

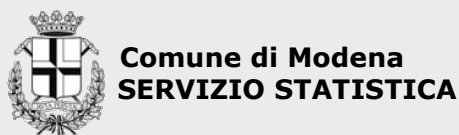


Comune di Modena

ANNUARIO STATISTICO



2019



Sindaco

Gian Carlo Muzzarelli

Assessore

Ludovica Carla Ferrari

Dirigente responsabile di Settore

Luca Chiantore

Dirigente responsabile di Servizio

Giovanni Bigi

Impaginazione e grafica

Stefano Cipolli

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

Cristina Annovi

Giovanni Bigi

Stefano Cipolli

Fabio Sola

ANNUARIO STATISTICO 2019

SOMMARIO

Indice delle tavole	pag.	5
Demografia (dati generali)	"	13
Demografia (dati per quartieri)	"	67
Prezzi	"	79
Incidenti stradali	"	113
Lavoro (indagine forze di lavoro) ..	"	139
Attività edilizia	"	151
Varie	"	175

ANNUARIO STATISTICO 2019

Supplemento al periodico Informazioni Statistiche

Aut. N. 761 del 10/9/1984 - Tribunale di Modena

Direttore Responsabile Roberto Righetti

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

Pitagora

Il presente volume è composto da
n. 216 tavole statistiche e n. 67 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/servizio-statistica



Comune di Modena

SINDACO

Gian Carlo Muzzarelli

ASSESSORI

Gianpietro Cavazza (vicesindaco)

Grazia Baracchi

Andrea Bortolamasi

Andrea Bosi

Anna Maria Lucà

Ludovica Carla Ferrari

Alessandra Filippi

Roberta Pinelli

Anna Maria Vandelli



- **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

Consiglio Comunale Composizione

PRESIDENTE

Poggi Fabio (*Partito democratico*)

VICEPRESIDENTE

Prampolini Stefano (*Lega Modena*)

INDICE DELLE TAVOLE 2019

- 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 2019	"	21
Tav. A7	Bilancio demografico della popolazione residente dal 1901 al 2019	"	21
Graf. A7a	Popolazione residente nel Comune di Modena dal 1996 al 2019	"	23
Graf. A7b	Movimento naturale nel Comune di Modena dal 1996 al 2019	"	23
Graf. A7c	Movimento migratorio nel Comune di Modena dal 1999 al 2019	"	24
Graf. A7d	Tassi di natalità e mortalità - Comune di Modena dal 1913 al 2019	"	24
Graf. A7e	Tassi di immigrazione ed emigrazione - Comune di Modena dal 1913 al 2019	"	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 2019	"	26
Tav. A10	Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 2000 al 2019	"	26
Graf. A10	Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 1980 al 2019	"	26
Tav. A10a	Età media degli sposi per stato civile dal 2012 al 2019	"	27
Tav. A10b	Matrimoni per tipo di rito e nazionalità degli sposi 2012 al 2019	"	27
Tav. A10c	Matrimoni per tipo di rito e stato civile degli sposi dal 2012 al 2019	"	28
Tav. A10c1	Matrimoni per stato civile e nazionalità degli sposi anno 2019	"	29
Tav. A10d	Matrimoni per età media e stato civile degli sposi dal 2012 al 2019	"	29
Tav. A10d1	Età media degli sposi per nazionalità dal 2012 al 2019	"	29
Tav. A10d2	Età media degli sposi per stato civile, nazionalità e sesso anno 2019	"	30
Tav. A10e	Matrimoni per condizione lavorativa degli sposi dal 2012 al 2019	"	30
Tav. A10f	Matrimoni per titolo di studio degli sposi dal 2012 al 2019	"	31
Tav. A10g	Matrimoni per condizione professionale degli sposi dal 2012 al 2019	"	32
Tav. A10k	Matrimoni per media anni differenza tra lui e lei dal 2012 al 2019	"	32
Tav. A12a	Nati vivi a Modena, secondo la filiazione e l'età della madre - Anno 2019	"	33
Graf. A12a	Nascite illegittime calcolate sui nati residenti a Modena dagli anni '30 - valori percentuali	"	33
Tav. A12a1	Nati vivi residenti per cittadinanza dei genitori – Anno 2019	"	33
Tav. A12b	Nati residenti a Modena per cittadinanza dei genitori dal 2011 al 2019	"	34
Tav. A14	Proporzione di donne coniugate su 1.000 donne residenti per classi di età anni 1989-2019	"	34
Tav. A15	Quozienti specifici di fecondità per classi di età dal 1990 al 2019	"	35
Graf. A15	Quozienti specifici di fecondità delle donne modenesi per classi di età 1982-2019	"	35
Tav. A16	Indicatori della riproduttività naturale della popolazione modenese dal 1979 al 2019	"	36
Graf. A16a	Età media al parto delle donne modenesi dal 1971 al 2019	"	37
Graf. A16b	Indicatori di riproduttività della popolazione modenese dal 1971 al 2019	"	37
Tav. A17	Morti nella popolazione residente per sesso e classi di età - Anno 2019	"	37
Tav. A18	Morti nella popolazione residente per cause del decesso, sesso e classi di età - Anno 2019	"	38
Graf. A18	Morti nella popolazione residente per causa del decesso - Anno 2019	"	39
Graf. A18a	Morti residenti per classi di età – Anno 2019	"	39
Tav. A18b	Morti nella popolazione residente per cause del decesso e sesso dal 2012 al 2019	"	40
Tav. A19	Popolazione residente in famiglie e convivenze per zone al 31-12-2019	"	41
Tav. A19a	Popolazione residente in famiglie e convivenze per frazioni geografiche al 31-12-2019	"	41

Tav. A19b	Popolazione residente in famiglie e convivenze per quartieri statistici al 31-12-2019	Pag.	42
Tav. A19b1	Popolazione residente suddivisa per zone concentriche al 31-12-2019	"	43
Graf. A19b1	Suddivisione territoriale del Comune di Modena in zone concentriche	"	43
Tav. A19c	Popolazione residente, numero famiglie e dimensione del nucleo familiare dal 1951 al 2019	"	44
Tav. A19d	Famiglie residenti per numero di componenti dal 1971 al 2019	"	44
Tav. A19e	Popolazione ultrasessantenne secondo la tipologia del nucleo e classi di età al 31-12-2019	"	44
Tav. A20	Confronto tra la popolazione residente in Modena Antica e Comune dal 1620 al 2019	"	45
Graf. A20	Spopolamento del Centro Storico dal 1861 al 2019	"	45
Tav. A21	Popolazione residente per sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2019	"	46
Graf. A21	Popolazione residente per singolo anno di età e origine - Anno 2019	"	46
Tav. A21a	Popolazione ultraquindicenne per stato civile, sesso e classi età al 31-12-2019	"	47
Tav. A22	Popolazione residente per stato civile, sesso e singoli anni al 31-12-2019	"	47
Tav. A23	Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2019	"	49
Graf. A23	Popolazione modenese non nativa per luogo di nascita - Anno 2019	"	49
Tav. A24	Immigrati ed emigrati per sesso dal 1989 al 2019	"	50
Tav. A25	Immigrati ed emigrati per zone provenienza e destinazione confronto con quinquenni precedenti - dati assoluti e percentuali - Anno 2019	"	50
Tav. A26	Immigrati a Modena dal 2009 al 2019 per classi di età e zone provenienza	"	51
Tav. A27	Emigrati da Modena dal 2009 al 2019 per classi di età e zone destinazione	"	52
Tav. A28	Percentuale di immigrati ed emigrati dal 2004 al 2019 per zone provenienza e destinazione	"	53
Tav. A29	Immigrati nel Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di provenienza - Anno 2019	"	53
Tav. A30	Emigrati dal Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di destinazione - Anno 2019	"	54
Tav. A31	Emigrati dal Comune di Modena secondo la zona di provenienza e destinazione - Anno 2019	"	55
Tav. A32	Emigrati dal Comune di Modena secondo anno di insediamento, zona destinazione - Anno 2019	"	56
Tav. A32a	Saldo migratorio con i Comuni della Provincia di Modena - Anno 2019	"	57
Tav. A32b	Saldo migratorio con le altre Province dell'Emilia Romagna - Anno 2019	"	58
Tav. A32c	Saldo migratorio con le altre Regioni Italiane - Anno 2019	"	58
Tav. A32d	Saldo migratorio con macro aree geografiche estere - Anno 2019	"	58
Tav. A32e	Nazioni estere con cui si registrano i più alti saldi migratori - Anno 2019	"	59
Tav. A32f	Immigrati di cittadinanza straniera per zone di provenienza - Anno 2019	"	59
Tav. A33a	Stranieri residenti per età, cittadinanza e sesso al 31-12-2019	"	60
Tav. A33b	Famiglie residenti con almeno un componente straniero per tipologia familiare al 31-12-2019	"	62
Tav. A33c	Stranieri residenti per aree geografiche e sesso dal 2011 al 2019	"	62
Tav. A33c1	Stranieri residenti per cittadinanza dal 1991 al 2019	"	63
Tav. A33c2	Stranieri residenti per quartiere dal 2000 al 2019	"	64
Tav. A33d	Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2019 - dati assoluti	"	66
Tav. A33e	Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2019 - dati percentuali	"	66

