | | | |
|----------------|------------------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|-----------|------------|----------|------------|-------------|-----------|---|
| | lunedì | | | martedì | | | mercoledì | | | giovedì | | | venerdì | | | sabato | | | domenica | | | inc | fer | mor | |
| | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | | | | |
| 00,00 - 00,29 | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2 | - | 3 | 4 | - | 1 | 1 | - | 1 | 2 | - | 2 | 3 | - | 9 | 13 | - | |
| 00,30 - 01,29 | 2 | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 4 | 5 | - | 3 | 3 | - | 11 | 12 | - | |
| 01,30 - 02,29 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 5 | 5 | - | |
| 02,30 - 03,29 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | 1 | 5 | - | 1 | 1 | - | 3 | 4 | - | 3 | 7 | - | 10 | 19 | - | |
| 03,30 - 04,29 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 1 | 3 | 6 | - | 4 | 7 | - | 12 | 18 | 1 |
| 04,30 - 05,29 | 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | - | 8 | 10 | 1 | |
| 05,30 - 06,29 | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 5 | 5 | - | 2 | 4 | - | 3 | 3 | - | 14 | 16 | - | |
| 06,30 - 07,29 | 12 | 13 | - | 5 | 6 | - | 9 | 12 | - | 12 | 14 | - | 8 | 10 | - | 4 | 5 | - | 1 | 5 | - | 51 | 65 | - | |
| 07,30 - 08,29 | 11 | 13 | - | 12 | 18 | - | 13 | 21 | - | 17 | 24 | 1 | 10 | 11 | - | 5 | 7 | - | 5 | 7 | - | 73 | 101 | 1 | |
| 08,30 - 09,29 | 9 | 11 | - | 12 | 12 | - | 9 | 10 | - | 5 | 6 | - | 14 | 17 | - | 5 | 6 | - | 1 | 1 | - | 55 | 63 | - | |
| 09,30 - 10,29 | 10 | 15 | - | 13 | 17 | - | 8 | 12 | 1 | 5 | 5 | - | 7 | 8 | - | 9 | 10 | - | 2 | 3 | - | 54 | 70 | 1 | |
| 10,30 - 11,29 | 12 | 15 | - | 6 | 8 | - | 6 | 6 | - | 6 | 7 | - | 10 | 15 | - | 12 | 16 | - | 3 | 4 | - | 55 | 71 | - | |
| 11,30 - 12,29 | 10 | 12 | - | 9 | 11 | - | 11 | 14 | - | 8 | 8 | - | 12 | 15 | - | 9 | 11 | - | 5 | 8 | - | 64 | 79 | - | |
| 12,30 - 13,29 | 13 | 21 | - | 14 | 17 | - | 14 | 14 | - | 11 | 11 | - | 15 | 20 | - | 7 | 10 | - | 2 | 3 | 1 | 76 | 96 | 1 | |
| 13,30 - 14,29 | 10 | 11 | - | 9 | 13 | - | 7 | 9 | - | 10 | 16 | - | 8 | 8 | - | 6 | 8 | - | 4 | 7 | - | 54 | 72 | - | |
| 14,30 - 15,29 | 9 | 11 | - | 11 | 11 | - | 11 | 13 | - | 8 | 9 | - | 10 | 10 | - | 9 | 15 | - | 5 | 6 | - | 63 | 75 | - | |
| 15,30 - 16,29 | 9 | 12 | - | 8 | 13 | - | 12 | 13 | - | 9 | 12 | - | 10 | 12 | 1 | 9 | 12 | - | 5 | 11 | - | 62 | 85 | 1 | |
| 16,30 - 17,29 | 12 | 18 | - | 9 | 11 | - | 14 | 21 | - | 9 | 9 | - | 15 | 18 | - | 10 | 16 | - | 4 | 4 | - | 73 | 97 | - | |
| 17,30 - 18,29 | 11 | 16 | - | 6 | 7 | - | 16 | 17 | - | 14 | 18 | - | 14 | 21 | - | 6 | 11 | - | 8 | 11 | - | 75 | 101 | - | |
| 18,30 - 19,29 | 13 | 13 | - | 11 | 11 | - | 8 | 9 | - | 14 | 18 | - | 10 | 15 | - | 5 | 8 | 1 | 11 | 17 | - | 72 | 91 | 1 | |
| 19,30 - 20,29 | 1 | 1 | - | 4 | 5 | - | 4 | 6 | - | 9 | 9 | 2 | 7 | 9 | - | 5 | 6 | 1 | 5 | 8 | - | 35 | 44 | 3 | |
| 20,30 - 21,29 | 3 | 4 | - | 5 | 9 | - | 2 | 3 | - | 4 | 4 | - | 3 | 4 | - | 5 | 7 | - | 3 | 4 | - | 25 | 35 | - | |
| 21,30 - 22,29 | 3 | 3 | - | 1 | 1 | - | 2 | 16 | - | 6 | 8 | - | 1 | 1 | - | 5 | 11 | - | 9 | 12 | - | 27 | 52 | - | |
| 22,30 - 23,29 | 2 | 3 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 4 | 7 | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 | - | 15 | 19 | - | |
| TOTALE | 155 | 198 | - | 144 | 179 | - | 151 | 202 | 1 | 156 | 192 | 3 | 170 | 213 | 2 | 128 | 184 | 3 | 94 | 141 | 1 | 998 | 1309 | 10 | |

GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



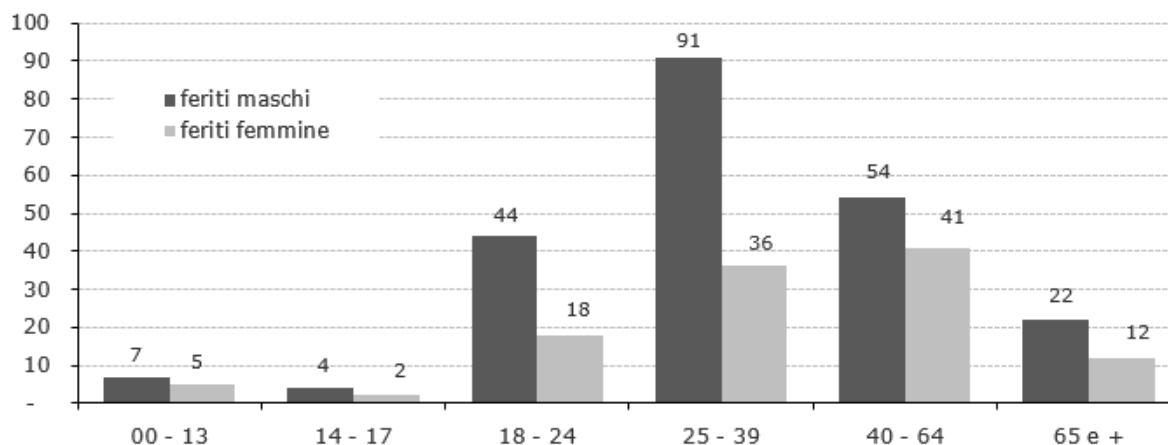
TAV. C. 5 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E FASCE ORARIE, MODENA - ANNO 2018

| ORA | GIORNO DELLA SETTIMANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTALE | | | | | |
|-------------|------------------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|-----------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| | lunedì | | | martedì | | | mercoledì | | | giovedì | | | venerdì | | | sabato | | | domenica | | | inc | fer | mor |
| | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | | | |
| 00-03 | 2 | 2 | - | 3 | 3 | - | 3 | 4 | - | 6 | 11 | - | 3 | 3 | - | 8 | 11 | - | 10 | 15 | - | 35 | 49 | - |
| 04-06 | 3 | 4 | - | 4 | 4 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 9 | 9 | 1 | 7 | 12 | 1 | 10 | 14 | - | 34 | 44 | 2 |
| 07-09 | 32 | 37 | - | 29 | 36 | - | 31 | 43 | - | 34 | 44 | 1 | 32 | 38 | - | 14 | 18 | - | 7 | 13 | - | 179 | 229 | 1 |
| 10-12 | 32 | 42 | - | 28 | 36 | - | 25 | 32 | 1 | 19 | 20 | - | 29 | 38 | - | 30 | 37 | - | 10 | 15 | - | 173 | 220 | 1 |
| 13-15 | 32 | 43 | - | 34 | 41 | - | 32 | 36 | - | 29 | 36 | - | 33 | 38 | - | 22 | 33 | - | 11 | 16 | 1 | 193 | 243 | 1 |
| 16-18 | 32 | 46 | - | 23 | 31 | - | 42 | 51 | - | 32 | 39 | - | 39 | 51 | 1 | 25 | 39 | - | 17 | 26 | - | 210 | 283 | 1 |
| 19-21 | 17 | 18 | - | 20 | 25 | - | 14 | 18 | - | 27 | 31 | 2 | 20 | 28 | - | 15 | 21 | 2 | 19 | 29 | - | 132 | 170 | 4 |
| 22-24 | 5 | 6 | - | 3 | 3 | - | 4 | 18 | - | 8 | 10 | - | 5 | 8 | - | 7 | 13 | - | 10 | 13 | - | 42 | 71 | - |
| TOT. | 155 | 198 | 0 | 144 | 179 | - | 151 | 202 | 1 | 156 | 192 | 3 | 170 | 213 | 2 | 128 | 184 | 3 | 94 | 141 | 1 | 998 | 1309 | 10 |

TAV. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI AVVENUTI NEL WEEKEND (DALLE ORE 22 DEL VENERDI' ALLE 06 DEL LUNEDI') PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| CLASSI DI ETA' | SESSO | | TOTALE |
|----------------|------------|------------|------------|
| | f | m | |
| SCONOSCIUTA | 2 | 1 | 3 |
| 00 - 13 | 5 | 7 | 12 |
| 14 - 17 | 2 | 4 | 6 |
| 18 - 24 | 18 | 44 | 62 |
| 25 - 39 | 36 | 91 | 127 |
| 40 - 64 | 41 | 54 | 95 |
| 65 e + | 12 | 22 | 34 |
| TOTALE | 116 | 223 | 339 |

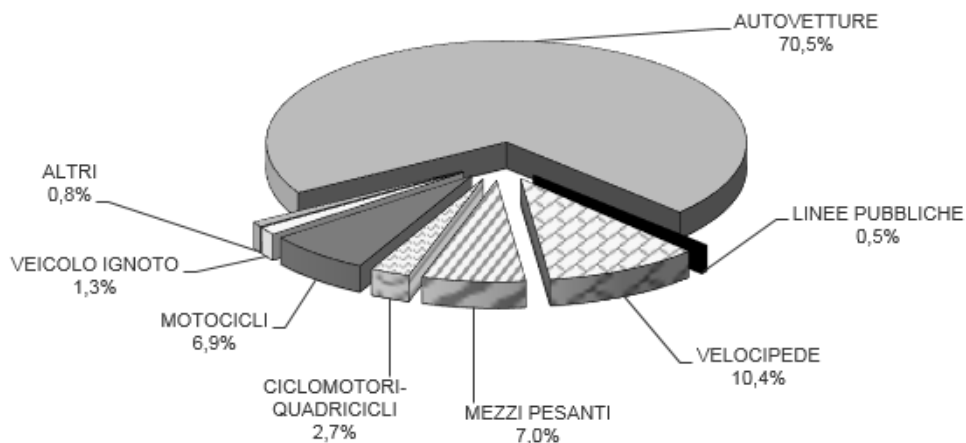
GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND (Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. C. 6 - INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

| TIPO DI VEICOLO | VEICOLO | | | TOTALE | % SUL TOTALE |
|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|
| | a | b | c | | |
| AUTOVETTURA PRIVATA | 755 | 476 | 108 | 1.339 | 70,03 |
| AUTOVETTURA PUBBLICA | 6 | - | - | 6 | 0,31 |
| AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA | 3 | - | - | 3 | 0,16 |
| AUTOBUS/FILOBUS URBANO | 4 | 2 | 1 | 7 | 0,37 |
| AUTOBUS EXTRAURBANO | 1 | 2 | - | 3 | 0,16 |
| AUTOCARRO | 75 | 32 | 16 | 123 | 6,43 |
| AUTOTRENO CON RIMORCHIO | 1 | - | - | 1 | 0,05 |
| AUTOSNODATO/ARTICOLATO | 5 | 4 | - | 9 | 0,47 |
| VEICOLI SPECIALI | - | 3 | - | 3 | 0,16 |
| TRATTORE STRADALE/MOTRICE | 6 | 5 | - | 11 | 0,58 |
| TRATTORE AGRICOLO | 2 | - | - | 2 | 0,10 |
| VELOCIPEDE | 60 | 133 | 5 | 198 | 10,36 |
| CICLOMOTORE | 23 | 22 | 2 | 47 | 2,46 |
| MOTOCICLO A SOLO | 39 | 71 | 1 | 111 | 5,81 |
| MOTOCICLO CON PASSEGGERO | 8 | 12 | - | 20 | 1,05 |
| MOTOCARRO O MOTOFURGONE | - | 1 | - | 1 | 0,05 |
| VEICOLO IGNOTO IN FUGA | 8 | 14 | 2 | 24 | 1,26 |
| QUADRICICLO LEGGERO | 2 | 2 | - | 4 | 0,21 |
| TOTALE | 998 | 779 | 135 | 1.912 | 100,00 |

GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. C. 8 - INCIDENTI, INFORTUNATI PER CHILOMETRO E TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

| TIPO DI STRADA | INCIDENTI | FERITI | MORTI | KM STRADE | INCIDENTI /KM | FERITI/ KM | MORTI/ KM |
|--------------------|------------|--------------|-----------|------------|---------------|-------------|-------------|
| STRADA URBANA | 767 | 980 | 5 | 517 | 1,48 | 1,90 | 0,01 |
| STRADA EXTRAURBANA | 197 | 276 | 3 | 333 | 0,59 | 0,83 | 0,01 |
| AUTOSTRADA | 30 | 49 | 2 | 20 | 1,49 | 2,43 | 0,10 |
| ALTRA STRADA | 4 | 4 | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 998 | 1.309 | 10 | 870 | 1,15 | 1,50 | 0,01 |

TAV. C. 9 - INCIDENTI, INFORTUNATI PER TIPO INTERSEZIONE E SEGNALETICA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

| TIPO DI INTERSEZIONE | SEGNALETICA | | | | | | | | | | | | | | | TOTALE | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------|----------------|----------|----------|------------|-------------|-----------|
| | Assente | | | Verticale | | | Orizzontale | | | Vertic./ Orizz. | | | Temp. cantiere | | | inc | fer | mor |
| | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | inc | fer | mor | | | |
| INCROCIO | 1 | 1 | - | 2 | 2 | - | 17 | 21 | - | 128 | 169 | 1 | - | - | - | 148 | 193 | 1 |
| ROTATORIA | 2 | 3 | - | 2 | 2 | - | 5 | 5 | - | 39 | 43 | - | - | - | - | 48 | 53 | - |
| INTERSEZIONE SEGNALATA | 2 | 2 | - | 1 | 1 | - | 17 | 30 | - | 130 | 159 | 1 | - | - | - | 150 | 192 | 1 |
| CON SEMAFORO O VIGILE | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | - | 69 | 93 | - | - | - | - | 74 | 98 | - |
| NON SEGNALATA | 1 | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 3 | 7 | - | - | - | - | 6 | 11 | - |
| PASSAGGIO A LIVELLO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE INTERSEZIONE | 6 | 8 | - | 5 | 5 | - | 46 | 63 | - | 369 | 471 | 2 | - | - | - | 426 | 547 | 2 |
| RETTILINEO | 25 | 25 | 1 | 6 | - | - | 169 | 219 | - | 282 | 383 | 3 | - | - | - | 486 | 638 | 4 |
| CURVA | 3 | 4 | - | 2 | 2 | - | 24 | 39 | 1 | 45 | 62 | 3 | - | - | - | 74 | 107 | 4 |
| DOSSO, STRETTOIA | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | 4 | 5 | - |
| PENDENZA | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | - | 4 | 7 | - | - | - | - | 7 | 11 | - |
| GALLERIA ILLUMINATA | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| TOTALE NON INTERSEZIONE | 28 | 29 | 1 | - | - | - | 200 | 266 | 1 | 332 | 454 | 6 | - | - | - | 572 | 762 | 8 |
| TOTALE | 34 | 37 | 1 | 13 | 14 | - | 246 | 329 | 1 | 701 | 925 | 8 | 4 | 4 | - | 998 | 1309 | 10 |

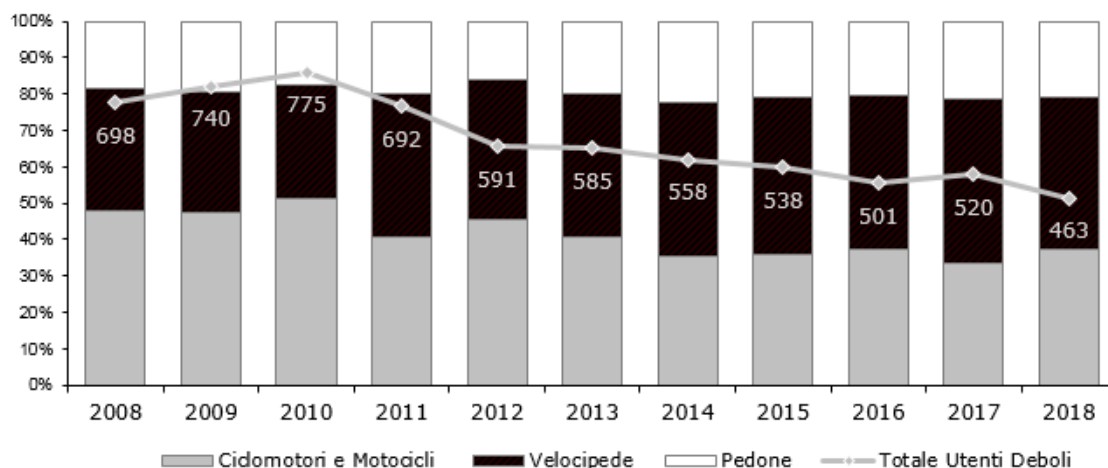
TAV. C. 9a - INCIDENTI, INFORTUNATI PER CONDIZIONI METEO - COMUNE DI MODENA, ANNI 2014-2018

| CONDIZIONI METEO | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|------------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. | inc. | fer. | mor. |
| SERENO | 941 | 1281 | 9 | 938 | 1243 | 8 | 945 | 1267 | 4 | 1022 | 1367 | 16 | 878 | 1139 | 8 |
| NEBBIA | 22 | 33 | - | 37 | 59 | 1 | 27 | 40 | 1 | - | - | - | 13 | 18 | - |
| PIOGGIA | 173 | 232 | - | 98 | 129 | 1 | 105 | 139 | 2 | 59 | 84 | 3 | 84 | 112 | - |
| GRANDINE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NEVE | 2 | 4 | - | 3 | 3 | - | 1 | 5 | - | 1 | 1 | - | 8 | 16 | 1 |
| VENTO FORTE | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| ALTRO | 31 | 39 | - | 31 | 45 | - | 18 | 29 | - | 16 | 20 | - | 14 | 23 | 1 |
| TOTALE | 1170 | 1590 | 9 | 1107 | 1479 | 10 | 1096 | 1480 | 7 | 1106 | 1481 | 19 | 998 | 1309 | 10 |

TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2008-2018

| ANNI | MEZZO DI TRASPORTO | | | | | TOTALE |
|------|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------|--------|
| | PEDONE | VELOCIPEDE | CICLOMOTORE | MOTOCICLO | ALTRI VEICOLI | |
| 2008 | 129 | 233 | 156 | 180 | 1.119 | 1.817 |
| 2009 | 143 | 247 | 182 | 168 | 1.104 | 1.844 |
| 2010 | 134 | 242 | 138 | 160 | 1.258 | 1.932 |
| 2011 | 138 | 274 | 121 | 159 | 1.137 | 1.829 |
| 2012 | 96 | 227 | 102 | 166 | 973 | 1.564 |
| 2013 | 117 | 232 | 105 | 132 | 1.103 | 1.689 |
| 2014 | 125 | 236 | 78 | 119 | 1.041 | 1.599 |
| 2015 | 113 | 231 | 81 | 113 | 951 | 1.489 |
| 2016 | 103 | 212 | 61 | 125 | 986 | 1.487 |
| 2017 | 111 | 235 | 54 | 120 | 980 | 1.500 |
| 2018 | 97 | 193 | 45 | 128 | 856 | 1.319 |

GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2008-2018



TAV. C. 11 - INCIDENTI, FERITI, MORTI PER NATURA DEL SINISTRO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| NATURA DELL'INCIDENTE | N. INCID. | N. FERITI | N. MORTI | % INCID. | % FERITI | % MORTI |
|---------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| SCONTRO FRONTALE | 50 | 88 | 1 | 5,0 | 6,7 | 10,0 |
| SCONTRO FRONTALE-LATERALE | 346 | 456 | 2 | 34,7 | 34,8 | 20,0 |
| SCONTRO LATERALE | 127 | 154 | - | 12,7 | 11,8 | - |
| TAMPONAMENTO | 237 | 351 | 2 | 23,7 | 26,8 | 20,0 |
| INVESTIMENTO DI PEDONI | 92 | 99 | 1 | 9,2 | 7,6 | 10,0 |
| URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO | 18 | 21 | - | 1,8 | 1,6 | - |
| URTO CON VEICOLO IN SOSTA | 7 | 7 | - | 0,7 | 0,5 | - |
| URTO CON OSTACOLO | 18 | 25 | - | 1,8 | 1,9 | - |
| FUORIUSCITA (SBANDAMENTO) | 78 | 84 | 3 | 7,8 | 6,4 | 30,0 |
| INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA | 8 | 8 | - | 0,8 | 0,6 | - |
| INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO | 17 | 16 | 1 | 1,7 | 1,2 | 10,0 |
| TOTALE | 998 | 1.309 | 10 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

TAV. C. 12 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO E LUOGO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| TIPO DI INCIDENTE | N. INCID. | N. FERITI | N. MORTI | % INCIDENTI | % FERITI | % MORTI |
|---|------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERS. STRADALE | 365 | 482 | 2 | 36,6 | 36,8 | 20,0 |
| INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE | 395 | 567 | 3 | 39,6 | 43,3 | 30,0 |
| VEICOLO IN MARCIA CHE URTO VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO | 43 | 53 | - | 4,3 | 4,0 | - |
| VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO | 103 | 108 | 4 | 10,3 | 8,3 | 40,0 |
| INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI | 92 | 99 | 1 | 9,2 | 7,6 | 10,0 |
| TOTALE | 998 | 1.309 | 10 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

TAV. C. 13 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I PEDONI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|------|------------------|--------|------|------------|--------|------|--------------|--------|------|--------|--------|------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Altra strada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti |
| 2014 | 113 | 119 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | 3 | 3 | - | 119 | 125 | - |
| 2015 | 101 | 106 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 106 | 111 | 2 |
| 2016 | 88 | 95 | 1 | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 95 | 101 | 2 |
| 2017 | 97 | 103 | 3 | 4 | 4 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 102 | 108 | 3 |
| 2018 | 77 | 78 | 1 | 16 | 17 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 94 | 96 | 1 |

TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA ANNI 2014-2018

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|----------|--|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | | |
| Sconosciuta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 00 - 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| 14 - 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 - 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 - 39 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | |
| 40 - 64 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | |
| 65 e + | - | - | 2 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | |
| TOTALE | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 3 | - | - | - | 1 | |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | | |
| Sconosciuta | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 00 - 13 | 8 | 3 | 8 | 5 | 2 | 8 | 3 | 5 | 3 | 2 | | |
| 14 - 17 | 3 | 1 | - | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | | |
| 18 - 24 | 6 | 8 | 3 | 5 | 3 | 7 | 2 | 3 | 4 | 1 | | |
| 25 - 39 | 10 | 14 | 11 | 8 | 5 | 15 | 10 | 10 | 8 | 7 | | |
| 40 - 64 | 18 | 29 | 20 | 22 | 8 | 22 | 16 | 23 | 14 | 23 | | |
| 65 e + | 14 | 11 | 11 | 14 | 11 | 14 | 14 | 18 | 12 | 17 | | |
| TOTALE | 59 | 66 | 53 | 58 | 32 | 69 | 47 | 61 | 42 | 54 | | |

TAV. C. 15 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|-------|--------------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurbana | | | Autostrada | | | Altra strada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti |
| 2014 | 225 | 228 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 229 | 232 | 4 |
| 2015 | 219 | 221 | 1 | 7 | 6 | 1 | - | - | - | 1 | 2 | - | 227 | 229 | 2 |
| 2016 | 210 | 211 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 211 | 212 | - |
| 2017 | 222 | 227 | - | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 230 | 235 | - |
| 2018 | 170 | 174 | - | 18 | 18 | 1 | - | - | - | - | - | - | 188 | 192 | 1 |

TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2014-2018

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | |
| 00 - 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - 17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 - 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 - 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 - 64 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 65 e + | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 1 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine |
| 00 - 13 | 2 | 9 | 8 | 2 | 4 | 1 | 7 | 4 | 4 | - |
| 14 - 17 | 4 | 5 | 10 | 3 | 11 | 6 | 10 | 3 | 5 | 6 |
| 18 - 24 | 16 | 10 | 17 | 8 | 20 | 8 | 14 | 12 | 25 | 5 |
| 25 - 39 | 19 | 32 | 37 | 24 | 33 | 15 | 30 | 24 | 34 | 17 |
| 40 - 64 | 38 | 50 | 40 | 42 | 38 | 39 | 53 | 32 | 34 | 34 |
| 65 e + | 20 | 27 | 27 | 11 | 24 | 13 | 29 | 17 | 19 | 9 |
| TOTALE | 99 | 133 | 139 | 90 | 130 | 82 | 143 | 92 | 121 | 71 |

TAV. C. 18 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLOMOTORISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|-------|------------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Altra strada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | Morti | incid. | feriti | Morti | incid. | feriti | Morti | incid. | feriti | Morti | incid. | feriti | Morti |
| 2014 | 70 | 74 | - | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 74 | 78 | - |
| 2015 | 69 | 76 | - | 4 | 4 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 74 | 81 | - |
| 2016 | 58 | 59 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 60 | 61 | - |
| 2017 | 49 | 52 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 51 | 54 | - |
| 2018 | 39 | 39 | - | 5 | 5 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 45 | 45 | - |

N.B. Sono state inserite nella voce ciclomotori anche i quadricicli leggeri.

TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI INFORTUNATI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2014-2018
MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | |
| Sconosciuta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0 - 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 - 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 - 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 - 64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 e + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNO | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | |
| Sconosciuta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0 - 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - 17 | 7 | 3 | 3 | - | 5 | 1 | 6 | 1 | 6 | - | - |
| 18 - 24 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6 | - | 9 | 2 | 9 | - | - |
| 25 - 39 | 15 | 7 | 10 | 4 | 14 | 4 | 6 | 4 | 9 | 1 | 1 |
| 40 - 64 | 19 | 3 | 26 | 9 | 18 | 9 | 15 | 9 | 9 | 2 | 2 |
| 65 e + | 5 | 2 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 3 | 3 |
| TOTALE | 58 | 20 | 61 | 20 | 46 | 15 | 37 | 17 | 39 | 6 | 6 |

TAV. C. 21 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI IN INCIDENTI PER TIPO DI STRADA, MODENA -ANNI 2014/2018

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|------|--------------------|--------|------|--------------|--------|------|------------|--------|------|--------|--------|------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurbana | | | Altra Strada | | | Autostrada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti |
| 2014 | 100 | 106 | 1 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 118 | 1 |
| 2015 | 96 | 99 | 2 | 11 | 11 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 108 | 111 | 2 |
| 2016 | 100 | 107 | 1 | 13 | 14 | - | - | - | - | 3 | 3 | - | 116 | 124 | 1 |
| 2017 | 102 | 103 | 1 | 12 | 12 | 1 | - | - | - | 3 | 3 | - | 117 | 118 | 2 |
| 2018 | 97 | 103 | 1 | 19 | 17 | 2 | 1 | 1 | - | 4 | 3 | 1 | 121 | 124 | 4 |

TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO, MODENA DAL 2014-2018

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | |
| 0-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14-17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18-24 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 25-39 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 40-64 | 1 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 2 | - | - |
| 65 e oltre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 2 | - | 4 | - | - |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| 0-13 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 14-17 | 1 | - | 1 | - | 4 | 2 | 5 | - | 2 | 1 |
| 18-24 | 4 | 2 | 5 | 1 | 9 | 1 | 13 | 2 | 17 | 2 |
| 25-39 | 32 | 5 | 41 | 6 | 33 | 5 | 31 | 1 | 31 | 4 |
| 40-64 | 63 | 4 | 47 | 5 | 57 | 9 | 54 | 4 | 50 | 9 |
| 65 e oltre | 7 | - | 4 | - | 4 | - | 8 | - | 6 | 1 |
| TOTALE | 107 | 11 | 99 | 12 | 107 | 17 | 111 | 7 | 107 | 17 |

**TAV. C. 23 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI SU AUTOVETTURE PER TIPO DI STRADA
COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|-------|------------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Altra Strada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti |
| 2014 | 474 | 739 | 1 | 111 | 182 | 1 | 16 | 27 | - | 4 | 7 | - | 605 | 955 | 2 |
| 2015 | 434 | 672 | 4 | 122 | 177 | - | 13 | 18 | - | 2 | 2 | - | 571 | 869 | 4 |
| 2016 | 429 | 676 | 1 | 137 | 193 | 2 | 23 | 42 | - | 1 | 1 | - | 590 | 912 | 3 |
| 2017 | 429 | 653 | 1 | 119 | 177 | 4 | 29 | 58 | 2 | 1 | 3 | - | 578 | 891 | 7 |
| 2018 | 381 | 554 | 3 | 131 | 199 | - | 20 | 40 | 1 | 2 | 2 | - | 534 | 795 | 4 |

**TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE INFORTUNATE PER CLASSI DI ETA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA, ANNI 2014-2018**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14-17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18-24 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 25-39 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 40-64 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 65 e oltre | 1 | - | 2 | 1 | 2 | - | 2 | - | 1 | 2 |
| TOTALE | 2 | - | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | 3 |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc. | - | - | 1 | 1 | - | - | 3 | - | 3 | 3 |
| 0-13 | 19 | 28 | 18 | 27 | 29 | 25 | 23 | 20 | 18 | 26 |
| 14-17 | 4 | 16 | 6 | 7 | 6 | 10 | 5 | 8 | 6 | 1 |
| 18-24 | 72 | 71 | 81 | 60 | 63 | 61 | 69 | 71 | 76 | 51 |
| 25-39 | 178 | 156 | 124 | 150 | 144 | 140 | 141 | 145 | 133 | 118 |
| 40-64 | 131 | 179 | 140 | 168 | 169 | 182 | 142 | 169 | 134 | 143 |
| 65 e oltre | 57 | 44 | 43 | 43 | 49 | 34 | 51 | 44 | 41 | 42 |
| TOTALE | 461 | 494 | 413 | 456 | 460 | 452 | 434 | 457 | 411 | 384 |

**TAV. C. 25 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI
PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|-------|------------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Altra Strada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti |
| 2014 | 39 | 54 | - | 15 | 19 | 1 | 8 | 9 | 1 | - | - | - | 62 | 82 | 2 |
| 2015 | 40 | 54 | - | 13 | 16 | - | 7 | 8 | - | 1 | 1 | - | 61 | 79 | - |
| 2016 | 29 | 43 | - | 13 | 14 | - | 8 | 13 | 1 | - | - | - | 50 | 70 | 1 |
| 2017 | 29 | 33 | - | 19 | 20 | 1 | 16 | 22 | 5 | 1 | - | 1 | 65 | 75 | 7 |
| 2018 | 23 | 32 | - | 18 | 20 | - | 5 | 5 | - | - | - | - | 46 | 57 | - |

* Altri comprende:

- Autovettura pubblica, soccorso, Polizia
- Autocarro, Autoarticolato, veicoli
- Trattore Autostradale, Macchina
- motocarro o motofurgone
- Veicolo a trazione animale
- veicolo ignoto datosi alla fuga

**TAV. C. 26 - PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA, ANNI 2014-2018**

MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosciuto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 00-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14-17 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 18-24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25-39 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 40-64 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |
| 65 e oltre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 2 | - | - | - | - | 1 | 6 | 1 | - | - |

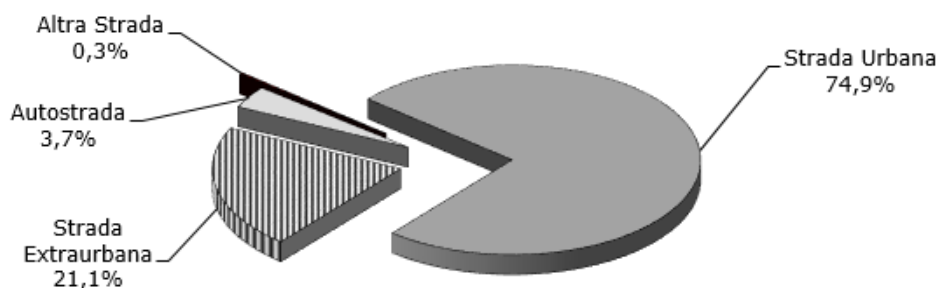
FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosciuto | 2 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | - | - | 1 | - |
| 00-13 | - | 2 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | - | - |
| 14-17 | - | - | - | - | 1 | 1 | 6 | 1 | - | - |
| 18-24 | 9 | 3 | 8 | 1 | 6 | - | 16 | 1 | 4 | 1 |
| 25-39 | 23 | 3 | 16 | 6 | 17 | 5 | 42 | 1 | 21 | 3 |
| 40-64 | 26 | 5 | 14 | 12 | 21 | 13 | 3 | 1 | 22 | 1 |
| 65 e oltre | 5 | 2 | 9 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 4 | - |
| TOTALE | 65 | 17 | 50 | 29 | 49 | 21 | 69 | 6 | 52 | 5 |

TAV. C. 27 - TOTALE INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI STRADA - MODENA, ANNI 2014-2018

| ANNI | TIPO DI STRADA | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|--------|-------|------------------|--------|------|------------|--------|------|--------------|--------|------|--------|--------|-------|
| | Strada Urbana | | | Strada Extraurb. | | | Autostrada | | | Altra Strada | | | Totale | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | orti | incid. | feriti | morti |
| 2014 | 999 | 1.320 | | 143 | 224 | | 21 | 36 | 1 | | 10 | - | 1.170 | 1.590 | |
| 2015 | 927 | 1.227 | | 154 | 218 | | 21 | 28 | - | 5 | 6 | - | 1.107 | 1.479 | 10 |
| 2016 | 897 | 1.192 | | 167 | 229 | | 31 | 58 | | | | - | 1.096 | 1.480 | |
| 2017 | 906 | 1.171 | | 151 | 220 | | 43 | 83 | | | | - | 1.106 | 1.481 | 19 |
| 2018 | 767 | 980 | | 197 | 276 | | 30 | 49 | | | | - | 998 | 1.309 | 10 |

GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE E MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA, ANNI 2014-2018
MORTI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|---|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | |
| Sconosc.* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 00-13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 14-17 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18-24 | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | - |
| 25-39 | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | 2 | - | - |
| 40-64 | 6 | - | - | - | 2 | - | 8 | 2 | 4 | - | - |
| 65-+ | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 | - | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| TOTALE | 8 | 1 | 8 | 2 | 5 | 2 | 15 | 4 | 8 | 2 | |

FERITI

| CLASSI DI ETA' | ANNI | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina | maschio | femmina |
| Sconosc.* | 2 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 00-13 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 32 | 32 | 29 | 26 | 27 |
| 14-17 | 20 | 24 | 20 | 13 | 30 | 23 | 28 | 14 | 20 | 12 |
| 18-24 | 112 | 105 | 130 | 78 | 107 | 77 | 113 | 91 | 136 | 60 |
| 25-39 | 291 | 204 | 239 | 198 | 248 | 184 | 235 | 184 | 235 | 151 |
| 40-64 | 306 | 257 | 287 | 257 | 308 | 272 | 322 | 238 | 262 | 211 |
| 65-+ | 116 | 79 | 102 | 74 | 96 | 64 | 106 | 82 | 90 | 72 |
| TOTALE | 883 | 707 | 816 | 663 | 827 | 653 | 841 | 640 | 773 | 536 |

TAV. C. 29 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| QUARTIERE | INCID. | FERITI | MORTI | % SINISTRI | % FERITI | % MORTI |
|----------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| CENTRO STORICO | 154 | 171 | - | 15,4 | 13,1 | - |
| CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST | 264 | 347 | 2 | 26,5 | 26,5 | 20,0 |
| B.PASTORE - S.AGNESE - S.DAMASO | 271 | 356 | 3 | 27,2 | 27,2 | 30,0 |
| S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE | 309 | 435 | 5 | 31,0 | 33,2 | 50,0 |
| TOTALE | 998 | 1.309 | 10 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

TAV. C. 30 - INCIDENTI RILEVATI SULLE TANGENZIALI E SUL TRATTO AUTOSTRADALE, MODENA - ANNO 2018

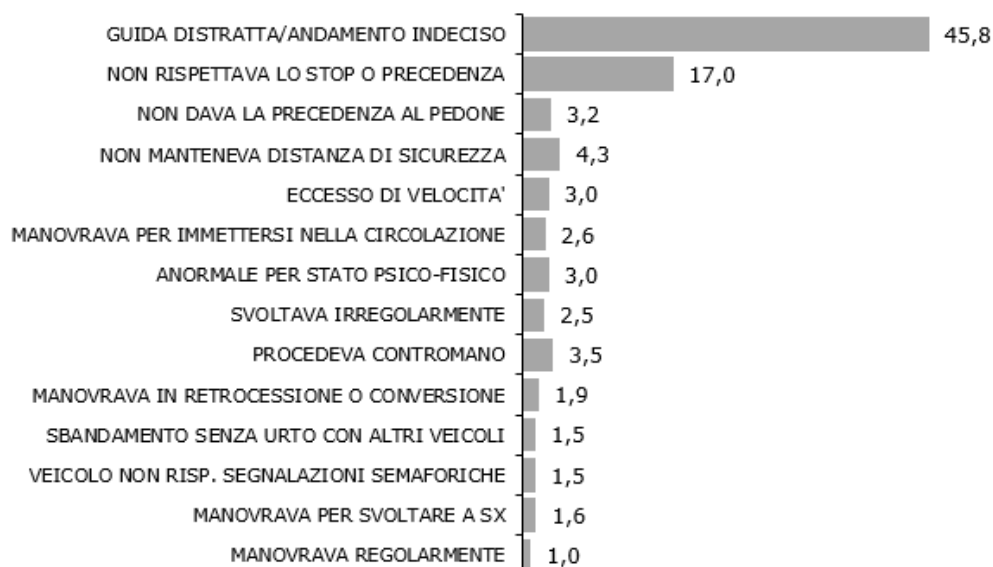
| VIE | LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO | | | | | | | | | Lungh ezza (km) | Sinistr i/ Km |
|-----------------------------------|---|------------|----------|----------------|-----------|----------|-----------|------------|----------|-----------------------|------------------|
| | sul rettilineo | | | sullo svincolo | | | totale | | | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | | |
| AUTOSTRADA A1 DEL SOLE | 28 | 47 | 2 | - | - | - | 28 | 47 | 2 | 20 | 1 |
| TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO | 17 | 26 | - | 1 | 1 | - | 18 | 27 | - | 17 | 1 |
| TANGENZIALE NORD GIOSUE' CARDUCCI | 9 | 18 | - | - | - | - | 9 | 18 | - | 4 | 2 |
| TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA | 1 | 1 | - | 10 | 14 | - | 11 | 15 | - | 1 | 15 |
| TANGENZIALE SUD GABRIELA MISTRAL | 2 | 5 | - | - | - | - | 2 | 5 | - | 3 | 1 |
| TANGENZIALE NORD BORIS PASTERNAK | 9 | 11 | - | 2 | 3 | - | 11 | 14 | - | 5 | 2 |
| TANGENZIALE NORD YITZHAK RABIN | 3 | 5 | - | 1 | 1 | - | 4 | 6 | - | 4 | 1 |
| TANGENZIALE SUD S. QUASIMODO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 69 | 113 | 2 | 14 | 19 | - | 83 | 132 | 2 | 54 | 2 |

TAV. C. 31 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI E IN CONCORSO - MODENA, ANNO 2018

| | INCIDENTI | FERITI | MORTI | % FERITI | % INCIDENTI | % MORTI |
|-------------------|------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| CAUSE PRINCIPALI | 884 | 1.171 | 9 | 88,6 | 89,5 | 90,0 |
| CAUSE IN CONCORSO | 114 | 138 | 1 | 11,4 | 10,5 | 10,0 |
| TOTALE | 998 | 1.309 | 10 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

TAV. C. 32 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI - COMUNE DIMODENA, ANNO 2018

| CAUSE PRINCIPALI | N. INCID. | N. FERITI | N. MORTI | % INCID | % FERITI | % MORTI |
|--|-----------|-----------|----------|---------|----------|---------|
| GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO | 402 | 536 | 2 | 45,5 | 45,8 | 22,2 |
| NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA | 144 | 199 | 2 | 16,3 | 17,0 | 22,2 |
| NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE | 36 | 38 | - | 4,1 | 3,2 | - |
| NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA | 32 | 50 | 1 | 3,6 | 4,3 | 11,1 |
| ECESSO DI VELOCITA' | 29 | 35 | 2 | 3,3 | 3,0 | 22,2 |
| MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE | 26 | 31 | - | 2,9 | 2,6 | - |
| ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO | 25 | 35 | - | 2,8 | 3,0 | - |
| SVOLTAVA IRREGOLARMENTE | 23 | 29 | - | 2,6 | 2,5 | - |
| PROCEDEVA CONTROMANO | 21 | 41 | 1 | 2,4 | 3,5 | 11,1 |
| MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE | 20 | 22 | - | 2,3 | 1,9 | - |
| SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI | 16 | 17 | - | 1,8 | 1,5 | - |
| VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE | 15 | 17 | - | 1,7 | 1,5 | - |
| MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX | 13 | 19 | - | 1,5 | 1,6 | - |
| MANOVRAVA REGOLARMENTE | 12 | 12 | - | 1,4 | 1,0 | - |
| CADUTA DA VEICOLO | 8 | 7 | 1 | 0,9 | 0,6 | 11,1 |
| PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREGOLARMENTE | 8 | 11 | - | 0,9 | 0,9 | - |
| SORPASSO IRREGOLARE | 7 | 18 | - | 0,8 | 1,5 | - |
| FRENATA IMPROVVISA CON CONSEGUENZE AI TRASPOR. | 5 | 5 | - | 0,6 | 0,4 | - |
| MANOVRAVA IRREGOLARMENTE | 5 | 8 | - | 0,6 | 0,7 | - |
| ATTRAVERSAVA PASS. PEDONALE NON RISPETTANDO I | 4 | 4 | - | 0,5 | 0,3 | - |
| NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO | 4 | 4 | - | 0,5 | 0,3 | - |
| OSTACOLO ACCIDENTALE | 4 | 4 | - | 0,5 | 0,3 | - |
| PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.) | 4 | 4 | - | 0,5 | 0,3 | - |
| SVOLTAVA REGOLARMENTE | 4 | 4 | - | 0,5 | 0,3 | - |
| AVARIE AL VEICOLO | 3 | 4 | - | 0,3 | 0,3 | - |
| PROCEDEVA REGOLARMENTE | 3 | 4 | - | 0,3 | 0,3 | - |
| VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTRO | 3 | 4 | - | 0,3 | 0,3 | - |
| PEDONE USCIVA IMPROVVISAMENTE DA VEICOLO FERMO | 2 | 2 | - | 0,2 | 0,2 | - |
| ALTRE CAUSE | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| ANORMALE PER EBBREZZA DA ALCOOL | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| NON RISPETTO DEI LIMITI DI VELOCITA' | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| OSTACOLO FISSO NELLA CARREGGIATA | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| PEDONE CAMMINAVA O SOSTAVA IN MEZZO ALLA CARR. | 1 | 1 | - | 0,1 | 0,1 | - |
| SORPASSO REGOLARE | 1 | 2 | - | 0,1 | 0,2 | - |

GRAF. C. 32 - INCIDENTI STRADALI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018


**TAV. C. 33 - INCIDENTI, INFORTUNATI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO ALMENO UN DECESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| VIA | LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO | | | | | | | | | lungh. (km) | sinistri / km |
|------------------------|---|------------|----------|--------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|----------------|------------------|
| | rettilineo | | | intersezione | | | totale | | | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | | |
| AUTOSTRADA A1 DEL SOLE | 28 | 47 | 2 | - | - | - | 28 | 47 | 2 | 19,6 | 1,4 |
| VIA DELL'AEROPORTO | 2 | 2 | 2 | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2,1 | 1,0 |
| STRADA VIGNOLESE | 41 | 57 | - | 25 | 35 | 1 | 66 | 92 | 1 | 11,7 | 5,6 |
| VIA EMILIA OVEST | 30 | 44 | 1 | 14 | 16 | - | 44 | 60 | 1 | 14,1 | 3,1 |
| STRADA CADIANE | - | - | - | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4,6 | 0,4 |
| STRADA CASSETTE | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | 1,2 | 0,9 |
| VIA DELLA QUERCIA | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | 0,2 | 4,5 |
| VIA PIETRO BEMBO | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 0,2 | 5,3 |
| TOTALE | 104 | 151 | 8 | 41 | 54 | 2 | 145 | 205 | 10 | 53,7 | 2,7 |