- **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 31-12-2019	Pag.	69
Graf. A34	Popolazione residente nei quartieri - Anno 2019	"	69
Tav. A35	Famiglie per quartiere e numero dei componenti al 31-12-2019	"	69
Tav. A36	Popolazione per quartiere e classi di età al 31-12-2019	"	69

Tav. A37	Popolazione residente per quartiere, sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2019	Pag. 70
Tav. A38	Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2019	" 72
Tav. A40	Dati per quartieri - Movimento naturale e migratorio (x1000 abitanti) - Anno 2019	" 73
Tav. A41	Dati per quartieri - Indici strutturali della popolazione residente al 31-12-2019	" 73
Tav. A42	Dati per quartieri - Residenti, immigrati, emigrati - Anno 2019	" 73
Tav. A43	Dati per quartieri - Trasferimenti all'interno del Comune - Anno 2019	" 73
Tav. A44	Dati per parrocchie al 31-12-2019 - Indici strutturali dei residenti	" 74
Tav. A45	Dati per parrocchie al 31-12-2019 - Alcuni indicatori della struttura familiare	" 75
Tav. A46	Dati per parrocchie al 31-12-2019 - Famiglie residenti per tipologia familiare	" 76
Tav. A47	Dati per parrocchie al 31-12-2019 - Residenti per luogo di nascita	" 77
Tav. A48	Dati per parrocchie al 31-12-2019 - Movimento naturale e migratorio	" 78

- PREZZI (Tav. B1 – B9a)

	Note e definizioni	Pag.
Tav. B1	Riepilogo dei numeri indici dei prezzi al consumo: confronto fra Modena e Italia – Anno 2019	" 89
Graf. B1	Numero quotazioni rilevate a Modena per divisione di spesa – Anno 2019	" 89
Tav. B2	Indici NIC e FOS città cap. di regione e Modena - confronto con indici Nazionali 2017-2019	" 90
Graf. B2	Variazioni percentuali indice NIC 2019 – Confronto Modena, Italia e capoluoghi di regione	" 90
Graf. B2a	Variazioni percentuali indice NIC 2019 – Confronto Modena e grandi Comuni	" 91
Tav. B3a	Indice generale dei prezzi al consumo NIC - Modena e Italia, anno 2017-2019	" 91
Graf. B3a	Indice generale N.I.C. dei prezzi al consumo, confronto Modena – Italia - Anno 2019	" 91
Tav. B3b	Confronto coefficienti ponderazione indice NIC Modena-Italia per divisione di spesa – Anno 2019	" 92
Graf. B3b	Percentuale pesi nazionali indice NIC per divisione – Anno 2019	" 92
Tav. B3c	Indice N.I.C. pesi regionali anno 2019 (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 2019	" 93
Graf. B4	Variazione percentuale della media annua indice N.I.C. per divisione di spesa confronto Modena/Italia - Anno 2019	" 93
Tav. B4b	Pesi regionali N.I.C. – differenziale per divisione di spesa, Modena anno 2018-2019	" 94
Graf. B4b	Graduatoria delle 12 divisioni di spesa – Anno 2019	" 94
Tav. B4c	Indice dei prezzi N.I.C. a Modena – Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2019	" 95
Graf. B4c	Indice dei prezzi N.I.C. a Modena – Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2019	" 95
Tav. B5	Variazioni medie annue indice prezzi al consumo – Confronto con T.p.i. dal 1999 al 2019	" 96
Graf. B5	Confronto tra T.p.i. e indice prezzi al consumo (NIC), Modena-Italia dal 2009 al 2019	" 96
Tav. B7	Elenco prodotti del paniere dell'indice dei prezzi al consumo intera collettività nazionale (NIC) rilevati a Modena al dicembre 2019	" 97
Tav. B7a	Principali variazioni annue dei prodotti per aggregati di consumo – Modena, dicembre 2019	" 99
Tav. B8	Prezzi minimi, massimi, medi dei prodotti alimentari rilevati a Modena nel dicembre 2019 relativi all'indice dei prezzi (NIC) suddivisi per tipologie di esercizio	" 107
Tav. B9	Confronto coeff. di ponderazione indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Italia anno 2019	" 111
Tav. B9a	Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Dati nazionali, anno 2019	" 112
Graf. B9a	Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Dati nazionali, anno 2019	" 112

INDICE DELLE TAVOLE 2019

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

	Note e definizioni	Pag.	
Tav. C1	Totale incidenti, feriti, morti e principali indicatori di incidentalità - Anni 2000 al 2019	"	115
Graf. C1	Indice di lesività e mortalità negli incidenti stradali registrati nel Comune di Modena 2009/2019	"	119
Graf. C1a	Numero di incidenti stradali e indice di pericolosità dal 1951 al 2019	"	119
Tav. C2	Numero di incidenti, feriti o morti per mese di rilevazione dal 2015 al 2019	"	120
Graf. C2	Variazione % degli incidenti rispetto all'anno precedente, registrati per mese - anno 2019	"	120
Tav. C3	Incidenti stradali per organo di rilevazione dal 2015 al 2019	"	120
Tav. C4	Incidenti stradali per giorno, ora della settimana e persone coinvolte - Anno 2019	"	121
Graf. C4	Incidenti stradali e numero dei feriti per giorno della settimana - Anno 2019	"	121
Tav. C5	Incidenti stradali feriti o morti per giorno e fasce orarie - Anno 2019	"	121
Tav. C5a	Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2019	"	122
Graf. C5a	Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2019	"	122
Tav. C6	Numero di incidenti per tipo di veicoli coinvolti - Anno 2019	"	122
Graf. C6	Incidenti stradali: tipo di veicoli coinvolti - valori percentuali - Anno 2019	"	123
Tav. C8	Numero di Incidenti, feriti e morti, per chilometro e tipo di strada - Anno 2019	"	123
Tav. C9	Incidenti stradali per luogo del sinistro e tipo di segnaletica - Anno 2019	"	123
Tav. C9a	Incidenti stradali, feriti e morti per condizioni meteorologiche - Anni 2014/2019	"	123
Tav. C10	Persone infortunate in incidenti per mezzo di trasporto, compreso i pedoni - Anni 2009/2019	"	124
Graf. C10	Numero utenti deboli coinvolti in sinistri e mezzi sui quali viaggiavano - Anni 2009/2019	"	124
Tav. C11	Incidenti con feriti o morti, per natura del sinistro - Anno 2019	"	124
Tav. C12	Incidenti con feriti o morti, per tipo sinistro e luogo - Anno 2019	"	125
Tav. C13	Incidenti con pedoni feriti o morti per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	125
Tav. C14	Pedoni feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2015/2019	"	125
Tav. C15	Incidenti con ciclisti feriti o morti per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	126
Tav. C16	Ciclisti feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2014/2019	"	126
Tav. C18	Incidenti con ciclomotoristi feriti o morti per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	126
Tav. C19	Ciclomotoristi infortunati suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2015/2019	"	127
Tav. C21	Incidenti con motociclisti feriti o morti per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	127
Tav. C22	Motociclisti feriti o morti per classi di età e sesso - Anni 2015/2019	"	127
Tav. C23	Incidenti con feriti o morti tra le persone su autovetture per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	128
Tav. C24	Persone su autovetture infortunate suddivise per classi di età e sesso - Anni 2015/2019	"	128
Tav. C25	Incidenti con feriti o morti tra le persone su altri veicoli per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	128
Tav. C26	Persone a bordo di altri veicoli ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2015/2019	"	129
Tav. C27	Totale di incidenti stradali con feriti o morti per tipo di strada - Anni 2015/2019	"	129
Graf. C27	Totale feriti per tipo di strada - Valori percentuali - Anno 2019	"	129
Tav. C28	Totale di persone ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2015/2019	"	130
Tav. C29	Incidenti, feriti o morti per quartieri del Comune di Modena - Anno 2019	"	130
Tav. C30	Incidenti, feriti o morti rilevati sulle tangenziali e sul tratto autostradale - Anno 2019	"	130
Tav. C31	Incidenti stradali, feriti, morti e relative % per cause principali e in concorso - Anno 2019	"	130
Tav. C32	Incidenti, feriti, morti e relative percentuali per cause principali - Anno 2019	"	131
Graf. C32	Incidenti stradali per cause principali (dati percentuali) - Anno 2019	"	131
Tav. C33	Incidenti, feriti o morti nelle strade in cui si è verificato almeno un decesso - Anno 2019	"	132
Tav. C33a	Strade con maggior numero di incidenti nel Comune di Modena - Anno 2019	"	132
Tav. C33b	Incidenti, feriti o morti rilevati sulle intersezioni interessate dal almeno 4 sinistri - Anno 2019	"	132
Tav. C34	Infrazioni accertate da P. Municipale nei confronti di conducenti di autoveicoli - Anni 2018/2019	"	133

Tav. C34a	Infrazioni accertate da P. Municipale nei confronti di conducenti di ciclomotori e motocicli – Anno 2018/2019	"	135
Tav. C35	Autoveicoli nuovi di fabbrica iscritti al P.R.A. (Dati provinciali) - Anni 1999/2019	"	136
Graf. C35	Autovetture immatricolate dal 2008 al 2019- Provincia di Modena	"	136
Tav. C36	Autoveicoli circolanti dal 1999 al 2019 - Comune di Modena	"	137
Graf. C36	Autovetture circolanti dal 2008 al 2019 - Comune di Modena	"	137
Tav. C36a	Autoveicoli circolanti dal 1999 al 2019 - Provincia di Modena	"	138
Graf. C36a	Autovetture circolanti dal 2009 al 2019 - Provincia di Modena	"	138