TAV. C. 33a - STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI INCIDENTI NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| VIA | LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO | | | | | | | | | lungh (km) | sinistri / km |
|------------------------|---|------------|----------|--------------|------------|----------|------------|------------|----------|---------------|------------------|
| | rettilineo | | | intersezione | | | totale | | | | |
| | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | incid. | feriti | morti | | |
| STRADA VIGNOLESE VIA | 41 | 57 | - | 25 | 35 | 1 | 66 | 92 | 1 | 11,7 | 5,6 |
| PIETRO GIARDINI VIA | 33 | 42 | - | 17 | 24 | - | 50 | 66 | - | 7,6 | 6,6 |
| EMILIA OVEST | 30 | 44 | 1 | 14 | 16 | - | 44 | 60 | 1 | 14,1 | 3,1 |
| VIA EMILIA EST | 20 | 25 | - | 18 | 24 | - | 38 | 49 | - | 7,4 | 5,1 |
| STRADA MORANE | 17 | 19 | - | 16 | 21 | - | 33 | 40 | - | 5,0 | 6,6 |
| VIA NONANTOLANA | 16 | 22 | - | 16 | 18 | - | 32 | 40 | - | 7,6 | 4,2 |
| STRADA PER CARPI NORD | 16 | 21 | - | 5 | 6 | - | 21 | 27 | - | 7,4 | 2,9 |
| TOTALE | 173 | 230 | 1 | 111 | 144 | 1 | 284 | 374 | 2 | 61 | 4,6 |
| AUTOSTRADA A1 DEL SOLE | 28 | 47 | 2 | - | - | - | 28 | 47 | 2 | 19,6 | 1,4 |
| TOTALE | 201 | 277 | 3 | 111 | 144 | 1 | 312 | 421 | 4 | 80,4 | 3,9 |

**TAV. C. 33b - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE
DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018**

| INCROCI | INCIDENTI | FERITI | MORTI |
|--|-----------|--------|-------|
| VIA ZUCCHI, VIA GALAVERNA, VIALE CIALDINI, VIALE STORCHI | 6 | 7 | - |
| STRADA S. CATERINA, VIA MENOTTI, VIA CROCETTA | 5 | 6 | - |
| VIA CIRO MENOTTI, VIA DIVISIONE ACQUI, VIA FERRARI | 5 | 5 | - |
| TANGENZIALE NERUDA, VIA COSTELLAZIONI, VIALE ITALIA | 4 | 7 | - |
| VIALE CITTADELLA, VIALE MOLZA, VIALE M. KOSICA | 4 | 4 | - |
| VIA PUCCINI, VIA VERDI | 4 | 4 | - |
| TANGENZIALE NERUDA, VIA GIARDINI, VIALE AMENDOLA | 4 | 4 | - |
| VIA SCARLATTI, VIA MARINUZZI, VIA RESPIGHI | 4 | 4 | - |
| STRADA MORANE, VIA SALVO D'ACQUISTO | 4 | 7 | - |
| STRADA MORANE, VIA NUOVA ESTENSE, STRADA BELLARIA | 4 | 6 | - |

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2018**

Totale per articolo

| ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA | 2017 | 2018 |
|---|-------------|-------------|
| 6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI | 3 | 3 |
| 7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI | 68.745 | 61.538 |
| 9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA | - | - |
| 10 - TRASPORTI ECCEZIONALI | - | - |
| 12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE | - | - |
| 15 - ATTI VIETATI | 40 | 20 |
| 19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE | - | - |
| 21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI | 5 | 1 |
| 23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI | 2 | 5 |
| 34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA | - | - |
| 38 - SEGNALETICA STRADALE | 4 | - |
| 39 - SEGNALETICA VERTICALE | - | - |
| 40 - SEGNALI ORIZZONTALI | 15 | 24 |
| 45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI | - | - |
| 71 - CARATTERISTICHE VEICOLI | 6 | 4 |
| 72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE | 6 | 6 |
| 78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC. | 10 | 12 |
| 79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE | 237 | 203 |
| 80 - REVISIONI | 678 | 712 |
| 82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI | 3 | 1 |
| 84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE | - | - |
| 85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE | - | - |
| 86 - SERVIZIO TAXI | - | - |
| 93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI | 1 | 6 |
| 94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT. | 56 | 59 |
| 95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO | - | - |
| 98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA | 3 | 4 |
| 99 - FOGLIO DI VIA | 1 | 1 |
| 100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE | 13 | 12 |
| 102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA | 16 | 5 |
| 103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE | - | 2 |
| 115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI | 2 | 1 |
| 116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA | 58 | 63 |
| 117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA | 6 | - |
| 118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA | - | - |
| 122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA | 2 | 3 |
| 125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA | - | - |
| 126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA | 87 | 8.200 |
| 126 bis - PATENTE A PUNTI | - | - |
| 128 - REVISIONE PATENTE GUIDA | 5 | 9 |
| 132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI | 8 | 7 |
| 133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE | 7 | 4 |
| 135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE | 15 | 17 |
| 136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE | 4 | 2 |
| 141 - VELOCITA' | 696 | 726 |
| 142 - LIMITI DI VELOCITA' | 33.348 | 53.758 |
| 143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA | 56 | 60 |

Segue

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2018**

Totale per articolo

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE | - | 1 |
| 145 - PRECEDENZA | 295 | 321 |
| 146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE | 4.696 | 4.119 |
| 147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO | - | - |
| 148 - SORPASSO | 27 | 34 |
| 149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI | 6 | 3 |
| 150 - INCROCIO TRA VEICOLI NEI PASSAGGI INGOMBRATI | 1 | - |
| 152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI | 1 | 1 |
| 153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI | 23 | 17 |
| 154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE | 260 | 299 |
| 155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI | 8 | 5 |
| 156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA | 2 | 2 |
| 157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI | 21.599 | 15.673 |
| 158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI | 3.335 | 4.157 |
| 159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI | - | - |
| 161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA | 1 | - |
| 162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO | 1 | - |
| 164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI | 7 | 4 |
| 167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI | - | - |
| 169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI | 23 | 11 |
| 172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI | 477 | 316 |
| 173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA | 363 | 248 |
| 174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE | - | - |
| 176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE | 1 | 1 |
| 177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC | 1 | - |
| 179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA' | - | 2 |
| 180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA | 537 | 332 |
| 181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE | - | - |
| 186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL | 74 | 96 |
| 187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI | 3 | 1 |
| 188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE | 5 | 6 |
| 189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE | 34 | 38 |
| 191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI | 67 | 62 |
| 192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI | 21 | 20 |
| 193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE | 261 | 219 |
| 196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA' | 6.529 | - |
| 207 - VEICOLI IMMATRICOLATI ALL'ESTERO | - | 1 |
| 213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO | 18 | 12 |
| 214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO | 31 | 40 |
| 216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC. | 6 | 5 |
| 218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE | 7 | 14 |
| ALTRE NORME | - | 1 |
| TOTALE | 142.858 | 151.529 |

**TAV. C. 34a - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI CICLOMOTORI E MOTOCICLI - MODENA - ANNI 2017-2018**

Totale per articolo

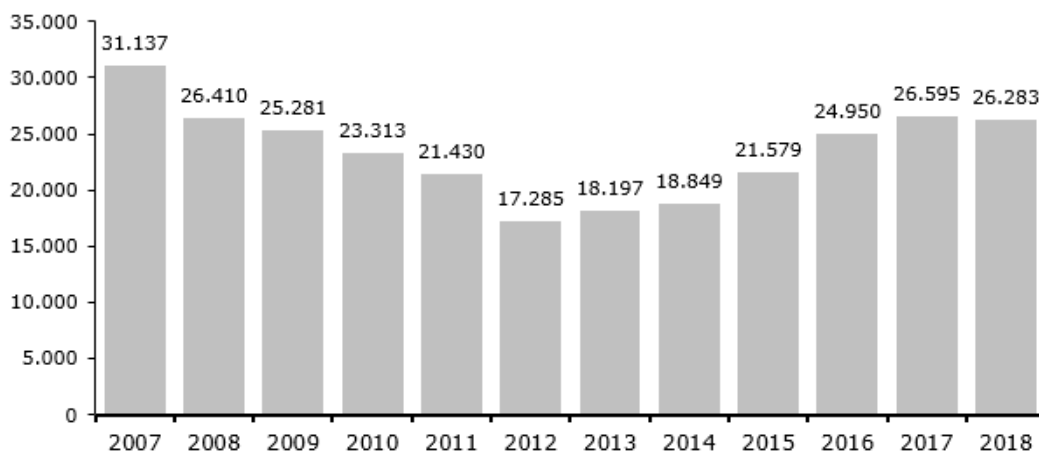
| NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA | CICLOMOTORI | | MOTOCICLI | |
|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| 6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI | - | - | 3 | - |
| 7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI | 206 | 240 | 575 | 2.604 |
| 14 - POTERI E COMPITI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE | - | - | - | - |
| 15 - ATTI VIETATI | - | - | - | - |
| 40 - SEGNALI ORIZZONTALI | - | - | - | - |
| 72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE | 1 | 2 | - | 3 |
| 78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE | - | - | - | - |
| 79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE | 12 | 14 | 7 | 9 |
| 80 - REVISIONI | 14 | 18 | 10 | 12 |
| 93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI | - | - | - | - |
| 94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA | - | - | - | 1 |
| 95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE | - | - | - | - |
| 97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI | 2 | 4 | - | - |
| 100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE | - | - | 2 | - |
| 102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA | 1 | 1 | 5 | 1 |
| 115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI | - | - | - | - |
| 116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA | 3 | 15 | 3 | 11 |
| 117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA | - | 1 | - | 1 |
| 122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA | - | 3 | - | 3 |
| 126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA | 8 | 17 | - | 70 |
| 128 - REVISIONE PATENTE | - | - | 1 | 2 |
| 132 - VEICOLI ESTERI | - | - | - | - |
| 135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE | - | 2 | - | - |
| 141 - VELOCITA' | 16 | 12 | 23 | 30 |
| 142 - LIMITI DI VELOCITA' | - | - | 236 | 533 |
| 143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA | 3 | - | 5 | 3 |
| 144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE | - | - | - | - |
| 145 - PRECEDENZA | 5 | 5 | 2 | 7 |
| 146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE | 25 | 18 | 33 | 40 |
| 147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO | - | - | - | 1 |
| 148 - SORPASSO | 2 | 1 | 3 | 7 |
| 149 - DISTANZA DI SICUREZZA | - | - | - | - |
| 152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE AUTOVEICOLI | - | - | - | - |
| 153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI | - | - | - | 1 |
| 154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, CORSIA, MANOVRE | - | 4 | 2 | 1 |
| 155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI | - | - | 1 | 1 |
| 157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI | 26 | 19 | 17 | 16 |
| 158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI | 20 | 21 | 29 | 36 |
| 164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI | - | - | - | - |
| 168 - MATERIALI PERICOLOSI | - | - | - | - |
| 169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI | - | 1 | - | 2 |
| 170 - TRASPORTO PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE | 4 | 3 | - | 1 |
| 171 - USO CASCO PROTETTIVO | 9 | 6 | 4 | 2 |
| 173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA | - | 3 | - | 3 |
| 176 - CIRCOLAZIONE AUTOSTRADE O STRADE EXTRA URBANE | - | - | - | 1 |
| 177 - MEZZI POLIZIA, ECC | - | 1 | - | - |
| 180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA | 43 | 28 | - | 32 |
| 181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE | 1 | 1 | - | - |
| 186 - GUIDA SOTTO INFLUENZA ALCOOL | - | 4 | - | 3 |
| 187 - GUIDA SOTTO INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI | - | 1 | - | 1 |
| 189 - INCIDENTE | - | - | 2 | - |
| 191 - PEDONI | 2 | - | - | 2 |
| 192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI | 1 | 1 | - | 3 |
| 193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE | 16 | 17 | 18 | 17 |
| 196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA' | 20 | - | 36 | - |
| 213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO | - | - | - | - |
| 214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO | - | - | - | - |
| 216 - RITIRO DOCUMENTI, PATENTE, CARTA CIRCOLAZIONE | - | 1 | - | 1 |
| 218 - SOSPENSIONE PATENTE | 5 | 1 | - | - |
| INFRAZIONI NON SPECIFICATE | 12 | 3 | - | - |
| TOTALE | 457 | 468 | 1.017 | 3.461 |

**TAV. C. 35 - AUTOVEICOLI NUOVI DI FABBRICA ISCRITTI AL PUBBLICO REGISTRO
AUTOMOBILISTICO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1998-2018**

| ANNO | TOTALE AUTOVETTURE | AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI | AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI | AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI | POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNI |
|------|--------------------|---------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1998 | 33.194 | 39.140 | 62,668 | 73,893 | 529.684 |
| 1999 | 30.642 | 37.114 | 57,434 | 69,565 | 533.516 |
| 2000 | 33.263 | 41.519 | 61,808 | 77,149 | 538.167 |
| 2001 | 31.793 | 39.503 | 58,622 | 72,838 | 542.339 |
| 2002 | 27.985 | 35.543 | 51,331 | 65,194 | 545.191 |
| 2003 | 29.094 | 36.780 | 52,818 | 66,772 | 550.832 |
| 2004 | 31.828 | 39.972 | 57,251 | 71,900 | 555.938 |
| 2005 | 29.224 | 35.986 | 52,310 | 64,414 | 558.671 |
| 2006 | 31.942 | 38.742 | 56,907 | 69,021 | 561.305 |
| 2007 | 31.137 | 37.963 | 54,969 | 67,019 | 566.448 |
| 2008 | 26.410 | 32.222 | 45,984 | 56,103 | 574.336 |
| 2009 | 25.281 | 29.886 | 43,677 | 51,633 | 578.814 |
| 2010 | 23.313 | 27.493 | 39,953 | 47,116 | 583.514 |
| 2011 | 21.430 | 25.355 | 36,557 | 43,253 | 586.203 |
| 2012 | 17.285 | 20.226 | 29,465 | 34,479 | 586.622 |
| 2013 | 18.197 | 21.409 | 31,202 | 36,710 | 583.193 |
| 2014 | 18.849 | 22.257 | 32,300 | 38,140 | 583.555 |
| 2015 | 21.579 | 25.309 | 36,989 | 43,382 | 583.396 |
| 2016 | 24.950 | 29.839 | 42,850 | 51,246 | 582.267 |
| 2017 | 26.595 | 31.819 | 45,541 | 54,487 | 583.979 |
| 2018 | 26.283 | 31.108 | 44,701 | 52,907 | 587.976 |

FONTE: A.C.I. Open Data

GRAF. C. 35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2007-2018

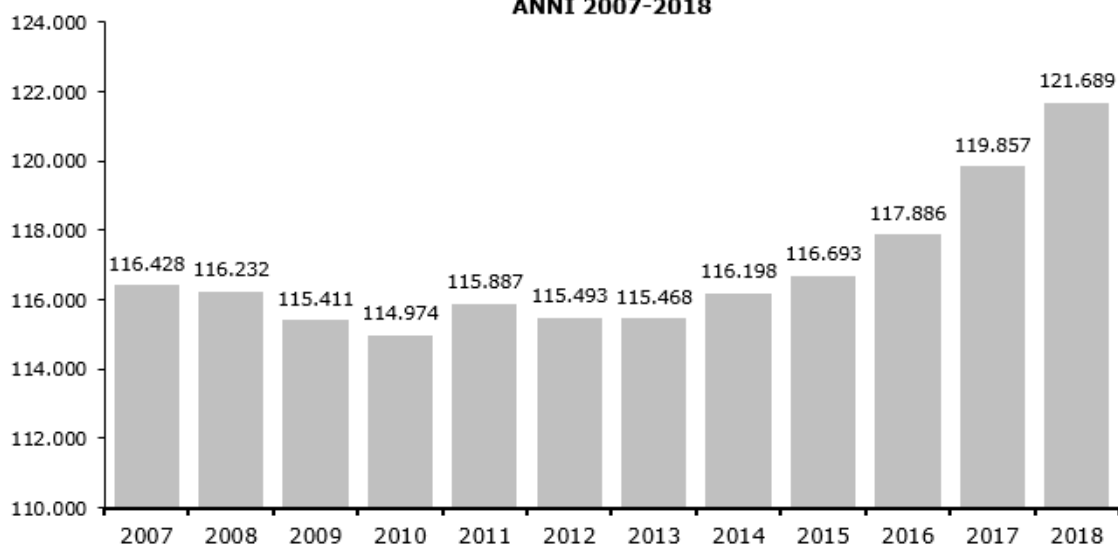


TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1998-2018

| ANNO | TOTALE AUTOVETTURE | AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI | AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI | AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI | POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE |
|------|--------------------|---------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1998 | 114.519 | 141.329 | 755,089 | 931,862 | 151.663 |
| 1999 | 114.402 | 141.128 | 753,850 | 929,960 | 151.757 |
| 2000 | 114.967 | 143.156 | 755,408 | 940,628 | 152.192 |
| 2001 | 116.219 | 145.961 | 761,662 | 956,582 | 152.586 |
| 2002 | 116.925 | 147.642 | 767,290 | 968,862 | 152.387 |
| 2003 | 117.589 | 149.488 | 770,550 | 979,581 | 152.604 |
| 2004 | 116.983 | 149.129 | 763,084 | 972,773 | 153.303 |
| 2005 | 117.034 | 150.168 | 764,743 | 981,253 | 153.037 |
| 2006 | 117.310 | 150.805 | 769,892 | 989,716 | 152.372 |
| 2007 | 116.428 | 150.411 | 766,276 | 989,937 | 151.940 |
| 2008 | 116.232 | 150.694 | 757,493 | 982,085 | 153.443 |
| 2009 | 115.411 | 147.377 | 748,086 | 955,288 | 154.275 |
| 2010 | 114.974 | 146.935 | 739,858 | 945,528 | 155.400 |
| 2011 | 115.887 | 148.013 | 742,875 | 948,813 | 155.998 |
| 2012 | 115.493 | 148.103 | 739,908 | 948,825 | 156.091 |
| 2013 | 115.468 | 147.946 | 746,916 | 957,003 | 154.593 |
| 2014 | 116.198 | 148.692 | 749,616 | 959,241 | 155.010 |
| 2015 | 116.693 | 149.200 | 754,230 | 964,335 | 154.718 |
| 2016 | 117.886 | 150.498 | 762,868 | 973,908 | 154.530 |
| 2017 | 119.857 | 152.809 | 772,279 | 984,600 | 155.199 |
| 2018 | 121.689 | 155.026 | 779,184 | 992,643 | 156.175 |

FONTE: Unione Regionale Camere di Commercio su dati A.C.I.

GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2007-2018



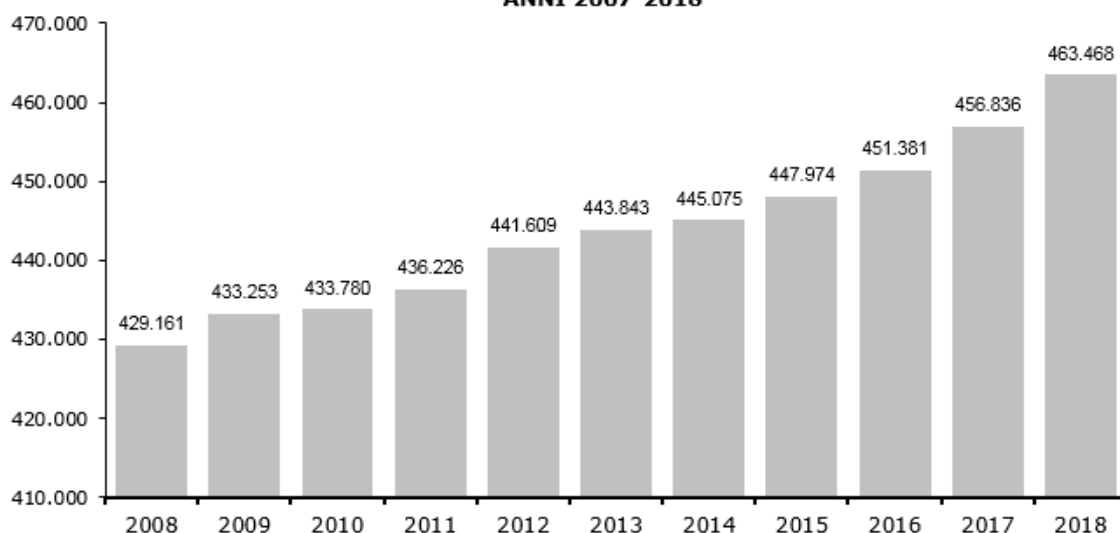
TAV. C. 36a - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1998-2018

| ANNO | TOTALE AUTOVETTURE | AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI | AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI | AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI | POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE |
|------|--------------------|---------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1998 | 390.204 | 487.251 | 736,673 | 919,890 | 529.684 |
| 1999 | 396.272 | 496.607 | 742,756 | 930,819 | 533.516 |
| 2000 | 400.347 | 506.029 | 743,908 | 940,282 | 538.167 |
| 2001 | 405.497 | 516.666 | 747,682 | 952,662 | 542.339 |
| 2002 | 408.600 | 524.737 | 749,462 | 962,483 | 545.191 |
| 2003 | 413.669 | 535.516 | 750,989 | 972,195 | 550.832 |
| 2004 | 414.531 | 540.291 | 745,642 | 971,855 | 555.938 |
| 2005 | 420.367 | 551.327 | 752,441 | 986,855 | 558.671 |
| 2006 | 426.434 | 560.838 | 759,719 | 999,168 | 561.305 |
| 2007 | 429.161 | 567.019 | 757,635 | 1001,008 | 566.448 |
| 2008 | 433.253 | 573.502 | 754,355 | 998,548 | 574.336 |
| 2009 | 433.780 | 566.581 | 749,429 | 978,865 | 578.814 |
| 2010 | 436.226 | 570.448 | 747,584 | 977,608 | 583.514 |
| 2011 | 441.609 | 577.524 | 753,338 | 985,195 | 586.203 |
| 2012 | 443.843 | 581.037 | 756,608 | 990,479 | 586.622 |
| 2013 | 445.075 | 582.042 | 763,169 | 998,026 | 583.193 |
| 2014 | 447.974 | 585.251 | 767,664 | 1002,906 | 583.555 |
| 2015 | 451.381 | 588.681 | 773,713 | 1009,059 | 583.396 |
| 2016 | 456.836 | 595.583 | 784,582 | 1022,869 | 582.267 |
| 2017 | 463.468 | 603.951 | 793,638 | 1034,200 | 583.979 |
| 2018 | 470.975 | 613.159 | 801,011 | 1042,830 | 587.976 |

FONTE: Unione Regionale Camere di Commercio su dati A.C.I.

N.B. : Autoveicoli circolanti classificati per categoria (totale autoveicoli e sole autovetture), in regola con il pagamento delle tasse automobilistiche.

GRAF.C. 36a - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA ANNI 2007-2018





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



LAVORO

indagine forze di lavoro

DATI SULLE FORZE DI LAVORO

Questa serie di tavole è stata elaborata raccogliendo i dati risultati dalla rilevazione campionaria delle forze di lavoro, una indagine campionaria condotta mediante interviste alle famiglie, il cui obiettivo primario è la stima ufficiale dei principali aggregati dell'offerta di lavoro: professione, ramo di attività economica, ore lavorate, tipologia e durata dei contratti formazione, nonché occupati, disoccupati e persone in cerca di lavoro.

Dalla sua introduzione all'inizio degli anni '50, l'indagine svolge un ruolo di primo piano nella documentazione statistica e nell'analisi della situazione occupazionale in Italia. Si rivela uno strumento conoscitivo indispensabile per decisori pubblici, media, cittadini.

La popolazione di riferimento è costituita dagli individui di 15 anni e più appartenenti alle famiglie di fatto il cui intestatario risiede nel comune selezionato. Le informazioni vengono raccolte dall'Istat intervistando ogni trimestre un campione di famiglie residenti in Italia. Sono escluse le famiglie che vivono abitualmente all'estero e i membri permanenti delle convivenze (Istituti religioni, caserme ecc.).

Negli anni l'indagine è stata più volte rinnovata per tenere conto, da un lato, delle continue trasformazioni del mercato del lavoro, dall'altro, delle crescenti esigenze conoscitive degli utenti sulla realtà sociale ed economica del nostro paese. L'ultima modifica è stata avviata all'inizio del 2004 in linea con le disposizioni dell'Unione Europea.

L'attuale rilevazione campionaria è denominata continua in quanto le informazioni sono raccolte in tutte le settimane dell'anno e non più in una singola settimana per trimestre. I risultati continuano comunque a essere diffusi con cadenza trimestrale, fatta eccezione per il dettaglio provinciale che ha cadenza annuale.

Essa si caratterizza per la definizione di nuovi criteri di individuazione degli occupati e delle persone in cerca di lavoro, nonché per la profonda riorganizzazione del processo di raccolta e produzione dei dati.

A partire dal 2008 le uniche statistiche fruibili sono quelle elaborate da ISTAT a livello nazionale e provinciale.

NOTE E DEFINIZIONI

Il settore di attività economica secondario (**Industria**) comprende i seguenti rami di attività economica: industrie estrattive, manifatturiere, costruzioni e installazioni impianti, distribuzione energia elettrica, gas, acqua.

Il settore di attività economica terziario (**Altre attività**) comprende i seguenti rami di attività economica: commercio, riparazione beni di consumo e veicoli, trasporti-comunicazioni, credito, assicurazioni, servizi alle imprese, pubblica amministrazione, forze armate, previdenza, servizi e attività sociali varie.

» **FORZE DI LAVORO**: comprendono le persone occupate e quelle disoccupate.

Occupati: comprendono le persone di 15 anni e più che nella settimana di riferimento:

- hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente;
- hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura
- sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50 per cento della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.

Disoccupati (*persone in cerca di occupazione*): comprendono le persone che si dichiarano non occupate tra i 15 e i 74 anni che:

- hanno effettuato almeno un'azione attiva di ricerca di lavoro nei trenta giorni che precedono l'intervista e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive l'intervista;
- inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla data dell'intervista e sarebbero disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.

Persone in cerca di prima occupazione: ossia chi non ha mai esercitato un'attività lavorativa, oppure l'ha esercitata in proprio, oppure ha smesso volontariamente di lavorare per un periodo di tempo non inferiore ad un anno.

Altre persone in cerca lavoro: ossia chi si è dichiarato in condizione non lavorativa, ma ad una successiva domanda della stessa intervista ha affermato di cercare lavoro.

» **INATTIVI: (non appartenenti alle forze di lavoro)**

comprendono le persone che non fanno parte delle forze di lavoro, ovvero quelle non classificate come occupate o in cerca di occupazione, avendo dichiarato di essere in una delle condizioni qui di seguito definite e di non aver svolto alcun lavoro nè di averlo cercato nella settimana di riferimento:

- **casalinga**: chi si dedica prevalentemente alla cura della propria casa
- **studente**: chi si dedica prevalentemente allo studio
- **ritirato dal lavoro**: chi ha cessato un'attività lavorativa per raggiunti limiti di età, invalidità o altra causa
- **inabile**: chi è fisicamente impossibilitato a svolgere un'attività lavorativa
- **servizio di leva o servizio civile sostitutivo**

- » **Altra persona non appartenente alle forze di lavoro:** comprende la popolazione fino a 14 anni di età
- » **Tasso di attività:** rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro e la corrispondente popolazione di riferimento.
- » **Tasso di occupazione:** rapporto tra gli occupati e la corrispondente popolazione di riferimento.
- » **Tasso di disoccupazione:** rapporto tra le persone in cerca di occupazione e le corrispondenti forze di lavoro.
- » **Tasso di disoccupazione di lunga durata:** rapporto tra le persone in cerca di occupazione da dodici mesi e oltre e le forze di lavoro.
- » **Tasso di inattività:** rapporto tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro e la corrispondente popolazione di riferimento. La somma del tasso di inattività e del tasso di attività è pari al 100 per cento.
- » **Settimana di riferimento:** settimana a cui fanno riferimento le informazioni raccolte.

TAV. D. 12 - PRINCIPALI INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO IN ITALIA
- DATI PERCENTUALI PER SESSO - ANNI 2013-2018

Maschi

| TASSI DI | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ATTIVITA' (15-64) | 73,3 | 73,6 | 74,1 | 74,8 | 75,0 | 75,1 |
| ATTIVITA' GIOVANILE (15-24) | 30,7 | 31,0 | 30,4 | 30,2 | 30,0 | 29,9 |
| OCCUPAZIONE (15-64) | 64,7 | 64,7 | 65,5 | 66,5 | 67,1 | 67,6 |
| OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24) | 18,7 | 18,2 | 18,6 | 19,2 | 20,1 | 20,8 |
| DISOCCUPAZIONE (15 e oltre) | 11,5 | 11,9 | 11,3 | 10,9 | 10,3 | 9,7 |
| DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24) | 39,0 | 41,3 | 38,8 | 36,5 | 33,0 | 30,4 |

Femmine

| TASSI DI | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ATTIVITA' (15-64) | 53,6 | 54,4 | 54,1 | 55,2 | 55,9 | 56,2 |
| ATTIVITA' GIOVANILE (15-24) | 23,4 | 23,1 | 21,7 | 22,8 | 22,1 | 21,9 |
| OCCUPAZIONE (15-64) | 46,5 | 46,8 | 47,2 | 48,1 | 48,9 | 49,5 |
| OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24) | 13,7 | 12,8 | 12,4 | 13,7 | 23,9 | 14,3 |
| DISOCCUPAZIONE (15 e oltre) | 13,1 | 13,8 | 12,7 | 12,8 | 12,4 | 11,8 |
| DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24) | 41,5 | 44,7 | 42,6 | 39,6 | 37,3 | 34,8 |

Maschi e femmine

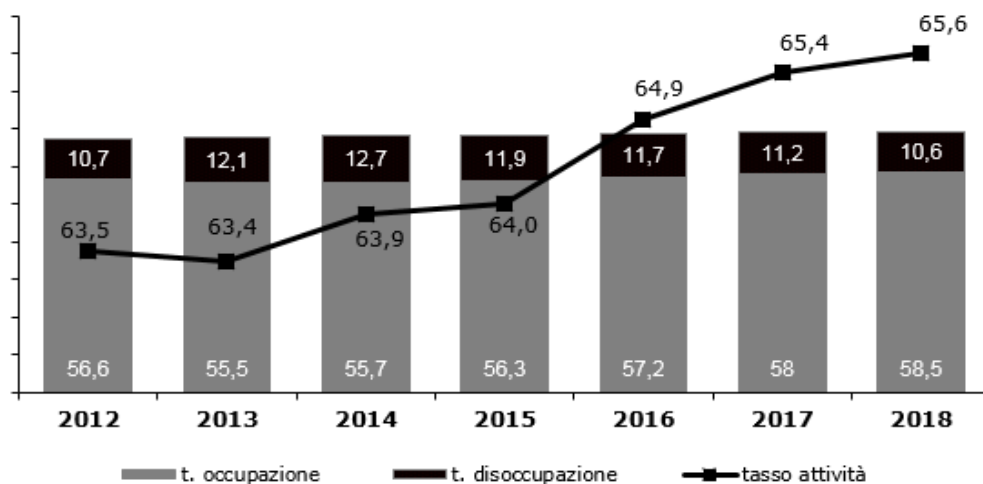
| TASSI DI | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ATTIVITA' (15-64) | 63,4 | 63,9 | 64,0 | 64,9 | 65,4 | 65,6 |
| ATTIVITA' GIOVANILE (15-24) | 27,1 | 27,1 | 26,2 | 26,6 | 26,2 | 26,1 |
| OCCUPAZIONE (15-64) | 55,5 | 55,7 | 56,3 | 57,2 | 58,0 | 58,5 |
| OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24) | 16,3 | 15,6 | 15,6 | 16,6 | 17,1 | 17,7 |
| DISOCCUPAZIONE (15 e oltre) | 12,1 | 12,7 | 11,9 | 11,7 | 11,2 | 10,6 |
| DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24) | 40,0 | 42,7 | 40,3 | 37,8 | 34,7 | 32,2 |

Fonte: Istat

Glossario:

- Tasso di attività - Rapporto tra Forze di lavoro e popolazione tra 15-64 anni
- Tasso di attività giovanile - Rapporto tra Forze di lavoro e popolazione tra 15-24 anni
- Tasso di occupazione - Rapporto tra occupati e popolazione tra 15-64 anni
- Tasso di occupazione giovanile - Rapporto tra occupati e popolazione tra 15-24 anni
- Tasso di disoccupazione - Rapporto tra persone in cerca di occupazione e Forze di lavoro
- Tasso di disoccupazione giovanile - Rapporto tra persone in cerca di occupazione e F. lavoro tra 15-24 anni
- Tasso di disoccupazione a lunga durata - Rapporto tra persone in cerca di occupazione da 12 mesi o più e Forze di lavoro

GRAF. D. 12 - PRINCIPALI INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO (15-64 ANNI) - DATI PERCENTUALI - ITALIA - ANNI 2012-2018



**TAV. D. 13 - OCCUPATI PER MACROSETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2015-2018**

Italia - dati assoluti in migliaia di unità

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 842,840 | 884,000 | 871,223 | 872,368 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 4.507,336 | 4.541,187 | 4.570,586 | 4.653,016 |
| COSTRUZIONI | 1.468,295 | 1.403,727 | 1.415,760 | 1.406,781 |
| TOTALE INDUSTRIA | 5.975,631 | 5.944,913 | 5.986,346 | 6.059,797 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 4.528,159 | 4.636,461 | 4.738,472 | 4.746,381 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 11.118,124 | 11.292,463 | 11.426,917 | 11.536,402 |
| TOTALE SERVIZI | 15.646,283 | 15.928,924 | 16.165,389 | 16.282,784 |
| TOTALE | 22.464,753 | 22.757,838 | 23.022,959 | 23.214,949 |

Italia - dati percentuali

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 20,0 |
| COSTRUZIONI | 6,5 | 6,2 | 6,1 | 6,1 |
| TOTALE INDUSTRIA | 26,6 | 26,1 | 26,0 | 26,1 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,4 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 49,5 | 49,6 | 49,6 | 49,7 |
| TOTALE SERVIZI | 69,6 | 70,0 | 70,2 | 70,1 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Emilia Romagna - dati assoluti in migliaia di unità

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 66,110 | 76,410 | 79,868 | 69,667 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 521,608 | 517,839 | 504,240 | 532,603 |
| COSTRUZIONI | 107,029 | 100,364 | 103,751 | 105,452 |
| TOTALE INDUSTRIA | 628,637 | 618,203 | 607,991 | 638,055 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 365,098 | 372,742 | 395,484 | 402,494 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 858,473 | 899,786 | 889,699 | 894,662 |
| TOTALE SERVIZI | 1.223,572 | 1.272,528 | 1.285,183 | 1.297,157 |
| TOTALE | 1.918,318 | 1.967,141 | 1.973,043 | 2.004,879 |

Emilia Romagna - dati percentuali

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 3,4 | 3,9 | 4,0 | 3,5 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 27,2 | 26,3 | 25,6 | 26,6 |
| COSTRUZIONI | 5,6 | 5,1 | 5,3 | 5,3 |
| TOTALE INDUSTRIA | 32,8 | 31,4 | 30,8 | 31,8 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 19,0 | 18,9 | 20,0 | 20,1 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 44,8 | 45,7 | 45,1 | 44,6 |
| TOTALE SERVIZI | 63,8 | 64,7 | 65,1 | 64,7 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Provincia di Modena - dati assoluti in migliaia di unità

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 10,189 | 11,275 | 13,005 | 6,992 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 104,429 | 105,753 | 109,975 | 112,683 |
| COSTRUZIONI | 20,409 | 17,142 | 14,117 | 14,471 |
| TOTALE INDUSTRIA | 124,838 | 122,895 | 124,092 | 127,154 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 48,659 | 55,346 | 53,367 | 54,710 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 118,198 | 125,542 | 126,810 | 127,345 |
| TOTALE SERVIZI | 166,858 | 180,888 | 180,177 | 182,055 |
| TOTALE | 301,885 | 315,059 | 317,274 | 316,201 |

Provincia di Modena - dati percentuali

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 3,4 | 3,6 | 4,1 | 2,2 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 34,6 | 33,6 | 34,7 | 35,6 |
| COSTRUZIONI | 6,8 | 5,4 | 4,4 | 4,6 |
| TOTALE INDUSTRIA | 41,4 | 39,0 | 39,1 | 40,2 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 16,1 | 17,6 | 16,8 | 17,3 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 39,2 | 39,8 | 40,0 | 40,3 |
| TOTALE SERVIZI | 55,3 | 57,4 | 56,8 | 57,6 |
| TOTALE | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

**TAV. D. 13a - OCCUPATI PER POSIZIONE PROFESSIONALE - DATI IN MIGLIAIA DI UNITA'
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2013-2018**

Italia - dati assoluti

| POSIZIONE PROFESSIONALE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| DIPENDENTI | 16.682,50 | 16.780,20 | 16.987,65 | 17.310,45 | 17.680,96 | 17.895,62 |
| INDIPENDENTI | 5.508,04 | 5.498,72 | 5.477,11 | 5.447,39 | 5.342,00 | 5.319,33 |
| TOTALE | 22.190,54 | 22.278,92 | 22.464,75 | 22.757,84 | 23.022,96 | 23.214,95 |

Italia - dati percentuali

| POSIZIONE PROFESSIONALE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DIPENDENTI | 75,18 | 75,32 | 75,62 | 76,06 | 76,80 | 77,09 |
| INDIPENDENTI | 24,82 | 24,68 | 24,38 | 23,94 | 23,20 | 22,91 |
| TOTALE | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Emilia Romagna - dati assoluti

| POSIZIONE PROFESSIONALE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DIPENDENTI | 1.428,58 | 1.438,88 | 1.463,75 | 1.491,86 | 1.525,76 | 1.562,23 |
| INDIPENDENTI | 475,51 | 472,58 | 454,57 | 475,28 | 447,28 | 442,65 |
| TOTALE | 1.904,09 | 1.911,46 | 1.918,32 | 1.967,14 | 1.973,04 | 2.004,88 |

Emilia Romagna - dati percentuali

| POSIZIONE PROFESSIONALE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DIPENDENTI | 75,03 | 75,28 | 76,30 | 75,84 | 77,34 | 77,34 |
| INDIPENDENTI | 24,97 | 24,72 | 23,70 | 24,16 | 22,66 | 22,66 |
| TOTALE | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Provincia di Modena - dati assoluti

| POSIZIONE PROFESSIONALE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DIPENDENTI | 238,44 | 234,60 | 234,12 | 233,76 | 248,32 | 253,00 |
| INDIPENDENTI | 69,17 | 65,50 | 67,77 | 81,30 | 68,96 | 63,20 |
| TOTALE | 307,61 | 300,10 | 301,89 | 315,06 | 317,28 | 316,20 |

Provincia di Modena - dati percentuali

| POSIZIONE PROFESSIONALE | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DIPENDENTI | 77,51 | 78,17 | 77,55 | 74,20 | 78,27 | 80,01 |
| INDIPENDENTI | 22,49 | 21,83 | 22,45 | 25,80 | 21,73 | 19,99 |
| TOTALE | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Fonte: Istat - Classificazione Ateco 2007

TAV. D. 13b - LAVORATORI DIPENDENTI E INDIPENDENTI, DATI PROV.LI 2013-2018 (Migliaia di unità)

lavoratori dipendenti

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 2,418 | 2,829 | 3,050 | 3,852 | 4,815 | 2,893 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 95,822 | 96,717 | 94,356 | 94,155 | 99,893 | 104,339 |
| COSTRUZIONI | 11,341 | 9,756 | 12,591 | 10,212 | 9,009 | 7,809 |
| TOTALE INDUSTRIA | 107,163 | 106,472 | 106,947 | 104,367 | 108,902 | 112,148 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 30,005 | 30,137 | 32,214 | 35,241 | 37,260 | 39,192 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 98,856 | 95,162 | 91,905 | 90,300 | 97,338 | 98,772 |
| TOTALE SERVIZI | 128,861 | 125,298 | 124,119 | 125,541 | 134,598 | 137,964 |
| TOTALE | 238,441 | 234,599 | 234,116 | 233,760 | 248,315 | 253,004 |

lavoratori indipendenti

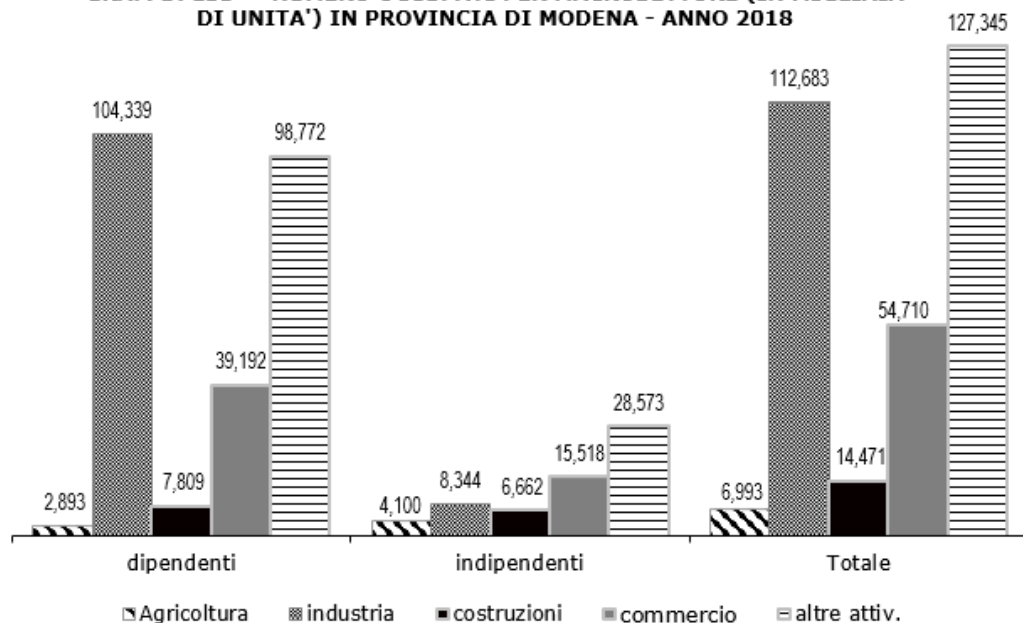
| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 5,057 | 6,292 | 7,139 | 7,423 | 8,190 | 4,100 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 10,768 | 10,700 | 10,073 | 11,598 | 10,080 | 8,344 |
| COSTRUZIONI | 10,063 | 9,675 | 7,818 | 6,930 | 5,111 | 6,662 |
| TOTALE INDUSTRIA | 20,831 | 20,375 | 17,891 | 18,528 | 15,191 | 15,006 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 20,039 | 17,097 | 16,445 | 20,105 | 16,107 | 15,518 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 23,242 | 21,732 | 26,293 | 35,243 | 29,471 | 28,573 |
| TOTALE SERVIZI | 43,281 | 38,830 | 42,738 | 55,348 | 45,578 | 44,091 |
| TOTALE | 69,170 | 65,496 | 67,769 | 81,299 | 68,959 | 63,197 |

totale

| MACROSETTORI ATECO 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 7,475 | 9,121 | 10,189 | 11,275 | 13,005 | 6,992 |
| INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI | 106,590 | 107,417 | 104,429 | 105,753 | 109,973 | 112,683 |
| COSTRUZIONI | 21,404 | 19,430 | 20,409 | 17,142 | 14,120 | 14,471 |
| TOTALE INDUSTRIA | 127,994 | 126,847 | 124,838 | 122,895 | 124,093 | 127,154 |
| COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI | 50,044 | 47,234 | 48,659 | 55,346 | 53,367 | 54,710 |
| ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI | 122,098 | 116,894 | 118,198 | 125,542 | 126,809 | 127,345 |
| TOTALE SERVIZI | 172,142 | 164,128 | 166,858 | 180,888 | 180,176 | 182,055 |
| TOTALE | 307,611 | 300,096 | 301,885 | 315,059 | 317,274 | 316,201 |

Fonte: Istat - Classificazione Ateco 2007

GRAF. D. 13b - NUMERO OCCUPATI PER MACROSETTORE (IN MIGLIAIA DI UNITA') IN PROVINCIA DI MODENA - ANNO 2018



**TAV. D. 14 - TASSI DI OCCUPAZIONE E DISOCCUPAZIONE
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2013-2018**

tasso di disoccupazione (15 anni e oltre)

| AREA TERRITORIALE | SESSO | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA DI MODENA | Maschi | 6,2 | 7,2 | 6,7 | 5,5 | 4,2 | 4,7 |
| | Femmine | 9,0 | 8,8 | 8,4 | 8,0 | 10,4 | 7,7 |
| | Totale | 7,5 | 7,9 | 7,4 | 6,6 | 7,1 | 6,0 |
| EMILIA ROMAGNA | Maschi | 7,3 | 7,3 | 6,6 | 6,0 | 5,3 | 4,7 |
| | Femmine | 9,6 | 9,5 | 9,1 | 8,0 | 8,0 | 7,3 |
| | Totale | 8,4 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 6,5 | 5,9 |
| ITALIA | Maschi | 11,5 | 11,9 | 11,3 | 10,9 | 10,3 | 9,7 |
| | Femmine | 13,1 | 13,8 | 12,7 | 12,8 | 12,4 | 11,8 |
| | Totale | 12,1 | 12,7 | 11,9 | 11,7 | 11,2 | 10,6 |

tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni)

| AREA TERRITORIALE | SESSO | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA DI MODENA | Maschi | 21,8 | 41,8 | 28,0 | 18,3 | 4,3 | 11,5 |
| | Femmine | 23,4 | 33,5 | 19,0 | 21,0 | 26,3 | 18,9 |
| | Totale | 22,6 | 38,6 | 24,5 | 19,6 | 13,4 | 14,2 |
| EMILIA ROMAGNA | Maschi | 33,0 | 31,7 | 26,5 | 20,5 | 17,0 | 15,0 |
| | Femmine | 34,2 | 39,2 | 33,4 | 24,0 | 27,1 | 21,9 |
| | Totale | 33,6 | 34,9 | 29,5 | 22,0 | 21,3 | 17,8 |
| ITALIA | Maschi | 39,0 | 41,3 | 38,8 | 36,5 | 33,0 | 30,4 |
| | Femmine | 41,5 | 44,7 | 42,6 | 39,6 | 37,3 | 34,8 |
| | Totale | 40,0 | 42,7 | 40,3 | 37,8 | 34,7 | 32,2 |

tasso di occupazione (15-64 anni)

| AREA TERRITORIALE | SESSO | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA DI MODENA | Maschi | 74,0 | 72,2 | 73,6 | 76,1 | 75,7 | 77,1 |
| | Femmine | 60,2 | 58,0 | 58,3 | 61,6 | 62,4 | 60,9 |
| | Totale | 67,1 | 65,1 | 65,9 | 68,8 | 69,1 | 69,0 |
| EMILIA ROMAGNA | Maschi | 72,9 | 73,5 | 73,8 | 74,7 | 75,2 | 76,6 |
| | Femmine | 59,7 | 59,1 | 59,7 | 62,2 | 62,1 | 62,7 |
| | Totale | 66,2 | 66,3 | 66,7 | 68,4 | 68,6 | 69,6 |
| ITALIA | Maschi | 64,7 | 64,7 | 65,5 | 66,5 | 67,1 | 67,6 |
| | Femmine | 46,5 | 46,8 | 47,2 | 48,1 | 48,9 | 49,5 |
| | Totale | 55,5 | 55,7 | 56,3 | 57,2 | 58,0 | 58,5 |

tasso di occupazione giovanile (15-24 anni)