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

	Note e definizioni	Pag.	
Tav. D12	Principali indicatori mercato del lavoro in Italia. Dati % per sesso – Anni 2014/2019	"	144
Graf. D12	Principali indicatori del mercato del lavoro in Italia. Dati % complessivi – Anni 2013/2019	"	144
Tav. D13	Occupati per settore attività econ. - Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2016/2019	"	145
Tav. D13a	Occupati per profilo professionale – confronto Italia, E.Romagna, Modena – Anni 2014/2019	"	146
Tav. D13b	Occupati per macrosetore, lavoratori dipendenti e indipendenti (dati Prov.) – Anni 2014/2019	"	147
Graf. D13b	Occupati per macrosetore (dati in migliaia unità), Prov. di Modena – Anno 2019	"	147
Tav. D14	Tassi di occupazione e disoccupazione, Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2014/2019	"	148
Graf. D14	Tasso di disoccupazione - Confronto Italia-Modena, anno 2019	"	149
Tav. D15	Tassi di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - anni dal 2009 al 2019	"	149
Graf. D15	Tasso di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - Anno 2019	"	149

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

	Note e definizioni	Pag.	
Tav. E1	Consistenza del patrimonio abitativo ai censimenti dal 1951 al 2011	"	157
Tav. E2	Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011	"	157
Graf. E2	Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011	"	157
Tav. E3	Abitazioni occupate, superficie, stanze, occupanti ai censimenti dal 1951 al 2011	"	157
Tav. E4	Servizi installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011	"	158
Tav. E4a	Servizi primari installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011	"	158
Tav. E5	Edifici ad uso abitativo per epoca di costruzione al censimento 2011	"	158
Tav. E6	Edifici ed abitazioni nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti	"	159
Tav. E6a	Abitazioni per classi di dimensione degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011	"	159
Tav. E6b	Classi di superficie delle abitazioni occupate nelle frazioni del Comune al censimento 2011	"	160
Tav. E7	Caratteristiche e titolo di godimento delle abitazioni occupate nel Comune al censimento 2011	"	161
Graf. E7	Abitazioni occupate nelle località del Comune di Modena al censimento 2011	"	161
Tav. E7b	Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione nelle frazioni la censimento 2011	"	162
Graf. E7b	Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione al censimento 2011	"	162
Tav. E8	Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti	"	163
Graf. E8	Vetustà degli edifici nel Comune di Modena al censimento 2011	"	163
Tav. E8a	Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati percentuali	"	164
Tav. E9	Superficie del territorio urbanizzato a Modena dal 1881 al 2019	"	165
Graf. E9	Superficie e popolazione nell'area urbana del Comune di Modena dal 1881 al 2019	"	165
Tav. E9a	Abitazioni costruite, famiglie e popolazione negli intervalli censuari e negli anni 1951/2019	"	166

Tav. E10	Permessi di costruire: riepilogo attività edilizia nel Comune di Modena – anno 2019	Pag. 166
Graf. E10	Permessi di costruire: riepilogo attività, volumi e superfici nel Comune di Modena – Anno 2019	" 166
Tav. E11	Costo costruzione fabbricato residenziale: (indice Base 2015=100) e medie annue 2007/2019	" 167
Tav. E12	Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per numero abitazioni – Anno 2019	" 168
Tav. E12a	Permessi di costruire: ampliamenti di fabbricati residenziali e loro caratteristiche – Anno 2019	" 168
Tav. E13	Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati nuovi per numero di stanze – Anno 2019	" 168
Tav. E13a	Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per num. piani e caratteristiche – Anno 2019	" 168
Graf. E13a	Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per numero dei piani – Anno 2019	" 169
Tav. E14	Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati residenziali per classe superficie utile - Anno 2019	" 169
Tav. E15	Permessi di costruire: fabbricati residenziali per richiedenti permesso - Anno 2019	" 169
Graf. E15	Permessi di costruire: % abitazioni suddivise per titolare permesso – Anno 2019	" 170
Tav. E15a	Permessi di costruire: fabbricati residenziali per durata prevista lavori – Anno 2019	" 170
Tav. E16	Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati residenziali, dati per quartieri – Anno 2019	" 170
Tav. E17	Permessi di costruire: fabbricati non residenziali per attività economica – Anno 2019	" 171
Tav. E17a	Permessi di costruire: totale fabbricati non residenziali per richiedente permesso – Anno 2019	" 172
Tav. E17b	Permessi di costruire: nuovi fabbricati non residenziali per tipologia dell'impianto - Anno 2019	" 172
Tav. E17c	Permessi di costruire: volume delle opere non residenziali per tipologia e attività- Anno 2019	" 172
Tav. E18	Permessi di costruire: opere non residenziali per settore attività e quartieri – Anno 2019	" 173
Graf. E18	Permessi di costruire: opere non residenziali superficie lorda per quartieri – Anno 2019	" 173
Tav. E19	Elenco delle domande presentate per tipo pratica e mese – Anno 2019	" 174
Tav. E19a	Elenco domande notificate per tipo pratica e mese – anno 2019	" 174
Tav. E19b	Elenco delle domande ritirate tipo pratica e mese – Anno 2019	" 174

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

Tav. F1	Primi 50 cognomi dei residenti a Modena al 31/12/2019	Pag. 177
Tav. F2	Primi 50 nomi dei residenti per sesso Modena al 31/12/2019	" 177
Tav. F3	Nomi dei nati residenti a Modena nel 2019 (attribuiti ad almeno a 3 persone)	" 178
Tav. G1	Temperature minime e massime a Modena dal 1965 al 2019	Pag. 179
Tav. G2	Precipitazioni idriche a Modena dal 1965 al 2019	" 180
Tav. G3	Precipitazioni nevose a Modena dal 1965 al 2019	" 181
Tav. H1	Arrivi e presenze totali, Comune di Modena – Anni 2009/2019	Pag. 182
Graf. H1	Movimento turisti: arrivi nel Comune di Modena, anni 2009/2019	" 182
Graf. H1bis	Movimento turisti: presenze nel Comune di Modena, anni 2009/2019	" 182
Tav. H1a	Arrivi per mese, Comune di Modena – Anni 2017/2019	" 183
Graf. H1a	Arrivi e presenze per mese, Comune di Modena – Anno 2019	" 183
Tav. H1b	Clienti italiani e stranieri, presenze mensili, Comune di Modena – Anni 2017/2019	" 183
Tav. H2	Capacità ricettiva per tipologia di esercizi, dati Provincia e Comune di Modena – Anno 2019	" 184
Tav. H3	Indicatori ricettività alberghiera: alberghi 1-5 stelle e resid. Alberghiere, Modena 2009/2019	" 184
Tav. H4	Indicatori esercizi complementari. Comune di Modena – Anni 2009/2019	" 185
Tav. H5	Clienti italiani per regione di provenienza: arrivi e presenze Comune di Modena, 2017/2019	" 185
Tav. H6	Turisti stranieri per paese di residenza: arrivi e presenze Comune di Modena – Anni 2017/2019	" 186
Tav. H7	Clienti stranieri per macro aree di provenienza, Comune di Modena – Anni 2017-2019	" 187

INDICE DELLE TAVOLE 2019

Graf. H7	Arrivi clienti stranieri per macro aree di provenienza, Comune di Modena – Anni 2016-2019	"	187
Graf. H7a	Presenze clienti stranieri per macro aree di provenienza, Comune di Modena – Anni 2016-2019	"	187
Tav. I1	Nidi d'infanzia: tipologia, numero di classi e alunni - A.S. 2015/2020	Pag.	188
Tav. I2	Scuola d'infanzia: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2015/2020	"	188
Tav. I3	Scuola primaria: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2015/2020	"	188
Tav. I4	Scuola primaria statale: numero di classi e alunni per circolo – A.S. 2018/2020	"	189
Tav. I5	Scuola secondaria di I grado: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2015/2020	"	189
Tav. I6	Scuola secondaria di II grado: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2015/2020	"	190
Tav. I7	Totale alunni per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena – A.S. 2019/2020	"	190
Graf. I7	Totale alunni e classi per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena – A.S. 2019/2020	"	190
Tav. I8	Nidi d'infanzia comunali: num. sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2019/2020	"	191
Graf. I8	Nidi d'infanzia comunali: percentuale alunni per anno di nascita – A.S. 2019/2020	"	191
Tav. I9	Nidi d'infanzia convenzionati: num. sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2019/20230	"	192
Tav. I10a	Scuole d'infanzia comunali: sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2019/2020	"	193
Tav. I10b	Scuole d'infanzia fondazione Cresciamo: sezioni e alunni per anno nascita – A.S. 2019/2020	"	193
Tav. I11	Scuole d'infanzia statali: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2019/2020	"	193
Tav. I12	Scuole d'infanzia convenzionate: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2019/2020	"	194
Tav. I13	Scuole d'infanzia paritarie: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2019/2020	"	194
Graf. I13	Scuole d'infanzia: suddivisione alunni per tipologia di gestione – A.S. 2019/2020	"	195
Tav. I14	Scuole primarie statali: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2019/2020	"	195
Tav. I15	Scuole primarie statali per circolo: num. alunni per classi e sezioni - A.S. 2019/2020	"	196
Tav. I16	Scuole primarie paritarie: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2019/2020	"	199
Tav. I17	Scuole secondarie statali I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2019/2020	"	199
Tav. I18	Scuole secondarie paritarie I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2019/2020	"	199
Tav. I19	Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni – serie storica anni 2019/2020	"	200
Tav. I20	Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2019/2020	"	200
Tav. I21	Scuole secondarie paritarie 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2019/2020	"	201
Graf. I21	Alunni per struttura degli studi, Comune di Modena – A.S. 2019/2020	"	201
Tav. I21a	Istituti compensivi: alunni per scuola, classi, sezioni – A.S. 2019/2020	"	202
Tav. I22	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per facoltà - A.A. 2019/2020	"	207
Tav. I23	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per dipartimenti dal 2013 al 2020	"	211
Graf. I23	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - studenti iscritti dal 2013 al 2020	"	211
Tav. M1	Aree urbanizzate, verdi e naturali – Comune di Modena, anni 2015/2019	Pag.	212
Graf. M1	Verde per abitante e piste ciclabili – Comune di Modena, anni 2015/2019	"	212
Tav. M2	Rete stradale, trasporto pubblico, aree pedonali e ciclabili – Anni 2015/2019	"	212
Tav. M3	Risorse idriche - Gestione del ciclo dell'acqua – Anni 2015/2019	"	213
Graf. M3	Consumo acqua ed efficienza sistema idrico – Anni 2015/2019	"	213
Tav. M4	Rifiuti: produzione, raccolta, smaltimento e recupero – Anni 2015/2019	"	214
Graf. M4	Produzione di rifiuti totale e raccolta differenziata – Anni 2015/2019	"	214
Tav. M4a	Raccolta differenziata: composizione merceologica – Anni 2015/2019	"	215
Graf. M4a	Composizione raccolta differenziata – Comune di Modena, anno 2019	"	215
Tav. M5	Energia elettrica e gas – indicatori e consumi e produzione- Anni 2015/2019	"	216
Graf. M5	Consumo di energia pro-capite – Comune di Modena, anni 2015/2019	"	216



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2019



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.

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

DEMOGRAFIA

» **POPOLAZIONE IN ETA' 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.

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

» **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.

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

» **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.

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

» **INDICE DI CARICO DI FIGLI PER DONNA IN ETA' 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= $\frac{\text{Pop. resid. anno precedente} + \text{Pop. resid. anno in corso}}{2}$

DEMOGRAFIA

- » **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		
	maschi	femmine	totale	maschi	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 Modena

(*) 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		
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	maschi	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		
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	maschi	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	
<i>POPOLAZIONE PER SESSO</i>	Assoluti	%	Assoluti	%	Assoluti	%	Assoluti	%	Assoluti	%
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 MOCOGLIO	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 2019

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
2019	529	731	740	1.471	5	2.018	2	7

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2019

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 anche 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 1901-2019

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 1901-2019

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
2019	1.471	2.018	-547	6.281	5.300	981	186.741	434

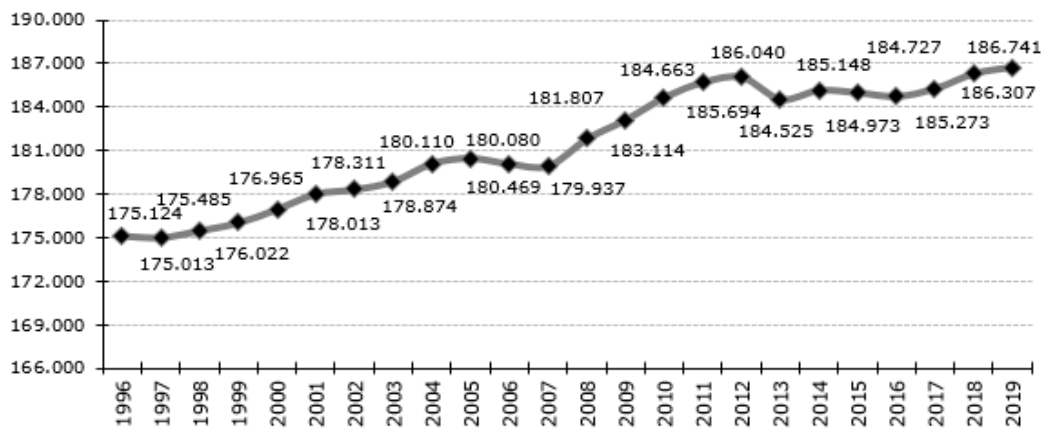
N.B. In alcuni anni (Es. 1971-1981-1986-1991-1992 ecc) la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, per disallineamento degli archivi, in conseguenza dei censimenti.

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

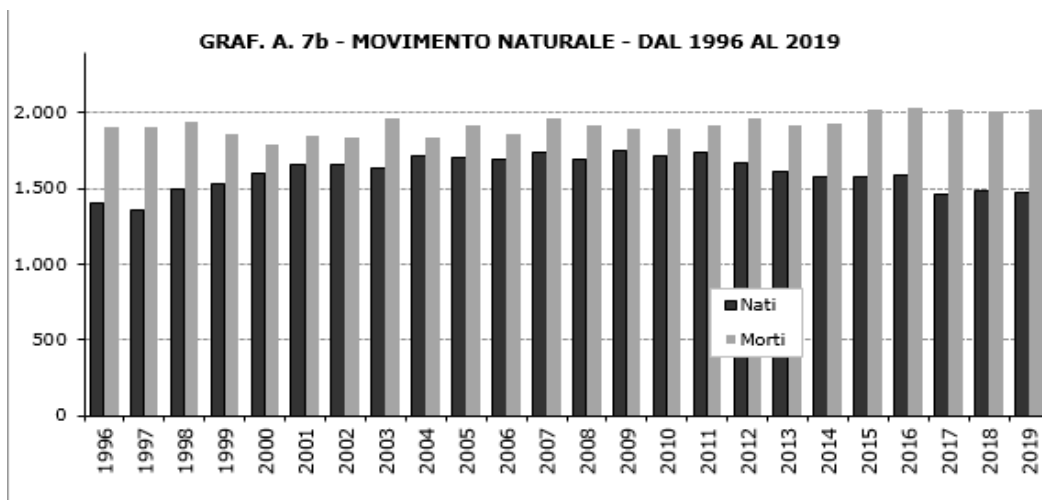
N.B. Nel 2008 la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, a causa di n.11 ripristini anagrafici

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

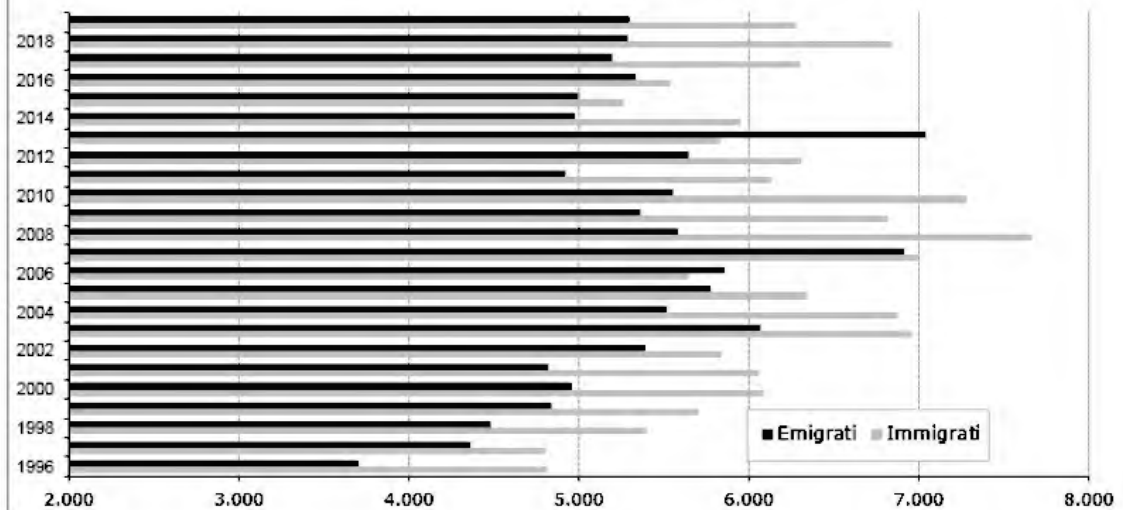
GRAF. A. 7a - POPOLAZIONE RESIDENTE - DAL 1996 AL 2019