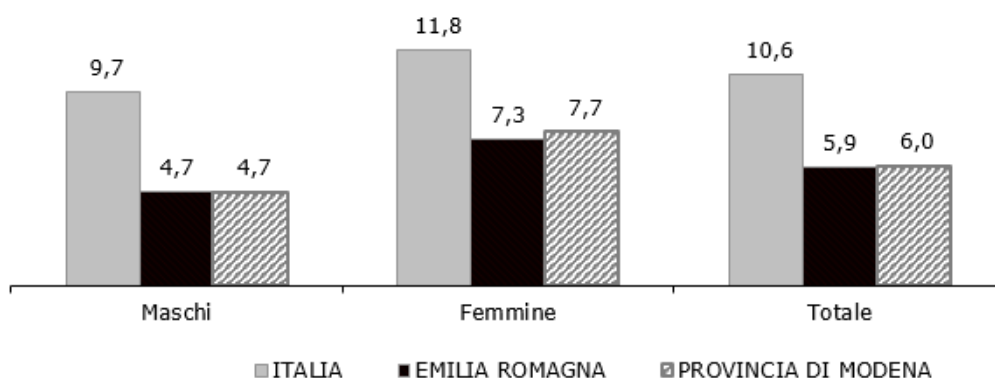
| AREA TERRITORIALE | SESSO | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PROVINCIA DI MODENA | Maschi | 26,3 | 18,8 | 27,1 | 30,8 | 33,4 | 26,6 |
| | Femmine | 23,3 | 15,0 | 21,0 | 23,3 | 20,8 | 16,8 |
| | Totale | 24,8 | 17,0 | 24,2 | 26,8 | 27,5 | 22,1 |
| EMILIA ROMAGNA | Maschi | 21,1 | 22,4 | 23,9 | 25,6 | 28,0 | 27,9 |
| | Femmine | 17,6 | 15,7 | 17,1 | 20,7 | 19,2 | 19,1 |
| | Totale | 19,4 | 19,2 | 20,6 | 23,2 | 23,8 | 23,7 |
| ITALIA | Maschi | 18,7 | 18,2 | 18,6 | 19,2 | 20,1 | 20,8 |
| | Femmine | 13,7 | 12,8 | 12,4 | 13,7 | 13,9 | 14,3 |
| | Totale | 16,3 | 15,6 | 15,6 | 16,6 | 17,1 | 17,7 |

N. B. Tasso di disoccupazione: Rapporto tra persone in cerca di occupazione e Forze lavoro

Tasso di occupazione: Rapporto tra persone occupate e Forze lavoro

Fonte: Istat

GRAF. D. 14 - TASSO DI DISOCCUPAZIONE CONFRONTO ITALIA - MODENA - ANNO 2018

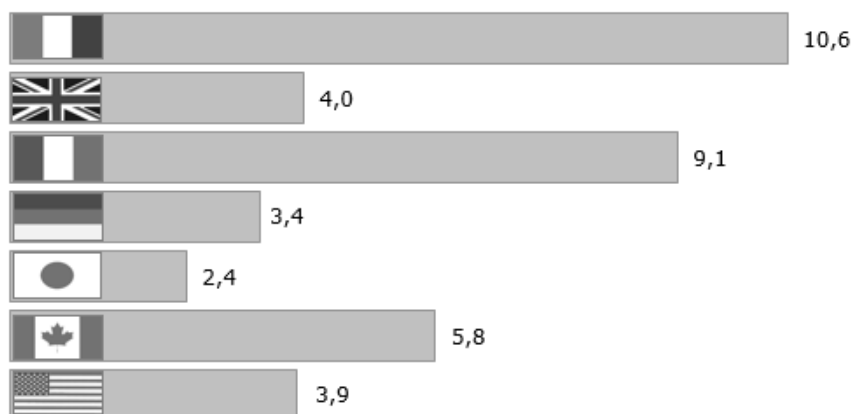


TAV. D. 15 - TASSI DI DISOCCUPAZIONE - CONFRONTO INTERNAZIONALE TRA I PAESI DEL G7, ANNI 2008-2018

| ANNO | U.S.A. | CANADA | GIAPPONE | GERMANIA | FRANCIA | REGNO UNITO | ITALIA |
|------|--------|--------|----------|----------|---------|-------------|--------|
| 2008 | 5,8 | 6,1 | 4,0 | 7,5 | 7,1 | 5,6 | 6,7 |
| 2009 | 9,3 | 8,4 | 5,1 | 7,7 | 8,7 | 7,5 | 7,7 |
| 2010 | 9,6 | 8,1 | 5,1 | 7,0 | 8,9 | 7,8 | 8,4 |
| 2011 | 9,0 | 7,5 | 4,6 | 5,8 | 8,8 | 8,0 | 8,4 |
| 2012 | 8,1 | 7,3 | 4,4 | 5,4 | 9,4 | 7,9 | 10,7 |
| 2013 | 7,4 | 7,1 | 4,0 | 5,2 | 9,9 | 7,5 | 12,1 |
| 2014 | 6,2 | 6,9 | 3,6 | 5,0 | 10,3 | 6,1 | 12,7 |
| 2015 | 5,3 | 6,9 | 3,4 | 4,6 | 10,4 | 5,3 | 11,9 |
| 2016 | 4,9 | 7,0 | 3,1 | 4,1 | 10,1 | 4,8 | 11,7 |
| 2017 | 4,4 | 6,3 | 2,8 | 3,7 | 9,4 | 4,3 | 11,2 |
| 2018 | 3,9 | 5,8 | 2,4 | 3,4 | 9,1 | 4,0 | 10,6 |

N. B. Tasso disoccupazione: rapporto tra persone in cerca di occupazione e Forze lavoro (Fonte: Isee-Ocse)

GRAF. D. 15 - TASSO DI DISOCCUPAZIONE - CONFRONTO PAESI G7 - ANNO 2018





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



EDILIZIA

ATTIVITA' EDILIZIA

La Rilevazione statistica dei permessi di costruire è finalizzata alla produzione di statistiche strutturali sull'edilizia, i cui risultati vengono diffusi con frequenza annuale.

L'indagine, coordinata dall'Istituto Nazionale di Statistica, è presente nel "Programma statistico nazionale", in ottemperanza agli obblighi previsti dal Regolamento del Consiglio dell'Unione Europea (n. 1165/98 e successive modificazioni, raccoglie informazioni sulle principali caratteristiche dei progetti di nuovi fabbricati (anche se demoliti e interamente ricostruiti), residenziali e non residenziali, o di ampliamenti di volume di fabbricati preesistenti.

Non rientrano nel campo di osservazione della rilevazione i frazionamenti, i cambi di destinazioni d'uso e le ristrutturazioni di fabbricati già esistenti, che non comportino aumento di volume degli stessi.

Da gennaio 2010, il processo di raccolta delle informazioni sui permessi di costruire è stato completamente rinnovato e, in ottemperanza agli obblighi di legge previsti in materia di "dematerializzazione delle comunicazioni tra Pubbliche Amministrazioni", avviene per via telematica.


I modelli di rilevazione possono essere compilati on line:

- dai Comuni;
- dai titolari (o dai tecnici progettisti) dei permessi di costruire, delle DIA e SCIA per nuovi fabbricati o ampliamenti di volume di quelli preesistenti;
- dalle Pubbliche Amministrazioni per le quali è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione di fabbricati o ampliamenti di volume destinati a edilizia pubblica ai sensi dell'art. 7 del DPR 380/2001.

sono distinti per l'edilizia residenziale e per l'edilizia non residenziale.

- **ISTAT/PDC/RE** per la raccolta dei dati relativi all' edilizia residenziale
- **ISTAT/PDC/NRE** per l'edilizia non residenziale

Gli uffici comunali hanno il compito di controllare l'esattezza delle informazioni riportate nei questionari, completarli compilando la parte a loro riservata e inviarli, convalidandoli, mensilmente all'Istat. In caso di assenza di permessi di costruire (o di Dia o Scia o di interventi di edilizia pubblica) nel mese di riferimento, il comune deve inviare una segnalazione di attività edilizia nulla.



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA (NUOVO FABBRICATO O AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO PREESISTENTE)

**RILEVAZIONE STATISTICA DEI PERMESSI DI COSTRUIRE,
DIA, SCIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7)**
MODELLO PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE

Mod. ISTAT/PDC/RE

RE

RISERVATO AL COMUNE

Titolo abilitativo → Permisso di costruire 1 DIA 2 Edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) 3 SCIA 4

N° del mese 2 anno 0 Sezione di censimento

Data del ritiro del permesso di costruire. In caso di DIA indicare la data inizio validità
In caso di SCIA indicare la data di presentazione della segnalazione → mese 2 anno 0

PROVINCIA (numero di codice ISTAT)

COMUNE (numero di codice ISTAT)

TUTTI I DATI RICHIESTI DEVONO ESSERE INDICATI IN NUMERI INTERI. NON RIPORTARE MAI DATI CON LA VIRGOLA

1 RIFERIMENTI CATASTALI E TEMPI PREVISTI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA EDILIZIA

Dati catastali: Foglio Particella Sub

UBICAZIONE: Durata prevista dei lavori (mesi):

Via/Piazza N° Località

Se al permesso di costruire o alla DIA o alla SCIA o all'edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) corrispondono più fabbricati o più ampliamenti, numerare sequenzialmente ciascun modello compilato (1, 2, 3 ...)
In caso di un solo fabbricato indicare 1

→ **Numero sequenziale del fabbricato**

Se si compila questo riquadro **NON COMPILARE** i riquadri 3 e 4

TUTTI I DATI RICHIESTI DEVONO ESSERE INDICATI IN NUMERI INTERI. NON RIPORTARE MAI DATI CON LA VIRGOLA

2 NUOVO FABBRICATO RESIDENZIALE

2.1 Numero abitazioni N°

2.2 Numero stanze N°

2.3 Numero dei vari accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°

2.7 Numero di abitazioni nel fabbricato per numero di stanze e superficie utile

| | fino a 45 m ² | da 46 a 75 m ² | da 76 a 110 m ² | oltre 110 m ² |
|------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 stanza | | | | |
| 2 stanze | | | | |
| 3 stanze | | | | |
| 4 stanze | | | | |
| 5 stanze | | | | |
| 6 stanze e oltre | | | | |

ATTENZIONE: nelle celle della tabella indicare il numero di abitazioni in base al numero di stanze e alla superficie utile.

Il totale che si ottiene dalla somma di tutte le celle deve essere uguale al numero di abitazioni indicato al punto 2.1

2.4 Numero dei piani (compreso il seminterrato) N°

2.5 Volume totale V/P m³

2.6 Superficie totale del fabbricato m²

2.11 Totale delle superfici (punti 2.8 + 2.9 + 2.10) m²

Superficie del fabbricato secondo la destinazione

2.8 Superficie utile abitabile (compresi gli accessori interni) m²

2.9 Superficie per servizi esterni alle abitazioni (scale, androni, cantine, box, ecc.) m²

2.10 Superficie destinata ad attività produttive e servizi

- Agricoltura m²
- Attività produttive, artigianato m²
- Commercio, artigianato di servizio e/o artistico m²
- Servizi (istruzione, sanità, ecc.) m²
- Altra attività m²

specificare

Se si compila questo riquadro **NON COMPILARE** i riquadri 2 - 4 - 6

TUTTI I DATI RICHIESTI DEVONO ESSERE INDICATI IN NUMERI INTERI. NON RIPORTARE MAI DATI CON LA VIRGOLA

3 AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO RESIDENZIALE PREESISTENTE

A - Dati generali

3.1 Barrare se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato

3.2 Volume del solo ampliamento m³

3.3 Superficie totale del solo ampliamento m²

B1 - Se l'ampliamento del fabbricato prevede nuove abitazioni indicare

3.4 Numero abitazioni del solo ampliamento N°

3.5 Numero stanze del solo ampliamento N°

3.6 Numero dei vari accessori interni alle abitazioni del solo ampliamento N°

3.7 Superficie utile abitabile del solo ampliamento m²

B2 - Se l'ampliamento del fabbricato non prevede nuove abitazioni ma solo stanze e/o accessori interni indicare:

3.8 Numero stanze del solo ampliamento N°

3.9 Numero vari accessori interni del solo ampliamento N°

3.10 Superficie utile abitabile dei vani del solo ampliamento m²

C - Superfici dell'ampliamento destinate ad altri usi

3.11 Superficie dell'ampliamento per servizi esterni alle abitazioni (scale, androni, box, cantine, ecc.) m²

3.12 Superficie non residenziale dell'ampliamento destinata ad attività produttive, servizi, ecc. m²

TUTTI I DATI RICHIESTI DEVONO ESSERE INDICATI IN NUMERI INTERI. NON RIPORTARE MAI DATI CON LA VIRGOLA

4 COLLETTIVITA' - Compilare se il fabbricato è destinato a collettività. NON COMPILARE i riquadri 2 e 3

Sono collettività gli orfanotrofi, i convitti e i centri per l'infanzia, i giardini d'infanzia, le case di riposo, gli istituti per disabili fisici o mentali, gli istituti per non vedenti, per sordi e muti, i centri di rieducazione senza trattamento medico per tossicodipendenti o alcolizzati, i centri per l'assistenza a favore di madri nubili e dei loro figli.

4.1 Barrare se: - Nuovo fabbricato 1
- Ampliamento di volume di fabbricato preesistente 2

4.2 Numero dei piani (compreso il seminterrato) N°

4.3 Volume totale V/P m³

4.4 Superficie totale m²

4.5 Superficie per destinazioni non residenziali m²

5 TITOLARE DEL PERMESSO, DIA, SCIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7)

Persona fisica 1

Impresa 2

Cooperativa edilizia 3

Ente pubblico 4

Altro 5

specificare

6 EFFICIENZA ENERGETICA (Solo per nuovo fabbricato)

6.1 Consumo energetico del fabbricato KWh / m² anno

6.2 Rapporto di forma del fabbricato S / V 0,1

6.3 Tipologia dell'impianto (Barrare uno o più dei seguenti impianti se previsti)

Fotovoltaico 1

Solare termico 2

Pompe di calore 3

Caldaia a condensazione 4

Geotermico 5

Nessuno di quelli sopra indicati 6

7 EDILIZIA DERIVANTE DA 'Piano casa'

Barrare se edilizia derivante da:


Piano nazionale di edilizia abitativa (DL 112/2008 e delibera CIPE 8-5-2009) 1

Accordo Stato-Regioni del 1-4-2009 (ampliamento o demolizione/ricostruzione) 2

Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata)

Mod. ISTAT/PDC/RE - Edizione 05/2017

Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
|  <p>SISTEMA STATISTICO NAZIONALE ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA (NUOVO FABBRICATO O AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO PREESISTENTE)</p> | <p>RILEVAZIONE STATISTICA DEI PERMESSI DI COSTRUIRE, DIA, SCIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7)</p> <p>MODELLO PER L'EDILIZIA NON RESIDENZIALE</p> | <p>Mod. ISTAT/PDC/NRE</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">NRE</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>RISERVATO AL COMUNE</p> | | <p>PROVINCIA (numero di codice ISTAT)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Titolo abilitativo → Permitted to build 1 <input type="checkbox"/> DIA 2 <input type="checkbox"/> Edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) 3 <input type="checkbox"/> SCIA 4 <input type="checkbox"/></p> <p>N° del mese <u>2</u> anno <u>0</u> Sezione di censimento</p> | | <p>COMUNE (numero di codice ISTAT)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Data del ritiro del permesso di costruire. In caso di DIA indicare la data inizio validità In caso di SCIA indicare la data di presentazione della segnalazione →</p> <p>..... mese <u>2</u> anno <u>0</u></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUTTI I DATI RICHIESTI DEVONO ESSERE INDICATI IN NUMERI INTERI. NON RIPORTARE MAI DATI CON LA VIRGOLA | <p>1 RIFERIMENTI CATASTALI E TEMPI PREVISTI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA EDILIZIA</p> <p>Dati catastali: Foglio Particella Sub</p> <p>UBICAZIONE: Durata prevista dei lavori (mesi):</p> <p>Via/Piazza N° Località</p> | | <p>Se al permesso di costruire o alla DIA o alla SCIA o all'edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) corrispondono più fabbricati o più ampliamenti, numerare sequenzialmente ciascun modello compilato (1, 2, 3 ...)</p> <p>In caso di un solo fabbricato indicare 1</p> <p>→ Numero sequenziale del fabbricato</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Se si compila questo riquadro NON COMPILARE il riquadro 3</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>2 NUOVO FABBRICATO NON RESIDENZIALE</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N°</p> <p>2.2 Volume totale V/P m³</p> <p>2.3 Superficie totale del fabbricato m²</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Superficie del fabbricato secondo la destinazione</p> <p>2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²</p> <p>2.5 Superficie per servizi amministrativi m²</p> <p>2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²</p> <p>2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Se il fabbricato prevede abitazioni indicare</p> <p>2.8 Numero abitazioni N°</p> <p>2.9 Numero stanze N°</p> <p>2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°</p> <p>2.11 Superficie utile abitabile m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6</p> </td> </tr> </table> | | | <p>2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N°</p> <p>2.2 Volume totale V/P m³</p> <p>2.3 Superficie totale del fabbricato m²</p> | <p>Superficie del fabbricato secondo la destinazione</p> <p>2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²</p> <p>2.5 Superficie per servizi amministrativi m²</p> <p>2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²</p> <p>2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3</p> | <p>Se il fabbricato prevede abitazioni indicare</p> <p>2.8 Numero abitazioni N°</p> <p>2.9 Numero stanze N°</p> <p>2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°</p> <p>2.11 Superficie utile abitabile m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N°</p> <p>2.2 Volume totale V/P m³</p> <p>2.3 Superficie totale del fabbricato m²</p> | <p>Superficie del fabbricato secondo la destinazione</p> <p>2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²</p> <p>2.5 Superficie per servizi amministrativi m²</p> <p>2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²</p> <p>2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3</p> | <p>Se il fabbricato prevede abitazioni indicare</p> <p>2.8 Numero abitazioni N°</p> <p>2.9 Numero stanze N°</p> <p>2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°</p> <p>2.11 Superficie utile abitabile m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Se si compila questo riquadro NON COMPILARE i riquadri 2 e 7</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>3 AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO NON RESIDENZIALE PREESISTENTE</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>3.1 Barrare se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/></p> <p>3.2 Volume totale dell'ampliamento m³</p> <p>3.3 Superficie totale dell'ampliamento m²</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione</p> <p>3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²</p> <p>3.5 Superficie per servizi amministrativi m²</p> <p>3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²</p> <p>3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare</p> <p>3.8 Numero abitazioni N°</p> <p>3.9 Numero stanze N°</p> <p>3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°</p> <p>3.11 Superficie utile abitabile m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</p> </td> </tr> </table> | | | <p>3.1 Barrare se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/></p> <p>3.2 Volume totale dell'ampliamento m³</p> <p>3.3 Superficie totale dell'ampliamento m²</p> | <p>Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione</p> <p>3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²</p> <p>3.5 Superficie per servizi amministrativi m²</p> <p>3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²</p> <p>3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</p> | <p>Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare</p> <p>3.8 Numero abitazioni N°</p> <p>3.9 Numero stanze N°</p> <p>3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°</p> <p>3.11 Superficie utile abitabile m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>3.1 Barrare se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/></p> <p>3.2 Volume totale dell'ampliamento m³</p> <p>3.3 Superficie totale dell'ampliamento m²</p> | <p>Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione</p> <p>3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²</p> <p>3.5 Superficie per servizi amministrativi m²</p> <p>3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²</p> <p>3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</p> | <p>Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare</p> <p>3.8 Numero abitazioni N°</p> <p>3.9 Numero stanze N°</p> <p>3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°</p> <p>3.11 Superficie utile abitabile m²</p> <p style="font-size: 0.8em;">La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>4 DESTINAZIONE ECONOMICA PREVALENTE DEL FABBRICATO <i>In caso di ampliamento indicare la destinazione del fabbricato preesistente</i></p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Agricoltura, silvicoltura e pesca 1 <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Amministrazione pubblica e difesa 6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Industria, artigianato produttivo 2 <input type="checkbox"/></td> <td>Istruzione 7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Commercio, artigianato di servizio e/o artistico 3 <input type="checkbox"/></td> <td>Sanità 8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trasporto 4 <input type="checkbox"/></td> <td>Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento 9 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Servizi di alloggio e ristorazione 5 <input type="checkbox"/></td> <td>Altra attività 10 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">specificare</p> | | Agricoltura, silvicoltura e pesca 1 <input type="checkbox"/> | Amministrazione pubblica e difesa 6 <input type="checkbox"/> | Industria, artigianato produttivo 2 <input type="checkbox"/> | Istruzione 7 <input type="checkbox"/> | Commercio, artigianato di servizio e/o artistico 3 <input type="checkbox"/> | Sanità 8 <input type="checkbox"/> | Trasporto 4 <input type="checkbox"/> | Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento 9 <input type="checkbox"/> | Servizi di alloggio e ristorazione 5 <input type="checkbox"/> | Altra attività 10 <input type="checkbox"/> | <p>5 TIPOLOGIA DEL FABBRICATO</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Fabbricato per uffici</td><td>1 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Capannone</td><td>2 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fabbricato connesso ad attività agricola</td><td>3 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Centro commerciale, ipermercato, mercato coperto</td><td>4 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fabbricato per parcheggio coperto</td><td>5 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Ospedale, clinica</td><td>6 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fabbricato aeroportuale, stazione ferroviaria, marittima, autotrasporto</td><td>7 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Altra tipologia</td><td>8 <input type="checkbox"/></td></tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">specificare</p> | Fabbricato per uffici | 1 <input type="checkbox"/> | Capannone | 2 <input type="checkbox"/> | Fabbricato connesso ad attività agricola | 3 <input type="checkbox"/> | Centro commerciale, ipermercato, mercato coperto | 4 <input type="checkbox"/> | Fabbricato per parcheggio coperto | 5 <input type="checkbox"/> | Ospedale, clinica | 6 <input type="checkbox"/> | Fabbricato aeroportuale, stazione ferroviaria, marittima, autotrasporto | 7 <input type="checkbox"/> | Altra tipologia | 8 <input type="checkbox"/> |
| | Agricoltura, silvicoltura e pesca 1 <input type="checkbox"/> | Amministrazione pubblica e difesa 6 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Industria, artigianato produttivo 2 <input type="checkbox"/> | Istruzione 7 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Commercio, artigianato di servizio e/o artistico 3 <input type="checkbox"/> | Sanità 8 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trasporto 4 <input type="checkbox"/> | Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento 9 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Servizi di alloggio e ristorazione 5 <input type="checkbox"/> | Altra attività 10 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabbricato per uffici | 1 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capannone | 2 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabbricato connesso ad attività agricola | 3 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centro commerciale, ipermercato, mercato coperto | 4 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabbricato per parcheggio coperto | 5 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ospedale, clinica | 6 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fabbricato aeroportuale, stazione ferroviaria, marittima, autotrasporto | 7 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altra tipologia | 8 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>6 TITOLARE DEL PERMESSO, DIA, SCIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7)</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Persona fisica</td><td>1 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Impresa</td><td>2 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Cooperativa edilizia</td><td>3 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Ente pubblico</td><td>4 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Altro</td><td>5 <input type="checkbox"/></td></tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">specificare</p> | Persona fisica | 1 <input type="checkbox"/> | Impresa | 2 <input type="checkbox"/> | Cooperativa edilizia | 3 <input type="checkbox"/> | Ente pubblico | 4 <input type="checkbox"/> | Altro | 5 <input type="checkbox"/> | <p>7 EFFICIENZA ENERGETICA (Solo per nuovo fabbricato)</p> <p>7.1 Consumo energetico del fabbricato KWh / m³ anno</p> <p>7.2 Rapporto di forma del fabbricato S / V <u>0,1</u></p> | <p>7.3 Tipologia dell'impianto (Barrare uno o più dei seguenti impianti se previsti)</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Fotovoltaico</td><td>1 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Solare termico</td><td>2 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Pompe di calore</td><td>3 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Caldiaia a condensazione</td><td>4 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Geotermico</td><td>5 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Nessuno di quelli sopra indicati</td><td>6 <input type="checkbox"/></td></tr> </table> | Fotovoltaico | 1 <input type="checkbox"/> | Solare termico | 2 <input type="checkbox"/> | Pompe di calore | 3 <input type="checkbox"/> | Caldiaia a condensazione | 4 <input type="checkbox"/> | Geotermico | 5 <input type="checkbox"/> | Nessuno di quelli sopra indicati | 6 <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Persona fisica | 1 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impresa | 2 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cooperativa edilizia | 3 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ente pubblico | 4 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altro | 5 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fotovoltaico | 1 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solare termico | 2 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pompe di calore | 3 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caldiaia a condensazione | 4 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geotermico | 5 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nessuno di quelli sopra indicati | 6 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>8 EDILIZIA DERIVANTE DA 'Piano casa'</p> <p>Barrare se edilizia derivante da: Piano nazionale di edilizia abitativa (DL 112/2008 e delibera CIPE 8-5-2009) 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Accordo Stato-Regioni del 1-4-2009 (ampliamento o demolizione/ricostruzione) 2 <input type="checkbox"/></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata)</p> | | <p>Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



- » **Abitazione:** uno o più vani utili, destinati all'abitare, con un ingresso indipendente su strada, pianerottolo, cortile, terrazzo, ballatoio e simili.
- » **Ampliamento di volume del fabbricato:** l'ulteriore costruzione in senso orizzontale o verticale, su un fabbricato preesistente, con incremento di volume del fabbricato stesso.
- » **Dia** (*Denuncia di inizio attività*): titolo abilitativo a costruire ai sensi del DPR 380/2001 artt. 22-23, 37 e successive modifiche.
- » **Fabbricato:** la costruzione coperta, isolata da vie o spazi vuoti oppure da altre costruzioni mediante muri maestri che si elevano, senza soluzione di continuità, dalle fondamenta al tetto e che disponga di uno o più liberi accessi sulla via e abbia, eventualmente, una o più scale autonome.
- » **Fabbricato non residenziale:** il fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente a un uso diverso da quello residenziale.
- » **Fabbricato nuovo:** il fabbricato costruito ex-novo dalle fondamenta al tetto. Sono considerati nuovi fabbricati anche quelli interamente ricostruiti.
- » **Fabbricato residenziale** il fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente all'abitare.
- » **Permesso di costruire:** l'autorizzazione amministrativa alla realizzazione o trasformazione di manufatti edilizi rilasciata dal dirigente o dal responsabile del competente ufficio comunale, dietro presentazione di progetto.
- » **Scia** (*Segnalazione certificata di inizio attività*): titolo abilitativo a costruire ai sensi del decreto legge 78/2010 convertito nella legge 122/2010.
- » **Stanza** (*vano utile*): il vano compreso nell'abitazione, che abbia luce e aria dirette e un'ampiezza sufficiente a contenere almeno un letto (camere da letto, sale da pranzo, studi, salotti, eccetera), nonché la cucina e i vani ricavati dalle soffitte, quando abbiano i requisiti di abitabilità.
- » **Superficie utile abitabile:** la superficie del pavimento dell'abitazione misurata al netto di murature, pilastri, tramezzi, sguinci, vani di porte e finestre, di eventuali scale interne, di logge e balconi.
- » **Vano accessorio** (*di abitazione*): lo spazio coperto, delimitato da ogni lato da pareti (in muratura, legno o vetro) anche se qualcuna non raggiunge il soffitto (bagni, corridoi, ingressi, cucine quando non hanno il requisito di stanza, ecc.). La parete interrotta da notevole apertura (arco e simili) è considerata come divisorio di due vani, salvo che uno di essi, per le piccole dimensioni, non risulti parte integrante dell'altro.
- » **Volume del fabbricato** (*v/p vuoto per pieno*): il volume totale dello spazio compreso tra le pareti esterne, il pavimento più basso e la copertura misurata dall'esterno.

TAV. E1 - CONSISTENZA PATRIMONIO ABITATIVO NEL COMUNE DI MODENA AI CENSIMENTI 1951/2011

| CENSIMENTI | TOTALE ABITAZIONI | | ABITAZIONI OCCUPATE | | | | ABITAZIONI NON OCCUPATE (*) | | |
|------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 | N. Medio stanze x abitaz. | N. Medio occupan. x stanza. | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 | INCID. % su Tot. Abitaz. |
| 1951 | 26.803 | 100,00 | 26.058 | 100,00 | 3,5 | 1,2 | 745 | 100,00 | 2,8 |
| 1961 | 40.519 | 152,20 | 38.651 | 148,30 | 3,7 | 1,0 | 1.868 | 250,70 | 4,6 |
| 1971 | 54.549 | 203,50 | 51.109 | 196,10 | 3,9 | 0,9 | 3.440 | 461,70 | 6,3 |
| 1981 | 71.645 | 267,30 | 63.035 | 241,90 | 4,3 | 0,7 | 8.610 | 1.155,70 | 12,0 |
| 1991 | 76.211 | 284,30 | 68.608 | 263,30 | 4,3 | 0,6 | 7.603 | 1.020,50 | 10,0 |
| 2001 | 81.667 | 304,69 | 73.209 | 280,95 | 4,1 | 0,6 | 8.458 | 1.135,30 | 10,3 |
| 2011 | 94.055 | 350,91 | 76.816 | 294,79 | 3,5 | 0,7 | 17.239 | 2.313,96 | 18,3 |

Fonte: patrimonio edilizio, componente demografica del fabbisogno abitativo - Provincia di Modena

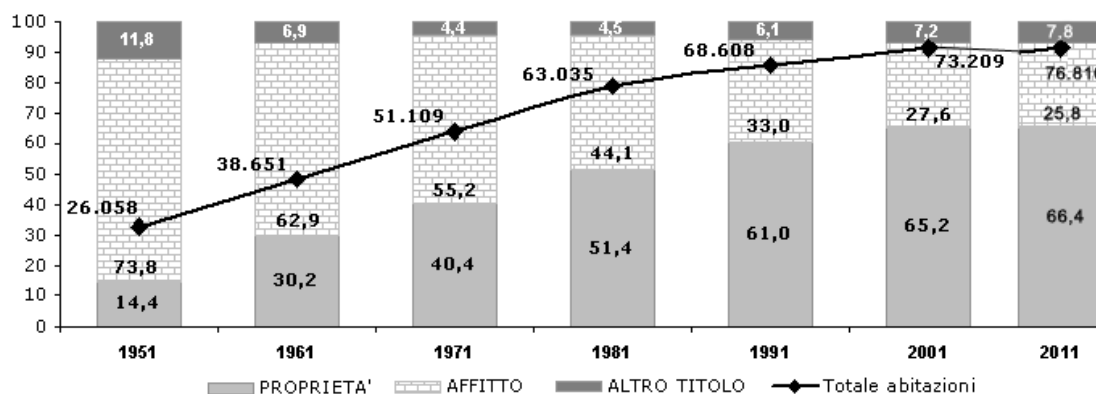
(*) Dati comprensivi di tutti gli interni ad uso abitativo, occupati da non residenti e vuoti.

TAV. E2 - ABITAZIONI OCCUPATE PER TITOLO DI GODIMENTO, COMUNE MODENA, CENSIMENTI 1951-2011

| CENSIMENTI | PROPRIETA' | | AFFITTO | | ALTRO TITOLO | | TOTALE ABITAZIONI | |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 | Valori Assoluti | N.indici 1951=100 |
| 1951 | 3.753 | 100,00 | 19.238 | 100,00 | 3.067 | 100,00 | 26.058 | 100,00 |
| 1961 | 11.670 | 311,00 | 24.303 | 126,30 | 2.678 | 87,30 | 38.651 | 148,30 |
| 1971 | 20.656 | 550,40 | 28.216 | 146,70 | 2.237 | 72,90 | 51.109 | 196,10 |
| 1981 | 32.385 | 862,90 | 27.820 | 144,60 | 2.830 | 92,30 | 63.035 | 241,90 |
| 1991 | 41.846 | 1.115,00 | 22.610 | 117,50 | 4.152 | 135,40 | 68.608 | 263,30 |
| 2001 | 47.734 | 1271,89 | 20.209 | 105,05 | 5.266 | 171,70 | 73.209 | 280,95 |
| 2011 | 51.029 | 1.359,69 | 19.785 | 102,84 | 6.002 | 195,70 | 76.816 | 294,79 |

Fonte: patrimonio edilizio, componente demografica del fabbisogno abitativo - Provincia di Modena

Graf. E2 - ABITAZIONI OCCUPATE PER TITOLO DI GODIMENTO, COMUNE DI MODENA, CENSIMENTI 1951-2011



TAV. E3 - ABITAZIONI OCCUPATE, SUPERFICIE, STANZE, MODENA - CENSIMENTI 1951/2011

| CENSIMENTI | Numero | Superficie in Mq. | Stanze adibite preval. ad uso Abitaz. | Cucina | Stanze adibite preval. ad altro uso | Totale Stanze | Num. Famiglie | Num. Componenti | N. Medio occupanti per abitaz. |
|------------|--------|-------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------|
| 1951 | 26.058 | (..) | (..) | (..) | 882 | 92.097 | (..) | 107.347 | 4,10 |
| 1961 | 38.651 | (..) | 142.652 | (..) | (..) | 144.341 | (..) | 135.624 | 3,50 |
| 1971 | 51.109 | 4.195.250 | 198.682 | (..) | (..) | 200.139 | 54.241 | 167.318 | 3,30 |
| 1981 | 63.035 | 5.803.251 | 217.940 | 52.202 | 1.812 | 271.954 | 64.131 | 178.709 | 2,80 |
| 1991 | 68.608 | 6.535.696 | 237.188 | 57.900 | 2.582 | 297.670 | 69.451 | 174.717 | 2,50 |
| 2001 | 73.209 | 7.162.741 | 237.128 | 51.079 | 14.092 | 303.128 | 70.402 | 173.984 | 2,38 |
| 2011 | 76.816 | 7.822.297 | 213.611 | 54.927 | 2.707 | 271.245 | 79.932 | 176.974 | 2,3 |

Fonte: Istat - dati comunali ai censimenti

(..) = dato mancante

**TAV. E4 - SERVIZI INSTALLATI NELLE ABITAZIONI OCCUPATE AI CENSIMENTI 1951-2011
COMUNE DI MODENA**

| CENSIMENTI | ACQUA POTABILE | | | | GABINETTO | | | BAGNO |
|------------|----------------|---------|------------------|--------|-----------|---------|--------|----------------|
| | Interna | Esterna | Pozzo o cisterna | TOTALE | Interno | Esterno | TOTALE | Vasca o doccia |
| 1951 | 16.238 | 1.631 | 8.806 | 26.675 | 17.553 | 9.034 | 26.587 | 5.613 |
| 1961 | 27.839 | 1.242 | 9.529 | 38.610 | 32.109 | 6.451 | 38.560 | 21.892 |
| 1971 | 42.571 | 203 | 7.866 | 50.640 | 47.612 | 2.153 | 49.765 | 42.024 |
| 1981 | 58.626 | 259 | 4.039 | 62.924 | 62.240 | 749 | 62.989 | 61.021 |
| 1991 | 66.603 | 222 | 1.658 | 68.483 | 68.423 | 154 | 68.577 | 68.085 |
| 2001 | 71.906 | 134 | 1.554 | 73.594 | 73.145 | - | 73.145 | 73.060 |
| 2011 | 74.962 | 101 | 1.351 | 76.418 | 76.768 | - | 76.773 | 76.691 |

Fonte: Istat - dati comunali ai censimenti

**TAV. E4a - SERVIZI INSTALLATI NELLE ABITAZIONI OCCUPATE AI CENSIMENTI 1951/2011
COMUNE DI MODENA**

| CENSIMENTI | RISCALDAMENTO | | GAS | | ELETTRICITA' | | TOTALE |
|------------|-------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------------|---------------------------|--------|
| | Centrale impianto fisso | Autonomo apparecchi singoli | Da rete | Bombole | Illuminazione | Illuminazione e Altri usi | |
| 1951 | (..) | (..) | 9.370 | | (..) | (..) | 26.497 |
| 1961 | 11.832 | | 12.944 | 15.030 | 23.162 | 15.358 | 38.520 |
| 1971 | 19.578 | 13.414 | 36.053 | 14.184 | 1.680 | 49.043 | 50.723 |
| 1981 | 51.576 | 11.396 | (..) | (..) | (..) | (..) | 63.003 |
| 1991 | 62.836 | 5.484 | (..) | (..) | (..) | (..) | (..) |
| 2001 | 27.300 | 48.926 | (..) | (..) | (..) | (..) | (..) |
| 2011 | 76.495 | | (..) | (..) | (..) | (..) | (..) |

Fonte: Istat - dati comunali ai censimenti

(..) = dato non richiesto al Censimento

N.B. - Per il 1961 il dato sul riscaldamento, non e' differenziato tra fisso o singolo

TAV. E5 - EDIFICI AD USO ABITATIVO PER EPOCA DI COSTRUZIONE- CENSIMENTO 2011

| EPOCA COSTRUZIONE DEGLI EDIFICI | TOTALE | |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| | Valori Assoluti | Compos. % |
| PRIMA DEL 1919 | 2.949 | 17,22 |
| DAL 1919 AL 1945 | 1.787 | 10,44 |
| DAL 1946 AL 1961 | 3.481 | 20,33 |
| DAL 1962 AL 1971 | 4.037 | 23,58 |
| DAL 1972 AL 1981 | 2.377 | 13,88 |
| DAL 1982 AL 1991 | 849 | 4,96 |
| Dal 1991 al 2000 | 772 | 4,51 |
| Dal 2001 al 2005 | 449 | 2,62 |
| Dopo il 2005 | 423 | 2,47 |
| TOTALE | 17.124 | 100,00 |

Fonte: Censimento 2011 - Comune di Modena

**TAV. E6 - EDIFICI ED ABITAZIONI NEL COMUNE DI MODENA
NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI**

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | NUMERO DI FABBRICATI | N° DI ABITAZIONI | N° DI ABITAZIONI OCCUPATE | N° DI OCCUPANTI LE ABITAZIONI |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| NUCLEO STORICO | 1.077 | 8.410 | 5.172 | 10.192 |
| PRIMA PERIFERIA | 5.163 | 37.484 | 30.643 | 67.797 |
| RESTANTE CENTRO URBANO | 6.956 | 38.130 | 33.267 | 79.456 |
| VILLANOVA * | 313 | 816 | 672 | 1.716 |
| SAN MATTEO * | 40 | 81 | 58 | 161 |
| ALBARETO | 406 | 1.135 | 886 | 2.386 |
| NAVICELLO | 82 | 162 | 113 | 317 |
| COLLEGAROLA * | 105 | 296 | 176 | 423 |
| S.DAMASO | 439 | 1.488 | 1.281 | 3.069 |
| S.DONNINO | 186 | 363 | 283 | 776 |
| PORTILE | 265 | 610 | 492 | 1.291 |
| PAGANINE | 51 | 102 | 81 | 206 |
| VACIGLIO * | 90 | 153 | 113 | 297 |
| S.MARIA MUGNANO | 62 | 126 | 72 | 217 |
| S.MARTINO MUGNANO | 64 | 105 | 57 | 178 |
| BAGGIOVARA OVEST | 530 | 1.563 | 1.260 | 3.187 |
| BAGGIOVARA EST | 84 | 170 | 135 | 357 |
| COGNENTO * | 101 | 155 | 112 | 326 |
| CITTANOVA * | 96 | 177 | 128 | 349 |
| MARZAGLIA | 204 | 457 | 294 | 704 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 61 | 212 | 183 | 465 |
| TRE OLMI * | 80 | 135 | 99 | 250 |
| LESIGNANA | 219 | 537 | 426 | 1.056 |
| GANACETO | 221 | 472 | 363 | 984 |
| CA FUSARA | 5 | 14 | 8 | 17 |
| SALICETO PANARO * | 77 | 146 | 103 | 324 |
| FOSSALTA N.* | 5 | 10 | 3 | 7 |
| FOSSALTA S.* | 83 | 144 | 104 | 290 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 11 | 20 | 13 | 36 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 47 | 97 | 70 | 170 |
| PONTE ALTO FRETO * | 1 | 3 | 1 | 2 |
| COMUNE DI MODENA | 17.124 | 93.773 | 76.668 | 177.006 |

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

TAV. E6A -ABITAZIONI PER CLASSI DI DIMENSIONE DEGLI EDIFICI: ABITAZIONI PER DIMENSIONE DEL FABBRICATO NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | Numero abitazioni per dimensione del fabbricato | | | | | | Totale |
|---------------------------------|--|----------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| | 1 solo | 2 | da 3 a 6 | da 7 a 12 | da 13 a 19 | oltre 20 | |
| NUCLEO STORICO | 36 | 84 | 2.091 | 3.397 | 1.489 | 1.313 | 8.410 |
| PRIMA PERIFERIA | 604 | 2.167 | 7.623 | 7.982 | 5.828 | 13.280 | 37.484 |
| RESTANTE CENTRO URBANO | 1.489 | 3.686 | 8.769 | 7.394 | 4.920 | 11.872 | 38.130 |
| VILLANOVA * | 123 | 172 | 363 | 97 | 61 | . | 816 |
| SAN MATTEO * | 19 | 14 | 48 | . | . | . | 81 |
| ALBARETO | 153 | 260 | 383 | 82 | 110 | 147 | 1.135 |
| NAVICELLO | 28 | 60 | 58 | 16 | . | . | 162 |
| COLLEGAROLA * | 27 | 54 | 176 | 26 | 13 | . | 296 |
| S.DAMASO | 141 | 234 | 506 | 262 | 104 | 241 | 1.488 |
| S.DONNINO | 83 | 132 | 78 | 70 | . | . | 363 |
| PORTILE | 107 | 176 | 182 | 145 | . | . | 610 |
| PAGANINE | 23 | 24 | 55 | . | . | . | 102 |
| VACIGLIO * | 47 | 60 | 46 | . | . | . | 153 |
| S.MARIA MUGNANO | 26 | 42 | 47 | 11 | . | . | 126 |
| S.MARTINO MUGNANO | 40 | 26 | 24 | 15 | . | . | 105 |
| BAGGIOVARA OVEST | 276 | 244 | 334 | 147 | 57 | 505 | 1.563 |
| BAGGIOVARA EST | 38 | 62 | 43 | 14 | 13 | . | 170 |

(segue)

TAV. E6A -ABITAZIONI PER CLASSI DI DIMENSIONE DEGLI EDIFICI: ABITAZIONI PER DIMENSIONE DEL FABBRICATO NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | Numero abitazioni per dimensione del fabbricato | | | | | | Totale |
|--------------------------|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1 solo | 2 | da 3 a 6 | da 7 a 12 | da 13 a 19 | oltre 20 | |
| COGNENTO * | 60 | 47 | 48 | . | . | . | 155 |
| CITTANOVA * | 42 | 64 | 71 | . | . | . | 177 |
| MARZAGLIA | 97 | 108 | 172 | 66 | 14 | . | 457 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 16 | 28 | 105 | 34 | 29 | . | 212 |
| TRE OLMI * | 33 | 60 | 42 | . | . | . | 135 |
| LESIGNANA | 83 | 134 | 208 | 98 | 14 | . | 537 |
| GANACETO | 98 | 126 | 192 | 42 | 14 | . | 472 |
| CA FUSARA | 2 | 4 | . | 8 | . | . | 14 |
| SALICETO PANARO * | 30 | 60 | 56 | . | . | . | 146 |
| FOSSALTA N.* | 3 | 2 | 5 | . | . | . | 10 |
| FOSSALTA S.* | 44 | 44 | 56 | . | . | . | 144 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 6 | 4 | 10 | . | . | . | 20 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 18 | 36 | 43 | . | . | . | 97 |
| PONTE ALTO FRETO * | . | . | 3 | . | . | . | 3 |
| COMUNE DI MODENA | 3.792 | 8.214 | 21.837 | 19.906 | 12.666 | 27.358 | 93.773 |

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

TAV. E6b - CLASSI DI SUPERFICIE DELLE ABITAZIONI OCCUPATE NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI PERCENTUALI