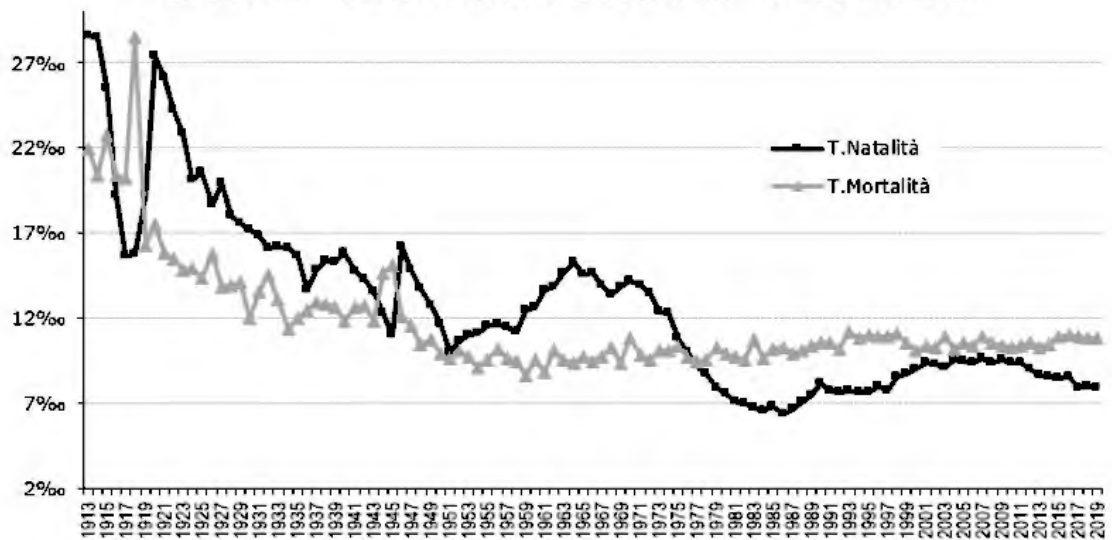
GRAF. A. 7b - MOVIMENTO NATURALE - DAL 1996 AL 2019



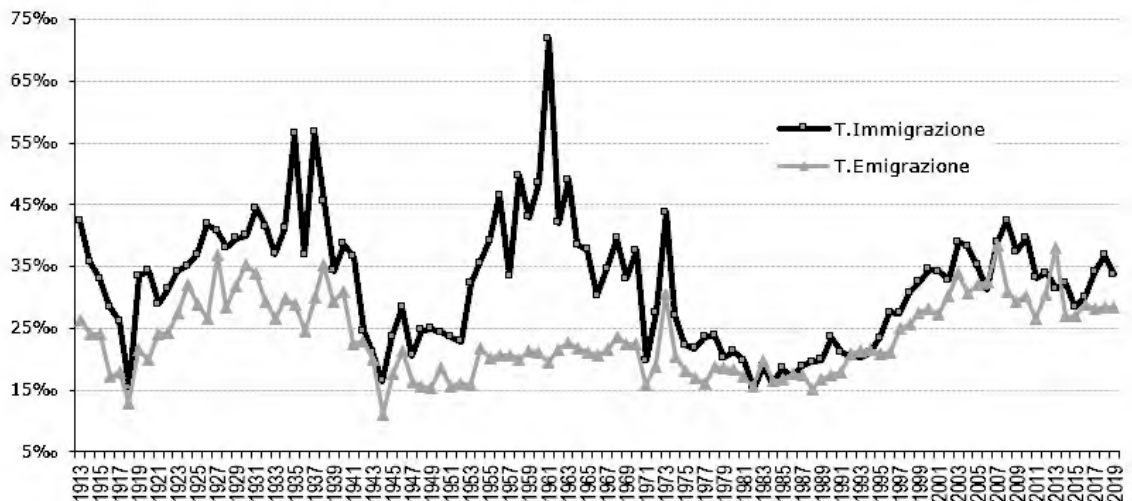
GRAF. A. 7c - MOVIMENTO MIGRATORIO - DAL 1996 AL 2019



GRAF. A. 7d - TASSI DI NATALITA' E MORTALITA' - DAL 1913 AL 2019



GRAF. A. 7e - TASSI DI IMMIGRAZIONE ED EMIGRAZIONE - DAL 1913 AL 2019



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

COMUNI	Distanza in Km. dal capoluogo	Superficie territoriale in Km ²	CENSIMENTO 2011		31/12/2018		31/12/2019	
			popolaz. resid.	densità	popolaz. Resid.	densità	popolaz. Resid.	densità
BASTIGLIA	13	10,51	3.985	379	4.263	406	4.261	405
BOMPORTO	15	38,59	9.761	253	10.189	264	10.208	265
CAMPOGALLIANO	12	35,19	8.514	242	8.802	250	8.740	248
CAMPOSANTO	26	22,49	3.171	141	3.172	141	3.203	142
CARPI	20	131,14	67.268	513	71.836	548	71.347	544
CASTELFRANCO EMILIA	13	101,31	31.656	312	33.059	326	33.079	327
CASTELNUOVO RANGONE	13	22,41	14.116	630	15.083	673	15.133	675
CASTELVETRO DI MODENA	19	49,49	11.012	223	11.323	229	11.297	228
CAVEZZO	26	26,75	7.196	269	6.960	260	7.021	262
CONCORDIA SULLA SECCHIA	38	41,15	8.968	218	8.373	203	8.317	202
FANANO	63	89,91	3.028	34	2.950	33	2.971	33
FINALE EMILIA	42	104,35	15.713	151	15.415	148	15.218	146
FIORANO MODENESE	18	26,31	16.945	644	17.064	649	17.108	650
FIUMALBO	81	39,28	1.304	33	1.222	31	1.205	31
FORMIGINE	11	46,82	33.667	719	34.559	738	34.638	740
FRASSINORO	65	95,90	1.997	21	1.883	20	1.857	19
GUIGLIA	35	48,94	3.999	82	3.907	80	3.935	80
LAMA MOCOGNO	56	63,77	2.844	45	2.675	42	2.671	42
MARANELLO	18	32,71	16.622	508	17.680	541	17.659	540
MARANO SUL PANARO	27	45,14	4.787	106	5.264	117	5.280	117
MEDOLLA	27	26,78	6.322	236	6.256	234	6.243	233
MIRANDOLA	32	137,00	23.960	175	23.895	174	24.134	176
MODENA	-	183,23	179.149	978	186.307	1.017	186.741	1.019
MONTECRETO	64	31,12	1.000	32	937	30	918	29
MONTEFIORINO	55	45,32	2.253	50	2.122	47	2.129	47
MONTESE	56	80,73	3.357	42	3.315	41	3.267	40
NONANTOLA	10	54,79	15.179	277	16.122	294	16.116	294
NOVI DI MODENA	35	51,67	10.972	212	10.066	195	10.040	194
PALAGANO	59	60,40	2.354	39	2.120	35	2.071	34
PAVULLO NEL FRIGNANO	44	144,03	17.198	119	17.680	123	17.904	124
PIEVEPELAGO	75	76,43	2.241	29	2.327	30	2.297	30
POLINAGO	55	53,80	1.742	32	1.618	30	1.604	30
PRIGNANO SULLA SECCHIA	40	80,44	3.773	47	3.734	46	3.761	47
RAVARINO	19	28,40	6.165	217	6.173	217	6.169	217
RIOLUNATO	70	45,14	759	17	692	15	686	15
SAN CESARIO SUL PANARO	17	27,22	6.117	225	6.513	239	6.546	240
SAN FELICE SUL PANARO	33	51,51	11.026	214	10.862	211	10.847	211
SAN POSSIDONIO	35	17,01	3.621	213	3.552	209	3.489	205
SAN PROSPERO	20	34,40	5.841	170	5.977	174	6.051	176
SASSUOLO	20	38,56	39.885	1.034	40.918	1.061	40.875	1.060
SAVIGNANO SUL PANARO	26	25,19	9.276	368	9.251	367	9.285	369
SERRAMAZZONI	36	93,27	8.014	86	8.430	90	8.504	91
SESTOLA	67	52,39	2.602	50	2.485	47	2.466	47
SOLIERA	14	50,89	15.061	296	15.427	303	15.644	307
SPILAMBERTO	16	29,24	12.130	415	12.859	440	12.825	439
VIGNOLA	23	22,70	24.344	1.072	25.493	1.123	25.633	1.129
ZOCCA	48	69,04	4.883	71	4.583	66	4.577	66
PROVINCIA DI MODENA	-	2.682,86	685.777	256	705.393	263	705.970	263

FONTI:

- Osservatorio demografico Provincia di Modena

- 14° Censimento della Popolazione

(*) Densità = Popolazione residente / Superficie territoriale

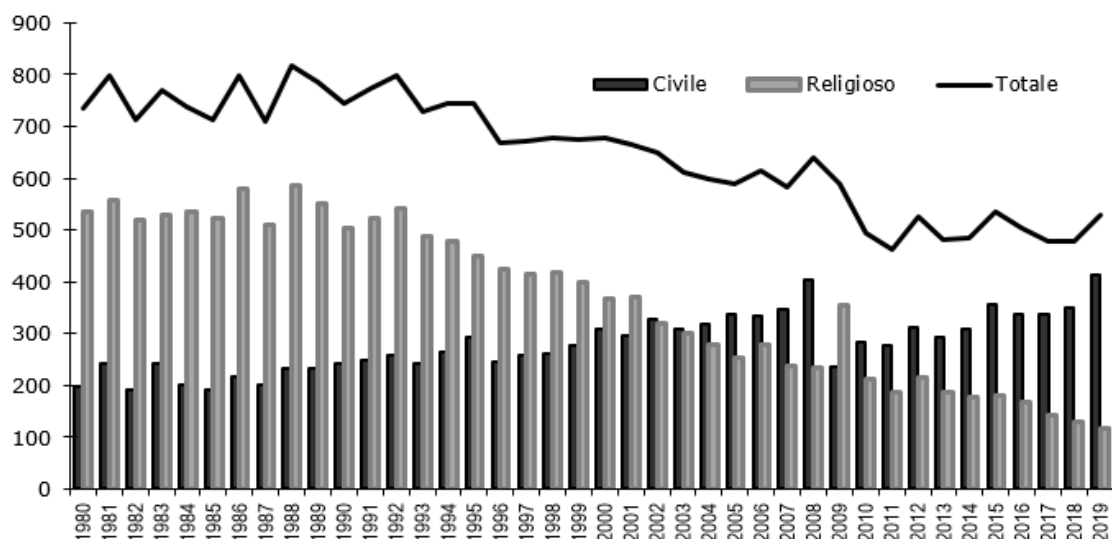
TAV. A. 9 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO L' ETA' DEGLI SPOSI - ANNO 2019