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | minore uguale 45 mq | da 36 a 45 mq | da 46 a 59 mq | da 60 a 74 mq | da 75 a 94 mq | da 95 a 109 mq | 110 mq e oltre | Totale |
|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| NUCLEO STORICO | 3,9 | 9,0 | 14,3 | 18,3 | 18,6 | 10,1 | 25,7 | 100,0 |
| PRIMA PERIFERIA | 1,3 | 3,0 | 7,0 | 17,5 | 28,4 | 15,0 | 27,8 | 100,0 |
| RESTANTE CENTRO URBANO | 1,1 | 2,8 | 5,8 | 13,6 | 29,4 | 17,3 | 30,0 | 100,0 |
| VILLANOVA * | 0,3 | 1,3 | 4,0 | 11,1 | 23,9 | 16,0 | 43,3 | 100,0 |
| SAN MATTEO * | 1,7 | 3,4 | 1,7 | . | 19,0 | 20,7 | 53,4 | 100,0 |
| ALBARETO | 0,1 | 2,8 | 4,2 | 13,1 | 24,4 | 16,2 | 39,2 | 100,0 |
| NAVICELLO | 1,8 | 0,9 | 6,1 | 12,3 | 15,8 | 12,3 | 50,9 | 100,0 |
| COLLEGAROLA * | 3,4 | 2,8 | 5,1 | 6,3 | 23,3 | 10,2 | 48,9 | 100,0 |
| S.DAMASO | 0,9 | 3,0 | 7,0 | 11,9 | 23,2 | 14,1 | 39,9 | 100,0 |
| S.DONNINO | 1,1 | 2,8 | 6,0 | 11,7 | 14,8 | 12,0 | 51,6 | 100,0 |
| PORTILE | . | 0,8 | 1,0 | 7,3 | 22,2 | 13,4 | 55,3 | 100,0 |
| PAGANINE | 1,2 | 11,1 | 8,6 | 14,8 | 21,0 | 6,2 | 37,0 | 100,0 |
| VACIGLIO * | 0,9 | 2,7 | 5,3 | 3,5 | 16,8 | 10,6 | 60,2 | 100,0 |
| S.MARIA MUGNANO | . | . | 2,8 | 5,6 | 11,1 | 19,4 | 61,1 | 100,0 |
| S.MARTINO MUGNANO | . | 1,8 | 1,8 | 7,0 | 12,3 | 15,8 | 61,4 | 100,0 |
| BAGGIOVARA OVEST | 0,5 | 1,7 | 4,3 | 10,2 | 21,2 | 16,7 | 45,4 | 100,0 |
| BAGGIOVARA EST | 3,7 | 1,5 | 2,2 | 5,2 | 16,3 | 14,1 | 57,0 | 100,0 |
| COGNENTO * | . | 0,9 | 3,6 | 11,6 | 20,5 | 9,8 | 53,6 | 100,0 |
| CITTANOVA * | . | 2,4 | 3,2 | 8,7 | 11,1 | 10,3 | 64,3 | 100,0 |
| MARZAGLIA | 1,0 | 1,0 | 6,4 | 18,0 | 19,7 | 15,6 | 38,3 | 100,0 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 0,5 | . | 4,3 | 12,5 | 16,8 | 13,6 | 52,2 | 100,0 |
| TRE OLMI * | 2,0 | 1,0 | 4,0 | 17,2 | 13,1 | 12,1 | 50,5 | 100,0 |
| LESIGNANA | . | 0,7 | 3,5 | 9,1 | 21,3 | 17,1 | 48,2 | 100,0 |
| GANACETO | . | 0,8 | 6,3 | 11,5 | 18,9 | 12,8 | 49,7 | 100,0 |
| CA FUSARA | . | . | . | 12,5 | 50,0 | 12,5 | 25,0 | 100,0 |
| SALICETO PANARO * | . | . | 5,8 | 2,9 | 16,5 | 13,6 | 61,2 | 100,0 |
| FOSSALTA N.* | . | . | . | 33,3 | . | . | 66,7 | 100,0 |
| FOSSALTA S.* | . | 2,9 | 6,7 | 4,8 | 13,3 | 17,1 | 55,2 | 100,0 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | . | . | . | . | 15,4 | 7,7 | 76,9 | 100,0 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | . | . | . | 10,0 | 20,0 | 15,7 | 54,3 | 100,0 |
| PONTE ALTO FRETO * | . | . | . | . | . | . | 100,0 | 100,0 |
| COMUNE DI MODENA | 1,3 | 3,2 | 6,7 | 15,2 | 27,4 | 15,6 | 30,5 | 100,0 |

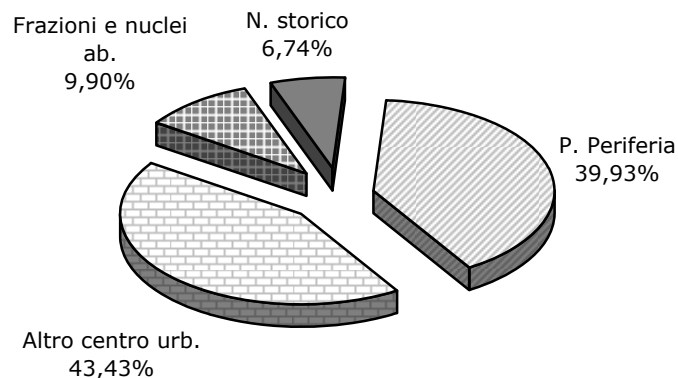
(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

TAV. E7 - MODALITA' ABITATIVE: CARATTERISTICHE E TITOLO DI GODIMENTO DELLE ABITAZIONI OCCUPATE NELLE LOCALITA' DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | CARATTERISTICHE ABIT. | | | TITOLO DI GODIMENTO DELLE ABITAZIONI OCCUPATE | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|
| | Totale sup. abit. Occup. | Dimens. Media abitaz. (mq.) | Num. Stanze abitaz. Occup. | VALORI ASSOLUTI | | | | COMPOSIZIONE % | | | |
| | | | | In proprieta' | In affitto | Ad altro titolo | TOT. | In proprieta' | In affitto | Ad altro titolo | TOT. |
| NUCLEO STORICO | 5.179 | 94 | 3 | 2.399 | 2.303 | 477 | 5.179 | 46,3 | 44,5 | 9,2 | 100,0 |
| PRIMA PERIFERIA | 30.670 | 99 | 4 | 19.637 | 8.576 | 2.457 | 30.670 | 64,0 | 28,0 | 8,0 | 100,0 |
| RESTANTE CENTRO URB. | 33.362 | 102 | 4 | 23.418 | 7.623 | 2.321 | 33.362 | 70,2 | 22,8 | 7,0 | 100,0 |
| VILLANOVA * | 674 | 113 | 4 | 535 | 77 | 62 | 674 | 79,4 | 11,4 | 9,2 | 100,0 |
| SAN MATTEO * | 58 | 147 | 5 | 32 | 11 | 15 | 58 | 55,2 | 19,0 | 25,9 | 100,0 |
| ALBARETO | 890 | 111 | 4 | 637 | 171 | 82 | 890 | 71,6 | 19,2 | 9,2 | 100,0 |
| NAVICELLO | 114 | 127 | 4 | 64 | 35 | 15 | 114 | 56,1 | 30,7 | 13,2 | 100,0 |
| COLLEGAROLA * | 176 | 126 | 4 | 100 | 50 | 26 | 176 | 56,8 | 28,4 | 14,8 | 100,0 |
| S.DAMASO | 1.287 | 109 | 4 | 958 | 231 | 98 | 1.287 | 74,4 | 17,9 | 7,6 | 100,0 |
| S.DONNINO | 283 | 128 | 4 | 181 | 67 | 35 | 283 | 64,0 | 23,7 | 12,4 | 100,0 |
| PORTILE | 492 | 132 | 5 | 382 | 71 | 39 | 492 | 77,6 | 14,4 | 7,9 | 100,0 |
| PAGANINE | 81 | 102 | 4 | 60 | 15 | 6 | 81 | 74,1 | 18,5 | 7,4 | 100,0 |
| VACIGLIO * | 113 | 139 | 4 | 87 | 11 | 15 | 113 | 77,0 | 9,7 | 13,3 | 100,0 |
| S.MARIA MUGNANO | 72 | 143 | 4 | 58 | 8 | 6 | 72 | 80,6 | 11,1 | 8,3 | 100,0 |
| S.MARTINO MUGNANO | 57 | 152 | 5 | 40 | 11 | 6 | 57 | 70,2 | 19,3 | 10,5 | 100,0 |
| BAGGIOVARA OVEST | 1.261 | 116 | 4 | 935 | 210 | 116 | 1.261 | 74,1 | 16,7 | 9,2 | 100,0 |
| BAGGIOVARA EST | 135 | 140 | 4 | 91 | 15 | 29 | 135 | 67,4 | 11,1 | 21,5 | 100,0 |
| COGNENTO * | 112 | 135 | 4 | 73 | 24 | 15 | 112 | 65,2 | 21,4 | 13,4 | 100,0 |
| CITTANOVA * | 126 | 138 | 4 | 86 | 30 | 10 | 126 | 68,3 | 23,8 | 7,9 | 100,0 |
| MARZAGLIA | 295 | 110 | 4 | 213 | 57 | 25 | 295 | 72,2 | 19,3 | 8,5 | 100,0 |
| CHIESA N. MARZAGLIA | 184 | 123 | 4 | 149 | 23 | 12 | 184 | 81,0 | 12,5 | 6,5 | 100,0 |
| TRE OLMI * | 99 | 130 | 4 | 53 | 23 | 23 | 99 | 53,5 | 23,2 | 23,2 | 100,0 |
| LESIGNANA | 427 | 124 | 4 | 331 | 54 | 42 | 427 | 77,5 | 12,6 | 9,8 | 100,0 |
| GANACETO | 366 | 119 | 4 | 275 | 55 | 36 | 366 | 75,1 | 15,0 | 9,8 | 100,0 |
| CA FUSARA | 8 | 105 | 3 | 1 | 5 | 2 | 8 | 12,5 | 62,5 | 25,0 | 100,0 |
| SALICETO PANARO * | 103 | 142 | 4 | 87 | 6 | 10 | 103 | 84,5 | 5,8 | 9,7 | 100,0 |
| FOSSALTA N.* | 3 | 171 | 7 | 2 | 1 | . | 3 | 66,7 | 33,3 | . | 100,0 |
| FOSSALTA S.* | 105 | 138 | 5 | 76 | 13 | 16 | 105 | 72,4 | 12,4 | 15,2 | 100,0 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 13 | 164 | 5 | 7 | 5 | 1 | 13 | 53,8 | 38,5 | 7,7 | 100,0 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 70 | 138 | 4 | 61 | 4 | 5 | 70 | 87,1 | 5,7 | 7,1 | 100,0 |
| PONTE ALTO FRETO * | 1 | 120 | 4 | 1 | . | . | 1 | 100,0 | . | . | 100,0 |
| COMUNE DI MODENA | 76.816 | 102 | 4 | 51.029 | 19.785 | 6.002 | 76.816 | 66,4 | 25,8 | 7,8 | 100,0 |

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

GRAF. E7 - ABITAZIONI OCCUPATE NELLE LOCALITA' DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011

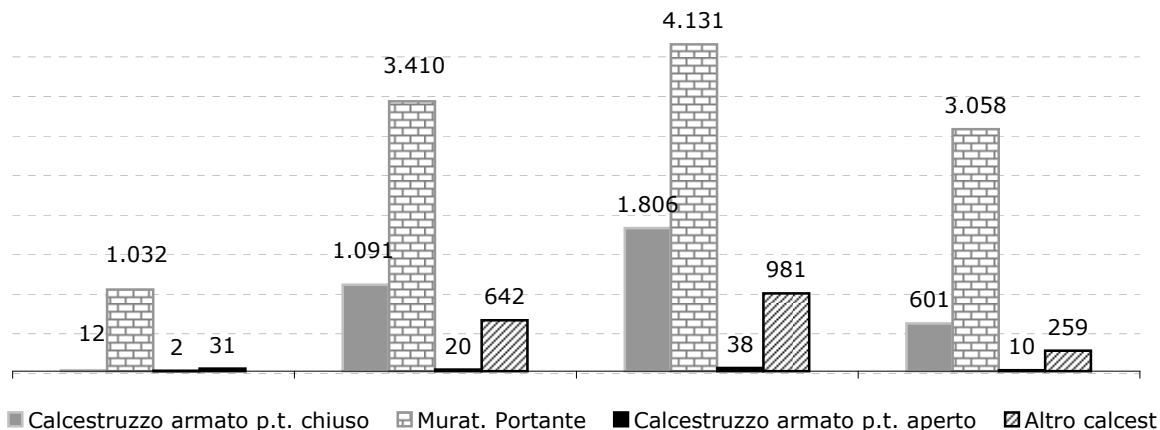


**TAV. E7b - EDIFICI AD USO ABITATIVO PER TIPOLOGIA DI COSTRUZIONE
NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI**

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | Muratura portante | Calcestruzzo armato a piano terra chiuso | Calcestruzzo armato a piano terra aperto | Altro (calcestruzzo armato e muratura portante, | Totale |
|--------------------------|-------------------|--|--|---|---------------|
| NUCLEO STORICO | 1.032 | 12 | 2 | 31 | 1.077 |
| PRIMA PERIFERIA | 3.410 | 1.091 | 20 | 642 | 5.163 |
| RESTANTE CENTRO URBANO | 4.131 | 1.806 | 38 | 981 | 6.956 |
| VILLANOVA * | 256 | 3 | 1 | 53 | 313 |
| SAN MATTEO * | 29 | 8 | . | 3 | 40 |
| ALBARETO | 331 | 42 | 9 | 24 | 406 |
| NAVICELLO | 79 | . | . | 3 | 82 |
| COLLEGAROLA * | 80 | 18 | . | 7 | 105 |
| S.DAMASO | 248 | 154 | . | 37 | 439 |
| S.DONNINO | 100 | 79 | . | 7 | 186 |
| PORTILE | 143 | 119 | . | 3 | 265 |
| PAGANINE | 41 | 8 | . | 2 | 51 |
| VACIGLIO * | 75 | 6 | . | 9 | 90 |
| S.MARIA MUGNANO | 60 | 1 | . | 1 | 62 |
| S.MARTINO MUGNANO | 61 | 1 | . | 2 | 64 |
| BAGGIOVARA OVEST | 481 | 41 | . | 8 | 530 |
| BAGGIOVARA EST | 83 | 1 | . | . | 84 |
| COGNENTO * | 101 | . | . | . | 101 |
| CITTANOVA * | 93 | 3 | . | . | 96 |
| MARZAGLIA | 189 | 3 | . | 12 | 204 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 46 | 11 | . | 4 | 61 |
| TRE OLMI * | 78 | 1 | . | 1 | 80 |
| LESIGNANA | 154 | 28 | . | 37 | 219 |
| GANACETO | 151 | 43 | . | 27 | 221 |
| CA FUSARA | . | 5 | . | . | 5 |
| SALICETO PANARO * | 55 | 20 | . | 2 | 77 |
| FOSSALTA N.* | 5 | . | . | . | 5 |
| FOSSALTA S.* | 70 | 5 | . | 8 | 83 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 9 | . | . | 2 | 11 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 39 | 1 | . | 7 | 47 |
| PONTE ALTO FRETO * | 1 | . | . | . | 1 |
| COMUNE DI MODENA | 11.631 | 3.510 | 70 | 1.913 | 17.124 |

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

GRAF. E. 7b - EDIFICI AD USO ABITATIVO PER TIPOLOGIA DI COSTRUZIONE AL CENSIMENTO DEL 8.10.2011

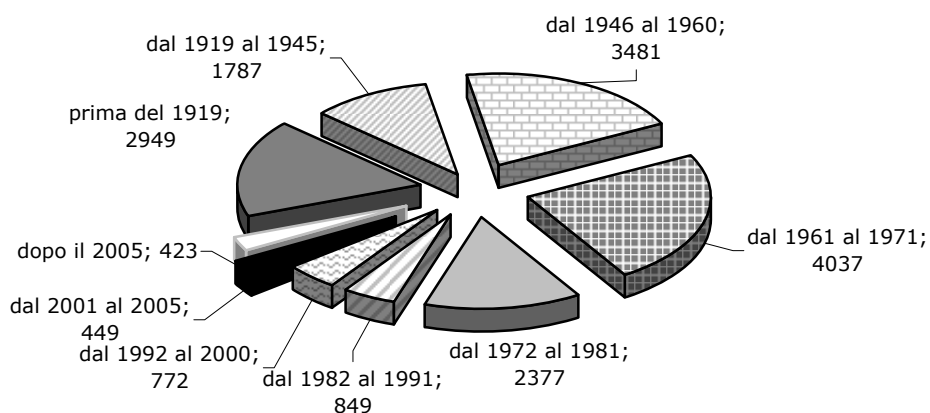


TAV. E8 - VETUSTA' DEGLI EDIFICI NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | Prima del 1919 | 1919-1945 | 1946-1960 | 1961-1971 | 1972-1981 | 1982-1991 | Dal 1991 al 2000 | Dal 2001 al 2005 | Dopo il 2005 | Totale |
|--------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------------|------------------|--------------|---------------|
| NUCLEO STORICO | 993 | 28 | 45 | 6 | 4 | . | . | . | 1 | 1.077 |
| PRIMA PERIFERIA | 323 | 779 | 1.566 | 1.587 | 513 | 116 | 112 | 90 | 77 | 5.163 |
| RESTANTE CENTRO URBANO | 552 | 404 | 1.347 | 1.965 | 1.222 | 493 | 504 | 243 | 226 | 6.956 |
| VILLANOVA * | 60 | 39 | 54 | 22 | 54 | 10 | 14 | 23 | 37 | 313 |
| SAN MATTEO * | 19 | 8 | 7 | 2 | 2 | 2 | . | . | . | 40 |
| ALBARETO | 96 | 32 | 73 | 63 | 88 | 45 | 3 | 1 | 5 | 406 |
| NAVICELLO | 4 | 5 | 35 | 29 | 7 | 1 | 1 | . | . | 82 |
| COLLEGAROLA * | 53 | 9 | 18 | 11 | 6 | 2 | . | 5 | 1 | 105 |
| S.DAMASO | 40 | 13 | 16 | 50 | 161 | 83 | 38 | 15 | 23 | 439 |
| S.DONNINO | 79 | 10 | 14 | 60 | 10 | 5 | 4 | 1 | 3 | 186 |
| PORTILE | 73 | 40 | 23 | 16 | 48 | 11 | 18 | 25 | 11 | 265 |
| PAGANINE | 32 | 7 | 8 | 2 | . | . | . | 2 | . | 51 |
| VACIGLIO * | 29 | 15 | 28 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 90 |
| S.MARIA MUGNANO | 10 | 35 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 62 |
| S.MARTINO MUGNANO | 34 | 22 | 5 | . | . | . | 1 | 2 | . | 64 |
| BAGGIOVARA OVEST | 157 | 80 | 35 | 63 | 122 | 28 | 37 | 5 | 3 | 530 |
| BAGGIOVARA EST | 46 | 19 | 11 | 3 | 3 | 1 | . | . | 1 | 84 |
| COGNENTO * | 57 | 5 | 16 | 6 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 101 |
| CITTANOVA * | 58 | 15 | 7 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 96 |
| MARZAGLIA | 83 | 32 | 25 | 20 | 21 | 8 | 7 | 6 | 2 | 204 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 3 | 1 | 7 | 5 | 24 | 11 | 3 | . | 7 | 61 |
| TRE OLMI * | 8 | 44 | 10 | 10 | 6 | 2 | . | . | . | 80 |
| LESIGNANA | 38 | 40 | 23 | 43 | 50 | 6 | 6 | 9 | 4 | 219 |
| GANACETO | 23 | 70 | 46 | 32 | 17 | 9 | 6 | 8 | 10 | 221 |
| CA FUSARA | . | . | 2 | 3 | . | . | . | . | . | 5 |
| SALICETO PANARO * | 7 | . | 31 | 27 | 6 | 5 | 1 | . | . | 77 |
| FOSSALTA N.* | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 |
| FOSSALTA S.* | 56 | 6 | 9 | 1 | . | 3 | 2 | 5 | 1 | 83 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 5 | 2 | 2 | 1 | . | . | 1 | . | . | 11 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 6 | 26 | 15 | . | . | . | . | . | . | 47 |
| PONTE ALTO FRETO * | . | 1 | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| COMUNE DI MODENA | 2.949 | 1.787 | 3.481 | 4.037 | 2.377 | 849 | 772 | 449 | 423 | 17.124 |

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

GRAF. E8 - VETUSTA' DEGLI EDIFICI NEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011



**TAV. E8a - VETUSTA' DEGLI EDIFICI NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO
8.10.2011 - COMPOSIZIONE %**

| FRAZIONI - CENTRO URBANO | Prima del 1919 | 1919-1945 | 1946-1960 | 1961-1971 | 1972-1981 | 1982-1991 | Dal 1991 al 2000 | Dal 2001 al 2005 | Dopo il 2005 | Totale |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| NUCLEO STORICO | 92,2 | 2,6 | 4,2 | 0,6 | 0,4 | . | . | . | 0,1 | 100,0 |
| PRIMA PERIFERIA | 6,3 | 15,1 | 30,3 | 30,7 | 9,9 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 100,0 |
| RESTANTE CENTRO URBANO | 7,9 | 5,8 | 19,4 | 28,2 | 17,6 | 7,1 | 7,2 | 3,5 | 3,2 | 100,0 |
| VILLANOVA * | 19,2 | 12,5 | 17,3 | 7,0 | 17,3 | 3,2 | 4,5 | 7,3 | 11,8 | 100,0 |
| SAN MATTEO * | 47,5 | 20,0 | 17,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | . | . | . | 100,0 |
| ALBARETO | 23,6 | 7,9 | 18,0 | 15,5 | 21,7 | 11,1 | 0,7 | 0,2 | 1,2 | 100,0 |
| NAVICELLO | 4,9 | 6,1 | 42,7 | 35,4 | 8,5 | 1,2 | 1,2 | . | . | 100,0 |
| COLLEGAROLA * | 50,5 | 8,6 | 17,1 | 10,5 | 5,7 | 1,9 | . | 4,8 | 1,0 | 100,0 |
| S.DAMASO | 9,1 | 3,0 | 3,6 | 11,4 | 36,7 | 18,9 | 8,7 | 3,4 | 5,2 | 100,0 |
| S.DONNINO | 42,5 | 5,4 | 7,5 | 32,3 | 5,4 | 2,7 | 2,2 | 0,5 | 1,6 | 100,0 |
| PORTILE | 27,5 | 15,1 | 8,7 | 6,0 | 18,1 | 4,2 | 6,8 | 9,4 | 4,2 | 100,0 |
| PAGANINE | 62,7 | 13,7 | 15,7 | 3,9 | . | . | . | 3,9 | . | 100,0 |
| VACIGLIO * | 32,2 | 16,7 | 31,1 | 2,2 | 5,6 | 2,2 | 4,4 | 3,3 | 2,2 | 100,0 |
| S.MARIA MUGNANO | 16,1 | 56,5 | 4,8 | 9,7 | 4,8 | 3,2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 100,0 |
| S.MARTINO MUGNANO | 53,1 | 34,4 | 7,8 | . | . | . | 1,6 | 3,1 | . | 100,0 |
| BAGGIOVARA OVEST | 29,6 | 15,1 | 6,6 | 11,9 | 23,0 | 5,3 | 7,0 | 0,9 | 0,6 | 100,0 |
| BAGGIOVARA EST | 54,8 | 22,6 | 13,1 | 3,6 | 3,6 | 1,2 | . | . | 1,2 | 100,0 |
| COGNENTO * | 56,4 | 5,0 | 15,8 | 5,9 | 4,0 | 2,0 | 5,0 | 2,0 | 4,0 | 100,0 |
| CITTANOVA * | 60,4 | 15,6 | 7,3 | 2,1 | 1,0 | 2,1 | 4,2 | 3,1 | 4,2 | 100,0 |
| MARZAGLIA | 40,7 | 15,7 | 12,3 | 9,8 | 10,3 | 3,9 | 3,4 | 2,9 | 1,0 | 100,0 |
| CHIESA NUOVA MARZAGLIA | 4,9 | 1,6 | 11,5 | 8,2 | 39,3 | 18,0 | 4,9 | . | 11,5 | 100,0 |
| TRE OLMI * | 10,0 | 55,0 | 12,5 | 12,5 | 7,5 | 2,5 | . | . | . | 100,0 |
| LESIGNANA | 17,4 | 18,3 | 10,5 | 19,6 | 22,8 | 2,7 | 2,7 | 4,1 | 1,8 | 100,0 |
| GANACETO | 10,4 | 31,7 | 20,8 | 14,5 | 7,7 | 4,1 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 100,0 |
| CA FUSARA | . | . | 40,0 | 60,0 | . | . | . | . | . | 100,0 |
| SALICETO PANARO * | 9,1 | . | 40,3 | 35,1 | 7,8 | 6,5 | 1,3 | . | . | 100,0 |
| FOSSALTA N.* | 100,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 100,0 |
| FOSSALTA S.* | 67,5 | 7,2 | 10,8 | 1,2 | . | 3,6 | 2,4 | 6,0 | 1,2 | 100,0 |
| SALICETA S.GIULIANO O.* | 45,5 | 18,2 | 18,2 | 9,1 | . | . | 9,1 | . | . | 100,0 |
| SALICETA S.GIULIANO E.* | 12,8 | 55,3 | 31,9 | . | . | . | . | . | . | 100,0 |
| PONTE ALTO FRETO * | . | 100,0 | . | . | . | . | . | . | . | 100,0 |
| COMUNE DI MODENA | 17,2 | 10,4 | 20,3 | 23,6 | 13,9 | 5,0 | 4,5 | 2,6 | 2,5 | 100,0 |

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

TAV. E.9 - SUPERFICIE DEL TERRITORIO URBANIZZATO NEL COMUNE DI MODENA

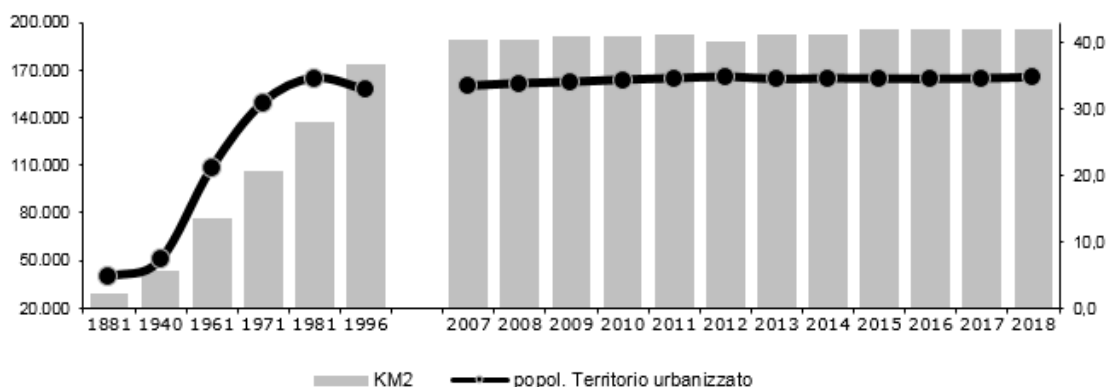
| Anni | N. mq. | Popolazione nel territorio urbanizzato (escluso Forese) |
|------|------------|---|
| 1881 | 2.303.995 | 40.117 |
| 1940 | 5.509.112 | 50.170 |
| 1961 | 13.597.656 | 107.814 |
| 1971 | 20.517.468 | 149.029 |
| 1981 | 28.004.000 | 164.710 |
| 1998 | 38.592.517 | 157.163 |
| 2000 | 38.910.577 | 159.762 |
| 2001 | 38.941.598 | 159.303 |
| 2002 | 39.181.061 | 159.445 |
| 2003 | 39.555.824 | 159.904 |
| 2004 | 39.675.676 | 160.879 |
| 2005 | 39.675.676 | 160.766 |
| 2006 | 39.675.676 | 160.156 |
| 2007 | 40.339.249 | 159.736 |
| 2008 | 40.409.311 | 161.268 |
| 2009 | 40.798.640 | 162.191 |
| 2010 | 40.798.640 | 163.527 |
| 2011 | 41.147.650 | 164.419 |
| 2012 | 40.147.650 | 165.420 |
| 2013 | 41.246.013 | 163.958 |
| 2014 | 41.246.013 | 164.446 |
| 2015 | 41.941.513 | 164.222 |
| 2016 | 41.941.513 | 164.005 |
| 2017 | 41.941.515 | 164.401 |
| 2018 | 41.941.795 | 165.146 |



Per gli anni 1881, 1940 e 1961, dati rilevati dalla cartografia I.G.M. come perimetro dei centri abitati. Per gli anni successivi sono desunti dal limite del centro edificato.

Dal 2001 la superficie è desunta dal perimetro del centro edificato ai sensi dell' art. 18 L. 22/10/71 n. 865

GRAF. E.9 - SUPERFICIE E POPOLAZIONE NELL'AREA URBANA DEL COMUNE DI MODENA



**TAV. E.9a - ABITAZIONI COSTRUITE, VARIAZIONE DELLE FAMIGLIE E DELLA POPOLAZIONE
NEGLI INTERVALLI CENSUARI COMUNE DI MODENA, ANNI 1951-2018**

| Periodo | Abitazioni Costruite | | Variazione delle famiglie | Variazione della popolazione |
|-------------|----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|
| | n. | n. stanze medio | | |
| (1) | | | | |
| 1951 - 1961 | 13.716 | 4,13 | + 11.503 | + 27.819 |
| 1961 - 1971 | 14.030 | 4,34 | + 10.897 | + 31.889 |
| 1971 - 1981 | 17.096 | 5,25 | + 10.619 | + 9.242 |
| 1981 - 1991 | 4.566 | 4,96 | + 5.536 | - 3.450 |
| 1991 - 2001 | 5.456 | 4,09 | + 4.799 | - 1.488 |
| 2001 - 2011 | 12.388 | - | + 5.821 | + 3.641 |
| (2) | | | | |
| 2012 | 108 | 4,69 | + 279 | + 346 |
| 2013 | 128 | 4,09 | - 1.160 | - 1.515 |
| 2014 | 272 | 4,33 | + 245 | + 623 |
| 2015 | 236 | 4,56 | - 44 | - 175 |

| | Permessi di costruire | | Variazione delle famiglie | Variazione della popolazione |
|------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|
| | n. | n. stanze medio | | |
| (3) | | | | |
| 2016 | 131 | 4,05 | - 268 | - 207 |
| 2017 | 156 | 4,29 | + 348 | + 546 |
| 2018 | 171 | 4,22 | + 458 | + 1.034 |

(1) Fonte: Censimenti della popolazione.

(2) Fonte: Rilevazione statistica dell'attività edilizia - Concessioni di edificare.

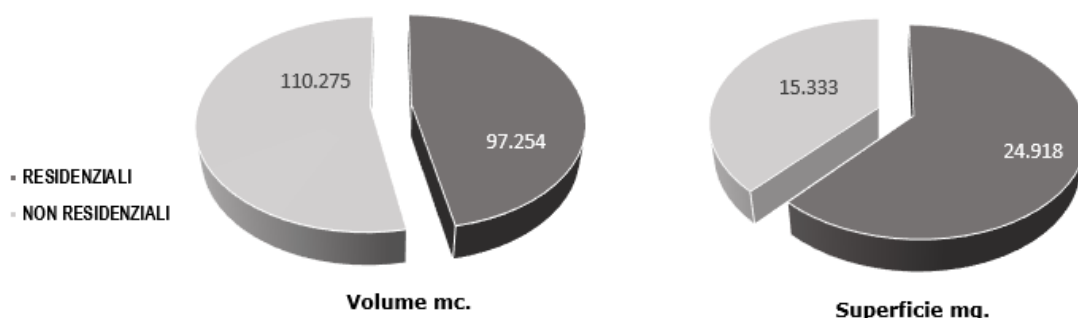
Il conteggio è comprensivo anche delle abitazioni situate in fabbricati destinati prevalentemente ad uso non abitativo (*Colonici, Industriali, Artigianali Ecc. ecc...*).

(3) Fonte: Rilevazione statistica dei permessi di costruire, rilevati attraverso i richiedenti dei permessi D.I.A., SCIA e Pubbliche amministrazioni per i quali è stato approvato un progetto per la realizzazione di un fabbricato o ampliamento.

TAV. E.10 - PERMESSI DI COSTRUIRE: RIEPILOGO ATTIVITA' NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| Natura dell'opera | fabbricati | | abitaz. | stanze | access. | Superficie totale |
|----------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------|-------------------|
| | n. | Vol. | | | | |
| 1) Residenziali | | | | | | |
| Nuove costruzioni | 32 | 95.589 | 166 | 703 | 668 | 24.181 |
| Ampliamenti | 8 | 1.665 | 5 | 18 | 19 | 737 |
| Collettività | - | - | - | - | - | - |
| TOTALE | 40 | 97.254 | 171 | 721 | 687 | 24.918 |
| 2) Non residenziali | | | | | | |
| Nuove costruzioni | 13 | 56.150 | - | - | - | 8.586 |
| Ampliamenti | 8 | 54.125 | - | - | - | 6.747 |
| TOTALE | 21 | 110.275 | - | - | - | 15.333 |

GRAF. e.10 - PERMESSI DI COSTRUIRE: RIEPILOGO ATTIVITA', VOLUMI E SUPERFICI COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. E.11 - NUMERI INDICI E VARIAZIONI PERCENTUALI DEL COSTO DI COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO RESIDENZIALE - (Base 2015=100) INDICE GENERALE NAZIONALE

| A n n i | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| n. indici | 82,0 | 85,2 | 87,6 | 90,6 | 94,0 | 96,8 | 99,1 | 99,7 | 99,6 | 100,0 | 100,3 | 100,8 | 102,2 |
| var. perc. | 3,9 | 2,8 | 3,6 | 3,8 | 1,5 | 3,0 | 2,4 | 0,6 | -0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,4 |

| Anno 2018 | Gen. | Feb. | Mar. | Apr. | Mag. | Giu. | Lug. | Ago. | Set. | Ott. | Nov. | Dic. | Media |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| indice | 101,6 | 101,5 | 101,5 | 101,6 | 101,7 | 101,7 | 102,6 | 102,9 | 102,8 | 102,9 | 103,0 | 103,0 | 102,2 |
| % mese | 0,5 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | - |
| % anno | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,4 |

Gli indici misurano la variazione nel tempo dei costi diretti attribuibili alla realizzazione di un opera di edilizia residenziale, riferita ad una specifica tipologia di manufatto edile. Il campo di osservazione relativo al costo di costruzione è l'attività all'aggregato "costruzione edifici" (F 41 - Ateco 2007).

Nell'indicatore sono esclusi i costi del suolo, della progettazione e di direzione dei lavori, nonché il margine di profitto dell'impresa edilizia.

Le specifiche generali del fabbricato residenziale tipo fanno riferimento ad una tipologia "residenziale media". Le dimensioni del fabbricato come: numero piani, superficie media delle unità abitative ecc, sono definite sulla base dei risultati della "rilevazione mensile sui permessi residenziali per costruire". Sulla base di tali specifiche viene messo a punto il progetto di fabbricato residenziale tipo dove, attraverso le caratteristiche tecnico-costruttive e il relativo computo metrico viene definito il sistema di ponderazione dell'indice.

Il nuovo progetto di "fabbricato residenziale tipo", è stato messo a punto dal Dipartimento di ingegneria civile e meccanica dell'Università di Cassino e del Lazio meridionale.

Fonte dei dati:

- Gruppo di costo "Materiali":

le serie dei prezzi vengono acquistate dalla "rilevazione mensile dei Prezzi alla produzione dell'industria" (PPI).

- Gruppo di costo "Trasporti e noli":

le serie dei prezzi per i trasporti sono rilevate presso alcuni Provveditorati interregionali alle Opere Pubbliche (Lombardia-Emia Romagna, Toscana-Umbria-Marche, Lazio-Abruzzo-Sardegna). Per i noli, i dati sono rilevati anche presso i listini delle CCIAA di Milano, Modena, Bologna, e Firenze. I trasporti e i noli sono definiti "a caldo" perchè includono sia il costo della forza motrice (energia elettrica e/o carburante), sia il costo della mano d'opera (impiego del manovratore).

- Gruppo di costo "Manodopera":

i costi sono acquisiti dagli indici mensili sulle retribuzioni contrattuali, riferiti al costo orario della manodopera del settore edile.

La base di calcolo dell'indice (aggiornata al dicembre 2017) mantiene una struttura simile alla precedente: per il fabbricato residenziale, l'articolazione prevede n. 4 gruppi di costo e 59 prodotti: Le serie elementari di prezzo ammontano a n. 428, di cui n. 4 per la manodopera, n. 390 per i materiali, 11 per i trasporti e 23 per i noli.

TAV. E.12 - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO ABITAZIONI E LORO CARATTERISTICHE - ANNO 2018

| | N. Fabbricati | volume (Mc) | Sup. utile abit. (mq.) | N. stanze | N. accessori | Sup. non resid. (mq.) | Sup. esercizi (mq.) |
|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|
| n. 1 abitazione | 5 | 2.867 | 475 | 17 | 15 | 391 | - |
| n. 2 abitazioni | 3 | 5.195 | 765 | 29 | 58 | 800 | - |
| n. 3 abitazioni | - | - | - | - | - | - | - |
| da 4 a 15 abitazioni | 14 | 62.400 | 10.367 | 496 | 419 | 6.080 | - |
| da 16 a 30 abitazioni | 2 | 23.951 | 3.172 | 161 | 176 | 1.316 | 325 |
| TOTALE | 24 | 94.413 | 14.779 | 703 | 668 | 8.587 | 325 |

I dati contenuti nella tavola, fanno riferimento ai soli fabbricati dove è presente almeno n.1 abitazione.

TAV. E. 12a - PERMESSI DI COSTRUIRE: AMPLIAMENTI DI FABBRICATI RESIDENZIALI E LORO CARATTERISTICHE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| AMPLIAMENTI CON ABITAZIONI | | | | AMPLIAMENTI DI SOLI VANI | | | SUPERFICIE ALTRI USI | | TOTALE AMPLIAMENTI | |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| N. Abitaz. | Sup. utile abit. (mq.) | N. stanze | N. acces. interni | N. stanze | N. accessori interni | Sup. utile abit. | Sup. servizi esterni | Sup. attività produtt. | Volume | Sup. totale |
| 5 | 537 | 18 | 19 | 4 | 4 | 44 | 44 | - | 1.665 | 737 |

TAV. E.13 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI NUOVI PER NUMERO DI STANZE COMUNE DI MODENA ANNO, 2018

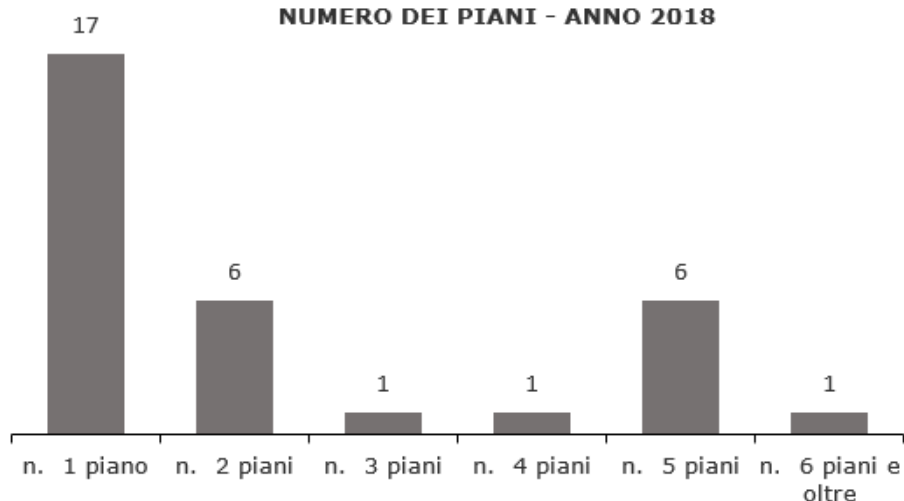
| Abitazioni | Composte di : | | | | | | | totale | | |
|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|
| | 1 stanza | 2 stanze | 3 stanze | 4 stanze | 5 stanze | 6 e oltre | no ripar.* | Abitaz. | Stanze | Acces. |
| Assoluti | - | 5 | 34 | 60 | 45 | 21 | 6 | 171 | 721 | 687 |
| % | - | 2,92 | 19,88 | 35,09 | 26,32 | 12,28 | 3,51 | 100,00 | - | - |

*no ripar. : numero di abitazioni in ampliamento senza ripartizione delle stanze

TAV. E.13a - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO DEI PIANI LORO CARATTERISTICHE - ANNO 2018

| | N. Fabbricati | N. nuove abitazioni | volume (Mc) | Sup. Totale (mq.) |
|--------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|
| n. 1 piano | 17 | 45 | 25.636 | 7.043 |
| n. 2 piani | 6 | 19 | 13.004 | 3.193 |
| n. 3 piani | 1 | 2 | 1.665 | 559 |
| n. 4 piani | 1 | 12 | 5.638 | 1.282 |
| n. 5 piani | 6 | 83 | 46.331 | 11.245 |
| n. 6 piani e oltre | 1 | 5 | 3.315 | 859 |
| TOTALE | 32 | 166 | 95.589 | 24.181 |

Graf. e.13a - FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO DEI PIANI - ANNO 2018



TAV. E.14 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI SUPERFICIE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| | Classe di superficie | | | | | Totale | | |
|----------|----------------------|----------------|-----------------|---------------|------------|---------|--------|--------|
| | fino a 45 mq. | da 46 a 75 mq. | da 76 a 110 mq. | oltre 110 mq. | no ripar.* | Abitaz. | Stanze | Acces. |
| Assoluti | 2 | 46 | 98 | 19 | 1 | 166 | 721 | 668 |
| % | 1,20 | 27,71 | 59,04 | 11,45 | 0,60 | 100,00 | - | - |

*no ripar. : numero delle sole abitazioni in ampliamento

TAV. E.15 - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI E ABITAZIONI PER PER RICHIEDENTE PERMESSO - ANNO 2018

| Titolare del permesso | NUOVO FABBRICATO | | | AMPLIAMENTO | | | TOTALE | | |
|-----------------------|------------------|---------------|------------|-------------|--------------|----------|-----------|---------------|------------|
| | n. | Vol. | Abit. | n. | Vol. | Abit. | n. | Vol. | Abit. |
| 1 - Persona fisica | 15 | 6.263 | 9 | 1 | 87 | - | 16 | 6.350 | 9 |
| 2 - Impresa | 10 | 45.942 | 80 | - | - | - | 10 | 45.942 | 80 |
| 3- Coop edilizia | 1 | 15.376 | 25 | - | - | - | 1 | 15.376 | 25 |
| 4 - Ente pubblico | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 - Altro | 6 | 28.008 | 52 | 7 | 1.578 | 5 | 13 | 29.586 | 57 |
| TOTALE | 32 | 95.589 | 166 | 8 | 1.665 | 5 | 40 | 97.254 | 171 |

GRAF. E15 - PERMESSI DI COSTRUIRE: % ABITAZIONI SUDDIVISE PER TITOLARE PERMESSO - ANNO 2018



TAV. E. 15a - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER DURATA PREVISTA DEI LAVORI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

NUOVI FABBRICATI

| Durata prevista | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------------|------|--------|--------|
| 1-5 mesi | | 6-10 mesi | | 11-15 mesi | | 16-20 mesi | | 21-30 mesi | | > 30 mesi | | Non risposta | | TOTALE | |
| Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. |
| 9 | 995 | 1 | 1.665 | 4 | 12.076 | 9 | 37.154 | 4 | 16.540 | 5 | 27.159 | - | - | 32 | 95.589 |

AMPLIAMENTI

| Durata prevista | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|-----------|------|--------------|------|--------|-------|
| 1-5 mesi | | 6-10 mesi | | 11-15 mesi | | 16-20 mesi | | 21-30 mesi | | > 30 mesi | | Non risposta | | TOTALE | |
| Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. |
| 2 | 192 | 4 | 934 | 1 | 87 | - | - | 1 | 452 | - | - | - | - | 8 | 1.665 |

TOTALE

| Durata prevista | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|-----------|--------|--------------|------|--------|--------|
| 1-5 mesi | | 6-10 mesi | | 11-15 mesi | | 16-20 mesi | | 21-30 mesi | | > 30 mesi | | Non risposta | | TOTALE | |
| Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. | Fabbr. | Vol. |
| 11 | 1.187 | 5 | 2.599 | 5 | 12.163 | 9 | 37.154 | 5 | 16.992 | 5 | 27.159 | - | - | 40 | 97.254 |

TAV. E.16 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI RESIDENZIALI DATI PER QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI), COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| QUARTIERI | Abitazioni | | N. Stanze | Superficie Mq. | | Volume Mc. | n. medio Stanze | Superf. Ab. Med. Mq. | Sup. Attiv. (*) |
|--|------------|---------------|------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | Ass. | % | | Abitaz. | Acc. est. | | | | |
| 1- Centro storico | 18 | 10,53 | 68 | 1.360 | 431 | 8.693 | 3,78 | 75,56 | 512 |
| 2- Crocetta, S.Lazzaro Modena Est | 3 | 1,75 | 16 | 336 | 97 | 836 | 5,33 | 112,00 | - |
| 3- Buon Pastore S.Agnese San Damaso | 57 | 33,33 | 236 | 5.361 | 3.771 | 31.815 | 4,14 | 94,05 | - |
| 4- San Faustino, Madonnina Quattro Ville | 93 | 54,39 | 401 | 8.259 | 4.775 | 55.910 | 4,31 | 88,81 | - |
| T o t a l e | 171 | 100,00 | 721 | 15.316 | 9.074 | 97.254 | 4,22 | 89,57 | 512 |

(*) Per SUPERF. ATTIVITA' sengono intese tutte le superfici all' interno di opere definite residenziali (per prevalenza nell' uso del fabbricato) nelle quali vengono svolte attivita' turistiche, commerciali, direzionali.