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	3	15	5	2	1	1	1	-	28
25-29	1	12	39	11	1	2	-	1	67
30-34	1	7	29	66	15	3	2	-	123
35-39	1	1	15	26	22	6	2	1	74
40-44	-	1	9	11	24	20	6	3	74
45-49	-	-	1	2	10	21	12	10	56
50 E +	-	2	3	6	4	8	30	55	108
TOTALE	6	38	101	124	77	61	53	70	530

TAV. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI SECONDO IL RITO - COMUNE DI MODENA - DAL 2000 AL 2019

ANNO	RITO		
	civile	religioso	totale
2000		367	677
2001		370	665
2002		321	650
2003		302	610
2004		280	599
2005		253	590
2006		280	614
2007		237	582
2008		235	639
2009		235	589
2010		211	493
2011		185	463
2012		216	527
2013		188	480
2014		176	485
2015		181	536
2016		167	505
2017		142	479
2018		128	477
2019		117	530

GRAF. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO IL RITO - 1980/2019



TAV. A. 10a - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE - COMUNE DI MODENA - DAL 2012 AL 2019

STATO CIVILE DELLA SPOSA	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SCONOSCIUTO	.	.	.	.	.	.	.	40,7
NUBILE	32,3	33,4	33,4	33,7	35,1	34,5	33,7	33,9
VEDOVA	.	52,0	51,9	51,5	51,4	62,0	53,0	51,5
DIVORZIATA	46,1	45,5	45,9	47,2	46,7	46,7	46,0	48,1
TOTALE	33,8	34,6	35,3	35,9	37,2	36,9	36,6	37,0

STATO CIVILE DELLO SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SCONOSCIUTO	.	.	.	.	.	.	.	38,0
CELIBE	34,7	36,4	36,2	36,8	37,5	37,7	36,8	35,8
VEDOVO	67,3	71,0	69,0	66,0	70,1	68,0	69,4	68,9
DIVORZIATO	49,0	49,5	52,0	53,4	51,5	53,1	51,8	53,0
TOTALE	37,2	38,2	39,2	39,6	40,4	40,7	40,4	40,4

**TAV. A. 10b - MATRIMONI PER TIPO DI RITO E NAZIONALITA' DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2012 AL 2019**
RITO RELIGIOSO

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ITALIANO ITALIANA	196	169	158	167	147	125	111	99
ITALIANO STRANIERA	11	8	12	8	9	10	6	13
STRANIERO ITALIANA	4	3	1	2	3	3	3	2
STRANIERO STRANIERA	5	8	5	4	8	4	8	3
TOTALE	216	188	176	181	167	142	128	117

RITO CIVILE

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ITALIANO ITALIANA	181	181	179	218	209	201	201	252
ITALIANO STRANIERA	49	44	59	61	57	63	78	60
STRANIERO ITALIANA	17	23	15	22	20	17	20	33
STRANIERO STRANIERA	64	44	56	54	52	56	50	68
TOTALE	311	292	309	355	338	337	349	413

TOTALE - Dati assoluti

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ITALIANO ITALIANA	377	350	337	385	356	326	312	351
ITALIANO STRANIERA	60	52	71	69	66	73	84	73
STRANIERO ITALIANA	21	26	16	24	23	20	23	35
STRANIERO STRANIERA	69	52	61	58	60	60	58	71
TOTALE	527	480	485	536	505	479	477	530

TOTALE - Dati percentuali

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ITALIANO ITALIANA	71,5	72,9	69,5	71,8	70,5	68,1	65,4	66,2
ITALIANO STRANIERA	11,4	10,8	14,6	12,9	13,1	15,2	17,6	13,8
STRANIERO ITALIANA	4,0	5,4	3,3	4,5	4,6	4,2	4,8	6,6
STRANIERO STRANIERA	13,1	10,8	12,6	10,8	11,9	12,5	12,2	13,4
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 2012 AL 2019**

RITO RELIGIOSO

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SCONOSCIUTO e CELIBE	-	-	-	-	-	-	-	1
DIVORZIATA e CELIBE	1	2	-	4	-	1	3	3
DIVORZIATA e VEDOVO	-	1	-	-	-	-	-	-
DIVORZIATA e DIVORZIATO	-	1	1	3	1	-	-	1
NUBILE e CELIBE	209	181	163	170	163	137	119	109
NUBILE e DIVORZIATO	5	2	7	3	3	3	2	1
NUBILE e VEDOVO	1	-	3	-	-	1	2	2
VEDOVA e CELIBE	-	1	2	1	-	-	1	-
VEDOVA e VEDOVO	-	-	-	-	-	-	1	-
TOTALE	216	188	176	181	167	142	128	117

RITO CIVILE

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SCONOSCIUTO e SCONOSCIUTO	-	-	-	-	-	-	-	1
DIVORZIATA e CELIBE	30	18	27	33	38	38	52	45
DIVORZIATA e DIVORZIATO	23	16	31	26	32	40	39	45
DIVORZIATA e VEDOVO	5	5	2	7	3	4	5	8
SCONOSCIUTO e VEDOVO	-	-	-	-	-	-	-	1
NUBILE e SCONOSCIUTO	-	-	-	-	-	-	-	1
NUBILE e CELIBE	207	229	208	241	204	214	201	234
NUBILE e DIVORZIATO	43	17	30	36	47	34	42	67
NUBILE e VEDOVO	3	3	4	3	4	2	3	1
VEDOVA e CELIBE	-	2	3	4	4	2	1	5
VEDOVA e DIVORZIATO	-	1	2	3	6	3	4	4
VEDOVA e VEDOVO	-	1	2	2	-	-	2	1
TOTALE	311	292	309	355	338	337	349	413

TOTALE

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SCONOSCIUTO e SCONOSCIUTO	-	-	-	-	-	-	-	1
SCONOSCIUTO e CELIBE	-	-	-	-	-	-	-	1
DIVORZIATA e CELIBE	31	20	27	37	38	39	55	48
DIVORZIATA e DIVORZIATO	23	17	32	29	33	40	39	46
DIVORZIATA e VEDOVO	5	6	2	7	3	4	5	8
SCONOSCIUTO e VEDOVO	-	-	-	-	-	-	-	1
NUBILE e SCONOSCIUTO	-	-	-	-	-	-	-	1
NUBILE e CELIBE	416	410	371	411	367	351	320	343
NUBILE e DIVORZIATO	48	19	37	39	50	37	44	68
NUBILE e VEDOVO	4	3	7	3	4	3	5	3
VEDOVA e CELIBE	-	3	5	5	4	2	2	5
VEDOVA e DIVORZIATO	-	1	2	3	6	3	4	4
VEDOVA e VEDOVO	-	1	2	2	-	-	3	1
TOTALE	527	480	485	536	505	479	477	530

TAV. A. 10c1 - MATRIMONI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ITALIANO ITALIANA	ITALIANO STRANIERA	STRANIERO ITALIANA	STRANIERO STRANIERA	TOTALE
DIVORZIATA e CELIBE	28	10	5	5	48
DIVORZIATA e DIVORZIATO	31	9	-	6	46
DIVORZIATA e VEDOVO	5	3	-	-	8
NUBILE e SCONOSCIUTO	-	-	1	-	1
NUBILE e CELIBE	234	33	26	50	343
NUBILE e DIVORZIATO	47	13	2	6	68
NUBILE e VEDOVO	2	-	-	1	3
VEDOVA e CELIBE	4	1	-	-	5
VEDOVA e DIVORZIATO	-	1	1	2	4
VEDOVA e VEDOVO	-	1	-	-	1
SCONOSCIUTO e SCONOSC.	-	-	-	1	1
SCONOSCIUTO e CELIBE	-	1	-	-	1
SCONOSCIUTO e VEDOVO	-	1	-	-	1
TOTALE	351	73	35	71	530

TAV. A. 10d - MATRIMONI PER ETA' MEDIA E STATO CIVILE DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA - 2012/2019

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO															
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	lei	lui	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	44,0	43,1
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	50,7	55,9
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	58,6	72,6
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	32,2	34,5
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	42,1	51,3
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	42,7	53,7
NUBILE e SCONOSCIUTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	34,0
VEDOVA e CELIBE	-	-	49,3	54,3	40,8	41,8	51,6	46,0	44,8	49,3	62,5	56,5	45,0	61,0	51,4	49,8
VEDOVA e DIVORZIATO	-	-	47,0	51,0	69,5	69,5	51,7	53,3	55,8	64,5	61,7	69,0	50,0	49,0	48,5	49,3
VEDOVA e VEDOVO	-	-	65,0	74,0	62,0	72,5	51,0	64,0	-	-	-	-	62,3	76,3	64,0	79,0
SCONOSCIUTO e SCON.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	42,0
SCONOSCIUTO e CELIBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	31,0
SCONOSCIUTO e VEDOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	75,0
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	37,0	40,4

TAV. A. 10d1 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER NAZIONALITA' - COMUNE DI MODENA - 2012/2019

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO															
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	lei	lui	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	38,5	41,4
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	37,7	46,1
STRANIERO ITALIANA	35,1	32,5	32,7	34,1	32,9	36,8	31,5	32,4	40,2	35,2	33,5	34,1	30,6	31,6	31,1	
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	31,4	34,6
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	37,0	40,4

**TAV. A. 10d2 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2019**

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	45,5	45,1	42,5	47,5	44,8	31,8	38,0	34,6	44,0	43,1
DIVORZIATA e DIVORZIATO	54,3	58,6	47,2	56,9	.	.	37,2	40,3	50,7	55,9
DIVORZIATA e VEDOVO	61,6	74,2	53,7	70,0	.	.	.	.	58,6	72,6
NUBILE e SCONOSCIUTO	.	.	.	.	30,0	34,0	.	.	30,0	34,0
NUBILE e CELIBE	33,2	35,2	32,8	37,2	28,6	29,9	29,1	32,3	32,2	34,5
NUBILE e DIVORZIATO	46,5	53,4	32,8	49,7	33,0	37,0	30,2	42,7	42,1	51,3
NUBILE e VEDOVO	47,5	59,5	.	.	.	.	33,0	42,0	42,7	53,7
VEDOVA e CELIBE	54,3	52,0	40,0	41,0	.	.	.	.	51,4	49,8
VEDOVA e DIVORZIATO	.	.	46,0	65,0	42,0	42,0	53,0	45,0	48,5	49,3
VEDOVA e VEDOVO	.	.	64,0	79,0	.	.	.	.	64,0	79,0
SCONOSCIUTO e SCONOSC.	.	.	.	.	.	.	42,0	42,0	42,0	42,0
SCONOSCIUTO e CELIBE	.	.	32,0	31,0	.	.	.	.	32,0	31,0
SCONOSCIUTO e VEDOVO	.	.	48,0	75,0	.	.	.	.	48,0	75,0
TOTALE	38,5	41,4	37,7	46,1	31,6	31,1	31,4	34,6	37,0	40,4

TAV. A. 10e - MATRIMONI PER CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA DAL 2012 AL 2019

dati assoluti

CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENTRAMBI LAVORANO	296	293	344	367	315	261	316	353
LAVORA SOLO LO SPOSO	70	77	77	103	97	50	64	95
LAVORA SOLO LA SPOSA	24	24	20	25	30	13	19	23
ENTRAMBI NON LAVORANO	14	22	21	17	23	15	19	31
SPOSO LAVORA, SPOSA SCONOSCIUTA	.	1	9	11	17	9	14	7
SPOSO SCONOSCIUTA, SPOSA LAVORA	.	2	4	4	11	5	8	3
ENTRAMBI SCONOSCIUTA	123	61	10	9	12	126	37	18
TOTALE	527	480	485	536	505	479	477	530

dati percentuali

CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENTRAMBI LAVORANO	56,2	61,0	70,9	68,5	62,4	54,5	66,2	66,6
LAVORA SOLO LO SPOSO	13,3	16,0	15,9	19,2	19,2	10,4	13,4	17,9
LAVORA SOLO LA SPOSA	4,6	5,0	4,1	4,7	5,9	2,7	4,0	4,3
ENTRAMBI NON LAVORANO	2,7	4,6	4,3	3,2	4,6	3,1	4,0	5,8
SPOSO LAVORA, SPOSA SCONOSCIUTA	.	0,2	1,9	2,1	3,4	1,9	2,9	1,3
SPOSO SCONOSCIUTA, SPOSA LAVORA	.	0,4	0,8	0,7	2,2	1,0	1,7	0,6
ENTRAMBI SCONOSCIUTA	23,3	12,7	2,1	1,7	2,4	26,3	7,8	3,4
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 2012 AL 2019

TITOLO DI STUDIO SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPLOMA SUP. e DIPLOMA SUP.	49	56	60	48	55	35	4	5
DIPLOMA SUP. e LAUREA DIPLOMA	5	3	6	5	6	2	2	4
SUP. e LIC. ELEMENTARE DIPLOMA	5	1	5	5	3	3	-	-
SUP. e LIC. MEDIA DIPLOMA SUP. e	14	35	36	40	30	12	12	9
SCONOSCIUTO LAUREA e DIPLOMA SUP.	1	-	1	1	-	1	1	3
LAUREA e LAUREA	6	4	5	6	4	9	68	89
LAUREA e LIC. ELEMENTARE LAUREA e LIC. MEDIA	-	-	-	1	1	1	-	-
LAUREA e SCONOSCIUTO	-	-	1	1	1	1	10	6
LIC.ELEME e DIPLOMA SUP.	10	9	11	24	20	6	-	-
LIC.ELEME e LAUREA	-	1	-	1	-	3	-	-
LIC. ELEM. e LIC. ELEMENTARE LIC.	93	75	93	87	74	71	2	4
ELEMENTARE e LIC. MEDIA LIC.	64	68	65	70	66	57	3	2
ELEMANTARE e SCONOSCIUTO LIC.	-	-	1	2	2	2	-	1
MEDIA e DIPLOMA SUP.	41	35	54	65	51	32	2	3
LIC. MEDIA e LAUREA	1	1	2	5	2	3	36	41
LIC. MEDIA e LIC. ELEMENTARE LIC.	23	20	36	33	42	22	6	8
MEDIA e LIC. MEDIA	89	104	92	119	116	110	202	229
LIC. MEDIA e SCONOSCIUTO	-	-	2	2	3	6	6	5
SCONOSCIUTO e DIPLOMA SUP.	-	-	1	4	2	3	-	2
SCONOSCIUTO e LAUREA	-	-	1	-	1	1	3	6
SCONOSCIUTO e LIC. ELEMENTARE	-	-	1	4	3	2	2	-
SCONOSCIUTO e LIC.MEDIA	-	-	4	4	3	7	17	13
NON INDICATO PER ENTRAMBI	123	64	6	4	11	75	33	32
TOTALE	527	480	485	536	505	479	477	530

(*) il titolo di studio laurea comprende anche eventuali titoli post laurea

**TAV. A. 10g - MATRIMONI PER CONDIZIONE PROFESSIONALE DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2012 AL 2019**

CONDIZIONE PROFESSIONALE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
IMPRESA./LIB. PROFESS. e IMPRESA./LIB. PROFESS.	14	14	24	15	10	9	10	10
IMPRESA./LIB. PROFESS. e LAV. IN PROPRIO	4	2	3	2	3	0	4	2
IMPRESA./LIB. PROFESS. e NON LAVORA	2	0	2	0	1	0	0	2
IMPRESA./LIB. PROFESS. e OPERAIO/LAV. DIP.	2	4	4	3	3	4	5	7
IMPRESA./LIB. PROFESS. e DIRIGENTE/IMPIEGATO	16	14	10	19	18	14	21	16
IMPRESA./LIB. PROFESS. e SCONOSCIUTA	-	0	0	0	0	1	0	1
LAV. IN PROPRIO e IMPRESA./LIB. PROFESS.	3	2	1	1	1	4	8	3
LAV. IN PROPRIO e LAV. IN PROPRIO	2	5	6	7	6	3	5	3
LAV. IN PROPRIO e DIRIGENTE/IMPIEGATO	1	10	3	1	2	1	5	4
LAV. IN PROPRIO e OPERAIO/LAV. DIP.	1	2	5	4	2	2	6	4
LAV. IN PROPRIO e NON LAVORA	1	4	0	2	1	1	0	2
LAV. IN PROPRIO e SCONOSCIUTA	-	0	0	1	1	0	0	1
NON LAVORA e DIRIGENTE/IMPIEGATO	23	23	22	29	25	10	14	18
NON LAVORA e IMPRESA./LIB. PROFESS.	4	6	6	10	9	7	12	7
NON LAVORA e LAV. IN PROPRIO	4	7	8	10	6	1	9	10
NON LAVORA e NON LAVORA	14	22	21	17	23	15	19	31
NON LAVORA e OPERAIO/LAV. DIPENDENTE	39	41	41	54	57	32	29	60
NON LAVORA e SCONOSCIUTA	-	0	0	1	1	3	2	0
OPERAIO/LAV. DIP. e IMPRESA./LIB. PROFESS.	2	3	12	7	6	2	2	5
OPERAIO/LAV. DIP. e LAV. IN PROPRIO	9	12	17	12	8	5	5	7
OPERAIO/ LAV. DIP. e NON LAVORA	12	12	13	14	13	5	12	12
OPERAIO/LAV.DIP. e OPERAIO/LAV.DIP.	41	45	61	63	47	41	51	66
OPERAIO/LAV. DIP. e DIRIGENTE/IMPIEGATO	7	7	22	23	17	15	10	10
OPERAIO/LAV. DIP. e SCONOSCIUTA	-	1	2	1	4	2	5	1
DIRIGENTE/IMPIEGATO e IMPRESA./LIB. PROFESS.	35	24	41	22	23	31	31	50
DIRIGENTE/IMPIEGATO e LAV. IN PROPRIO	12	11	16	21	17	10	8	18
DIRIGENTE/IMPIEGATO e NON LAVORA	9	8	5	9	15	7	7	7
DIRIGENTE/IMPIEGATO e OPERAIO/LAV.DIPENDENTE	33	39	29	63	49	34	53	29
DIRIGENTE/IMPIEGATO e DIRIGENTE/IMPIEGATO	114	99	90	104	103	86	92	119
DIRIGENTE/IMPIEGATO e SCONOSCIUTA	-	1	2	2	6	2	3	0
SCONOSCIUTA e DIRIGENTE/IMPIEGATO	-	0	2	4	2	1	2	4
SCONOSCIUTA e IMPRESA./LIB. PROFESS.	-	0	0	1	4	2	1	0
SCONOSCIUTA e LAV. IN PROPRIO	0	1	0	1	3	2	2	0
SCONOSCIUTA e NON LAVORA	-	0	0	2	2	6	5	2
SCONOSCIUTA e OPERAIO/LAV. DIPENDENTE	0	0	7	5	8	4	9	3
SCONOSCIUTA e SCONOSCIUTA	123	61	10	6	9	117	30	16
TOTALE	527	480	485	536	505	479	477	530