TAV. E.17 - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER ATTIVITA' ECONOMICA NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

NUOVI FABBRICATI

| Settore attività economica (*) | Dati assoluti | | | | | | Dati percentuali | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | n. | Superficie lorda (mq.) | | | | Vol. (Mc.) | Superficie lorda (mq.) | | | | Vol. (Mc.) |
| | | Attiv. Econ. | Sup. Amm. | Altra sup. | Sup. Totale | | Attiv. Econ. | Sup. Amm. | Altra sup. | Sup. Tot. | |
| Agricoltura | 2 | 1.497 | - | - | 1.497 | 7.661 | 17,96 | - | - | 17,44 | 13,64 |
| Ind. e artigianato | 3 | 2.323 | - | - | 2.323 | 17.922 | 27,89 | - | - | 27,06 | 31,92 |
| Commercio - Artigianato | 1 | 18 | - | - | 18 | 56 | 0,22 | - | - | 0,21 | 0,10 |
| Trasporto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Serv. alloggio-ristorazione | 2 | - | - | 115 | 115 | 330 | - | - | 44,92 | 1,34 | 0,59 |
| Pubblica Ammin. E difesa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Istruzione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sanità | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Attiv. artistiche, sportive | 2 | 93 | - | 29 | 122 | 264 | 1,12 | - | 11,33 | 1,41 | 0,47 |
| Tot. Att. Economiche | 10 | 3.931 | - | 144 | 4.075 | 26.233 | 47,19 | - | 56,25 | 47,46 | 46,72 |
| Altre Attività | 3 | 4.399 | - | 112 | 4.511 | 29.917 | 52,81 | - | 43,75 | 52,54 | 53,28 |
| Totale | 13 | 8.330 | - | 256 | 8.586 | 56.150 | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

AMPLIAMENTI

| Settore attività economica (*) | Dati assoluti | | | | | | Dati percentuali | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | n. | Superficie lorda (mq.) | | | | Vol. (Mc.) | Superficie lorda (mq.) | | | | Vol. (Mc.) |
| | | Attiv. Econ. | Sup. Amm. | Altra sup. | Sup. Totale | | Attiv. Econ. | Sup. Amm. | Altra sup. | Sup. Tot. | |
| Agricoltura | 1 | 778 | - | - | 778 | 5.800 | 11,53 | - | - | 11,53 | 10,72 |
| Ind. e artigianato | 3 | 5.095 | - | - | 5.095 | 42.139 | 75,52 | - | - | 75,52 | 77,85 |
| Commercio - Artigianato | 1 | 10 | - | - | 10 | 45 | 0,15 | - | - | 0,15 | 0,08 |
| Trasporto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Serv. alloggio-ristorazione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pubblica Ammin. E difesa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Istruzione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sanità | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Attiv. artistiche, sportive | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tot. Att. Economiche | 5 | 5.883 | - | - | 5.883 | 47.984 | 87,20 | - | - | 87,20 | 88,65 |
| Altre Attività | 3 | 864 | - | - | 864 | 6.141 | 12,80 | - | - | 12,80 | 11,35 |
| Totale | 8 | 6.747 | - | - | 6.747 | 54.125 | 100,00 | - | - | 100,00 | 100,00 |

TOTALE

| Settore attività economica (*) | Dati assoluti | | | | | | Dati percentuali | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | n. | Superficie lorda (mq.) | | | | Vol. (Mc.) | Superficie lorda (mq.) | | | | Vol. (Mc.) |
| | | Attiv. Econ. | Sup. Amm. | Altra sup. | Sup. Totale | | Attiv. Econ. | Sup. Amm. | Altra sup. | Sup. Tot. | |
| Agricoltura | 3 | 2.275 | - | - | 2.275 | 13.461 | 15,09 | - | - | 14,84 | 12,21 |
| Ind. e artigianato | 5 | 7.418 | - | - | 7.418 | 60.061 | 49,20 | - | - | 48,38 | 54,46 |
| Commercio - Artigianato | 2 | 28 | - | - | 28 | 101 | 0,19 | - | - | 0,18 | 0,09 |
| Trasporto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Serv. alloggio-ristorazione | 2 | - | - | 115 | 115 | 330 | - | - | 44,92 | 0,75 | 0,30 |
| Pubblica Ammin. E difesa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Istruzione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sanità | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Attiv. artistiche, sportive | 2 | 93 | - | 29 | 122 | 264 | 0,62 | - | 11,33 | 0,80 | 0,24 |
| Tot. Att. Economiche | 14 | 9.814 | - | 144 | 9.958 | 74.217 | 65,10 | - | 56,25 | 64,95 | 67,30 |
| Altre Attività | 7 | 5.263 | - | 112 | 5.375 | 36.058 | 34,90 | - | 43,75 | 35,05 | 32,70 |
| Totale | 21 | 15.077 | - | 256 | 15.333 | 110.275 | 100,00 | - | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

(*) Il settore di attività economica è stato attribuito in base alla destinazione prevalente del fabbricato.

TAV. E. 17a - PERMESSI DI COSTRUIRE: TOTALE FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER RICHIEDENTE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| Richiedente permesso | Fabbricati | volume | Superf. |
|----------------------|------------|---------|---------|
| PERSONA FISICA | 4 | 6.885 | 1.310 |
| IMPRESA | 7 | 22.350 | 2.575 |
| COOP EDILIZIA | - | - | - |
| ENTE PUBBLICO | - | - | - |
| ALTRO | 10 | 81.040 | 11.448 |
| TOTALE | 21 | 110.275 | 15.333 |

TAV. E.17b - PERMESSI DI COSTRUIRE: NUOVI FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO , COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| Settore attività economica | Tipologia impianto ad efficienza energetica | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|----------------|--------------|------------------|----------|-------|
| | nuovi fabbricati | Fotovolt. | Solare termico | Pompa calore | Caldaia condens. | Geoterm. | Altro |
| Agricoltura | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Ind. e artigianato | 3 | 2 | - | 1 | - | - | - |
| Commercio - Artigianato | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Trasporto | - | - | - | - | - | - | - |
| Serv. alloggio-ristorazione | 2 | - | - | - | - | - | 1 |
| Pubblica Ammin. E difesa | - | - | - | - | - | - | - |
| Istruzione | - | - | - | - | - | - | - |
| Sanità | - | - | - | - | - | - | - |
| Attiv. artistiche, sportive | 2 | - | - | - | - | - | 1 |
| Altre Attività | 3 | 1 | - | 1 | - | - | 2 |
| Totale | 13 | 3 | - | 2 | 1 | - | 6 |

I dati fanno riferimento alla tipologia di impianto se prevista nel nuovo fabbricato.

TAV. E.17c - PERMESSI DI COSTRUIRE: VOLUME DELLE OPERE NEI FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER TIPOLOGIA DEL FABBRICATO E SETTORE ATTIVITA', COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

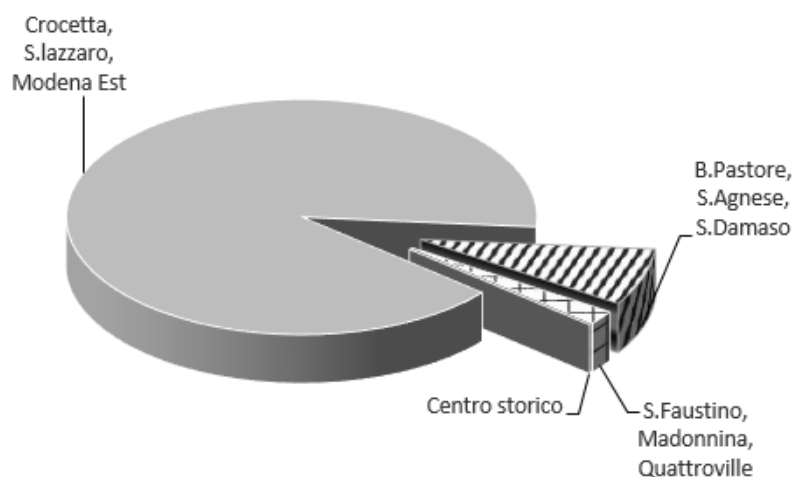
| Settore attività economica | Tipologia del fabbricato | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | Fabbr. per uffici | Capannoni | Fabbr. Agricolo | Mercato, Ipermerc. | Parcheggi coperti | Ospedale, clinica | *Fabbr. Trasporti | Altra tipologia |
| Agricoltura | - | 6.355 | 7.106 | - | - | - | - | - |
| Ind. e artigianato | 1.734 | 58.327 | - | - | - | - | - | - |
| Commercio - Artigianato | - | 45 | - | - | - | - | 56 | - |
| Trasporto | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Serv. alloggio-ristorazione | - | - | - | - | 330 | - | - | - |
| Pubblica Ammin. e difesa | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Istruzione | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sanità | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Attiv. artistiche, sportive | - | - | - | - | - | - | - | 264 |
| Altre Attività | - | 29.819 | - | - | - | - | - | 6.239 |
| Totale | 1.734 | 94.546 | 7.106 | - | 330 | - | 56 | 6.503 |

* fabbr. trasporti comprendono: fabbricati aeroportuali, ferroviari, marittimi e autotrasporto.

TAV. E.18 - PERMESSI DI COSTRUIRE: TOTALE OPERE NON RESIDENZIALI PER SUPERFICIE LORDA, QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI) E SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA COMUNE DI MODENA - ANNO 2018

| Settore attività economica | QUARTIERI | | | | Totale superficie lorda |
|-----------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | Centro storico | Crocetta, S.lazzaro, Modena Est | B.Pastore, S.Agnese, S.Damaso | S.Faustino, Madonnina, Quattroville | |
| Agricoltura | - | 1.142 | 1.133 | - | 2.275 |
| Ind. e artigianato | - | 7.418 | - | - | 7.418 |
| Commercio - Artigianato | - | 18 | - | 10 | 28 |
| Trasporto | - | - | - | - | - |
| Serv. alloggio-ristorazione | - | - | - | 115 | 115 |
| Pubblica Ammin. E difesa | - | - | - | - | - |
| Istruzione | - | - | - | - | - |
| Sanità | - | - | - | - | - |
| Attiv. artistiche, sportive | - | - | 69 | 53 | 122 |
| Altre attività | - | 5.256 | - | 119 | 5.375 |
| Totale | - | 13.834 | 1.202 | 297 | 15.333 |

GRAF. E.18 - PERMESSI DI COSTRUIRE: OPERE NON RESIDENZIALI, SUPERFICIE LORDA PER QUARTIERI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. E.19 - ELENCO DOMANDE PRESENTATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2018

| Tipo di conc./aut. | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic | tot. | % sul totale |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| Op. eseguite o in corso (1) | 14 | 25 | 22 | 18 | 23 | 19 | 22 | 14 | 18 | 17 | 18 | 7 | 217 | 5,48 |
| Rich. Provvedimenti (2) | 6 | 5 | 12 | 3 | 9 | 12 | 6 | 11 | 6 | 12 | 13 | 8 | 103 | 2,60 |
| Comunicazioni (3) | 233 | 230 | 390 | 277 | 341 | 319 | 401 | 213 | 239 | 350 | 284 | 303 | 3580 | 90,43 |
| Richiesta pareri (4) | 4 | 9 | 8 | 3 | 6 | 6 | 5 | 1 | 3 | 8 | 4 | 2 | 59 | 1,49 |
| TOTALE | 257 | 269 | 432 | 301 | 379 | 356 | 434 | 239 | 266 | 387 | 319 | 320 | 3959 | 100,00 |

TAV. E.19a - ELENCO DOMANDE NOTIFICATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2018

| Tipo di conc./aut. | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic | tot. | % sul totale |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Op. eseguite o in corso (1) | 5 | 4 | 11 | 9 | 21 | 16 | 12 | 16 | 33 | 15 | 20 | 17 | 179 | 32,97 |
| Rich. Provvedimenti (2) | 3 | 9 | 22 | 24 | 19 | 18 | 16 | 18 | 73 | 27 | 32 | 28 | 289 | 53,22 |
| Comunicazioni (3) | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 9 | 5 | 5 | 5 | 8 | 2 | 9 | 58 | 10,68 |
| Richiesta pareri (4) | 2 | 1 | - | 1 | 4 | - | 2 | - | 2 | 2 | - | 3 | 17 | 3,13 |
| TOTALE | 11 | 16 | 35 | 38 | 50 | 43 | 35 | 39 | 113 | 52 | 54 | 57 | 543 | 100,00 |

TAV. E.19b - ELENCO DOMANDE RITIRATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2018

| Tipo di conc./aut. | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic | tot. | % sul totale |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| Op. eseguite o in corso (1) | 9 | 17 | 18 | 13 | 17 | 18 | 12 | 10 | 34 | 16 | 18 | 13 | 195 | 38,92 |
| Rich. Provvedimenti (2) | 29 | 17 | 17 | 27 | 19 | 18 | 11 | 16 | 44 | 21 | 20 | 14 | 253 | 50,50 |
| Comunicazioni (3) | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 5 | - | 5 | 39 | 7,78 |
| Richiesta pareri (4) | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | - | - | - | 1 | 2 | - | 2 | 14 | 2,79 |
| TOTALE | 43 | 39 | 41 | 43 | 44 | 41 | 25 | 27 | 82 | 44 | 38 | 34 | 501 | 100,00 |

Note:

(1) "ACCERTAMENTO DI CONFORMITA" opere eseguite o in corso di esecuzione, comprendono i codici pratiche:

- 'SS' SCIA in sanatoria
- 'PS' permesso di costruire in sanatoria .
- 'ST' SCIA tardiva

(2) "RICHIESTA PROVVEDIMENTI" richieste finalizzate all'esecuzione di opere edilizie e relative conformità, comprendono codici pratiche:

- 'AG' conformità edilizia e agibilità
- 'AP' conformità edilizia e agibilità parziale
- 'CR' contributo ricostruzione post terremoto
- 'PC' permesso di costruire
- 'PD' permesso di costruire in deroga
- 'PL' permesso di costruire a sana. con opere
- 'PV' permesso di costruire in variante urb.

(3) "COMUNICAZIONI" riguardano comunicazioni di inizio lavori e denuncia inizio attività, comprendono i codici pratiche:

- 'AA' Segnalazione Cea ordinaria
- 'AL' Agibilità senza lavori
- 'AJ' Segnalazione Cea senza lavori
- 'AQ' Segnalazione parziale agibilità
- 'CA' Cila ordinaria
- 'CF' Cila con inizio lavori differita
- 'CL' Cila a sanatoria con opere
- 'CS' Cila a sanatoria
- 'CT' Cila presentata dopo inizio lavori
- 'DP' Deposito strutture
- 'DE' Deposito l. 1086/71
- 'PA' Procedura abilitativa semplificata
- 'SC' Segnalazione certificata di inizio attività
- 'SF' SCIA con inizio lavori differito
- 'SL' SCIA a sanatoria con opere
- 'SU' Segnalazione SCIA urgente

(4) "RICHIESTE PARERI" comprendono i codici pratiche:

- 'VP' Valutazione Preventiva
- 'VQ' Parere Commissione agibilità
- 'OC' Opere Comunali.
- 'OP' Opere Pubbliche art. 81.



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2018



VARIE

POPOLAZIONE RESIDENTE NEL COMUNE DI MODENA AL 31/12/2018

**TAV. F.1 - I PRIMI 50 COGNOMI DEI
RESIDENTI A MODENA AL 31/12/2018**

| COGNOMI | N° |
|----------------|-----------|
| FERRARI | 1.561 |
| BARBIERI | 896 |
| MALAGOLI | 611 |
| ROSSI | 578 |
| VACCARI | 577 |
| LUGLI | 457 |
| BARALDI | 438 |
| MARTINELLI | 430 |
| RIGHI | 430 |
| BORGHESI | 415 |
| MONTANARI | 404 |
| MONTORSI | 402 |
| LUPPI | 375 |
| SALA | 358 |
| VENTURELLI | 357 |
| GOLDONI | 331 |
| CORRADINI | 327 |
| REGGIANI | 327 |
| MORSELLI | 323 |
| GOZZI | 320 |
| PICCININI | 312 |
| MESSORI | 303 |
| FRANCHINI | 301 |
| GARUTI | 301 |
| ANSALONI | 286 |
| ESPOSITO | 280 |
| NERI | 280 |
| RUSSO | 278 |
| GUERZONI | 271 |
| MANTOVANI | 270 |
| CAVANI | 267 |
| MORANDI | 266 |
| RINALDI | 265 |
| BELLEI | 263 |
| MALAVASI | 260 |
| VECCHI | 259 |
| ASCARI | 258 |
| BORSARI | 258 |
| BERGAMINI | 256 |
| RONCAGLIA | 253 |
| VANDELLI | 253 |
| CAVAZZUTI | 249 |
| CUOGHI | 249 |
| PANINI | 249 |
| GALLI | 247 |
| FONTANA | 242 |
| SILVESTRI | 239 |
| GAVIOLI | 236 |
| LODI | 230 |
| MANFREDINI | 228 |

**TAV. F. 2 - I PRIMI 50 NOMI DEI RESIDENTI
PER SESSO RESIDENTI A MODENA AL 31/12/2018**

| NOMI MASCHI | N° | NOMI FEMMINE | N° |
|--------------------|-----------|---------------------|-----------|
| ANDREA | 2.356 | MARIA | 1.934 |
| MARCO | 2.160 | ANNA | 1.750 |
| FRANCESCO | 2.132 | FRANCESCA | 1.557 |
| ALESSANDRO | 1.954 | GIULIA | 1.439 |
| GIUSEPPE | 1.721 | PAOLA | 1.310 |
| LUCA | 1.619 | ELENA | 1.225 |
| GIOVANNI | 1.540 | CHIARA | 1.222 |
| ROBERTO | 1.438 | LAURA | 1.088 |
| PAOLO | 1.419 | SARA | 1.026 |
| STEFANO | 1.409 | SILVIA | 975 |
| ANTONIO | 1.400 | DANIELA | 845 |
| MATTEO | 1.353 | ELISA | 833 |
| DAVIDE | 1.149 | PATRIZIA | 789 |
| MASSIMO | 1.007 | ANNA MARIA | 779 |
| CLAUDIO | 970 | GIOVANNA | 756 |
| GIORGIO | 947 | LUCIA | 750 |
| FRANCO | 913 | VALENTINA | 741 |
| LORENZO | 891 | CRISTINA | 729 |
| RICCARDO | 887 | FRANCA | 725 |
| ALBERTO | 879 | MARTINA | 685 |
| FEDERICO | 825 | MONICA | 673 |
| MAURIZIO | 819 | ROBERTA | 673 |
| ENRICO | 813 | ANGELA | 672 |
| FABIO | 808 | ALESSANDRA | 667 |
| LUIGI | 800 | FEDERICA | 657 |
| DANIELE | 782 | CARLA | 652 |
| GABRIELE | 772 | BARBARA | 631 |
| MAURO | 754 | STEFANIA | 619 |
| SIMONE | 736 | ALICE | 608 |
| MARIO | 726 | ALESSIA | 573 |
| CARLO | 704 | ANTONELLA | 566 |
| VINCENZO | 652 | CLAUDIA | 564 |
| FILIPPO | 644 | SOFIA | 564 |
| MICHELE | 625 | SIMONA | 559 |
| PIETRO | 601 | ELISABETTA | 526 |
| GIACOMO | 577 | GIUSEPPINA | 503 |
| SALVATORE | 575 | SILVANA | 487 |
| LUCIANO | 567 | RITA | 470 |
| MATTIA | 546 | GABRIELLA | 460 |
| TOMMASO | 498 | ROSA | 455 |
| NICOLA | 491 | LUISA | 443 |
| FABRIZIO | 490 | MARISA | 442 |
| MARCELLO | 465 | LUCIANA | 424 |
| LEONARDO | 456 | ROSANNA | 418 |
| SERGIO | 427 | GIORGIA | 413 |
| ANGELO | 425 | ELEONORA | 412 |
| GIANNI | 415 | CATERINA | 402 |
| GIANLUCA | 402 | CECILIA | 378 |
| DOMENICO | 401 | BEATRICE | 377 |
| CHRISTIAN | 391 | GIULIANA | 375 |

TAV. F. 3 - NOMI DEI NATI NEL 2018 RESIDENTI (ATTRIBUITI AD ALMENO 3 PERSONE PER SESSO - COMUNE DI MODENA, ANNO 2018

| FEMMINE | N° |
|----------------|-----------|
| SOFIA | 37 |
| ALICE | 16 |
| BEATRICE | 16 |
| GIULIA | 14 |
| MARTINA | 14 |
| AURORA | 12 |
| BIANCA | 12 |
| CAMILLA | 12 |
| MATILDE | 11 |
| GINEVRA | 10 |
| CHIARA | 9 |
| VITTORIA | 9 |
| ANNA | 8 |
| MIA | 8 |
| REBECCA | 8 |
| ARIANNA | 7 |
| EMMA | 7 |
| FRANCESCA | 7 |
| GRETA | 7 |
| SARA | 7 |
| VIOLA | 7 |
| ALESSIA | 6 |
| ELEONORA | 6 |
| LUCIA | 6 |
| LUDOVICA | 6 |
| MARTA | 6 |
| ANITA | 5 |
| ASIA | 5 |
| AGATA | 4 |
| AGNESE | 4 |
| CATERINA | 4 |
| CECILIA | 4 |
| ELENA | 4 |
| ELISA | 4 |
| EMILY | 4 |
| INES | 4 |
| MICHELA | 4 |
| SOPHIE | 4 |
| ADELE | 3 |
| AMELIA | 3 |
| CARLOTTA | 3 |
| GAIA | 3 |
| GIORGIA | 3 |
| LAURA | 3 |
| MARGHERITA | 3 |
| MARIA | 3 |
| MATILDA | 3 |
| NICOLE | 3 |
| OLIMPIA | 3 |
| RACHELE | 3 |

| MASCHI | N° |
|---------------|-----------|
| ALESSANDRO | 30 |
| RICCARDO | 21 |
| LEONARDO | 20 |
| LORENZO | 18 |
| TOMMASO | 17 |
| FILIPPO | 16 |
| FRANCESCO | 16 |
| EDOARDO | 15 |
| ANDREA | 14 |
| MATTIA | 14 |
| MATTEO | 13 |
| DIEGO | 12 |
| GIOVANNI | 10 |
| CHRISTIAN | 9 |
| FEDERICO | 9 |
| PIETRO | 9 |
| SAMUELE | 9 |
| GABRIELE | 8 |
| GIULIO | 8 |
| MARCO | 8 |
| STEFANO | 7 |
| GIACOMO | 6 |
| MICHELE | 6 |
| SEBASTIAN | 6 |
| GABRIEL | 5 |
| JACOPO | 5 |
| LUCA | 5 |
| NICOLO' | 5 |
| PAOLO | 5 |
| SAMUEL | 5 |
| ALESSIO | 4 |
| AMIR | 4 |
| CRISTIAN | 4 |
| DANIEL | 4 |
| LUDOVICO | 4 |
| MOHAMED | 4 |
| SIMONE | 4 |
| THOMAS | 4 |
| ADAM | 3 |
| ALBERTO | 3 |
| ALEX | 3 |
| ANTONIO | 3 |
| AYOUB | 3 |
| DANIELE | 3 |
| DARIO | 3 |
| ENEA | 3 |
| ENRICO | 3 |
| GIANMARCO | 3 |
| LEONE | 3 |
| NICCOLO' | 3 |

TAV. G. 1 - TEMPERATURE MINIME E MASSIME A MODENA - ANNI 1968-2018

| ANNO | TEMP. MEDIA ANNUA | TEMPERATURA ASSOLUTA ANNUA | | | |
|------|-------------------|----------------------------|------------|---------|------------|
| | | minima | data | massima | data |
| 1968 | 13,5 | -7,3 | 11/01/1968 | 37,3 | 11/07/1968 |
| 1969 | 13,2 | -7,5 | 09/12/1969 | 34,0 | 18/07/1969 |
| 1970 | 13,5 | -5,2 | 21/12/1970 | 32,9 | 28/06/1970 |
| 1971 | 13,7 | -7,5 | 04/01/1971 | 34,0 | 12/07/1971 |
| 1972 | 13,3 | -3,2 | 27/01/1972 | 33,0 | 09/07/1972 |
| 1973 | 13,5 | -4,8 | 04/12/1973 | 33,5 | 06/07/1973 |
| 1974 | 13,9 | -1,8 | 23/12/1974 | 35,0 | 17/08/1974 |
| 1975 | 14,0 | -4,0 | 23/12/1975 | 33,2 | 15/07/1975 |
| 1976 | 13,6 | -5,2 | 30/12/1976 | 34,0 | 17/07/1976 |
| 1977 | 13,9 | -4,2 | 05/12/1977 | 32,7 | 12/07/1977 |
| 1978 | 13,3 | -3,5 | 07/12/1978 | 32,2 | 18/07/1978 |
| 1979 | 13,2 | -8,9 | 08/01/1979 | 32,0 | 08/08/1979 |
| 1980 | 12,9 | -9,0 | 14/01/1980 | 35,1 | 03/08/1980 |
| 1981 | 12,7 | -6,3 | 28/01/1981 | 33,0 | 16/06/1981 |
| 1982 | 13,6 | -4,0 | 31/12/1982 | 33,8 | 26/06/1982 |
| 1983 | 13,9 | -4,3 | 13/01/1983 | 38,5 | 29/07/1983 |
| 1984 | 12,8 | -3,8 | 16/02/1984 | 34,0 | 12/07/1984 |
| 1985 | 13,5 | -15,5 | 11/01/1985 | 35,4 | 29/07/1985 |
| 1986 | 13,7 | -4,6 | 09/02/1986 | 33,8 | 12/08/1986 |
| 1987 | 13,6 | -6,2 | 13/01/1987 | 35,3 | 25/07/1987 |
| 1988 | 14,4 | -2,7 | 24/11/1988 | 35,7 | 24/07/1988 |
| 1989 | 13,1 | -6,3 | 05/01/1989 | 32,5 | 31/07/1989 |
| 1990 | 13,6 | -6,9 | 05/01/1990 | 33,2 | 01/07/1990 |
| 1991 | 12,9 | -9,8 | 07/02/1991 | 34,0 | 13/07/1991 |
| 1992 | 13,4 | -4,8 | 29/12/1992 | 33,5 | 08/08/1992 |
| 1993 | 13,5 | -4,6 | 02/01/1993 | 33,8 | 05/08/1993 |
| 1994 | 14,7 | -4,2 | 17/02/1994 | 36,3 | 10/08/1994 |
| 1995 | 13,7 | -2,8 | 09/01/1995 | 34,5 | 27/07/1995 |
| 1996 | 13,8 | -5,6 | 29/12/1996 | 33,3 | 02/08/1996 |
| 1997 | 15,2 | -1,9 | 01/01/1997 | 32,8 | 15/08/1997 |
| 1998 | 15,1 | -4,0 | 26/12/1998 | 36,0 | 10/08/1998 |
| 1999 | 15,0 | -3,1 | 31/01/1999 | 35,1 | 08/08/1999 |
| 2000 | 15,6 | -5,1 | 24/12/2000 | 34,7 | 19/08/2000 |
| 2001 | 15,1 | -3,4 | 18/12/2001 | 34,4 | 15/07/2001 |
| 2002 | 15,2 | -6,4 | 18/01/2002 | 35,7 | 23/06/2002 |
| 2003 | 15,5 | -3,8 | 13/01/2003 | 37,9 | 06/08/2003 |
| 2004 | 14,8 | -4,0 | 26/01/2004 | 34,7 | 22/07/2004 |
| 2005 | 14,3 | -5,0 | 02/03/2005 | 36,3 | 29/06/2005 |
| 2006 | 15,2 | -4,1 | 19/01/2006 | 36,3 | 22/07/2006 |
| 2007 | 15,9 | -2,7 | 30/01/2007 | 35,8 | 20/07/2007 |
| 2008 | 15,6 | -1,0 | 24/12/2008 | 34,8 | 04/08/2008 |
| 2009 | 15,6 | -8,6 | 21/12/2009 | 36,7 | 17/07/2009 |
| 2010 | 14,2 | -5,1 | 17/12/2010 | 35,4 | 17/07/2010 |
| 2011 | 15,8 | -2,2 | 03/02/2011 | 37,4 | 26/08/2011 |
| 2012 | 15,6 | -7,0 | 06/02/2012 | 37,3 | 22/08/2012 |
| 2013 | 15,1 | -0,9 | 30/01/2013 | 38,2 | 28/07/2013 |
| 2014 | 16,3 | -2,0 | 27/12/2014 | 34,5 | 12/06/2014 |
| 2015 | 16,1 | -3,0 | 09/02/2015 | 37,3 | 19/07/2015 |
| 2016 | 15,8 | -2,8 | 18/12/2016 | 35,0 | 11/07/2016 |
| 2017 | 16,0 | -4,2 | 07/01/2017 | 38,4 | 04/08/2017 |
| 2018 | 16,1 | -5,9 | 28/02/2018 | 36,0 | 01/08/2018 |

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIEF UNIMORE

TAV. G. 2 - PRECIPITAZIONI IDRICHE A MODENA - ANNI 1968-2018

| ANNO | FREQUENZA (in GG) | QUANTITA' (In MM) | MAX GIORNALIERA (In MM) | DATA |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 1968 | 113 | 740,5 | 50,2 | 16/11/1968 |
| 1969 | 111 | 704,3 | 42,8 | 16/08/1969 |
| 1970 | 104 | 541,9 | 28,4 | 09/06/1970 |
| 1971 | 88 | 504,0 | 35,6 | 28/11/1971 |
| 1972 | 112 | 911,1 | 78,1 | 15/09/1972 |
| 1973 | 81 | 664,2 | 45,9 | 25/09/1973 |
| 1974 | 103 | 464,4 | 25,7 | 27/08/1974 |
| 1975 | 102 | 603,8 | 33,7 | 12/10/1975 |
| 1976 | 122 | 628,7 | 43,2 | 16/02/1976 |
| 1977 | 95 | 599,8 | 50,4 | 28/08/1977 |
| 1978 | 106 | 597,6 | 35,8 | 02/10/1978 |
| 1979 | 100 | 462,3 | 42,8 | 19/08/1979 |
| 1980 | 113 | 537,8 | 37,0 | 04/11/1980 |
| 1981 | 79 | 457,5 | 42,0 | 03/09/1981 |
| 1982 | 89 | 600,3 | 34,0 | 09/11/1982 |
| 1983 | 71 | 354,6 | 32,0 | 29/03/1983 |
| 1984 | 95 | 739,6 | 53,0 | 09/08/1984 |
| 1985 | 84 | 459,6 | 26,6 | 29/10/1985 |
| 1986 | 84 | 572,6 | 40,4 | 14/07/1986 |
| 1987 | 101 | 572,4 | 43,0 | 25/08/1987 |
| 1988 | 78 | 451,8 | 51,4 | 25/06/1988 |
| 1989 | 99 | 708,6 | 64,8 | 28/08/1989 |
| 1990 | 105 | 808,9 | 165,4 | 05/10/1990 |
| 1991 | 105 | 818,0 | 50,8 | 12/10/1991 |
| 1992 | 117 | 720,6 | 61,3 | 08/12/1992 |
| 1993 | 115 | 592,1 | 38,7 | 25/03/1993 |
| 1994 | 108 | 719,3 | 53,5 | 12/06/1994 |
| 1995 | 112 | 712,0 | 44,6 | 23/06/1995 |
| 1996 | 127 | 829,4 | 57,8 | 08/10/1996 |
| 1997 | 86 | 427,2 | 23,3 | 01/06/1997 |
| 1998 | 90 | 521,0 | 42,7 | 17/08/1998 |
| 1999 | 116 | 857,7 | 57,2 | 21/10/1999 |
| 2000 | 137 | 620,3 | 47,5 | 08/07/2000 |
| 2001 | 110 | 702,1 | 49,7 | 21/05/2001 |
| 2002 | 126 | 916,7 | 58,5 | 26/08/2002 |
| 2003 | 103 | 578,3 | 49,8 | 03/04/2003 |
| 2004 | 119 | 761,4 | 45,6 | 31/10/2004 |
| 2005 | 116 | 882,5 | 99,6 | 28/08/2005 |
| 2006 | 91 | 408,3 | 27,2 | 30/05/2006 |
| 2007 | 99 | 635,3 | 84,7 | 30/10/2007 |
| 2008 | 121 | 788,8 | 57,7 | 19/05/2008 |
| 2009 | 125 | 681,9 | 44,1 | 04/12/2009 |
| 2010 | 129 | 921,0 | 73,8 | 05/08/2010 |
| 2011 | 87 | 389,7 | 33,8 | 26/10/2011 |
| 2012 | 100 | 435,0 | 46,5 | 11/11/2012 |
| 2013 | 130 | 689,0 | 41,6 | 23/11/2013 |
| 2014 | 148 | 869,4 | 63,1 | 30/07/2014 |
| 2015 | 126 | 684,8 | 50,5 | 06/02/2015 |
| 2016 | 135 | 796,5 | 59,1 | 14/10/2016 |
| 2017 | 76 | 475,1 | 59,0 | 07/11/2017 |
| 2018 | 130 | 654,7 | 36,3 | 03/02/2018 |

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIEF UNIMORE

TAV. G. 3 - PRECIPITAZIONI NEVOSE A MODENA - ANNI 1968-2018

| ANNO | FREQUENZA (In GG) | QUANTITA' (In CM) | MAX GIORNALIERA (In CM) | DATA |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 1968 | 7 | 25 | 7 | 01/01/1968 |
| 1969 | 10 | 62 | 20 | 05/02/1969 |
| 1970 | 6 | 37 | 13 | 22/12/1970 |
| 1971 | 9 | 30 | 7 | 25/11/1971 |
| 1972 | 5 | 28 | 10 | 28/01/1972 |
| 1973 | 1 | 4 | 4 | 01/01/1973 |
| 1974 | 1 | 9 | 9 | 02/03/1974 |
| 1975 | - | - | - | - |
| 1976 | 10 | 36 | 11 | 09/03/1976 |
| 1977 | 4 | 23 | 16 | 26/11/1977 |
| 1978 | 3 | 22 | 10 | 19/12/1978 |
| 1979 | 6 | 35 | 9 | 02/01/1979 |
| 1980 | 10 | 45 | 9 | 06/01/1980 |
| 1981 | 5 | 18 | 12 | 13/01/1981 |
| 1982 | 2 | 5 | 4 | 27/01/1982 |
| 1983 | 4 | 20 | 15 | 16/12/1983 |
| 1984 | 9 | 40 | 12 | 03/03/1984 |
| 1985 | 12 | 67 | 15 | 09/01/1985 |
| 1986 | 10 | 61 | 18 | 01/03/1986 |
| 1987 | 5 | 46 | 19 | 14/01/1987 |
| 1988 | 2 | 10 | 8 | 21/11/1988 |
| 1989 | - | - | - | - |
| 1990 | 5 | 17 | 9 | 27/03/1990 |
| 1991 | 8 | 64 | 15 | 18/04/1991 |
| 1992 | 5 | 20 | 7 | 20/01/1992 |
| 1993 | 5 | 11 | 6 | 26/12/1993 |
| 1994 | 1 | 7 | 7 | 01/01/1994 |
| 1995 | 5 | 28 | 20 | 13/12/1995 |
| 1996 | 8 | 17 | 4 | 05/01/1996 |
| 1997 | 3 | 24 | 15 | 01/01/1997 |
| 1998 | 1 | 4 | 4 | 24/03/1998 |
| 1999 | 4 | 46 | 25 | 21/11/1999 |
| 2000 | 2 | 8 | 5 | 23/01/2000 |
| 2001 | 3 | 14 | 10 | 13/12/2001 |
| 2002 | 2 | 10 | 8 | 15/01/2002 |
| 2003 | 6 | 16 | 8 | 09/01/2003 |
| 2004 | 13 | 93 | 40 | 28/02/2004 |
| 2005 | 13 | 73 | 20 | 21/02/2005 |
| 2006 | 5 | 16 | 6 | 26/01/2006 |
| 2007 | - | - | - | - |
| 2008 | 3 | 15 | 5 | (*) |
| 2009 | 8 | 41 | 16 | 19/12/2009 |
| 2010 | 13 | 104 | 28 | 31/01/2010 |
| 2011 | 3 | 11 | 8 | 30/01/2011 |
| 2012 | 13 | 90 | 24 | 01/02/2012 |
| 2013 | 10 | 87 | 25 | 11/02/2013 |
| 2014 | 2 | 3 | 2 | 28/01/2014 |
| 2015 | 2 | 34 | 32 | 06/02/2015 |
| 2016 | 1 | 1 | 1 | 03/01/2016 |
| 2017 | 1 | 1 | 1 | 13/11/2017 |
| 2018 | 6 | 26 | 8 | 01/03/2018 |

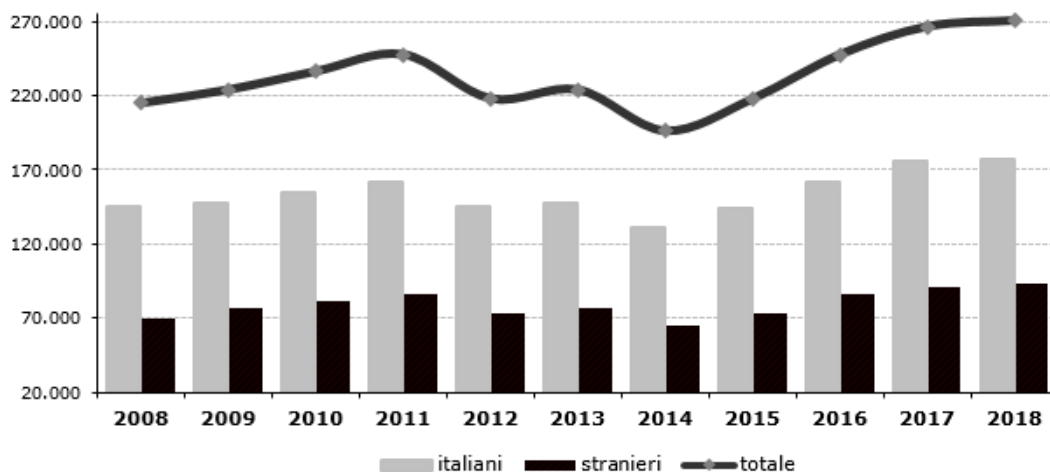
(*): max neve identico, 5 cm. il 03/01, 28/11 e 28/12

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIEF UNIMORE

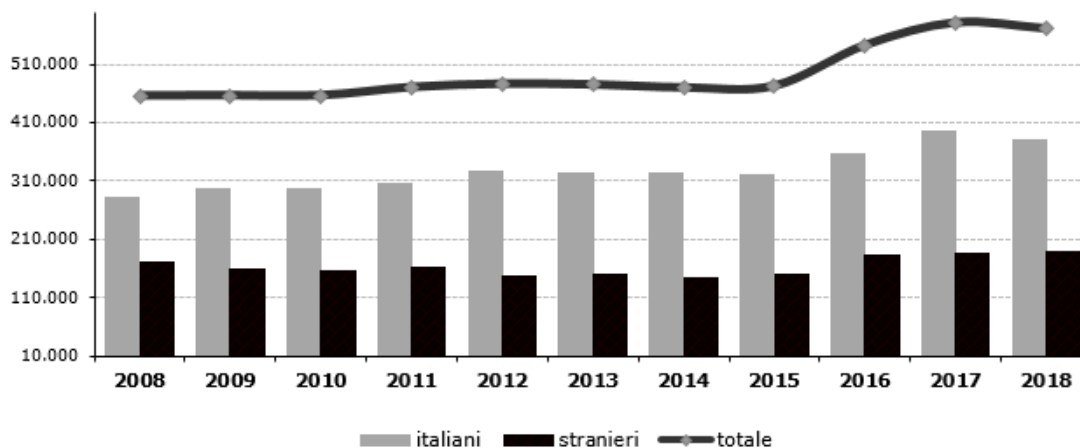
TAV. H. 1 - ARRIVI E PRESENZE TOTALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2008-2018

| ANNO | MOVIMENTO TURISTI | | | | | |
|------|-------------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|
| | Arrivi | | | Presenze | | |
| | italiani | stranieri | totale | italiani | stranieri | totale |
| 2008 | 145.382 | 69.950 | 215.332 | 284.041 | 172.029 | 456.070 |
| 2009 | 147.647 | 76.536 | 224.183 | 297.241 | 159.134 | 456.375 |
| 2010 | 154.830 | 81.638 | 236.468 | 299.167 | 157.314 | 456.481 |
| 2011 | 161.990 | 85.784 | 247.774 | 307.037 | 163.554 | 470.591 |
| 2012 | 145.304 | 72.982 | 218.286 | 327.175 | 149.078 | 476.253 |
| 2013 | 147.685 | 76.512 | 224.197 | 323.659 | 151.257 | 474.916 |
| 2014 | 131.427 | 65.339 | 196.766 | 325.457 | 144.376 | 469.833 |
| 2015 | 144.365 | 73.829 | 218.194 | 321.860 | 150.849 | 472.709 |
| 2016 | 161.899 | 85.856 | 247.775 | 357.644 | 185.320 | 542.964 |
| 2017 | 175.911 | 90.493 | 266.404 | 395.514 | 186.359 | 581.873 |
| 2018 | 176.686 | 93.725 | 270.411 | 380.704 | 190.721 | 571.425 |

GRAF. H.1 - MOVIMENTO TURISTI: ARRIVI TOTALI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2008-2018



GRAF. H.1bis - MOVIMENTO TURISTI: PRESENZE TOTALI NEL COMUNE DI MODENA - ANNI 2008-2018

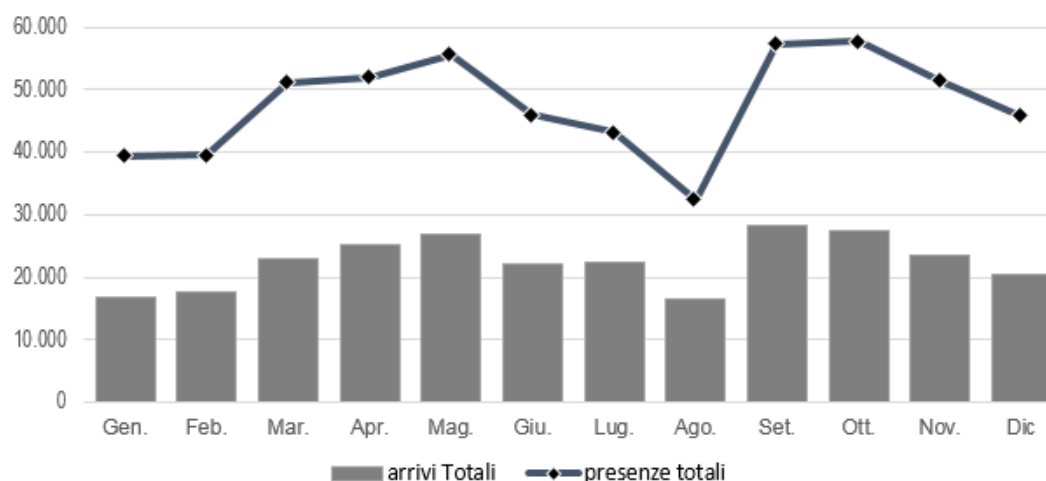


TAV. H. 1a - CLIENTI ITALIANI E STRANIERI, ARRIVI PER MESE - COMUNE DI MODENA, ANNI 2016-2018

| MESE | ITALIANI | | | STRANIERI | | | TOTALE | | | VARIAZIONE % SU ANNO PRECEDENTE | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|------------|------------|
| | 2018 | 2017 | 2016 | 2018 | 2017 | 2016 | 2018 | 2017 | 2016 | Ital. | Stran. | Tot. |
| GENNAIO | 12.927 | 11.561 | 11.823 | 3.861 | 3.510 | 2.952 | 16.788 | 15.071 | 14.775 | 11,8 | 10,0 | 11,4 |
| FEBBRAIO | 13.416 | 13.163 | 11.378 | 4.261 | 4.177 | 3.195 | 17.677 | 17.340 | 14.573 | 1,9 | 2,0 | 1,9 |
| MARZO | 15.632 | 16.645 | 14.048 | 7.361 | 6.317 | 6.252 | 22.993 | 22.962 | 20.300 | -6,1 | 16,5 | 0,1 |
| APRILE | 17.071 | 16.457 | 16.286 | 8.090 | 8.014 | 6.853 | 25.161 | 24.471 | 23.139 | 3,7 | 0,9 | 2,8 |
| MAGGIO | 16.008 | 16.065 | 15.923 | 10.893 | 9.688 | 9.387 | 26.901 | 25.753 | 25.310 | -0,4 | 12,4 | 4,5 |
| GIUGNO | 12.683 | 14.546 | 11.291 | 9.492 | 9.349 | 7.757 | 22.175 | 23.895 | 19.048 | -12,8 | 1,5 | -7,2 |
| LUGLIO | 11.805 | 13.099 | 10.660 | 10.650 | 10.823 | 10.800 | 22.455 | 23.922 | 21.460 | -9,9 | -1,6 | -6,1 |
| AGOSTO | 8.398 | 9.017 | 8.230 | 8.115 | 9.541 | 8.841 | 16.513 | 18.558 | 17.071 | -6,9 | -14,9 | -11,0 |
| SETTEMBRE | 16.748 | 16.949 | 14.082 | 11.615 | 10.789 | 10.133 | 28.363 | 27.738 | 24.215 | -1,2 | 7,7 | 2,3 |
| OTTOBRE | 17.932 | 17.211 | 18.106 | 9.478 | 8.837 | 9.402 | 27.410 | 26.048 | 27.508 | 4,2 | 7,3 | 5,2 |
| NOVEMBRE | 17.530 | 16.254 | 15.187 | 6.074 | 5.603 | 6.160 | 23.604 | 21.857 | 21.347 | 7,9 | 8,4 | 8,0 |
| DICEMBRE | 16.536 | 14.944 | 14.885 | 3.835 | 3.845 | 4.124 | 20.371 | 18.789 | 19.009 | 10,7 | -0,3 | 8,4 |
| TOTALE | 176.686 | 175.911 | 161.899 | 93.725 | 90.493 | 85.856 | 270.411 | 266.404 | 247.755 | 0,4 | 3,6 | 1,5 |

Fonte: Regione Emilia-Romagna, servizio statistica

GRAF. H1a - ARRIVI E PRESENZE PER MESE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2018



TAV. H. 1b - CLIENTI ITALIANI E STRANIERI, PRESENZE MENSILI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2016-2018

| MESE | ITALIANI | | | STRANIERI | | | TOTALE | | | VARIAZIONE % SU ANNO PRECEDENTE | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|------------|-------------|
| | 2018 | 2017 | 2016 | 2018 | 2017 | 2016 | 2018 | 2017 | 2016 | Ital. | Stran. | Tot. |
| GENNAIO | 29.677 | 26.865 | 24.828 | 9.684 | 9.335 | 7.920 | 39.361 | 36.200 | 32.748 | 10,5 | 3,7 | 8,7 |
| FEBBRAIO | 29.121 | 27.631 | 24.803 | 10.477 | 10.413 | 8.317 | 39.598 | 38.044 | 33.120 | 5,4 | 0,6 | 4,1 |
| MARZO | 34.200 | 34.217 | 32.461 | 16.921 | 15.512 | 15.496 | 51.121 | 49.729 | 47.957 | 0,0 | 9,1 | 2,8 |
| APRILE | 35.929 | 36.858 | 34.612 | 16.048 | 16.352 | 15.737 | 51.977 | 53.210 | 50.349 | -2,5 | -1,9 | -2,3 |
| MAGGIO | 33.975 | 35.319 | 33.824 | 21.632 | 19.142 | 19.847 | 55.607 | 54.461 | 53.671 | -3,8 | 13,0 | 2,1 |
| GIUGNO | 28.384 | 36.362 | 27.790 | 17.580 | 19.178 | 15.948 | 45.964 | 55.540 | 43.738 | -21,9 | -8,3 | -17,2 |
| LUGLIO | 25.211 | 30.749 | 23.708 | 17.952 | 18.766 | 18.660 | 43.163 | 49.515 | 42.368 | -18,0 | -4,3 | -12,8 |
| AGOSTO | 19.385 | 22.393 | 19.699 | 12.994 | 15.305 | 13.541 | 32.379 | 37.698 | 33.240 | -13,4 | -15,1 | -14,1 |
| SETTEMBRE | 34.301 | 36.481 | 30.750 | 22.980 | 22.395 | 22.607 | 57.281 | 58.876 | 53.357 | -6,0 | 2,6 | -2,7 |
| OTTOBRE | 38.008 | 39.031 | 38.241 | 19.776 | 18.302 | 21.251 | 57.784 | 57.333 | 59.492 | -2,6 | 8,1 | 0,8 |
| NOVEMBRE | 37.589 | 35.960 | 33.467 | 13.819 | 12.658 | 14.862 | 51.408 | 48.618 | 48.329 | 4,5 | 9,2 | 5,7 |
| DICEMBRE | 34.924 | 33.648 | 33.461 | 10.858 | 9.001 | 11.134 | 45.782 | 42.649 | 44.595 | 3,8 | 20,6 | 7,3 |
| TOTALE | 380.704 | 395.514 | 357.644 | 190.721 | 186.359 | 185.320 | 571.425 | 581.873 | 542.964 | -3,7 | 2,3 | -1,8 |

Fonte: Emilia Romagna - Servizio statistica

TAV. H. 2 - CAPACITA' RICETTIVA PER TIPOLOGIA DEGLI ESERCIZI, PROVINCIA E COMUNE - ANNO 2018
PROVINCIA DI MODENA

| TIPOLOGIA E CLASSIFICAZIONE ESERCIZI RICETTIVI | Esercizi | Camere | P. Letti | Bagni |
|---|------------|--------------|---------------|--------------|
| Alberghieri | | | | |
| Alberghi 1 stella | 5 | 60 | 92 | 42 |
| Alberghi 2 stelle | 61 | 900 | 1.701 | 891 |
| Alberghi 3 stelle e 3 stelle sup. | 108 | 3.065 | 5.624 | 3.145 |
| Alberghi 4 stelle e 4 stelle sup. | 27 | 1.569 | 3.150 | 1.623 |
| Alberghi 5 stelle e 5 stelle sup. | 1 | 30 | 58 | 30 |
| Residenze Turistico Alberghiere | 22 | 592 | 1.433 | 612 |
| TOTALE | 224 | 6.216 | 12.058 | 6.343 |
| Extra-alberghieri | | | | |
| Agriturismi | 80 | 441 | 957 | 456 |
| Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale | 174 | 617 | 1.301 | 525 |
| Bed and breakfast | 289 | 603 | 1.272 | 588 |
| Campeggi e aree per camper e roulotte | 17 | 1.096 | 4.088 | 309 |
| Case per ferie | 16 | 363 | 717 | 317 |
| Ostelli per la gioventù | 6 | 73 | 209 | 68 |
| Rifugi (montani o escursionistici) | 7 | 60 | 174 | 40 |
| TOTALE | 589 | 3.253 | 8.718 | 2.303 |
| TOTALE ESERCIZI PROVINCIA | 813 | 9.469 | 20.776 | 8.646 |

COMUNE DI MODENA

| TIPOLOGIA E CLASSIFICAZIONE ESERCIZI RICETTIVI | Esercizi | Camere | P. Letti | Bagni |
|---|------------|--------------|--------------|--------------|
| Alberghieri | | | | |
| Alberghi 1 stella | 5 | 60 | 92 | 42 |
| Alberghi 2 stelle | 6 | 99 | 171 | 91 |
| Alberghi 3 stelle e 3 stelle sup. | 18 | 866 | 1.547 | 877 |
| Alberghi 4 stelle e 4 stelle sup. | 7 | 462 | 916 | 470 |
| Alberghi 5 stelle e 5 stelle sup. | 1 | 30 | 58 | 30 |
| Residenze Turistico Alberghiere | 3 | 101 | 308 | 103 |
| TOTALE | 35 | 1.558 | 3.000 | 1.571 |
| Extra-alberghieri | | | | |
| Agriturismi | 1 | 7 | 16 | 7 |
| Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale | 65 | 196 | 376 | 164 |
| Bed and breakfast | 62 | 117 | 247 | 117 |
| Campeggi e aree per camper e roulotte | 3 | 101 | 370 | 24 |
| Case per ferie | 7 | 128 | 174 | 100 |
| Ostelli per la gioventù | 1 | 31 | 76 | 31 |
| Rifugi (montani o escursionistici) | - | - | - | - |
| TOTALE | 139 | 580 | 1.259 | 443 |
| TOTALE ESERCIZI COMUNE DI MODENA | 174 | 2.138 | 4.259 | 2.014 |

TAV. H. 3 - INDICATORI RICETTIVITA' ALBERGHIERA - ALBERGHI 1-5 STELLE E RESIDENZE ALBERGHIERE - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA ANNI 2008-2018

| ANNO | N. ESERCIZI | N. POSTI LETTO | N. CAMERE | N. BAGNI | MOVIMENTO TURISTI | | | | | |
|------|-------------|----------------|-----------|----------|-------------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|
| | | | | | Arrivi | | | Presenze | | |
| | | | | | italiani | stranieri | totale | italiani | stranieri | totale |
| 2008 | 38 | 3.440 | 1.818 | 1.800 | 138.892 | 63.545 | 202.437 | 248.860 | 157.495 | 406.355 |
| 2009 | 40 | 3.465 | 1.842 | 1.826 | 138.420 | 67.693 | 206.113 | 256.044 | 136.625 | 392.669 |
| 2010 | 40 | 3.598 | 1.907 | 1.887 | 146.809 | 73.864 | 220.673 | 255.847 | 137.913 | 393.760 |
| 2011 | 38 | 3.509 | 1.789 | 1.761 | 151.506 | 77.059 | 228.565 | 249.959 | 141.356 | 391.315 |
| 2012 | 38 | 3.628 | 1.925 | n.d. | 135.451 | 66.658 | 202.109 | 272.255 | 132.336 | 404.591 |
| 2013 | 33 | 3.052 | 1.583 | n.d. | 135.517 | 68.884 | 204.401 | 260.092 | 133.667 | 393.759 |
| 2014 | 35 | 3.102 | 1.601 | n.d. | 120.310 | 58.365 | 178.675 | 258.953 | 127.813 | 386.766 |
| 2015 | 35 | 3.102 | 1.662 | n.d. | 130.877 | 64.910 | 195.787 | 253.865 | 132.457 | 386.322 |
| 2016 | 34 | 2.936 | 1.514 | n.d. | 144.726 | 72.045 | 216.771 | 276.526 | 154.887 | 431.413 |
| 2017 | 33 | 2.669 | 1.387 | 1.400 | 156.246 | 74.575 | 230.821 | 301.671 | 152.093 | 453.764 |
| 2018 | 35 | 3.000 | 1.558 | 1.571 | 155.563 | 77.169 | 232.732 | 280.843 | 154.015 | 434.858 |

Fonte: Provincia di Modena - Servizio Attività turistiche

TAV. H. 4 - INDICATORI ESERCIZI COMPLEMENTARI (*) - COMUNE DI MODENA, ANNI 2008-2018

| ANNO | N. ESERCIZI | N. POSTI LETTO | N. CAMERE | N. BAGNI | MOVIMENTO TURISTI | | | | | |
|------|-------------|----------------|-----------|----------|-------------------|-----------|--------|----------|-----------|---------|
| | | | | | Arrivi | | | Presenze | | |
| | | | | | italiani | stranieri | totale | italiani | stranieri | totale |
| 2008 | 52 | 801 | 334 | 229 | 6.490 | 6.405 | 12.895 | 35.181 | 14.534 | 49.715 |
| 2009 | 61 | 876 | 391 | 274 | 9.227 | 8.843 | 18.070 | 41.197 | 22.509 | 63.706 |
| 2010 | 64 | 899 | 400 | 283 | 8.021 | 7.774 | 15.795 | 43.320 | 19.401 | 62.721 |
| 2011 | 74 | 943 | 464 | 316 | 10.484 | 8.725 | 19.209 | 57.078 | 22.198 | 79.276 |
| 2012 | 72 | 930 | 421 | n.d. | 9.853 | 6.324 | 16.177 | 54.920 | 16.742 | 71.662 |
| 2013 | 58 | 696 | 322 | n.d. | 12.168 | 7.628 | 19.796 | 63.567 | 17.590 | 81.157 |
| 2014 | 83 | 929 | 418 | n.d. | 11.117 | 6.974 | 18.091 | 66.504 | 16.563 | 83.067 |
| 2015 | 90 | 1.145 | 472 | n.d. | 13.488 | 8.919 | 22.407 | 67.995 | 18.392 | 86.387 |
| 2016 | 111 | 1.229 | 512 | n.d. | 17.173 | 13.811 | 30.984 | 81.118 | 30.433 | 111.551 |
| 2017 | 133 | 1.223 | 555 | n.d. | 19.665 | 15.918 | 35.583 | 93.843 | 34.266 | 128.109 |
| 2018 | 139 | 1.259 | 580 | 443 | 21.123 | 16.556 | 37.679 | 99.861 | 36.706 | 136.567 |

* dall'anno 2005 gli esercizi complementari sono stati considerati "aperti tutti i giorni dell'anno"

** Indice di utilizzo lordo (calcolato in questo modo: totale presenze*100/giornate letto - disponibili)

**TAV. H. 5 - CLIENTI ITALIANI PER REGIONE DI PROVENIENZA - ARRIVI E PRESENZE
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2016-2018**

| PROVENIENZA | 2018 | | 2017 | | 2016 | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | arrivi | presenze | arrivi | presenze | arrivi | presenze |
| ABRUZZO | 5.754 | 12.043 | 5.483 | 10.738 | 4.983 | 10.452 |
| BASILICATA | 1.765 | 4.244 | 1.912 | 4.887 | 1.830 | 5.099 |
| BOLZANO | 1.446 | 2.612 | 1.431 | 2.075 | 1.318 | 1.831 |
| CALABRIA | 3.971 | 13.834 | 3.929 | 12.899 | 3.971 | 12.892 |
| CAMPANIA | 13.690 | 35.952 | 13.403 | 37.227 | 12.926 | 34.091 |
| EMILIA-ROMAGNA | 19.149 | 56.018 | 19.650 | 65.453 | 17.862 | 54.797 |
| FRIULI V.G. | 3.159 | 5.242 | 3.426 | 21.331 | 3.181 | 6.270 |
| LAZIO | 20.553 | 38.927 | 20.424 | 35.243 | 18.273 | 32.217 |
| LIGURIA | 4.351 | 7.798 | 4.451 | 7.035 | 4.588 | 8.925 |
| LOMBARDIA | 28.896 | 47.938 | 28.672 | 48.782 | 24.466 | 44.016 |
| MARCHE | 5.786 | 10.068 | 5.471 | 9.526 | 4.892 | 10.709 |
| MOLISE | 961 | 2.542 | 948 | 2.735 | 890 | 2.892 |
| PIEMONTE | 17.587 | 34.772 | 18.149 | 34.901 | 18.112 | 36.325 |
| PUGLIA | 12.802 | 32.465 | 12.510 | 31.692 | 11.164 | 27.595 |
| SARDEGNA | 2.559 | 6.189 | 2.344 | 5.317 | 2.394 | 4.847 |
| SICILIA | 6.423 | 21.331 | 6.703 | 19.516 | 6.563 | 19.435 |
| TOSCANA | 11.042 | 18.428 | 10.089 | 17.000 | 9.641 | 16.545 |
| TRENTO | 1.846 | 3.407 | 1.530 | 2.796 | 1.593 | 3.916 |
| UMBRIA | 3.363 | 5.387 | 3.303 | 5.379 | 3.077 | 6.000 |
| VALLE D' AOSTA | 391 | 779 | 452 | 754 | 362 | 721 |
| VENETO | 11.192 | 20.728 | 11.631 | 20.228 | 9.813 | 18.069 |
| TOTALE ITALIA | 176.686 | 380.704 | 175.911 | 395.514 | 161.899 | 357.644 |
| TOTALE ITALIA NORD | 88.017 | 179.294 | 89.392 | 203.355 | 81.295 | 174.870 |
| TOTALE ITALIA CENTRO | 40.744 | 72.810 | 39.287 | 67.148 | 35.883 | 65.471 |
| TOTALE ITALIA SUD | 47.925 | 128.600 | 47.232 | 125.011 | 44.721 | 117.303 |

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Servizio Statistica

TAV. H. 6 - TURISTI STRANIERI PER PAESE DI RESIDENZA, ARRIVI E PRESENZE - MODENA, ANNI 2016-2018

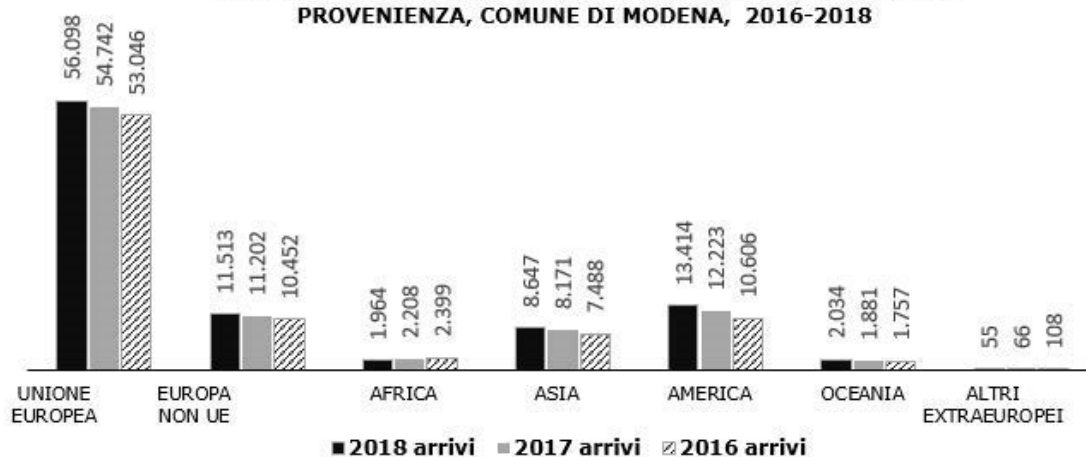
| REGIONE ITALIANA O PAESE ESTERO DI RESIDENZA | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | | Arrivi | Presenze | Arrivi | Presenze | Arrivi | Presenze | |
| UNIONE EUROPEA | Austria | 2.812 | 5.003 | 2.399 | 4.029 | 2.410 | 4.296 | |
| | Belgio | 2.744 | 4.226 | 2.558 | 4.173 | 2.699 | 4.314 | |
| | Bulgaria | 497 | 1.775 | 521 | 1.343 | 558 | 1.388 | |
| | Cipro | 83 | 203 | 88 | 197 | 58 | 137 | |
| | Croazia | 391 | 752 | 594 | 1.154 | 571 | 1.091 | |
| | Danimarca | 822 | 1.258 | 996 | 1.877 | 967 | 1.857 | |
| | Estonia | 103 | 163 | 67 | 109 | 100 | 174 | |
| | Finlandia | 492 | 995 | 510 | 1.048 | 400 | 817 | |
| | Francia | 8.786 | 14.147 | 8.363 | 14.089 | 8.350 | 13.879 | |
| | Germania | 13.763 | 21.916 | 13.386 | 19.945 | 12.030 | 18.831 | |
| | Grecia | 808 | 1.693 | 720 | 1.540 | 856 | 1.659 | |
| | Irlanda | 588 | 1.372 | 630 | 1.696 | 585 | 2.703 | |
| | Lettonia | 121 | 159 | 91 | 147 | 76 | 259 | |
| | Lituania | 188 | 332 | 191 | 338 | 207 | 362 | |
| | Lussemburgo | 249 | 335 | 286 | 407 | 214 | 333 | |
| | Malta | 140 | 234 | 180 | 389 | 149 | 287 | |
| | Paesi Bassi | 3.771 | 5.886 | 3.754 | 5.432 | 3.626 | 5.173 | |
| | Polonia | 1.588 | 3.309 | 1.511 | 3.562 | 1.465 | 3.432 | |
| | Portogallo | 800 | 1.745 | 637 | 1.423 | 710 | 1.942 | |
| | Regno Unito | 6.394 | 11.373 | 6.284 | 11.586 | 5.948 | 11.492 | |
| | Repubblica Ceca | 830 | 1.281 | 996 | 1.497 | 1.023 | 1.554 | |
| | Romania | 1.552 | 5.372 | 1.496 | 9.813 | 1.561 | 8.672 | |
| Slovacchia | 211 | 382 | 179 | 323 | 184 | 290 | | |
| Slovenia | 531 | 806 | 670 | 968 | 711 | 1.086 | | |
| Spagna | 4.278 | 8.744 | 3.944 | 8.346 | 3.804 | 8.817 | | |
| Svezia | 2.894 | 7.316 | 3.045 | 7.385 | 3.139 | 8.287 | | |
| Ungheria | 662 | 1.151 | 646 | 1.844 | 645 | 1.239 | | |
| | TOTALE PAESI UE | 56.098 | 101.928 | 54.742 | 104.660 | 53.046 | 104.371 | |
| ALTRI PAESI EUROPEI | Bielorussia | 85 | 175 | 72 | 137 | 84 | 228 | |
| | Islanda | 83 | 168 | 52 | 103 | 33 | 107 | |
| | Moldavia | 94 | 225 | 120 | 419 | 147 | 329 | |
| | Norvegia | 817 | 1.552 | 843 | 1.528 | 691 | 1.416 | |
| | Russia | 1.783 | 4.249 | 1.573 | 3.940 | 1.461 | 3.239 | |
| | Svizzera e Liechtenstein | 5.852 | 8.576 | 5.860 | 8.662 | 5.153 | 7.557 | |
| | Turchia | 671 | 1.765 | 709 | 1.757 | 820 | 2.904 | |
| | Ucraina | 687 | 1.690 | 490 | 1.167 | 522 | 1.413 | |
| | Altri Paesi Europei | 1.441 | 4.307 | 1.483 | 4.619 | 1.541 | 4.134 | |
| | | TOTALE ALTRI PAESI EUROPEI | 11.513 | 22.707 | 11.202 | 22.332 | 10.452 | 21.327 |
| PAESI EXTRAEUROPEI | Egitto | 248 | 2.189 | 497 | 3.512 | 166 | 586 | |
| | Altri Paesi Africa Mediterranea | 860 | 4.561 | 914 | 3.039 | 1.201 | 7.133 | |
| | Sud Africa | 263 | 604 | 200 | 474 | 295 | 1.351 | |
| | Altri Paesi Africa | 593 | 3.814 | 597 | 4.412 | 737 | 5.704 | |
| | | TOTALE PAESI AFRICA | 1.964 | 11.168 | 2.208 | 11.437 | 2.399 | 14.774 |
| | Argentina | 1.021 | 2.034 | 1.036 | 1.875 | 911 | 1.810 | |
| | Brasile | 1.893 | 4.679 | 1.972 | 5.121 | 1.718 | 3.616 | |
| | Canada | 1.401 | 2.869 | 1.070 | 2.194 | 1.190 | 2.443 | |
| | Messico | 529 | 1.219 | 539 | 1.038 | 528 | 1.286 | |
| | Altri Paesi o territori Nord Americani | 2 | 3 | 7 | 8 | 54 | 124 | |
| | Stati Uniti d'America | 7.412 | 16.628 | 6.472 | 12.855 | 5.236 | 10.514 | |
| | Venezuela | 118 | 325 | 91 | 256 | 131 | 410 | |
| | Altri Paesi Centro Sud America | 1.038 | 2.612 | 1.036 | 2.263 | 838 | 1.978 | |
| | | TOTALE PAESI AMERICA | 13.414 | 30.369 | 12.223 | 25.610 | 10.606 | 22.181 |
| | Israele | 753 | 1.541 | 685 | 1.473 | 678 | 1.172 | |
| | Altri Paesi Asia Occidentale | 758 | 2.195 | 847 | 2.502 | 740 | 2.154 | |
| | Cina | 2.782 | 5.176 | 2.842 | 5.243 | 2.837 | 7.085 | |
| | Corea del Sud | 411 | 731 | 355 | 744 | 292 | 821 | |
| | Giappone | 1.495 | 3.139 | 1.388 | 3.055 | 1.152 | 2.602 | |
| | India | 642 | 2.871 | 485 | 1.925 | 485 | 1.597 | |
| | Altri Paesi Asia | 1.806 | 4.540 | 1.569 | 3.366 | 1.304 | 3.659 | |
| | | TOTALE PAESI ASIA | 8.647 | 20.193 | 8.171 | 18.308 | 7.488 | 19.090 |
| | Australia | 1.777 | 3.530 | 1.630 | 3.192 | 1.502 | 2.770 | |
| | Nuova Zelanda | 238 | 495 | 235 | 402 | 243 | 446 | |
| | Altri Paesi o territori Oceania | 19 | 25 | 16 | 25 | 12 | 32 | |
| | | TOTALE PAESI OCEANIA | 2.034 | 4.050 | 1.881 | 3.619 | 1.757 | 3.248 |
| | | TOTALE PAESI EXTRA EUROPEI | 26.059 | 65.780 | 24.483 | 58.974 | 42.743 | 59.293 |
| NON SPECIFICATO | | 55 | 306 | 66 | 393 | 108 | 129 | |
| TOTALE PAESI ESTERI | | 93.725 | 190.721 | 90.493 | 186.359 | 85.856 | 185.320 | |
| TOTALE GENERALE | | 270.411 | 571.425 | 266.404 | 581.873 | 247.775 | 542.964 | |

**TAV. H. 7 - CLIENTI STRANIERI PER MACRO AREE DI PROVENIENZA
COMUNE DI MODENA - ANNI 2016-2018**

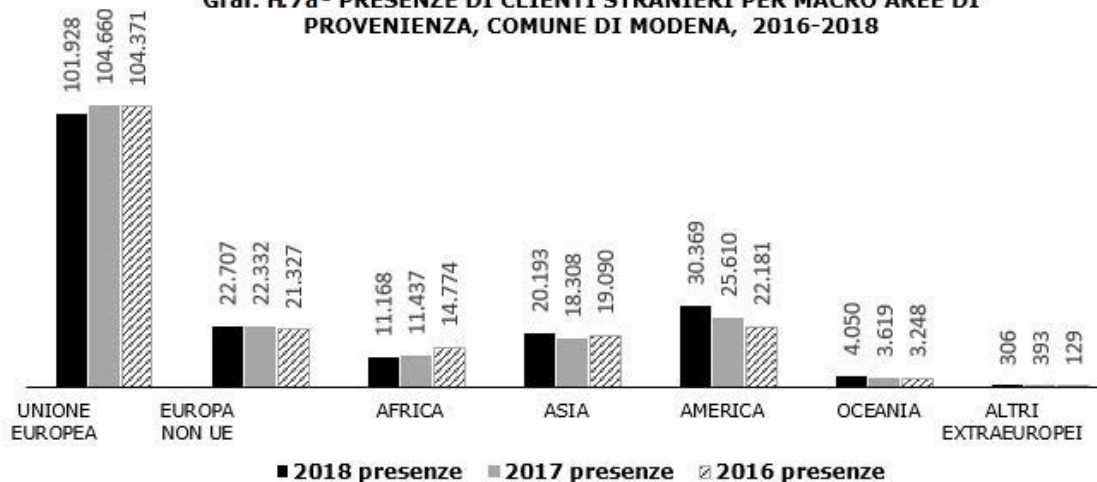
| PROVENIENZA | 2018 | | 2017 | | 2016 | |
|--------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | arrivi | presenze | arrivi | presenze | arrivi | presenze |
| UNIONE EUROPEA | 56.098 | 101.928 | 54.742 | 104.660 | 53.046 | 104.371 |
| EUROPA NON UE | 11.513 | 22.707 | 11.202 | 22.332 | 10.452 | 21.327 |
| AFRICA | 1.964 | 11.168 | 2.208 | 11.437 | 2.399 | 14.774 |
| ASIA | 8.647 | 20.193 | 8.171 | 18.308 | 7.488 | 19.090 |
| AMERICA | 13.414 | 30.369 | 12.223 | 25.610 | 10.606 | 22.181 |
| OCEANIA | 2.034 | 4.050 | 1.881 | 3.619 | 1.757 | 3.248 |
| ALTRI PAESI EXTRAEUROPEI | 55 | 306 | 66 | 393 | 108 | 129 |
| TOTALE | 93.725 | 190.721 | 90.493 | 186.359 | 85.856 | 185.120 |

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Servizio Statistica

Graf. H.7 - ARRIVI DI CLIENTI STRANIERI PER MACRO AREE DI PROVENIENZA, COMUNE DI MODENA, 2016-2018



Graf. H.7a - PRESENZE DI CLIENTI STRANIERI PER MACRO AREE DI PROVENIENZA, COMUNE DI MODENA, 2016-2018



**TAV. I. 1 - NIDO D'INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2014-2019**

| ANNO SCOLASTICO | TIPOLOGIA DI NIDO | | | | | TOTALE | |
|-----------------|-------------------|-----------|---------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------|
| | comunale | | convenzionato | | n. alunni privati | n. sezioni | n. alunni |
| | n. sezioni | n. alunni | n. sezioni | n. alunni in convenz. | | | |
| 2014/2015 | 52 | 867 | 51 | 769 | n.d. | 103 | 1.636 |
| 2015/2016 | 49 | 815 | 52 | 703 | n.d. | 101 | 1.518 |
| 2016/2017 | 48 | 773 | 52 | 687 | 291 | 100 | 1.751 |
| 2017/2018 | 46 | 767 | 45 | 685 | 272 | 91 | 1.724 |
| 2018/2019 | 46 | 752 | 45 | 687 | n.d. | 91 | 1.439 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 2 - SCUOLA D' INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2014-2019**

| ANNO SCOLASTICO | TIPOLOGIA DI SCUOLA | | | | | | | | | | TOTALE | |
|-----------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | comunale | | Fondazione Cresci@Mo | | convenzionata | | statale | | paritaria | | n. Sez. | n. alunni |
| | n. Sez. | n. alunni | n. Sez. | n. alunni | n. Sez. | n. alunni | n. Sez. | n. alunni | n. Sez. | n. alunni | | |
| 2014/2015 | 48 | 1.195 | 23 | 569 | 19 | 479 | 36 | 895 | 74 | 1.717 | 200 | 4.855 |
| 2015/2016 | 48 | 1.187 | 23 | 571 | 20 | 482 | 37 | 894 | 70 | 1.668 | 198 | 4.802 |
| 2016/2017 | 39 | 945 | 32 | 793 | 20 | 510 | 38 | 919 | 68 | 1.606 | 197 | 4.773 |
| 2017/2018 | 40 | 970 | 32 | 783 | 20 | 509 | 38 | 882 | 68 | 1.546 | 198 | 4.690 |
| 2018/2019 | 40 | 933 | 32 | 775 | 20 | 454 | 38 | 883 | 65 | 1.515 | 195 | 4.560 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 3 - SCUOLA PRIMARIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2014-2019**

| ANNO SCOLASTICO | TIPOLOGIA DI SCUOLA | | | | TOTALE | |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | statale | | paritaria | | n. classi | n. alunni |
| | n. classi | n. alunni | n. classi | n. alunni | | |
| 2014/2015 | 311 | 7.365 | 55 | 1.227 | 366 | 8.592 |
| 2015/2016 | 310 | 7.392 | 55 | 1.258 | 365 | 8.650 |
| 2016/2017 | 316 | 7.456 | 57 | 1.287 | 373 | 8.743 |
| 2017/2018 | 317 | 7.418 | 57 | 1.292 | 374 | 8.710 |
| 2018/2019 | 314 | 7.356 | 57 | 1.323 | 371 | 8.679 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 4 - SCUOLA PRIMARIA STATALE - NUMERO CLASSI E ALUNNI PER CIRCOLO
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2017-2019**

ALUNNI

| CIRCOLO | ANNO SCOLASTICO | |
|-----------------|-----------------|--------------|
| | 2017/2018 | 2018/2019 |
| 1° COMPrensivo | 858 | 819 |
| 2° COMPrensivo | 765 | 778 |
| 3° COMPrensivo | 605 | 606 |
| 4° COMPrensivo | 895 | 902 |
| 5° COMPrensivo | 855 | 869 |
| 6° COMPrensivo | 701 | 691 |
| 7° COMPrensivo | 786 | 785 |
| 8° COMPrensivo | 578 | 586 |
| 9° COMPrensivo | 515 | 474 |
| 10° COMPrensivo | 860 | 846 |
| TOTALE | 7.418 | 7.356 |

CLASSI

| CIRCOLO | ANNO SCOLASTICO | |
|-----------------|-----------------|------------|
| | 2017/2018 | 2018/2019 |
| 1° COMPrensivo | 39 | 38 |
| 2° COMPrensivo | 32 | 32 |
| 3° COMPrensivo | 25 | 25 |
| 4° COMPrensivo | 36 | 36 |
| 5° COMPrensivo | 38 | 37 |
| 6° COMPrensivo | 27 | 27 |
| 7° COMPrensivo | 32 | 32 |
| 8° COMPrensivo | 25 | 25 |
| 9° COMPrensivo | 23 | 22 |
| 10° COMPrensivo | 40 | 40 |
| TOTALE | 317 | 314 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 5 - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E
ALUNNI - COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2014-2019**

| ANNO SCOLASTICO | TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE | | | | TOTALE | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | statale | | paritaria | | n. classi | n. alunni |
| | n. classi | n. alunni | n. classi | n. alunni | | |
| 2014/2015 | 195 | 4.746 | 19 | 414 | 214 | 5.160 |
| 2015/2016 | 195 | 4.775 | 19 | 400 | 214 | 5.175 |
| 2016/2017 | 197 | 4.780 | 18 | 388 | 215 | 5.168 |
| 2017/2018 | 198 | 4.836 | 19 | 448 | 217 | 5.284 |
| 2018/2019 | 200 | 4.837 | 20 | 504 | 220 | 5.341 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 6 - SCUOLA SECONDARIA DI II° GRADO - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI - COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2014-2019

| ANNO SCOLASTICO | TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE | | | | TOTALE | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | statale | | paritaria | | n. classi | n. alunni |
| | n. classi | n. alunni | n. classi | n. alunni | | |
| 2014/2015 | 590 | 13.921 | 30 | 470 | 620 | 14.391 |
| 2015/2016 | 599 | 14.193 | 33 | 460 | 632 | 14.653 |
| 2016/2017 | 610 | 14.385 | 30 | 453 | 640 | 14.838 |
| 2017/2018 | 609 | 14.470 | 30 | 482 | 639 | 14.952 |
| 2018/2019 | 613 | 14.613 | 32 | 502 | 645 | 15.115 |

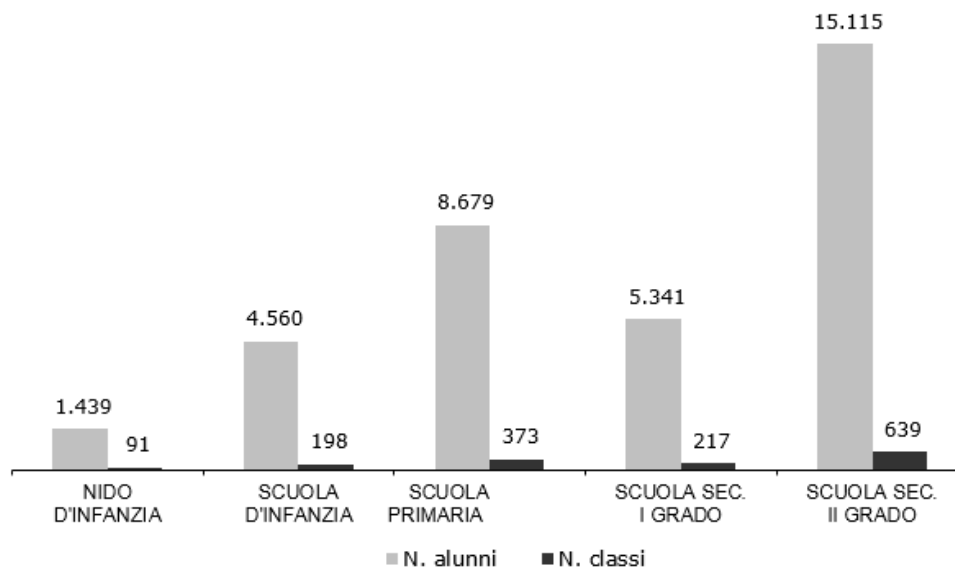
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 7 - TOTALE ALUNNI, CLASSI E NUMERO MEDIO ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| ORDINE E GRADO DI SCUOLA | N. ALUNNI | TOTALE | N. CLASSI | TOTALE | MEDIA ALUNNI PER CLASSE |
|---|-----------|--------|-----------|--------|-------------------------|
| NIDO D'INFANZIA COMUNALE | | 752 | | 46 | 16,3 |
| NIDO D'INFANZIA CONVENZIONATO | | 687 | | 45 | 15,3 |
| SCUOLA D'INFANZIA COMUNALE | | 933 | | 40 | 23,3 |
| SCUOLA D'INFANZIA FONDAZ. CRESCI@MO | | 775 | | 32 | 24,2 |
| SCUOLA D'INFANZIA STATALE | | 883 | | 38 | 23,2 |
| SCUOLA D'INFANZIA CONVENZIONATA | | 454 | | 20 | 22,7 |
| SCUOLA D'INFANZIA PRIVATA | | 1.515 | | 65 | 23,3 |
| SCUOLA PRIMARIA STATALE | | 7.356 | | 314 | 23,4 |
| SCUOLA PRIMARIA PARITARIA | | 1.323 | | 57 | 23,2 |
| SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO STATALE | | 4.837 | | 200 | 24,2 |
| SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO PARITARIA | | 504 | | 20 | 25,2 |
| SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO STATALE | | 14.613 | | 613 | 23,8 |
| SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO PARITARIA | | 502 | | 32 | 15,7 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 7 - TOTALE ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA ANNO SCOLASTICO 2018/2019

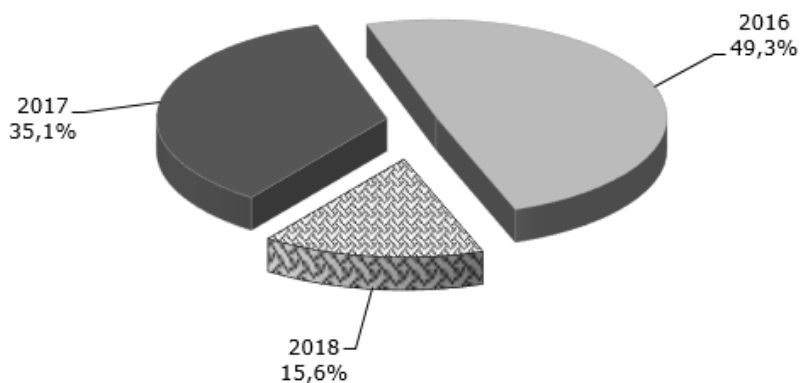


**TAV. I. 8 - NIDI D'INFANZIA COMUNALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

| NIDO D'INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | TOTALE |
|---------------------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | 2018 | 2017 | 2016 | |
| G. AMENDOLA | 3 | 10 | 18 | 18 | 46 |
| G. AMENDOLA P. T. | 1 | - | - | 22 | 22 |
| BARCHETTA | 2 | - | 18 | 22 | 40 |
| CIPI' | 3 | 9 | 18 | 21 | 48 |
| CIPI' P.T. | | - | - | 1 | 1 |
| CIVIDALE | 3 | 10 | 18 | 22 | 50 |
| EDISON | 3 | 10 | 13 | 15 | 38 |
| S. FORGHIERI | 2 | - | 12 | 15 | 27 |
| S. FORGHIERI P. T. | | - | 7 | 7 | 14 |
| GAMBERO | 3 | 15 | 18 | 22 | 55 |
| B. MARCELLO | 3 | 10 | 18 | 22 | 50 |
| B. MARCELLO P.T. | 1 | - | - | 15 | 15 |
| PARCO XXII APRILE | 3 | 10 | 18 | 22 | 50 |
| PARCO XXII APRILE P.T. | 1 | - | 4 | 7 | 11 |
| PARCO XXII APRILE P.T. NO PASTO | | - | 1 | 1 | 2 |
| S. PELLICO | 3 | 14 | 18 | 22 | 54 |
| PIAZZA | 4 | 9 | 13 | 26 | 48 |
| PIAZZA P.T. | | - | - | 10 | 10 |
| SAGITTARIO | 3 | 10 | 16 | 20 | 46 |
| SAGITTARIO P. T. | | - | 2 | 2 | 4 |
| SAN PAOLO | 2 | - | 22 | 8 | 30 |
| VACIGLIO | 3 | 10 | 18 | 22 | 50 |
| VACIGLIO P. T. | 1 | - | - | 11 | 11 |
| VILLAGGIO GIARDINO | 2 | - | 12 | 18 | 30 |
| TOTALE | 46 | 117 | 264 | 371 | 752 |

N.B. P.T. = Tempo parziale (Part Time)
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**GRAF. I. 8 - NIDI DI INFANZIA COMUNALI - % ALUNNI PER ANNO DI
NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**



TAV. I. 9 - NIDI D'INFANZIA CONVENZIONATI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| NIDO D' INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | TOTALE |
|-------------------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | 2018 | 2017 | 2016 | |
| D. ALIGHIERI | 1 | - | - | 20 | 20 |
| ARCOBALENO | 2 | - | 15 | 16 | 31 |
| ARCOBALENO P.T. | - | - | 4 | 5 | 9 |
| BALOO | 1 | - | 8 | 8 | 16 |
| BALOO P.T. | - | - | 3 | 5 | 8 |
| BPER | 2 | - | 3 | 3 | 6 |
| BPER P.T. | - | - | 2 | 1 | 3 |
| LA CAROVANA 1 | 1 | - | 7 | 8 | 15 |
| LA CAROVANA 1 P.T. | - | - | 1 | 1 | 2 |
| LA CAROVANA 2 | 2 | - | 10 | 12 | 22 |
| LA CAROVANA 2 P.T. | - | - | 3 | 3 | 6 |
| CITTADELLA | 2 | - | 16 | 24 | 40 |
| CITTADELLA P.T. | - | - | 3 | 2 | 5 |
| DON L. MILANI | 1 | - | - | 13 | 13 |
| DON L. MILANI P.T. | - | - | - | 7 | 7 |
| L. FAMIGLI | 3 | 10 | 16 | 18 | 44 |
| L. FAMIGLI P.T. | - | - | 5 | 5 | 10 |
| LE FATE | 1 | - | 7 | 7 | 14 |
| LE FATE P.T. (**) | - | - | 1 | 1 | 2 |
| E. GIOVANARDI | 1 | - | 5 | 10 | 15 |
| E. GIOVANARDI P.T. | - | - | 4 | 4 | 8 |
| IL GIRASOLE 1 | 2 | - | 12 | 13 | 25 |
| IL GIRASOLE 1 P.T. | - | - | 1 | 2 | 3 |
| IL GIRASOLE 2 | 1 | - | 9 | 9 | 18 |
| IL GIRASOLE 2 P.T. | - | - | 1 | 1 | 2 |
| LUDUS | 2 | - | 10 | 12 | 22 |
| LUDUS P.T. | - | - | 1 | 2 | 3 |
| MADONNA PELLEGRINA | 1 | - | 6 | 8 | 14 |
| MAMITÙ | 2 | - | 10 | 16 | 26 |
| MAMITÙ P.T. | - | - | 1 | 1 | 2 |
| MELOGRANO | 2 | 4 | 12 | 13 | 29 |
| MELOGRANO P.T. | - | - | 2 | 4 | 6 |
| MONDO GIOCONDO | 2 | - | 11 | 11 | 22 |
| MONDO GIOCONDO P.T. | - | - | - | 3 | 3 |
| LE NUVOLE | 1 | - | 5 | 8 | 13 |
| LE NUVOLE P.T. | - | - | 1 | 3 | 4 |
| PANTERA AZZURRA | 1 | - | 3 | 4 | 7 |
| PIAZZA LIBERAZIONE | 2 | - | 13 | 16 | 29 |
| PIAZZA LIBERAZIONE P.T. | - | - | 5 | 5 | 10 |
| IL PICCOLO PRINCIPE | 1 | - | 4 | 5 | 9 |
| IL PICCOLO PRINCIPE P.T. (**) | - | - | 1 | 1 | 2 |
| LA PIMPA | 1 | - | 3 | 7 | 10 |
| LA PIMPA P.T. | - | - | - | 2 | 2 |
| POZZO | 2 | - | 8 | 11 | 19 |
| POZZO P.T. | - | - | 2 | 4 | 6 |
| PRONTO NIDO | 2 | - | 12 | 19 | 31 |
| PRONTO NIDO P.T. | - | - | 3 | 1 | 4 |
| G. RAISINI | 2 | - | 7 | 9 | 16 |
| G. RAISINI P.T. | - | - | 5 | 7 | 12 |
| SAN GIOVANNI BATTISTA | 1 | - | 2 | 6 | 8 |
| STELLA | 2 | - | 5 | 8 | 13 |
| STELLA P.T. | - | - | 2 | - | 2 |
| TROTTOLA | 1 | - | 9 | 8 | 17 |
| TROTTOLA P.T. | - | - | 1 | 1 | 2 |
| TOTALE | 45 | 14 | 280 | 393 | 687 |

* P.T. = Part Time (Tempo Parziale)

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 10a - SCUOLE D' INFANZIA COMUNALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA D' INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | TOTALE |
|-----------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | 2015 | 2014 | 2013 | |
| A. ANDERLINI | 3 | 25 | 25 | 25 | 75 |
| BARCHETTA | 3 | 25 | 25 | 25 | 75 |
| C. COSTA | 3 | 23 | 23 | 23 | 69 |
| S. FORGHIERI | 4 | 25 | 24 | 49 | 98 |
| MODENA EST | 3 | 25 | 24 | 22 | 71 |
| SALICETO PANARO | 2 | 19 | - | 18 | 37 |
| SAN DAMASO | 3 | 25 | 25 | 25 | 75 |
| SAN PANCRAZIO | 3 | 18 | 23 | 23 | 64 |
| SAN REMO | 4 | 25 | 24 | 25 | 74 |
| A. SIMONAZZI | 3 | 24 | 25 | 26 | 75 |
| F. TAMBURINI | 3 | 25 | 25 | 25 | 75 |
| VILLAGGIO GIARDINO | 6 | 44 | 50 | 51 | 145 |
| TOTALI | 40 | 303 | 293 | 337 | 933 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 10b - SCUOLE D' INFANZIA FONDAZIONE CRESCI@MO - NUMERO SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA D' INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | TOTALE |
|-----------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | 2015 | 2014 | 2013 | |
| CIMABUE | 3 | 25 | 21 | 26 | 72 |
| DON MINZONI | 4 | 25 | 25 | 45 | 95 |
| EDISON | 3 | 25 | 24 | 26 | 75 |
| FOSSAMONDA | 4 | 25 | 45 | 24 | 94 |
| MALAGUZZI | 3 | 25 | 24 | 24 | 73 |
| MARCONI | 3 | 26 | 25 | 25 | 76 |
| SALUZZO | 3 | 24 | 25 | 25 | 74 |
| TONIOLO | 3 | 25 | 23 | 24 | 72 |
| VILLAGGIO ARTIGIANO | 3 | 23 | 23 | 24 | 70 |
| VILLAGGIO ZETA | 3 | 25 | 24 | 25 | 74 |
| TOTALI | 32 | 248 | 259 | 268 | 775 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 11 - SCUOLE D' INFANZIA STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA D' INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | TOTALE |
|-----------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | 2015 | 2014 | 2013 | |
| H. C. ANDERSEN | 3 | 25 | 24 | 25 | 74 |
| L. BOCCHERINI | 5 | 43 | 40 | 25 | 108 |
| A. BOSCHI | 3 | 25 | 23 | 25 | 73 |
| L. CARBONIERI | 4 | 45 | 23 | 25 | 93 |
| CITTADELLA | 3 | 25 | 22 | 25 | 72 |
| C. COLLODI | 3 | 25 | 24 | 22 | 71 |
| F. LIPPI | 3 | 23 | 23 | 22 | 68 |
| F. LIPPI - GALILEI 2° | 2 | 1 | 22 | 24 | 47 |
| COMPREN. MADONNINA | 3 | 24 | 19 | 22 | 65 |
| MONTEGRAPPA | 3 | 25 | 24 | 26 | 75 |
| G. RODARI | 3 | 16 | 21 | 25 | 62 |
| S. PAOLO | 3 | 25 | 25 | 25 | 75 |
| TOTALI | 38 | 302 | 290 | 291 | 883 |

TAV. I. 12 - SCUOLE D' INFANZIA CONVENZIONATE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA D' INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | TOTALE |
|------------------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | 2015 | 2014 | 2013 | |
| DON L. MILANI | 3 | 27 | 28 | 28 | 83 |
| L. FAMIGLI C.A. CHIESA | 4 | 56 | 29 | 27 | 112 |
| LA PIMPA | 1 | 7 | 6 | 8 | 21 |
| MAMITÙ | 1 | 8 | 7 | 10 | 25 |
| MELOGRANO | 3 | 28 | 28 | 28 | 84 |
| MISTER FOGG | 1 | 5 | 6 | 2 | 13 |
| T. PELLEGRINI | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| PETER PAN | 3 | 10 | 10 | 10 | 30 |
| G. RAISINI | 3 | 28 | 28 | 27 | 83 |
| TOTALI | 20 | 170 | 143 | 141 | 454 |

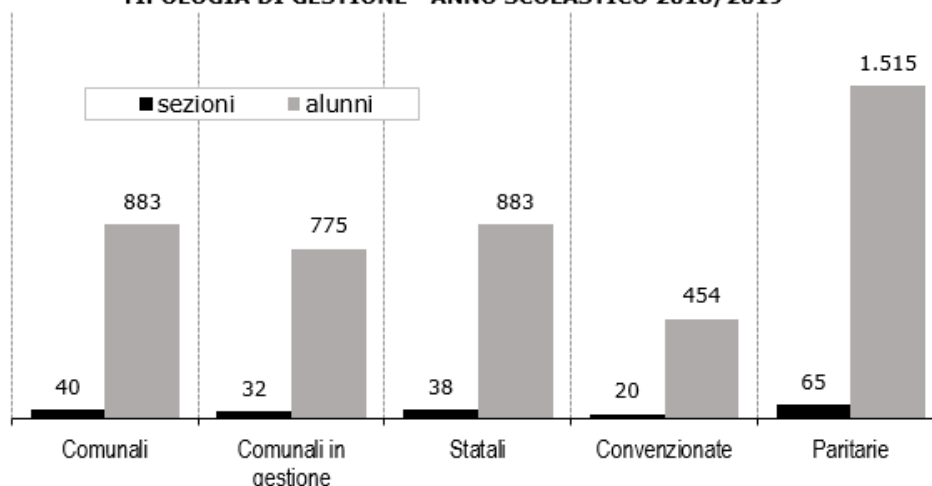
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 13 - SCUOLE D' INFANZIA PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA D' INFANZIA | N. SEZIONI | ANNO DI NASCITA | | | | TOTALE |
|------------------------------|---------------|----------------------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | DA 01/01/16 AL 30/04/16 | 2015 | 2014 | 2013 | |
| B. BOSCHETTI - VIA ANDERLINI | 2 | 1 | 22 | 16 | 16 | 55 |
| B. BOSCHETTI - VIA PICCININI | 4 | 2 | 38 | 36 | 30 | 106 |
| BISBINI / ALBARETO | 1 | 2 | 9 | 9 | 9 | 29 |
| BPER | 4 | - | 28 | 30 | 35 | 93 |
| CASA FAMIGLIA | 5 | 10 | 38 | 43 | 45 | 136 |
| CUORE IMM. DI MARIA | 4 | 2 | 29 | 29 | 27 | 87 |
| FIGLIE DI GESU' | 4 | 5 | 22 | 36 | 27 | 90 |
| GIOVANARDI CITTANOVA | 3 | - | 24 | 27 | 23 | 74 |
| LA MADONNINA | 3 | 3 | 24 | 27 | 26 | 80 |
| MADONNA PELLEGRINA | 6 | 1 | 46 | 54 | 51 | 152 |
| PARROC. LE PORTILE | 1 | 1 | 5 | 8 | 6 | 20 |
| PARROC. S. GEMINIANO | 4 | 8 | 31 | 31 | 30 | 100 |
| S. AGNESE | 4 | 8 | 16 | 23 | 26 | 73 |
| S. ANTONIO | 1 | - | 7 | 8 | 8 | 23 |
| S. GIOVANNI BATTISTA | 3 | - | 25 | 27 | 24 | 76 |
| SACRO CUORE | 2 | 3 | 9 | 9 | 12 | 33 |
| SACRO CUORE - GANACETO | 3 | 1 | 21 | 19 | 11 | 52 |
| S. BENEDETTO ABATE | 6 | 8 | 32 | 48 | 46 | 134 |
| S. FAUSTINO | 4 | - | 28 | 24 | 28 | 80 |
| S. TA. MADDALENA CANOSSA | 1 | 1 | 5 | 7 | 9 | 22 |
| TOTALI | 65 | 56 | 459 | 511 | 489 | 1.515 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 13 - SCUOLE D'INFANZIA: SUDDIVISIONE ALUNNI PER TIPOLOGIA DI GESTIONE - ANNO SCOLASTICO 2018/2019



TAV. I. 14 - SCUOLE PRIMARIE STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA | CLASSE | | | | | | | | | | TOTALE | |
|-----------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | 4° | | 5° | | n. sez. | n. alunni |
| | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | | |
| A. BEGARELLI | 2 | 35 | 2 | 34 | 2 | 47 | 2 | 40 | 2 | 45 | 10 | 201 |
| B. BERSANI | 1 | 19 | 1 | 15 | 1 | 22 | 1 | 21 | 1 | 22 | 5 | 99 |
| BUON PASTORE | 3 | 79 | 3 | 80 | 4 | 94 | 3 | 78 | 3 | 79 | 16 | 410 |
| CITTADELLA | 2 | 47 | 2 | 49 | 3 | 64 | 2 | 50 | 3 | 63 | 12 | 273 |
| C. COLLODI | 2 | 42 | 2 | 41 | 2 | 45 | 2 | 38 | 2 | 40 | 10 | 206 |
| DON L. MILANI | 2 | 52 | 2 | 50 | 2 | 52 | 2 | 50 | 2 | 52 | 10 | 256 |
| E. DE AMICIS | 2 | 51 | 2 | 49 | 2 | 51 | 2 | 50 | 2 | 42 | 10 | 243 |
| A. FRANK | 1 | 26 | 1 | 21 | 1 | 25 | 2 | 41 | 1 | 23 | 6 | 136 |
| G. GALILEI | 4 | 102 | 4 | 85 | 3 | 73 | 3 | 76 | 3 | 75 | 17 | 411 |
| A. GRAMSCI | 4 | 86 | 4 | 84 | 4 | 92 | 4 | 75 | 4 | 83 | 20 | 420 |
| GIOVANNI XXIII | 3 | 71 | 3 | 75 | 3 | 68 | 4 | 86 | 4 | 91 | 17 | 391 |
| G. GRAZIOSI | 2 | 47 | 2 | 46 | 2 | 51 | 2 | 52 | 2 | 50 | 10 | 246 |
| M. L. KING | 1 | 24 | 1 | 22 | 1 | 25 | 1 | 26 | 1 | 26 | 5 | 123 |
| LANFRANCO | 1 | 18 | 1 | 17 | 1 | 22 | 1 | 16 | 1 | 16 | 5 | 89 |
| G. LEOPARDI | 3 | 71 | 3 | 74 | 3 | 70 | 3 | 73 | 3 | 73 | 15 | 361 |
| G. MARCONI | 1 | 25 | 1 | 26 | 1 | 24 | 1 | 23 | 1 | 23 | 5 | 121 |
| C. MENOTTI | 2 | 38 | 2 | 38 | 2 | 44 | 2 | 44 | 2 | 39 | 10 | 203 |
| R. MONTECUCCOLI | 2 | 48 | 1 | 26 | 2 | 44 | 1 | 26 | 1 | 24 | 7 | 168 |
| P. PALESTRINA | 3 | 76 | 3 | 77 | 3 | 75 | 4 | 97 | 3 | 74 | 16 | 399 |
| G. PASCOLI | 2 | 37 | 2 | 41 | 2 | 38 | 2 | 42 | 2 | 43 | 10 | 201 |
| N. PISANO | 2 | 49 | 2 | 51 | 2 | 52 | 3 | 76 | 2 | 53 | 11 | 281 |
| E. PO | 1 | 26 | 1 | 26 | 1 | 23 | 1 | 24 | 1 | 19 | 5 | 118 |
| G. RODARI | 4 | 94 | 4 | 94 | 4 | 95 | 4 | 95 | 4 | 105 | 20 | 483 |
| SAL. PANARO | 4 | 104 | 4 | 104 | 4 | 92 | 4 | 104 | 4 | 99 | 20 | 503 |
| SAN GEMINIANO | 2 | 48 | 2 | 50 | 2 | 50 | 2 | 51 | 2 | 50 | 10 | 249 |
| SAN G. BOSCO | 3 | 60 | 3 | 71 | 3 | 75 | 3 | 71 | 3 | 66 | 15 | 343 |
| SANT' AGNESE | 3 | 75 | 4 | 99 | 4 | 95 | 3 | 77 | 3 | 76 | 17 | 422 |
| TOTALE | 62 | 1.450 | 62 | 1.445 | 64 | 1.508 | 64 | 1.502 | 62 | 1.451 | 314 | 7.356 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

1° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| GIOVANNI XXIII | A | 23 | 25 | 24 | 20 | 22 | 5 | 114 |
| | B | 24 | 24 | 22 | 23 | 24 | 5 | 117 |
| | C | 24 | 26 | 22 | 22 | 25 | 5 | 119 |
| | D | - | - | - | 21 | 20 | 2 | 41 |
| | TOTALE | 71 | 75 | 68 | 86 | 91 | 17 | 391 |
| FRANK | A | 26 | 21 | 25 | 20 | 23 | 5 | 115 |
| | B | - | - | - | 21 | - | 1 | 21 |
| | TOTALE | 26 | 21 | 25 | 41 | 23 | 6 | 136 |
| LANFRANCO | A | 18 | 17 | 22 | 16 | 16 | 5 | 89 |
| | TOTALE | 18 | 17 | 22 | 16 | 16 | 5 | 89 |
| MENOTTI | A | 17 | 18 | 23 | 22 | 20 | 5 | 100 |
| | B | 21 | 20 | 21 | 22 | 19 | 5 | 103 |
| | TOTALE | 38 | 38 | 44 | 44 | 39 | 10 | 203 |
| TOTALE COMPRENSIVO | | 153 | 151 | 159 | 187 | 169 | 38 | 819 |

2° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| GALILEI | A | 25 | 21 | 23 | 26 | 25 | 5 | 120 |
| | B | 26 | 22 | 25 | 25 | 25 | 5 | 123 |
| | C | 26 | 22 | 25 | 25 | 25 | 5 | 123 |
| | D | 25 | 20 | - | - | - | 2 | 45 |
| | TOTALE | 102 | 85 | 73 | 76 | 75 | 17 | 411 |
| E. PO | A | 26 | 26 | 23 | 24 | 19 | 5 | 118 |
| | TOTALE | 26 | 26 | 23 | 24 | 19 | 5 | 118 |
| SAN GEMINIANO (COGNENTO) | A | 25 | 25 | 25 | 26 | 25 | 5 | 126 |
| | B | 23 | 25 | 25 | 25 | 25 | 5 | 123 |
| | TOTALE | 48 | 50 | 50 | 51 | 50 | 10 | 249 |
| TOTALE COMPRENSIVO | | 176 | 161 | 146 | 151 | 144 | 32 | 778 |

3° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| RODARI | A | 24 | 23 | 22 | 24 | 26 | 5 | 119 |
| | B | 24 | 24 | 24 | 23 | 26 | 5 | 121 |
| | C | 23 | 24 | 24 | 24 | 26 | 5 | 121 |
| | D | 23 | 23 | 25 | 24 | 27 | 5 | 122 |
| | TOTALE | 94 | 94 | 95 | 95 | 105 | 20 | 483 |
| M.L. KING | A | 24 | 22 | 25 | 26 | 26 | 5 | 123 |
| | TOTALE | 24 | 22 | 25 | 26 | 26 | 5 | 123 |
| TOTALE COMPRENSIVO | | 118 | 116 | 120 | 121 | 131 | 25 | 606 |

4° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. clas | n. alun |
| P. PALESTRINA | A | 25 | 26 | 25 | 25 | 23 | 5 | 124 |
| | B | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 5 | 126 |
| | C | 26 | 25 | 26 | 23 | 25 | 5 | 125 |
| | D | - | - | - | 24 | - | 5 | 24 |
| | TOTALE | 76 | 77 | 75 | 97 | 74 | 5 | 399 |
| SALICETO PANARO | A | 26 | 26 | 24 | 26 | 25 | 5 | 127 |
| | B | 26 | 26 | 24 | 26 | 23 | 5 | 125 |
| | C | 26 | 26 | 21 | 26 | 26 | 5 | 125 |
| | D | 26 | 26 | 23 | 26 | 25 | 5 | 126 |
| | TOTALE | 104 | 104 | 92 | 104 | 99 | 20 | 503 |
| TOTALE COMPRENSIVO | | 180 | 181 | 167 | 201 | 173 | 25 | 902 |

segue

TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

5° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| A. BEGARELLI | A | 18 | 17 | 24 | 21 | 21 | 5 | 101 |
| | B | 17 | 17 | 23 | 19 | 24 | 5 | 100 |
| | TOTALE | 35 | 34 | 47 | 40 | 45 | 10 | 201 |
| G. GRAZIOSI | A | 24 | 22 | 25 | 26 | 25 | 5 | 122 |
| | B | 23 | 24 | 26 | 26 | 25 | 5 | 124 |
| | TOTALE | 47 | 46 | 51 | 52 | 50 | 10 | 246 |
| SANT' AGNESE | A | 25 | 25 | 24 | 25 | 26 | 5 | 125 |
| | B | 25 | 24 | 24 | 26 | 25 | 5 | 124 |
| | C | 25 | 25 | 22 | 26 | 25 | 5 | 123 |
| | D | - | 25 | 25 | - | - | 2 | 50 |
| | TOTALE | 75 | 99 | 95 | 77 | 76 | 17 | 422 |
| TOTALE COMPRENSIVO | 157 | 179 | 193 | 169 | 171 | 37 | 869 | |

6° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| BUON PASTORE | A | 26 | 27 | 23 | 26 | 25 | 5 | 127 |
| | B | 27 | 27 | 25 | 27 | 27 | 5 | 133 |
| | C | 26 | 26 | 23 | 25 | 27 | 5 | 127 |
| | D | - | - | 23 | - | - | 5 | 23 |
| | TOTALE | 79 | 80 | 94 | 78 | 79 | 16 | 410 |
| N. PISANO | A | 24 | 26 | 25 | 25 | 27 | 5 | 127 |
| | B | 25 | 25 | 27 | 26 | 26 | 5 | 129 |
| | C | - | - | - | 25 | - | 5 | 25 |
| | TOTALE | 49 | 51 | 52 | 76 | 53 | 11 | 281 |
| TOTALE COMPRENSIVO | 128 | 131 | 146 | 154 | 132 | 27 | 691 | |

7° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. clas | n. alun |
| G. LEOPARDI | A | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 5 | 121 |
| | B | 24 | 24 | 23 | 25 | 24 | 5 | 120 |
| | C | 23 | 25 | 23 | 24 | 25 | 5 | 120 |
| | TOTALE | 71 | 74 | 70 | 73 | 73 | 15 | 361 |
| MONTECUCCOLI | A | 24 | 26 | 22 | 26 | 24 | 5 | 122 |
| | B | 24 | - | 22 | - | - | 5 | 46 |
| | TOTALE | 48 | 26 | 44 | 26 | 24 | 10 | 168 |
| DON L. MILANI | A | 26 | 25 | 25 | 25 | 26 | 5 | 127 |
| | B | 26 | 25 | 27 | 25 | 26 | 5 | 129 |
| | TOTALE | 52 | 50 | 52 | 50 | 52 | 10 | 256 |
| TOTALE COMPRENSIVO | 171 | 150 | 166 | 149 | 149 | 35 | 785 | |

8° COMPRENSIVO

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. clas | n. alun |
| S. GIOVANNI BOSCO | A | 22 | 23 | 25 | 26 | 22 | 5 | 118 |
| | B | 20 | 23 | 25 | 24 | 21 | 5 | 113 |
| | C | 18 | 25 | 25 | 21 | 23 | 5 | 112 |
| | TOTALE | 60 | 71 | 75 | 71 | 66 | 15 | 343 |
| E. DE AMICIS | A | 26 | 24 | 25 | 25 | 21 | 5 | 121 |
| | B | 25 | 25 | 26 | 25 | 21 | 5 | 122 |
| | TOTALE | 51 | 49 | 51 | 50 | 42 | 10 | 243 |
| TOTALE COMPRENSIVO | 111 | 120 | 126 | 121 | 108 | 25 | 586 | |

segue

TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

9° COMPrensivo

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| CITTADELLA | A | 24 | 24 | 22 | 25 | 22 | 5 | 117 |
| | B | 23 | 25 | 21 | 25 | 21 | 5 | 115 |
| | C | - | - | 21 | - | 20 | 2 | 41 |
| | TOTALE | 47 | 49 | 64 | 50 | 63 | 12 | 273 |
| G. PASCOLI | A | 19 | 20 | 21 | 21 | 22 | 5 | 103 |
| | B | 18 | 21 | 17 | 21 | 21 | 5 | 98 |
| | TOTALE | 37 | 41 | 38 | 42 | 43 | 10 | 201 |
| TOTALE COMPrensivo | | 84 | 90 | 102 | 92 | 106 | 22 | 474 |

10° COMPrensivo

| SCUOLA | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| B. BERSANI | A | 19 | 15 | 22 | 21 | 22 | 5 | 99 |
| | TOTALE | 19 | 15 | 22 | 21 | 22 | 5 | 99 |
| C. COLLODI | A | 21 | 21 | 22 | 18 | 22 | 5 | 104 |
| | B | 21 | 20 | 23 | 20 | 18 | 5 | 102 |
| | TOTALE | 42 | 41 | 45 | 38 | 40 | 10 | 206 |
| ANNA FRANK C/O MARCONI | A | 25 | 26 | 24 | 23 | 23 | 5 | 121 |
| TOTALE | 25 | 26 | 24 | 23 | 23 | 5 | 121 | |
| A. GRAMSCI | A | 21 | 22 | 23 | 17 | 21 | 5 | 104 |
| | B | 21 | 20 | 24 | 20 | 20 | 5 | 105 |
| | C | 23 | 22 | 23 | 18 | 20 | 5 | 106 |
| | D | 21 | 20 | 22 | 20 | 22 | 5 | 105 |
| | TOTALE | 86 | 84 | 92 | 75 | 83 | 20 | 420 |
| TOTALE COMPrensivo | | 172 | 166 | 183 | 157 | 168 | 40 | 846 |
| TOTALE GENERALE | | 1.450 | 1.445 | 1.508 | 1.502 | 1.451 | 306 | 7.356 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 16 - SCUOLE PRIMARIE PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

| SCUOLA | CLASSE | | | | | | | | | | TOTALE | |
|---------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | 4° | | 5° | | n. sez. | n. alunni |
| | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | | |
| LA CAROVANA | 2 | 50 | 2 | 49 | 2 | 42 | 2 | 52 | 2 | 44 | 10 | 237 |
| CASA FAMIGLIA | 2 | 53 | 2 | 56 | 2 | 58 | 2 | 58 | 2 | 55 | 10 | 280 |
| ENGLISH ELEMENTARY SCHOOL | 1 | 18 | 1 | 18 | 1 | 19 | 1 | 16 | 1 | 17 | 5 | 88 |
| FIGLIE DI GESU' | 1 | 29 | 1 | 27 | 2 | 50 | 2 | 46 | 1 | 29 | 7 | 181 |
| MADONNA PELLEGRINA | 2 | 47 | 2 | 47 | 2 | 49 | 2 | 46 | 2 | 46 | 10 | 235 |
| T. PELLEGRINI | 1 | 19 | 1 | 19 | 1 | 14 | 1 | 25 | 1 | 18 | 5 | 95 |
| SACRO CUORE | 1 | 21 | 1 | 12 | 1 | 16 | 1 | 12 | 1 | 12 | 5 | 73 |
| SAN FAUSTINO | 1 | 28 | 1 | 25 | 1 | 28 | 1 | 27 | 1 | 26 | 5 | 134 |
| TOTALE | 11 | 265 | 11 | 253 | 12 | 276 | 12 | 282 | 11 | 247 | 57 | 1.323 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 17 - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

| SCUOLA | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|----------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. sezioni | n. alunni |
| | n. sezioni | n. alunni | n. sezioni | n. alunni | n. sezioni | n. alunni | | |
| I. CALVINO | 7 | 144 | 7 | 149 | 7 | 152 | 21 | 445 |
| G. CARDUCCI | 6 | 151 | 6 | 146 | 6 | 153 | 18 | 450 |
| C. B. CAVOUR | 6 | 145 | 6 | 128 | 6 | 133 | 18 | 406 |
| G. FERRARIS | 9 | 218 | 9 | 237 | 9 | 222 | 27 | 677 |
| L. GUIDOTTI MISTRALI | 6 | 151 | 6 | 147 | 6 | 149 | 18 | 447 |
| LANFRANCO | 6 | 151 | 6 | 152 | 6 | 151 | 18 | 454 |
| MATTARELLA | 4 | 109 | 4 | 106 | 3 | 71 | 11 | 286 |
| G. MARCONI | 9 | 217 | 8 | 206 | 8 | 189 | 25 | 612 |
| P. PAOLI | 6 | 152 | 7 | 178 | 7 | 171 | 20 | 501 |
| SAN CARLO | 6 | 152 | 6 | 136 | 6 | 155 | 18 | 443 |
| G. SOLA | 2 | 31 | 2 | 42 | 2 | 43 | 6 | 116 |
| TOTALE | 67 | 1.621 | 67 | 1.627 | 66 | 1.589 | 200 | 4.837 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 18 - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

| SCUOLA | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. sezioni | n. alunni |
| | n. sezioni | n. alunni | n. sezioni | n. alunni | n. sezioni | n. alunni | | |
| SACRO CUORE | 5 | 140 | 5 | 138 | 5 | 116 | 15 | 394 |
| SAN GIUSEPPE | 2 | 47 | 2 | 41 | 1 | 22 | 5 | 110 |
| TOTALE | 7 | 187 | 7 | 179 | 6 | 138 | 20 | 504 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 19 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI, NUMERO SEZIONI E ALUNNI - A.S. 2014/2019

| SCUOLA | ANNO SCOLASTICO | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | 2014/2015 | | 2015/2016 | | 2016/2017 | | 2017/2018 | | 2018/2019 | |
| | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni |
| <i>LICEO CLASSICO (*)</i> | | | | | | | | | | |
| L. A. MURATORI | 37 | 821 | 39 | 880 | 56 | 1.253 | 60 | 1.321 | 61 | 1.344 |
| SAN CARLO | 16 | 354 | 16 | 352 | - | - | - | - | - | - |
| <i>LICEO SCIENTIFICO</i> | | | | | | | | | | |
| A. TASSONI | 45 | 1.061 | 43 | 1.020 | 41 | 1.026 | 40 | 1.036 | 42 | 1.061 |
| WILIGELMO | 34 | 810 | 33 | 805 | 32 | 754 | 32 | 749 | 32 | 780 |
| <i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i> | | | | | | | | | | |
| C. SIGONIO | 35 | 823 | 37 | 858 | 37 | 843 | 38 | 882 | 39 | 886 |
| <i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i> | | | | | | | | | | |
| F. SELMI | 70 | 1.739 | 70 | 1.742 | 70 | 1.710 | 71 | 1.732 | 72 | 1.732 |
| <i>IST. TECN. COMMERCIALE</i> | | | | | | | | | | |
| J. BAROZZI | 57 | 1.320 | 51 | 1.227 | 49 | 1.217 | 50 | 1.234 | 51 | 1.244 |
| J. BAROZZI SERALE | | | | | 5 | 108 | 5 | 122 | 5 | 132 |
| <i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i> | | | | | | | | | | |
| G. GUARINI | 22 | 534 | 20 | 481 | 20 | 441 | 20 | 444 | 21 | 474 |
| <i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i> | | | | | | | | | | |
| F. CORNI | 77 | 1.833 | 57(*) | 1.339 | 58 | 1.378 | 54 | 1.346 | 49 | 1.342 |
| F. CORNI (LICEO) | | | 25(*) | 625 | 26 | 652 | 25 | 625 | 25 | 600 |
| E. FERMI | 41 | 1.035 | 43 | 1.072 | 44 | 1.108 | 46 | 1.138 | 47 | 1.162 |
| <i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i> | | | | | | | | | | |
| A. VENTURI | 57 | 1.330 | 59 | 1.388 | 61 | 1.449 | 61 | 1.474 | 61 | 1.506 |
| <i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i> | | | | | | | | | | |
| C.CATTANEO - G.DELEDDA | 58 | 1.404 | 64 | 1.534 | 68 | 1.545 | 64 | 1.458 | 63 | 1.419 |
| <i>IST. PROF.Industr. ARTIG.</i> | | | | | | | | | | |
| F. CORNI | 41 | 857 | 42 | 870 | 43 | 901 | 43 | 909 | 45 | 931 |
| TOTALE | 590 | 13.921 | 517 | 14.193 | 610 | 14.385 | 609 | 14.470 | 613 | 14.613 |

(*) Negli anni precedenti i dati del Liceo non erano separati

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 20 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI - NUMERO SEZIONI E ALUNNI A.S. 2018/2019

| SCUOLA | CLASSE | | | | | | | | | | TOTALE | |
|----------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | 4° | | 5° | | | |
| | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni | sez. | alunni |
| <i>LICEO CLASSICO</i> | | | | | | | | | | | | |
| L. A. MURATORI-S.CARLO | 12 | 306 | 12 | 266 | 12 | 263 | 13 | 277 | 12 | 232 | 61 | 1.344 |
| <i>LICEO SCIENTIFICO</i> | | | | | | | | | | | | |
| A. TASSONI | 10 | 249 | 8 | 205 | 8 | 216 | 8 | 208 | 8 | 183 | 42 | 1.061 |
| WILIGELMO | 8 | 220 | 7 | 163 | 5 | 129 | 5 | 120 | 7 | 148 | 32 | 780 |
| <i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i> | | | | | | | | | | | | |
| C. SIGONIO | 9 | 223 | 8 | 186 | 7 | 171 | 8 | 163 | 7 | 143 | 39 | 886 |
| <i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i> | | | | | | | | | | | | |
| F. SELMI | 16 | 398 | 16 | 362 | 13 | 313 | 13 | 332 | 14 | 327 | 72 | 1.732 |
| <i>IST. TECN. COMMERCIALE</i> | | | | | | | | | | | | |
| J. BAROZZI | 11 | 281 | 10 | 262 | 10 | 237 | 10 | 240 | 10 | 224 | 51 | 1.244 |
| J. BAROZZI SERALE | 1 | 15 | 1 | 25 | 1 | 23 | 1 | 34 | 1 | 35 | 5 | 132 |
| <i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i> | | | | | | | | | | | | |
| G. GUARINI | 5 | 125 | 4 | 99 | 4 | 88 | 4 | 79 | 4 | 83 | 21 | 474 |
| <i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i> | | | | | | | | | | | | |
| F. CORNI | 13 | 362 | 12 | 290 | 8 | 293 | 9 | 228 | 7 | 169 | 49 | 1.342 |
| F. CORNI (LICEO) | 4 | 104 | 5 | 120 | 6 | 147 | 5 | 118 | 5 | 111 | 25 | 600 |
| E. FERMI | 10 | 269 | 10 | 238 | 9 | 232 | 9 | 215 | 9 | 208 | 47 | 1.162 |
| <i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i> | | | | | | | | | | | | |
| A. VENTURI** | 14 | 351 | 14 | 319 | 11 | 322 | 11 | 261 | 11 | 253 | 61 | 1.506 |
| <i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i> | | | | | | | | | | | | |
| C.CATTANEO - G.DELEDDA | 13 | 314 | 13 | 291 | 12 | 275 | 13 | 282 | 12 | 257 | 63 | 1.419 |
| <i>IST. PROF.Industr. ARTIG.</i> | | | | | | | | | | | | |
| F. CORNI | 9 | 234 | 10 | 200 | 8 | 159 | 9 | 161 | 9 | 177 | 45 | 931 |
| TOTALE | 135 | 3.451 | 130 | 3.026 | 114 | 2.868 | 118 | 2.718 | 116 | 2.550 | 613 | 14.613 |

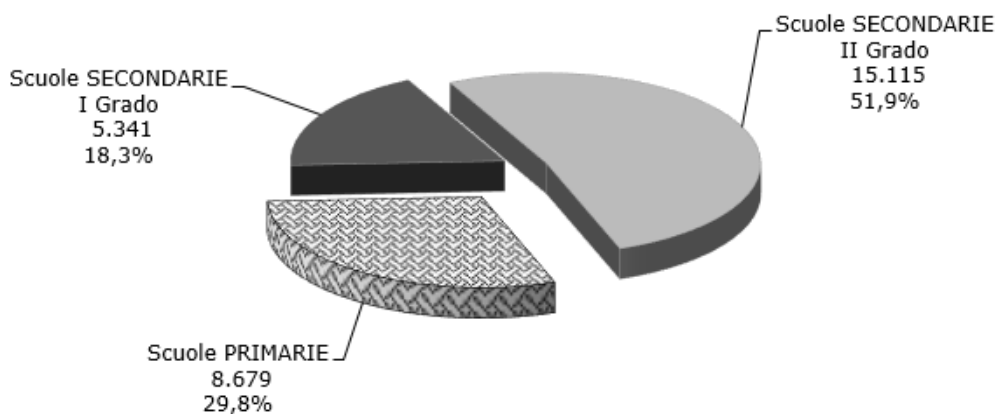
** LICEO + PROFESSIONALE

TAV. I. 21 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PARITARIE - NUMERO SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019

| SCUOLA | CLASSE | | | | | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | 4° | | 5° | | n. sez. | n. alunni |
| | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | n. sez. | n. alunni | | |
| <i>LICEO CLASSICO</i> | | | | | | | | | | | | |
| SACRO CUORE | 1 | 15 | 1 | 8 | 1 | 17 | 1 | 13 | 1 | 15 | 5 | 68 |
| <i>LICEO SCIENTIFICO</i> | | | | | | | | | | | | |
| D. ALIGHIERI | 2 | 11 | 2 | 14 | 1 | 10 | 1 | 13 | 1 | 26 | 7 | 74 |
| SACRO CUORE | 1 | 22 | 1 | 28 | 1 | 24 | 1 | 30 | 1 | 26 | 5 | 130 |
| <i>IST. TECN. COMMERCIALE</i> | | | | | | | | | | | | |
| D. ALIGHIERI | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 7 | 1 | 17 | 1 | 20 | 5 | 53 |
| SACRO CUORE | 1 | 17 | 1 | 29 | 1 | 26 | 1 | 24 | 1 | 26 | 5 | 122 |
| A. ZANARINI | 1 | 3 | 1 | 8 | 1 | 8 | 1 | 17 | 1 | 19 | 5 | 55 |
| TOTALE | 7 | 72 | 7 | 92 | 6 | 92 | 6 | 114 | 6 | 132 | 32 | 502 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 21 - ALUNNI PER STRUTTURA DEGLI STUDI - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019



Scuole PRIMARIE = elementari
 Scuole SECONDARIE I Grado = Medie
 Scuole SECONDARIE II Grado = Superiori

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

1° COMPRESIVO

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| MENOTTI | A | 17 | 18 | 23 | 22 | 20 | 5 | 100 |
| | B | 21 | 20 | 21 | 22 | 19 | 5 | 103 |
| | TOTALE | 38 | 38 | 44 | 44 | 39 | 10 | 203 |
| GIOVANNI XXIII | A | 23 | 25 | 24 | 20 | 22 | 5 | 114 |
| | B | 24 | 24 | 22 | 23 | 24 | 5 | 117 |
| | C | 24 | 26 | 22 | 22 | 25 | 5 | 119 |
| | D | - | - | - | 21 | 20 | 2 | 41 |
| | TOTALE | 71 | 75 | 68 | 86 | 91 | 17 | 391 |
| LANFRANCO | A | 18 | 17 | 22 | 16 | 16 | 5 | 89 |
| | TOTALE | 18 | 17 | 22 | 16 | 16 | 5 | 89 |
| ANNA FRANK | A | 26 | 21 | 25 | 20 | 23 | 5 | 115 |
| | B | - | - | - | 21 | - | 1 | 21 |
| | TOTALE | 26 | 21 | 25 | 41 | 23 | 6 | 136 |
| TOTALE PRIMARIE | | 153 | 151 | 159 | 187 | 169 | 38 | 819 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| CAVOUR | 6 | 145 | 6 | 128 | 6 | 133 | 18 | 406 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 18 | 406 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 1° COMPRESIVO | | | | | | | 56 | 1.225 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

2° COMPRESIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| LIPPI / GALILEI | 1 | 22 | 1 | 24 | - | - | 2 | 46 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 2 | 46 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| GALILEI | A | 25 | 21 | 23 | 26 | 25 | 5 | 120 |
| | B | 26 | 22 | 25 | 25 | 25 | 5 | 123 |
| | C | 26 | 22 | 25 | 25 | 25 | 5 | 123 |
| | D | 25 | 20 | - | - | - | 2 | 45 |
| | TOTALE | 102 | 85 | 73 | 76 | 75 | 17 | 411 |
| S.GEMINIANO | A | 25 | 25 | 25 | 26 | 25 | 5 | 126 |
| | B | 23 | 25 | 25 | 25 | 25 | 5 | 123 |
| | TOTALE | 48 | 50 | 50 | 51 | 50 | 10 | 249 |
| EMILIO PO | A | 26 | 26 | 23 | 24 | 19 | 5 | 118 |
| | TOTALE | 26 | 26 | 23 | 24 | 19 | 5 | 118 |
| TOTALE PRIMARIE | | 176 | 161 | 146 | 151 | 144 | 32 | 778 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| CALVINO | 6 | 151 | 6 | 146 | 6 | 153 | 18 | 450 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 18 | 450 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 2° COMPRESIVO | | | | | | | 52 | 1.274 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

segue

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

3° COMPRESIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| RODARI | 1 | 20 | 1 | 19 | 1 | 21 | 3 | 60 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 3 | 60 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| RODARI | A | 24 | 23 | 22 | 24 | 26 | 5 | 119 |
| | B | 24 | 24 | 24 | 23 | 26 | 5 | 121 |
| | C | 23 | 24 | 24 | 24 | 26 | 5 | 121 |
| | D | 23 | 23 | 25 | 24 | 27 | 5 | 122 |
| | TOTALE | 94 | 94 | 95 | 95 | 105 | 20 | 483 |
| M. L. KING | A | 24 | 22 | 25 | 26 | 26 | 5 | 123 |
| | TOTALE | 24 | 22 | 25 | 26 | 26 | 5 | 123 |
| TOTALE PRIMARIE | | 118 | 116 | 120 | 121 | 131 | 25 | 606 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| MATTARELLA | 4 | 109 | 4 | 106 | 3 | 71 | 11 | 286 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 11 | 286 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|------------|
| TOTALE 3° COMPRESIVO | | | | | | | 39 | 952 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|------------|

4° COMPRESIVO

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| SALICETO PANARO | A | 26 | 26 | 24 | 26 | 25 | 5 | 127 |
| | B | 26 | 26 | 24 | 26 | 23 | 5 | 125 |
| | C | 26 | 26 | 21 | 26 | 26 | 5 | 125 |
| | D | 26 | 26 | 23 | 26 | 25 | 5 | 126 |
| | TOTALE | 104 | 104 | 92 | 104 | 99 | 20 | 503 |
| PALESTRINA | A | 25 | 26 | 25 | 25 | 23 | 5 | 124 |
| | B | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 5 | 126 |
| | C | 26 | 25 | 26 | 23 | 25 | 5 | 125 |
| | D | - | - | - | 24 | - | 1 | 24 |
| | TOTALE | 76 | 77 | 75 | 97 | 74 | 16 | 399 |
| TOTALE PRIMARIE | | 180 | 181 | 167 | 201 | 173 | 36 | 902 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| FERRARIS | 9 | 218 | 9 | 237 | 9 | 222 | 27 | 677 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 27 | 677 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 4° COMPRESIVO | | | | | | | 63 | 1.579 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

segue

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

5° COMPRESIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| ANDERSEN | 1 | 25 | 1 | 24 | 1 | 25 | 3 | 74 |
| CARBONIERI | 2 | 44 | 1 | 23 | 1 | 25 | 4 | 92 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 7 | 166 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| S. AGNESE | A | 25 | 25 | 24 | 25 | 26 | 5 | 125 |
| | B | 25 | 24 | 24 | 26 | 25 | 5 | 124 |
| | C | 25 | 25 | 22 | 26 | 25 | 5 | 123 |
| | D | - | 25 | 25 | - | - | 2 | 50 |
| | TOTALE | 75 | 99 | 95 | 77 | 76 | 17 | 422 |
| GRAZIOSI | A | 24 | 22 | 25 | 26 | 25 | 5 | 122 |
| | B | 23 | 24 | 26 | 26 | 25 | 5 | 124 |
| | TOTALE | 47 | 46 | 51 | 52 | 50 | 10 | 246 |
| BEGARELLI | A | 18 | 17 | 24 | 21 | 21 | 5 | 101 |
| | B | 17 | 17 | 23 | 19 | 24 | 5 | 100 |
| | TOTALE | 35 | 34 | 47 | 40 | 45 | 10 | 201 |
| TOTALE PRIMARIE | | 157 | 179 | 193 | 169 | 171 | 37 | 869 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | | |
| CARDUCCI | 7 | 144 | 7 | 149 | 7 | 152 | 21 | 445 |
| SOLA | 2 | 31 | 2 | 42 | 2 | 43 | 6 | 116 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 27 | 561 |

TOTALE 5° COMPRESIVO **71** **1.596**

6° COMPRESIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| LIPPI | 1 | 23 | 1 | 22 | 1 | 22 | 3 | 67 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 3 | 67 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| BUON PASTORE | A | 26 | 27 | 23 | 26 | 25 | 5 | 127 |
| | B | 27 | 27 | 25 | 27 | 27 | 5 | 133 |
| | C | 26 | 26 | 23 | 25 | 27 | 5 | 127 |
| | D | - | - | 23 | - | - | 1 | 23 |
| | TOTALE | 79 | 80 | 94 | 78 | 79 | 16 | 410 |
| PISANO | A | 24 | 26 | 25 | 25 | 27 | 5 | 127 |
| | B | 25 | 25 | 27 | 26 | 26 | 5 | 129 |
| | C | - | - | - | 25 | - | 1 | 25 |
| | TOTALE | 49 | 51 | 52 | 76 | 53 | 11 | 281 |
| TOTALE PRIMARIE | | 128 | 131 | 146 | 154 | 132 | 27 | 691 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | | |
| LANFRANCO | 6 | 151 | 6 | 152 | 6 | 151 | 18 | 454 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 18 | 454 |

TOTALE 6° COMPRESIVO **48** **1.212**

segue

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

7° COMPRESIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| BOSCHI | 1 | 25 | 1 | 23 | 1 | 25 | 3 | 73 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 3 | 73 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| LEOPARDI | A | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 5 | 121 |
| | B | 24 | 24 | 23 | 25 | 24 | 5 | 120 |
| | C | 23 | 25 | 23 | 24 | 25 | 5 | 120 |
| | TOTALE | 71 | 74 | 70 | 73 | 73 | 15 | 361 |
| DON MILANI | A | 26 | 25 | 25 | 25 | 26 | 5 | 127 |
| | B | 26 | 25 | 27 | 25 | 26 | 5 | 129 |
| | TOTALE | 52 | 50 | 52 | 50 | 52 | 10 | 256 |
| MONTECUCCOLI | A | 24 | 26 | 22 | 26 | 24 | 5 | 122 |
| | B | 24 | - | 22 | - | - | 2 | 46 |
| | TOTALE | 48 | 26 | 44 | 26 | 24 | 7 | 168 |
| TOTALE PRIMARIE | | 171 | 150 | 166 | 149 | 149 | 32 | 785 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| GUIDOTTI | 6 | 151 | 6 | 147 | 6 | 149 | 18 | 447 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 18 | 447 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 7° COMPRESIVO | | | | | | | 53 | 1.305 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

8° COMPRESIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| MONTEGRAPPA | 1 | 22 | 1 | 25 | 1 | 26 | 3 | 73 |
| BOCCHERINI | 2 | 42 | 2 | 40 | 1 | 25 | 5 | 107 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 8 | 180 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| S.GIOVANNI BOSCO | A | 22 | 23 | 25 | 26 | 22 | 5 | 118 |
| | B | 20 | 23 | 25 | 24 | 21 | 5 | 113 |
| | C | 18 | 25 | 25 | 21 | 23 | 5 | 112 |
| | TOTALE | 60 | 71 | 75 | 71 | 66 | 15 | 343 |
| DE AMICIS | A | 26 | 24 | 25 | 25 | 21 | 5 | 121 |
| | B | 25 | 25 | 26 | 25 | 21 | 5 | 122 |
| | TOTALE | 51 | 49 | 51 | 50 | 42 | 10 | 243 |
| TOTALE PRIMARIE | | 111 | 120 | 126 | 121 | 108 | 25 | 586 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| PAOLI | 6 | 152 | 7 | 178 | 7 | 171 | 20 | 501 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 20 | 501 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 8° COMPRESIVO | | | | | | | 53 | 1.267 |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

segue

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRENSIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

9° COMPRENSIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| CITTADELLA | 1 | 25 | 1 | 22 | 1 | 25 | 3 | 72 |
| S. PAOLO | 1 | 24 | 1 | 25 | 1 | 24 | 3 | 73 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 6 | 145 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| CITTADELLA | A | 24 | 24 | 22 | 25 | 22 | 5 | 117 |
| | B | 23 | 25 | 21 | 25 | 21 | 5 | 115 |
| | C | - | - | 21 | - | 20 | 2 | 41 |
| | TOTALE | 47 | 49 | 64 | 50 | 63 | 12 | 273 |
| PASCOLI | A | 19 | 20 | 21 | 21 | 22 | 5 | 103 |
| | B | 18 | 21 | 17 | 21 | 21 | 5 | 98 |
| | TOTALE | 37 | 41 | 38 | 42 | 43 | 10 | 201 |
| TOTALE PRIMARIE | | 84 | 90 | 102 | 92 | 106 | 22 | 474 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| S. CARLO | 6 | 152 | 6 | 136 | 6 | 155 | 18 | 443 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 18 | 443 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 9° COMPRENSIVO | | | | | | | 46 | 1.062 |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

10° COMPRENSIVO

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| COLLODI | 1 | 25 | 1 | 24 | 1 | 22 | 3 | 71 |
| MADONNINA | 1 | 22 | 1 | 20 | 1 | 22 | 3 | 64 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 6 | 135 |

| PRIMARIE | SEZIONE | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| COLLODI | A | 21 | 21 | 22 | 18 | 22 | 5 | 104 |
| | B | 21 | 20 | 23 | 20 | 18 | 5 | 102 |
| | TOTALE | 42 | 41 | 45 | 38 | 40 | 10 | 206 |
| BERSANI | A | 19 | 15 | 22 | 21 | 22 | 5 | 99 |
| | TOTALE | 19 | 15 | 22 | 21 | 22 | 5 | 99 |
| MARCONI | A | 25 | 26 | 24 | 23 | 23 | 5 | 121 |
| | TOTALE | 25 | 26 | 24 | 23 | 23 | 5 | 121 |
| GRAMSCI | A | 21 | 22 | 23 | 17 | 21 | 5 | 104 |
| | B | 21 | 20 | 24 | 20 | 20 | 5 | 105 |
| | C | 23 | 22 | 23 | 18 | 20 | 5 | 106 |
| | D | 21 | 20 | 22 | 20 | 22 | 5 | 105 |
| | TOTALE | 86 | 84 | 92 | 75 | 83 | 20 | 420 |
| TOTALE PRIMARIE | | 172 | 166 | 183 | 157 | 168 | 40 | 846 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| MARCONI | 9 | 217 | 8 | 206 | 8 | 189 | 25 | 612 |
| TOTALE SECONDARIE 1° GRADO | | | | | | | 25 | 612 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|
| TOTALE 10° COMPRENSIVO | | | | | | | 71 | 1.593 |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|--------------|

| INFANZIA | ANNO DI NASCITA | | | | | | TOTALE | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|------------|
| | 2015 | | 2014 | | 2013 | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| | 14 | 319 | 13 | 291 | 11 | 262 | 38 | 872 |
| TOTALE SCUOLE INFANZIA | | | | | | | 38 | 872 |

| PRIMARIE | | CLASSE | | | | | TOTALE | |
|------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | n. classi | n. alunni |
| TOTALE PRIMARIE | | 1.450 | 1.445 | 1.508 | 1.502 | 1.451 | 314 | 7.356 |

| SECONDARIE 1° GRADO | CLASSE | | | | | | TOTALE | |
|---------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | 1° | | 2° | | 3° | | n. classi | n. alunni |
| | sezioni | alunni | sezioni | alunni | sezioni | alunni | | |
| TOTALE | 67 | 1.621 | 67 | 1.627 | 66 | 1.589 | 200 | 4.837 |

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2018/19

| DIPARTIMENTO | TICO | CORSO DI LAUREA | ANNO DI CORSO | | | | | | TOT | |
|---|---|---|---|--------------|--------------|------------|------------|----------|--------------|--------------|
| | | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | | |
| Economia "M. Biagi" | L | ECONOMIA AZIENDALE (D.M.270/04) | 216 | 179 | 292 | - | - | - | 687 | |
| | | ECONOMIA E FINANZA (D.M.270/04) | 172 | 151 | 246 | - | - | - | 569 | |
| | | ECONOMIA E MARKETING INTERNAZ. (D.M.270/04) | 235 | 218 | 289 | - | - | - | 742 | |
| | L1 | ECONOMIA AZIENDALE (ante DM 509/99) | - | - | - | 5 | - | - | 5 | |
| | | ECONOMIA E COMMERCIO (ante DM 509/99) | - | - | - | 5 | - | - | 5 | |
| | L2 | ECONOMIA AZIENDALE | - | - | 6 | - | - | - | 6 | |
| | | ECONOMIA E MARKETING INTERNAZIONALE | - | - | 6 | - | - | - | 6 | |
| | | SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI | - | - | 3 | - | - | - | 3 | |
| | LM | ANALISI, CONSULENZA, GEST. FINANZ. (D.M.270/04) | 51 | 60 | - | - | - | - | 111 | |
| | | DIREZIONE E CONSULENZA D'IMPRESA (D.M.270/04) | 134 | 157 | - | - | - | - | 291 | |
| | | ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE (D.M.270/04) | 27 | 21 | - | - | - | - | 48 | |
| | | INTERNATIONAL MANAGEMENT (D.M.270/04) | 83 | 129 | - | - | - | - | 212 | |
| | | MANAGEMENT INTERNAZIONALE (D.M.270/04) | - | 3 | - | - | - | - | 3 | |
| | | RELAZIONI DI LAVORO (D.M.270/04) | 82 | 77 | - | - | - | - | 159 | |
| | LS | ANALISI, CONSULENZA E GESTIONE FINANZIARIA | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| | | CONSULENZA E GESTIONE D'IMPRESA | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| | | MANAGEMENT INTERNAZIONALE | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| | | RELAZIONI DI LAVORO | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| | | VALUTAZIONE POLITICHE PUBBLICHE E DEL TERRITORIO | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| | TOTALE ECONOMIA "M. BIAGI" | | | 1.000 | 1.000 | 842 | 10 | - | - | 2.852 |
| | Giurisprudenza | L | SCIENZE GIURIDICHE DELL'IMPRESA E DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (D.M.270/04) | 158 | 90 | 187 | - | - | - | 435 |
| SCIENZE STRATEGICHE (D.M.270/04) | | | 126 | 127 | - | - | - | - | 253 | |
| L1 | | GIURISPRUDENZA (ante DM 509/99) | - | - | - | 20 | - | - | 20 | |
| L2 | | SCIENZE DELLA CONSULENZA DEL LAVORO | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| | | SCIENZE GIURIDICHE | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| LM5 | | GIURISPRUDENZA (D.M. 270/04) | 314 | 250 | 157 | 165 | 286 | - | 1.172 | |
| LS | | GIURISPRUDENZA | - | 2 | - | - | - | - | 2 | |
| TOTALE GIURISPRUDENZA | | | 598 | 469 | 348 | 185 | 286 | - | 1.886 | |
| Studi Linguistici e Culturali | L | LINGUE E CULTURE EUROPEE (D.M. 270/04) | 201 | 202 | 253 | - | - | - | 656 | |
| | | SCIENZE DELLA CULTURA (D.M. 270/04) | 2 | 36 | 65 | - | - | - | 103 | |
| | | STORIA E CULTURE CONTEMPORANEE (D.M. 270/04) | 87 | - | - | - | - | - | 87 | |
| | L2 | LINGUE E CULTURE EUROPEE | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| | | SCIENZE DELLA CULTURA | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | LM | ANTROPOLOGIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M. 270/04) | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| | | ANTROPOLOGIA E STORIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M.270/04) | 19 | 59 | - | - | - | - | 78 | |
| | | LANGUAGES FOR COMMUNICATION IN INT. ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS (D.M. 270/04) | 143 | 328 | - | - | - | - | 471 | |
| | | LINGUE PER COMUNICAZIONE NELL'IMPRESA E NELLE ORG.NI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04) | - | 3 | - | - | - | - | 3 | |
| | L2 | LINGUE, CULTURE, COMUNICAZIONE (D.M. 270/04) | 99 | 95 | - | - | - | - | 194 | |
| LS | TEORIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA ANTROPOLOGICA SULLA CONTEMPORANEITA' | - | 1 | - | - | - | - | 1 | | |
| TOTALE STUDI LINGUISTICI E CULTURALI | | | 551 | 725 | 321 | - | - | - | 1.597 | |

segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2018/19

| DIPARTIMENTO | TICO | CORSO DI LAUREA | ANNO DI CORSO | | | | | | TOT | |
|--|---------------------------------------|--|--|--------------|--------------|--------------|----------|----------|--------------|--------------|
| | | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | | |
| Ingegneria "E. Ferrari" | L | Ingegneria Civile e Ambientale (D.M.270/04) | 113 | 84 | 205 | - | - | - | 402 | |
| | | Ingegneria del Veicolo (D.M.270/04) | 286 | 249 | - | - | - | - | 535 | |
| | | Ingegneria Elettronica (D.M.270/04) | 124 | 69 | 99 | - | - | - | 292 | |
| | | Ingegneria Informatica (D.M.270/04) | 151 | 210 | 242 | - | - | - | 603 | |
| | | Ingegneria Informatica (D.M.270/04) -Sede di Mantova | 98 | - | - | - | - | - | 98 | |
| | | Ingegneria Meccanica (D.M.270/04) | 198 | 269 | 557 | - | - | - | 1.024 | |
| | L1 | INGEGNERIA INFORMATICA (ante DM 509/99) | - | - | - | - | 2 | - | 2 | |
| | L2 | Ingegneria Civile | - | - | 5 | - | - | - | 5 | |
| | | Ingegneria Dei Materiali | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | | Ingegneria Delle Telecomunicazioni | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | | Ingegneria Elettronica | - | - | 4 | - | - | - | 4 | |
| | | Ingegneria Informatica | - | - | 9 | - | - | - | 9 | |
| | | Ingegneria Meccanica | - | - | 5 | - | - | - | 5 | |
| | LM | Advanced Automotive Electronic Engineering (D.M.270/04) - sede Bologna - | - | 14 | - | - | - | - | 14 | |
| | | Advanced Automotive Engineering (D.M.270/04) | 65 | 50 | - | - | - | - | 115 | |
| | | ELECTRONICS ENGINEERING (D.M.270/04) | 31 | 35 | - | - | - | - | 66 | |
| | | Ingegneria Civile (D.M.270/04) | 24 | 51 | - | - | - | - | 75 | |
| | | Ingegneria Dei Materiali (D.M.270/04) | 66 | 84 | - | - | - | - | 150 | |
| | | Ingegneria Del Veicolo (D.M.270/04) | 199 | 382 | - | - | - | - | 581 | |
| | | Ingegneria Elettronica (D.M.270/04) | - | 3 | - | - | - | - | 3 | |
| | | Ingegneria Informatica (D.M.270/04) | 96 | 74 | - | - | - | - | 170 | |
| | | Ingegneria Meccanica (D.M.270/04) | 92 | 105 | - | - | - | - | 197 | |
| | | Ingegneria Per La Sostenibilita' Ambientale (D.M.270/04) | 36 | 39 | - | - | - | - | 75 | |
| | LS | Ingegneria Del Veicolo | - | 2 | - | - | - | - | 2 | |
| | TOTALE INGEGNERIA "E. FERRARI" | | | 1.579 | 1.720 | 1.128 | - | 2 | - | 4.429 |
| | Scienze e metodi dell'Ingegneria | L | INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) | 277 | 196 | 315 | - | - | - | 788 |
| | | | INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04) | 182 | 98 | 171 | - | - | - | 451 |
| | | | Ingegneria per l'Industria Intelligente (D.M.270/04) - Corso professionalizzante | 30 | - | - | - | - | - | 30 |
| | | L2 | INGEGNERIA DELLA GESTIONE INDUSTRIALE | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| | | | INGEGNERIA MECCATRONICA | - | - | 7 | - | - | - | 7 |
| | | LM | INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) | 104 | 120 | - | - | - | - | 224 |
| | | | INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04) | 64 | 67 | - | - | - | - | 131 |
| LS | | INGEGNERIA GESTIONALE | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| TOTALE SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA | | | 657 | 482 | 496 | - | - | - | 1.635 | |
| Facoltà di Medicina e Chirurgia | L | DIETISTICA (D.M. 270/04) | 16 | 11 | 12 | - | - | - | 39 | |
| | | FISIOTERAPIA (D.M. 270/04) | 40 | 28 | 31 | - | - | - | 99 | |
| | | IGIENE DENTALE (D.M. 270/04) | 19 | 15 | 19 | - | - | - | 53 | |
| | | INFERMIERISTICA (MO) (D.M. 270/04) | 155 | 128 | 124 | - | - | - | 407 | |
| | | INFERMIERISTICA (RE) (D.M. 270/04) | 175 | 94 | 105 | - | - | - | 374 | |
| | | LOGOPEDIA (D.M. 270/04) | 24 | 17 | 27 | - | - | - | 68 | |
| | | OSTETRICIA (D.M. 270/04) | 24 | 23 | 20 | - | - | - | 67 | |
| | | TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (D.M. 270/04) | 26 | 18 | 14 | - | - | - | 58 | |
| | | TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIO E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (D.M. 270/04) | 15 | 10 | 11 | - | - | - | 36 | |
| | | TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (D.M. 270/04) | 17 | 12 | 16 | - | - | - | 45 | |
| | | TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (D.M. 270/04) | 19 | 13 | 14 | - | - | - | 46 | |
| | | TERAPIA OCCUPAZIONALE (D.M. 270/04) | 24 | 16 | 15 | - | - | - | 55 | |

segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2018/19

| DIPARTIMENTO | TICO | CORSO DI LAUREA | ANNO DI CORSO | | | | | | TOT |
|--|---------------------------------------|--|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | |
| Facoltà di Medicina e Chirurgia | L1 | MEDICINA E CHIRURGIA (ante DM 509/99) | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | | ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (ante DM 509/99) | - | - | - | - | - | 15 | 15 |
| | LC6 | MEDICINA E CHIRURGIA | - | - | - | - | - | 28 | 28 |
| | LM | SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE (D.M. 270/04) | 30 | 47 | - | - | - | - | 77 |
| | LM6 | MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04) | 148 | 196 | 137 | 125 | 124 | 166 | 896 |
| | | ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (D.M.270/04) | 18 | 19 | 15 | 12 | 13 | 11 | 88 |
| LS | SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE | - | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| TOTALE MEDICINA E CHIRURGIA | | | 750 | 648 | 560 | 137 | 138 | 220 | 2.453 |
| Scienze della Vita | L | BIOTECNOLOGIE (D.M. 270/04) | 80 | 51 | 78 | - | - | - | 209 |
| | | SCIENZE BIOLOGICHE (D.M. 270/04) | 93 | 76 | 103 | - | - | - | 272 |
| | | SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI (D.M. 270/04) (RE) | 56 | 58 | 99 | - | - | - | 213 |
| | | SCIENZE E TECN.E ERBORISTICHE (D.M.270/04) | - | - | 20 | - | - | - | 20 |
| | L1 | CHIMICA E TECN.A FARMACEUTICHE (ante DM 509/99) | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | | FARMACIA (ante DM 509/99) | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | | SCIENZE BIOLOGICHE (ante DM 509/99) | - | - | - | 1 | 2 | - | 3 |
| | L2 | BIOTECNOLOGIE | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| | | SCIENZE BIOLOGICHE | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | | SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| | | TECNICHE ERBORISTICHE | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | | TRASFORMAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | LC5 | CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE | - | - | - | - | 10 | - | 10 |
| | | FARMACIA | - | - | - | - | 39 | - | 39 |
| | LM | BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA (D.M. 270/04) | 31 | 30 | - | - | - | - | 61 |
| | | BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (D.M. 270/04) | 15 | 17 | - | - | - | - | 32 |
| | | BIOTECNOLOGIE MEDICHE (D.M. 270/04) | 48 | 57 | - | - | - | - | 105 |
| | | CONTROLLO E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI (D.M.270/04) (RE) | 75 | 68 | - | - | - | - | 143 |
| | | SCIENZE PER AMBIENTE E TERRITORIO (D.M. 270/04) | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | LM5 | CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04) | 97 | 86 | 57 | 46 | 98 | - | 384 |
| FARMACIA (D.M. 270/04) | | 77 | 95 | 49 | 69 | 118 | - | 408 | |
| TOTALE SCIENZE DELLA VITA | | | 572 | 539 | 418 | 116 | 269 | - | 1.914 |
| Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche | L | FISICA (D.M. 270/04) | 67 | 39 | 57 | - | - | - | 163 |
| | | INFORMATICA (D.M.270/04) | 199 | 124 | 155 | - | - | - | 478 |
| | | MATEMATICA (D.M. 270/04) | 67 | 40 | 44 | - | - | - | 151 |
| | L1 | FISICA (ante DM 509/99) | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| | | MATEMATICA (ante DM 509/99) | - | - | - | 3 | - | - | 3 |
| | L2 | INFORMATICA | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | | MATEMATICA | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | LM | FISICA (D.M. 270/04) | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | | INFORMATICA (D.M. 270/04) | 25 | 16 | - | - | - | - | 41 |
| | | MATEMATICA (D.M. 270/04) | 28 | 15 | - | - | - | - | 43 |
| PHYSICS – FISICA (D.M.270/04) | | 15 | 12 | - | - | - | - | 27 | |
| TOTALE SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE | | | 401 | 247 | 258 | 4 | - | - | 910 |

segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2018/19

| DIPARTIMENTO | TICO | CORSO DI LAUREA | ANNO DI CORSO | | | | | | TOT |
|--|---|---|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | |
| Scienze chimiche e geologiche | L | CHIMICA (D.M. 270/04) | 80 | 62 | 101 | - | - | - | 243 |
| | | SCIENZE GEOLOGICHE (D.M. 270/04) | 25 | 35 | 53 | - | - | - | 113 |
| | | SCIENZE NATURALI (D.M. 270/04) | 135 | 69 | 101 | - | - | - | 305 |
| | L1 | CHIMICA (ante DM 509/99) | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | | SCIENZE NATURALI (ante DM 509/99) | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| | L2 | CHIMICA | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | | SCIENZE DEI BENI CULTURALI | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| | | SCIENZE GEOLOGICHE | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | LM | SCIENZE CHIMICHE (D.M. 270/04) | 38 | 32 | - | - | - | - | 70 |
| | | SCIENZE E TECN.E GEOLOGICHE (D.M. 270/04) | 18 | 22 | - | - | - | - | 40 |
| | TOTALE SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE | | | 296 | 220 | 261 | 2 | 1 | - |
| Scienze della comunicazione e dell' economia | L | MARKETING E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (D.M.270/04) | 605 | 423 | 545 | - | - | - | 1.573 |
| | | SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04) | 308 | 158 | 224 | - | - | - | 690 |
| | L2 | COMUNICAZIONE E MARKETING | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| | | MARKETING E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA (TELEDIDATTICA) | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | | SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | LM | ECONOMIA E DIRITTO PER LE IMPRESE E LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (D.M.270/04) | 90 | 82 | - | - | - | - | 172 |
| | | MANAGEMENT E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04) | 207 | 193 | - | - | - | - | 400 |
| | | PUBBLICITA', COMUNICAZIONE DIGITALE E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04) | 88 | 113 | - | - | - | - | 201 |
| | | PUBBLICITA', EDITORIA E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04) | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | | STRATEGIA E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04) | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| TOTALE SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE ED ECONOMIA | | | 1.298 | 972 | 774 | - | - | - | 3.044 |
| Educazione e scienze umane | L | SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M.270/04) | 668 | 516 | 549 | - | - | - | 1.733 |
| | | SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (D.M.270/04) | 312 | 260 | 311 | - | - | - | 883 |
| | L1 | SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA(CON.CON BOLOGNA) (ante DM 509/99) | - | - | - | 26 | - | - | 26 |
| | | SCIENZE DELL'EDUCAZIONE | - | - | 6 | - | - | - | 6 |
| | LM | SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04) | 146 | 195 | - | - | - | - | 341 |
| | LM5 | SCIENZE FORMAZIONE PRIMARIA (D.M. 270/04) | 99 | 130 | 149 | 139 | 192 | - | 709 |
| TOTALE SCIENZE DELLA EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE | | | 1.225 | 1.101 | 1.015 | 165 | 192 | - | 3.698 |
| TOTALE UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA | | | 8.927 | 8.123 | 6.421 | 619 | 888 | 220 | 25.198 |

Tico = tipo corso

L1 = Pre riforma

L = Laurea DM 270/04

L2 = Laurea DM 509/99

LS = Laurea Specialistica DM 509/99

Fonte: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

LM = Laurea Magistrale

LM5 = Laurea Magistrale 5 anni a ciclo unico DM 270/04

LC5 = Laurea specialistica a ciclo unico 5 anni DM 509/99

LC6 = Laurea specialistica a ciclo unico 6 anni DM 509/99

LM6 = Laurea Magistrale 6 anni a ciclo unico DM 270/04

**TAV. I. 23 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO E. - NUMERO DI ISCRITTI PER DIPARTIMENTI
- SERIE STORICA, ANNI ACCADEMICI 2012-2018**

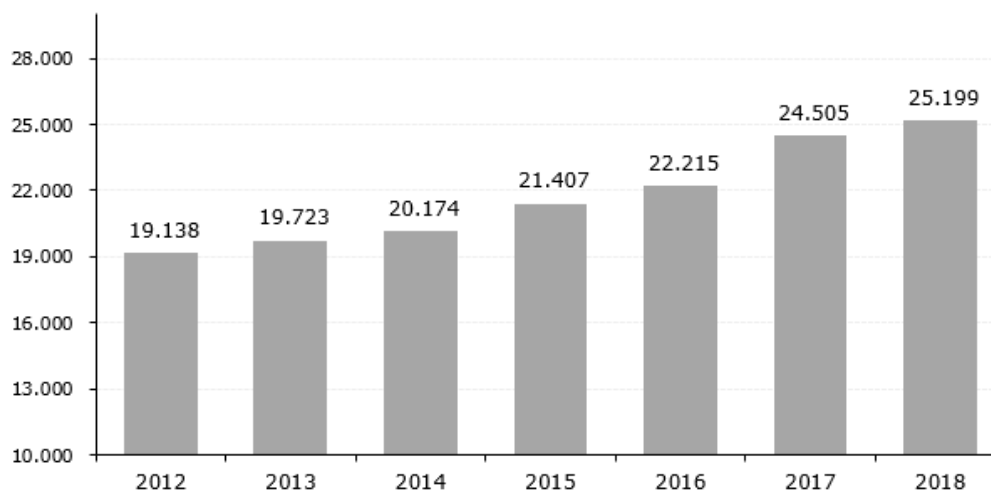
| DIPARTIMENTI | ANNI ACCADEMICI | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2012/ 2013 | 2013/ 2014 | 2014/ 2015 | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | 2017/ 2018 | 2018/ 2019 |
| ECONOMIA "M. BIAGI" | 2.664 | 2.738 | 2.717 | 2.885 | 2.895 | 2.986 | 2.852 |
| BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE(*) | 643 | - | - | | | | |
| FARMACIA(*) | 1.196 | - | - | | | | |
| GIURISPRUDENZA | 1.978 | 1.958 | 1.865 | 1.840 | 1.740 | 1.892 | 1.887 |
| INGEGNERIA "E. FERRARI" | 2.664 | 2.885 | 2.984 | 3.249 | 3.502 | 4.164 | 4.429 |
| SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA | 793 | 896 | 1.006 | 1.128 | 1.337 | 1.475 | 1.635 |
| EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE | 1.745 | 1.585 | 1.983 | 2.426 | 2.779 | 3.372 | 3.698 |
| AGRARIA(*) | 305 | - | - | | | | |
| COMUNICAZIONE ED ECONOMIA | 2.240 | 2.508 | 2.612 | 2.795 | 2.796 | 2.960 | 3.044 |
| STUDI LINGUISTICI E CULTURALI | 1.289 | 1.368 | 1.320 | 1.403 | 1.454 | 1.718 | 1.597 |
| MEDICINA E CHIRURGIA | 2.465 | 2.457 | 2.469 | 2.453 | 2.400 | 2.418 | 2.453 |
| SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI | 1.156 | - | - | | | | |
| SCIENZE FISICHE, INFORMATICHE, MATEMATICHE | - | 545 | 585 | 587 | 674 | 765 | 910 |
| SCIENZA CHIMICHE E GEOLOGICHE | - | 660 | 684 | 696 | 762 | 792 | 780 |
| SCIENZE DELLA VITA(*) | - | 2.123 | 1.949 | 1.945 | 1.876 | 1.963 | 1.914 |
| TOTALE MODENA | 19.138 | 19.723 | 20.174 | 21.407 | 22.215 | 24.505 | 25.199 |

Fonte: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Nel corso del 2012 UNIMORE ha riorganizzato le proprie strutture didattiche e di ricerca in base alle indicazioni della Legge 240/2010 (legge Gelmini) e successivi decreti attuativi. Sono state attivate le nuove strutture organizzative denominate "Dipartimenti" e parallelamente sono state disattivate le precedenti strutture (Facoltà, Dipartimenti universitari, Dipartimenti ad attività integrata). Le attività didattiche precedentemente gestite dalle Facoltà sono confluite nei nuovi Dipartimenti. Riproponiamo in questa tavola i confronti possibili per la serie storica delle "ex Facoltà".

(*) Queste facoltà sono confluite nel dipartimento "Scienze della vita" elencato nell'ultima riga.

GRAF. I. 23 - STUDENTI ISCRITTI ALL' UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - ANNI 2012-2018

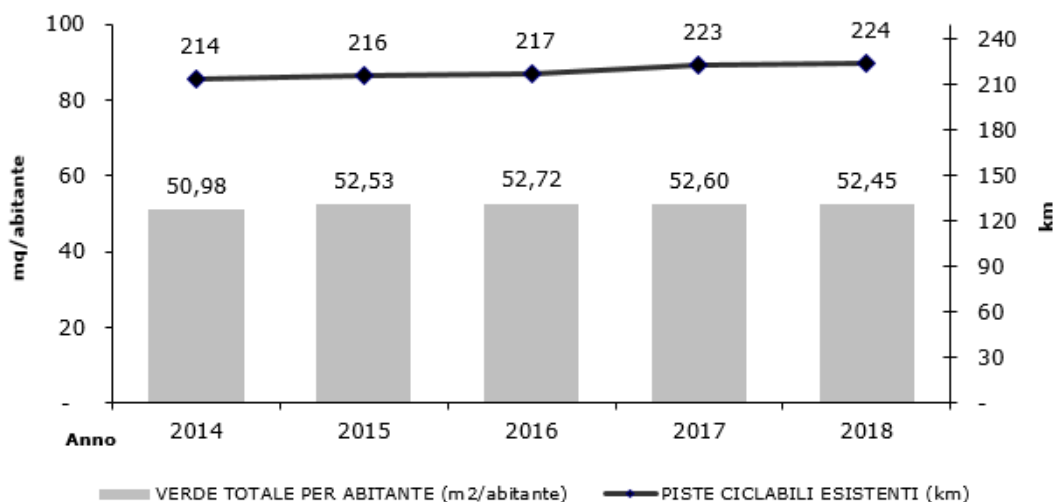


TAV. M. 1 - AREE URBANIZZATE, VERDI E NATURALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

| INDICATORI | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| POPOLAZIONE RESIDENTE | 185.148 | 184.973 | 184.727 | 185.273 | 186.307 |
| SUPERFICIE TOTALE (in m2) | 183.632.000 | 183.632.000 | 183.632.000 | 183.632.000 | 183.632.000 |
| DENSITA' ABITATIVA (Abitanti/Km2) | 1.008 | 1.007 | 1.006 | 1.009 | 1.015 |
| SUPERFICIE URBANIZZATA (in m2) | 41.246.013 | 41.941.513 | 41.941.513 | 41.941.515 | 41.941.795 |
| SUPERFICIE URBANIZZATA % SU TOTALE COMUNE | 22,46 | 22,84 | 22,84 | 22,84 | 22,84 |
| VERDE TOTALE (m2) | 9.439.347 | 9.717.314 | 9.739.220 | 9.746.020 | 9.771.839 |
| VERDE TOTALE PER ABITANTE (m2/abitante) | 50,98 | 52,53 | 52,72 | 52,60 | 52,45 |
| RAPPORTO % VERDE PUBBLICO/SUP. URBANIZ. | 22,89 | 23,17 | 23,22 | 23,24 | 23,30 |
| SUPERFICIE COMUNE AREE NATURALI IN % | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 |
| LUNGHEZZA PERCORSI NATURA (in Km) | 29 | 29 | 33 | 33 | 40 |

Fonte: Comune di Modena - Settore Ambiente e Protezione Civile

**GRAF. M. 1 - VERDE PER ABITANTE E PISTE CICLABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2017**


**TAV. M. 2 - RETE STRADALE, TRASPORTO PUBBLICO, AREE PEDONALI E CICLABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

| INDICATORI | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| LUNGHEZZA TOTALE RETE STRADALE NEL COMUNE (km) | 874 | 871 | 871 | 877 | 870 |
| NUMERO ROTATORIE ESISTENTI | 68 | 69 | 70 | 75 | 76 |
| NUMERO PUNTI LUCE | 31.882 | 32.023 | 32.091 | 32.239 | 32.313 |
| NUMERO INCIDENTI ANNUI | 1.170 | 1.107 | 1.096 | 1.106 | 998 |
| LUNGHEZZA RETE TRASPORTO PUBBLICO URBANO (km) | 198 | 200 | 200 | 212 | 225 |
| TERRITORIO SOGGETTO AD AREE PEDONALI IN (m ²) | 35.367 | 37.062 | 37.062 | 37.062 | 40.295 |
| PISTE CICLABILI ESISTENTI (km) | 214 | 216 | 217 | 223 | 224 |

Fonti: Comune di Modena - Settori Ambiente e Protezione Civile, Traffico e viabilità
Hera Spa - Struttura operativa territoriale di Modena

TAV. M. 3 - RISORSE IDRICHE - GESTIONE CICLO DELL'ACQUA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

| INDICATORI | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| POPOLAZIONE RESIDENTE | 185.148 | 184.973 | 184.727 | 185.273 | 186.307 |
| TOTALE ACQUA IMMESSA NELLA RETE (m ³) | 20.332.116 | 20.396.599 | 20.000.484 | 20.398.822 | 21.317.187 |
| TOTALE ACQUA EROGATA NEL COMUNE (m ³) | 12.969.842 | 13.212.232 | 13.011.369 | 13.182.823 | 13.292.930 |
| PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA (m ³) | 7.362.274 | 7.184.367 | 6.989.115 | 7.215.999 | 8.024.257 |
| PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA IN % | 34,9 ⁽¹⁾ | 35,2 ⁽²⁾ | 34,9 ⁽³⁾ | 35,3 ⁽⁴⁾ | 37,6 (*) |
| CONSUMO DOMESTICO DI ACQUA POTABILE (m ³) | 8.704.463 | 8.786.209 | 8.694.689 | 8.689.677 | 8.620.181 |
| CONSUMO DOMESTICO ACQUA POT. PROCAPITE (lt./ab/gg) | 128,80 | 130,14 | 128,95 | 128,50 | 126,76 |
| INQUINAMENTO DA NITRATI (NO ₃ mg/litro) | 22,57 | 23,07 | 21,52 | 19,66 | 18,66 |
| EFFICIENZA DI DEPURAZIONE IN % | 89,10 | 84,88 | 88,58 | 86,24 | 84,00 |
| RETE FOGNARIA (km. collet. acque meteoriche e reflue) | 763 | 763 | 752 | 753 | 752 |
| RETE FOGNARIA SEPARATA (km collet. solo acque reflue) | 137 | 143 | 150 | 150 | 150 |
| RETE FOGNARIA SEPARATA IN % | 17,96 | 18,74 | 19,95 | 19,92 | 19,94 |

(¹) Per il 2014 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

| | | |
|---|-------|--|
| Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti) | 34,9% | NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche)..... | 30,6% | NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative)..... | 4,3% | NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali |

(²) Per il 2015 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

| | | |
|---|-------|--|
| Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti) | 35,0% | NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche)..... | 30,9% | NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative)..... | 4,0% | NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali |

(³) Per il 2016 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

| | | |
|---|-------|--|
| Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti) | 35,0% | NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche)..... | 31,1% | NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative)..... | 4,0% | NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali |

(⁴) Per il 2017 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

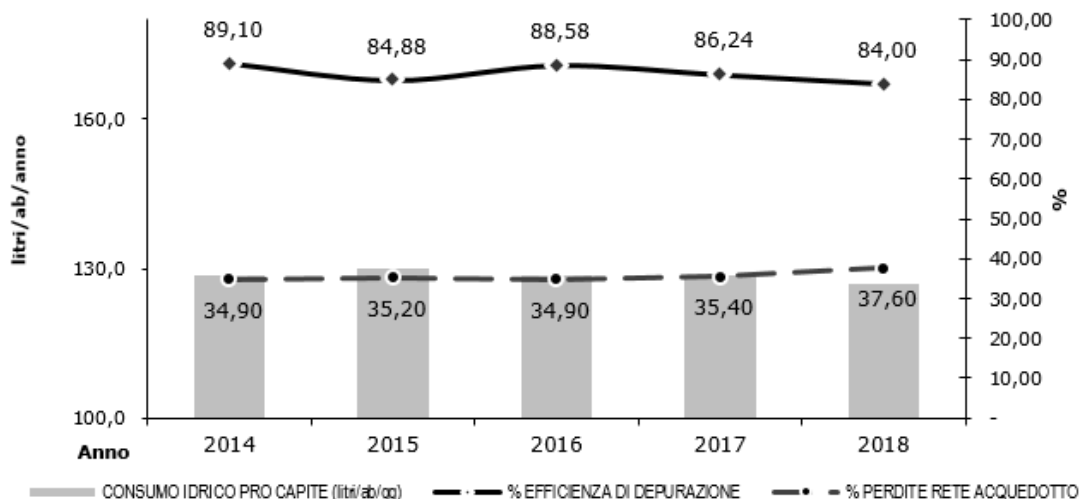
| | | |
|---|-------|--|
| Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti) | 35,0% | NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche)..... | 31,1% | NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97 |
| Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative)..... | 4,0% | NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali |

(*) Per il 2018

| | |
|---|-------|
| Percentuale delle perdite di rete TOTALI (reali+apparenti) | 37,6% |
| Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche)..... | 34,0% |
| Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative)..... | 3,6% |

Le perdite % sono state calcolate in continuità con le precedenti edizioni. Si precisa che i valori di perdita risultante sono difformi dai valori ottenuti con il metodo di calcolo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17. Le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso nel sistema acquedotto (Win)-(Wout).

GRAF. M. 3 - CONSUMO ACQUA ED EFFICIENZA DEL SISTEMA IDRICO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018



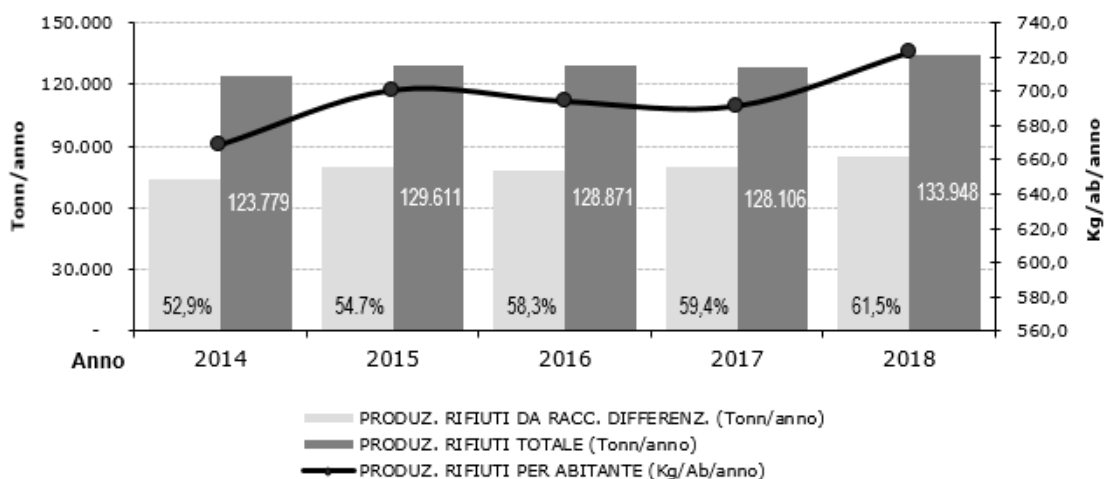
TAV. M. 4 - RIFIUTI: PRODUZIONE, RACCOLTA, SMALTIMENTO, RECUPERO - ANNI 2014/2018

| INDICATORI | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|
| POPOLAZIONE RESIDENTE | 185.148 | 184.973 | 184.727 | 185.273 | 186.307 |
| PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI (Tonn/anno) | 123.779 | 129.611 | 128.871 | 128.106 ¹ | 133.948 ¹ |
| PRODUZIONE RIFIUTI PER ABITANTE (Kg/Ab/anno) | 668,5 | 700,7 | 694,1 | 691,4 | 722,9 |
| PRODUZIONE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA (Tonn/anno) | 73.514 | 79.693 | 78.504 | 80.042 | 85.508 |
| PERCENTUALE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA | 59,4 | 61,5 | 60,9 | 62,5 ² | 63,8 ² |
| PRODUZIONE DI RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA | 50.265,3 | 49.917,1 | 50.366,9 | 48.064,0 | 48.440,4 |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA AVVIATA A RECUPERO | 73.260,7 | 79.608,1 | 78.418,5 | 79.957,4 | 85.334,9 |
| QUANTITA' RIFIUTI INCENERITI COMUNE DI MODENA (Tonn/anno) | 44.356 | 54.931 | 57.240 | 53.893 | 47.559 |
| RIFIUTI CONFERITI ALLA DISCARICA (Tonn/anno) | 2.237 | 853 | 691 | 225 | 0 |

Fonte: Hera spa - Struttura operativa territoriale di Modena

- (1) Come previsto da D.G.R. 2218/2016 il Totale rifiuti è composto da Raccolta differenziata, indifferenziata, sono invece escluse le frazioni neutre.
- (2) Come previsto da D.G.R. 2218/2016 per il calcolo della % RD, alla raccolta differenziata va sommata la quota compostaggio, sono escluse le frazioni neutre.
- (3) abitanti al 31/12/2018

GRAF. M. 4 - PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018

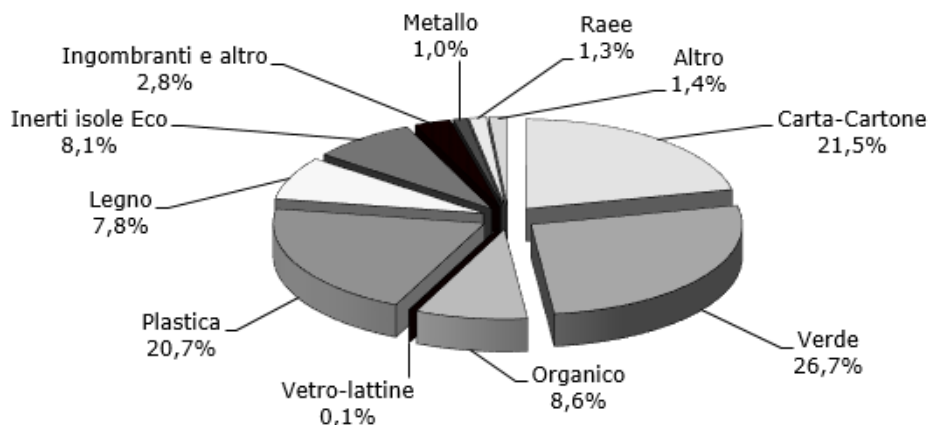


TAV. M. 4a - RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA - ANNI 2014-2018
dati assoluti in tonnellate

| INDICATORI DI QUALITA' | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| CARTA - CARTONE | 20.488,5 | 20.722,7 | 20.957,2 | 20.686,2 | 18.162,0 |
| VETRO | 6.690,9 | 7.408,7 | 7.388,7 | 186,2 | 45,9 |
| LATTINE | 40,2 | 46,3 | 42,8 | 4,7 | 9,5 |
| IMBALLAGGI IN PLASTICA | 6.181,3 | 6.538,3 | 6.801,2 | 12.560,6 | 17.462,7 |
| FRAZIONE ORGANICA | 9.267,7 | 5.461,9 | 6.392,7 | 6.587,1 | 7.214,9 |
| POTATURE, SFALCI | 17.268,0 | 26.235,4 | 21.950,4 | 20.793,1 | 22.522,3 |
| LEGNO | 4.689,5 | 4.587,9 | 5.469,7 | 6.752,1 | 6.575,3 |
| METALLI | 2.003,1 | 812,0 | 867,4 | 901,2 | 879,0 |
| OLI VEGETALI | 40,4 | 39,6 | 41,4 | 42,8 | 50,9 |
| OLI ESAUSTI | 12,1 | 12,4 | 12,5 | 12,2 | 11,8 |
| BATTERIE ACCUMULATORI PER VEICOLI | 38,7 | 7,5 | 3,1 | 15,7 | 35,8 |
| PILE O ACCUMULATORI PORTATILI | 16,7 | 16,6 | 18,5 | 15,5 | - |
| RAEE | 1.083,5 | 1.022,1 | 1.076,6 | 1.121,8 | 1.129,3 |
| ABITI E PRODOTTI TESSILI | 369,2 | 324,5 | 336,7 | 386,9 | 451,4 |
| PNEUMATICI | 46,4 | 50,4 | 61,6 | 62,2 | 76,2 |
| INERTI | 3.258,9 | 4.259,4 | 4.984,9 | 6.074,5 | 6.789,1 |
| TONER E CARTUCCE | 24,2 | 23,0 | 22,6 | 28,2 | 23,0 |
| INGOMBRANTI A RECUPERO | 1.679,6 | 1.644,4 | 1.801,2 | 1.951,0 | 2.335,9 |
| FARMACI SCADUTI | 23,1 | - | 22,2 | 15,9 | 16,5 |
| IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE | - | 3,3 | 4,3 | - | - |
| ALTRE RACCOLTE | 38,3 | 391,6 | 162,8 | 1.759,5 | 1.544,1 |
| TOTALE RD AVVIATA AL RECUPERO | 73.260,2 | 79.608,1 | 78.418,4 | 79.957,4 | 85.335,4 |
| INGOMBRANTI A SMALTIMENTO | - | - | - | - | - |
| PILE - BATTERIE | - | - | - | - | - |
| FARMACI SCADUTI | - | - | 1,7 | 3,0 | 3,4 |
| VERNICI, ADESIVI, ECC | 52,0 | 55,0 | 66,7 | 70,4 | 78,7 |
| PESTICIDI | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 3,8 |
| MATERIALI DA COSTRUZIONE CON AMIANTO | 6,8 | 14,6 | 9,6 | 0,0 | 0,0 |
| ALTRE RACCOLTE | 190,5 | 12,0 | 3,6 | 7,2 | 85,8 |
| TOTALE RD AVVIATA ALLO SMALTIMENTO | 253,5 | 85,4 | 85,4 | 84,1 | 172,3 |
| TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA | 73.513,6 | 79.693,5 | 78.503,8 | 80.041,5 | 85.507,7 |
| TOTALE RACCOLTA INDIFFERENZIATA | 50.265,3 | 49.917,1 | 50.366,9 | 48.064,0 | 48.440,4 |
| PRODUZIONE RIFIUTI TOTALE | 123.779,0 | 129.610,5 | 128.870,7 | 128.105,5¹ | 133.948,1¹ |
| % RACCOLTA DIFFERENZIATA | 59,4 | 61,5 | 60,9 | 62,5² | 63,8² |

(1) Come previsto da D.G.R. 2218/2016 il Totale rifiuti è composto da Raccolta differenziata, indifferenziata, sono invece escluse le frazioni neutre.

(2) Come previsto da D.G.R. 2218/2016 per il calcolo della % RD alla raccolta differenziata va sommata la quota compostaggio, sono escluse le frazioni neutre.

GRAF. M. 4a - COMPOSIZIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2018


**TAV. M. 5 - ENERGIA ELETTRICA E GAS: INDICATORI CONSUMO E PRODUZIONE DA FONTI RINNOVABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**

| INDICATORI | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| POPOLAZIONE RESIDENTE | 185.148 | 184.973 | 184.727 | 185.273 | 186.307 |
| CONSUMO ENERGIA ELETTRICA TOTALE (Kwh/anno) | 1.055.501.300 | 1.119.136.084 | 1.088.905.045 | 1.110.820.145 | 1.143.108.599 |
| CONSUMO ENERGIA ELETTRICA DOMESTICO (Kwh/anno) | 179.983.400 | 190.907.592 | 199.232.636 | 188.732.505 | 185.109.097 |
| CONSUMO EN. ELETTRICA DOM.CO PROCAPITE (Kwh/AB/anno) | 972,1 | 1.032,1 | 1.073,0 | 1.018,7 | 993,6 |
| CONSUMO GAS METANO TOTALE (m ³ /anno) | 166.525.437 | 177.919.804 | 178.534.504 | 182.274.783 | 182.879.597 |
| CONSUMO GAS METANO USO DOMESTICO (m ³ /anno) | 136.652.728 | 140.068.646 | 131.636.413 | 136.788.642 | 143.421.011 |
| CONSUMO GAS METANO USO DOM.CO PROCAPITE (m ³ /ab/anno) | 738,1 | 757,2 | 708,9 | 738,3 | 774,1 |
| PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (Kwh elettrici) | 139.146.239 ⁽³⁾ | 140.902.219 ⁽⁴⁾ | 135.507.877 ⁽⁵⁾ | 143.845.270 ⁽⁶⁾ | 134.769.141 ⁽⁷⁾ |
| ENERGIA EROGATA PER IL TELERISCALDAMENTO (Kwh) | 33.382.510 | 34.309.300 | 34.973.737 | 33.939.423 | 34.459.848 |

Fonti: Hera Spa - Direzione Reti Energia

(3) Comprende Discarica che vale 7.644.319 kwhe

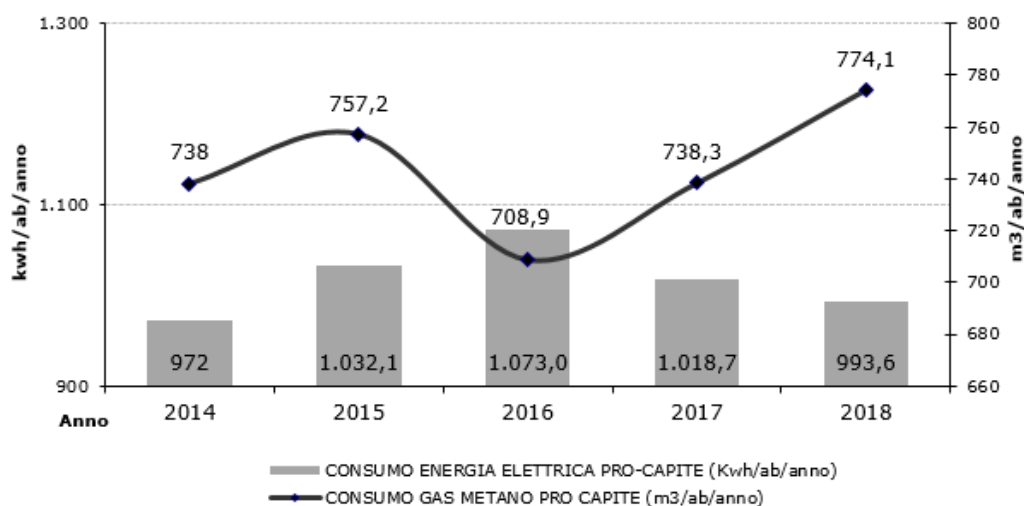
(4) Comprende Discarica che vale 4.957.719 kwhe

(5) Comprende Discarica che vale 3.413.277 kwhe

(6) Comprende Discarica che vale 2.618.470 kwhe

(7) Comprende Discarica che vale 2.011.461 kwhe

**GRAF. M. 5 - CONSUMO DI ENERGIA PRO-CAPITE
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2014-2018**



Finito di stampare
Nel mese di
SETTEMBRE 2019