**TAV. A. 10k - MATRIMONI PER MEDIA ANNI DI DIFFERENZA TRA LUI E LEI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2012 AL 2019**

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ITALIANO ITALIANA	3,2	3,0	3,1	3,2	3,1	3,3	3,3	2,8
ITALIANO STRANIERA	6,1	8,8	8,7	8,9	8,0	7,2	8,3	8,4
STRANIERO ITALIANA	-2,7	1,4	3,9	0,9	-5,0	-1,7	-3,6	-0,5
STRANIERO STRANIERA	3,3	2,7	2,6	2,4	2,0	3,8	3,2	3,2
TOTALE	3,3	3,5	3,9	3,7	3,2	3,8	3,8	3,4

**TAV. 12a - NATI VIVI A MODENA SECONDO LA FILIAZIONE E L'ETA' DELLA MADRE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2019 -**

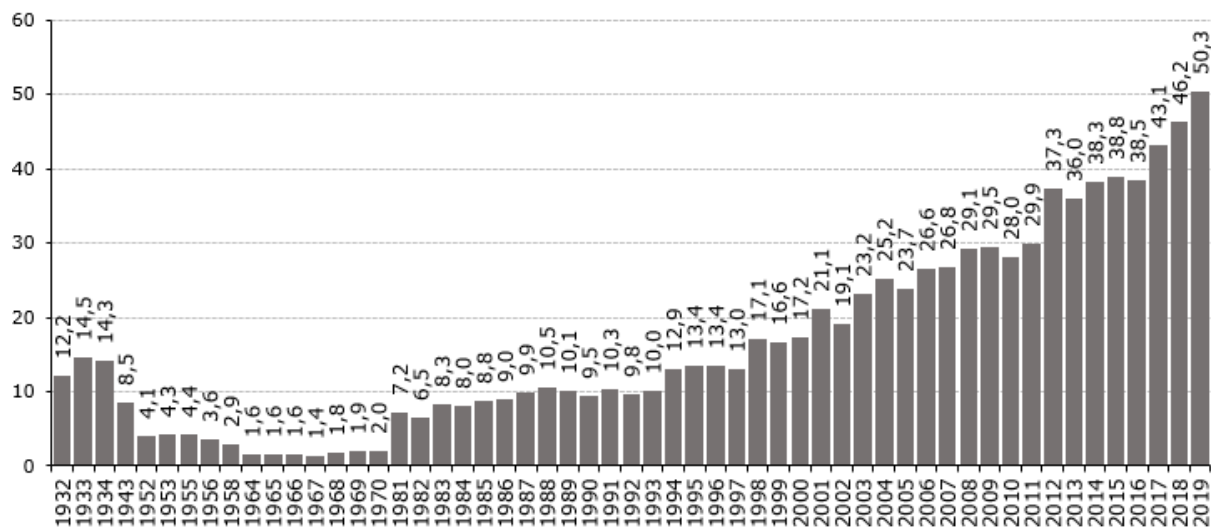
Dati assoluti

FILIAZIONE	ETA' DELLA MADRE								TOTALE
	età ignota	fino a 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 e +	
LEGITTIMI	2	5	25	130	304	206	59	-	731
RICON. MADRE	-	-	-	1	-	-	-	1	2
RICON. ENTRAMBI	1	10	61	179	237	179	60	11	738
TOTALE	3	15	86	310	541	385	119	12	1.471

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	66,7	33,3	29,1	41,9	56,2	53,5	49,6	-	49,7
RICON. MADRE	-	-	-	0,3	-	-	-	8,3	0,1
RICON. ENTRAMBI	33,3	66,7	70,9	57,7	43,8	46,5	50,4	91,7	50,2
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 2019
valori percentuali**



TAV. A. 12a1 - NATI VIVI, RESIDENTI PER CITTADINANZA DEI GENITORI - COMUNE DI MODENA - 2019

CITTADINANZA PADRE	CITTADINANZA MADRE			TOTALE
	estera	italiana	sconosciuta	
ESTERA	432	88		520
ITALIANA	114	816		930
SCONOSCIUTA	9	10	2	21
TOTALE	555	914	2	1.471

TAV. A. 12b - NATI RESIDENTI A MODENA PER CITTADINANZA DEI GENITORI DAL 2011 AL 2019
dati assoluti

CITTADINANZA GENITORI	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENTRAMBI ITALIANI	1.034	1.039	960	918	883	810	832	863	816
SOLO UNO STRANIERO	142	126	140	188	155	258	155	193	202
ENTRAMBI STRANIERI	514	471	471	436	502	482	454	407	432
ITALIANA E SCONOSCIUTA	15	16	11	14	21	9	6	6	10
STRANIERA E SCONOSCIUTA	27	17	22	16	11	22	13	13	9
ENTRAMBI SCONOSCIUTI	3	2	5	6	2	1	1	2	2
TOTALE NATI	1.735	1.671	1.609	1.578	1.574	1.582	1.461	1.484	1.471

dati percentuali

CITTADINANZA GENITORI	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ENTRAMBI ITALIANI	62,2	59,7	58,2	56,1	51,2	56,9	58,2	58,2	55,5
SOLO UNO STRANIERO	7,5	8,7	11,9	9,8	16,3	10,6	13,0	13,0	13,7
ENTRAMBI STRANIERI	28,2	29,3	27,6	31,9	30,5	31,1	27,4	27,4	29,4
ITALIANA E SCONOSCIUTA	1,0	0,7	0,9	1,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,7
STRANIERA E SCONOSCIUTA	1,0	1,4	1,0	0,7	1,4	0,9	0,9	0,9	0,6
ENTRAMBI SCONOSCIUTI	0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	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

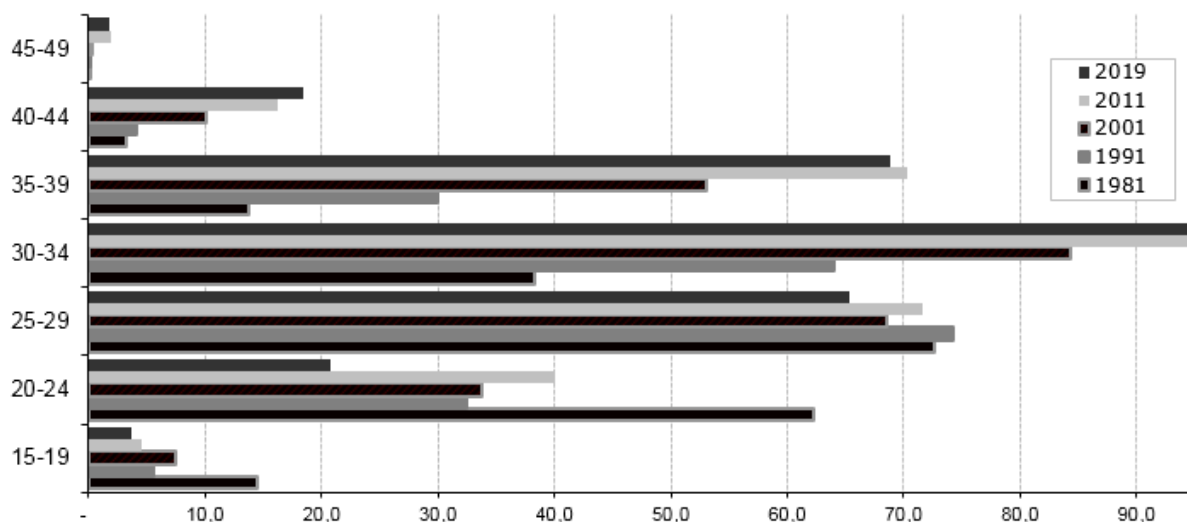
TAV. A. 14 - PROPORZIONE DI DONNE CONIUGATE SU 1.000 DONNE RESIDENTI PER CLASSI DI ETA' COMUNE DI MODENA - DAL 1989 AL 2019

ANNI	CLASSI DI ETA'							TOTALE
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	
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
2019	1	34	176	401	542	582	602	382

TAV. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' PER CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA 1990 -2019

ANNI	CLASSI DI ETA'							TOTALE
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	
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
2019	3,7	20,8	65,3	102,5	68,9	18,4	1,7	38,7

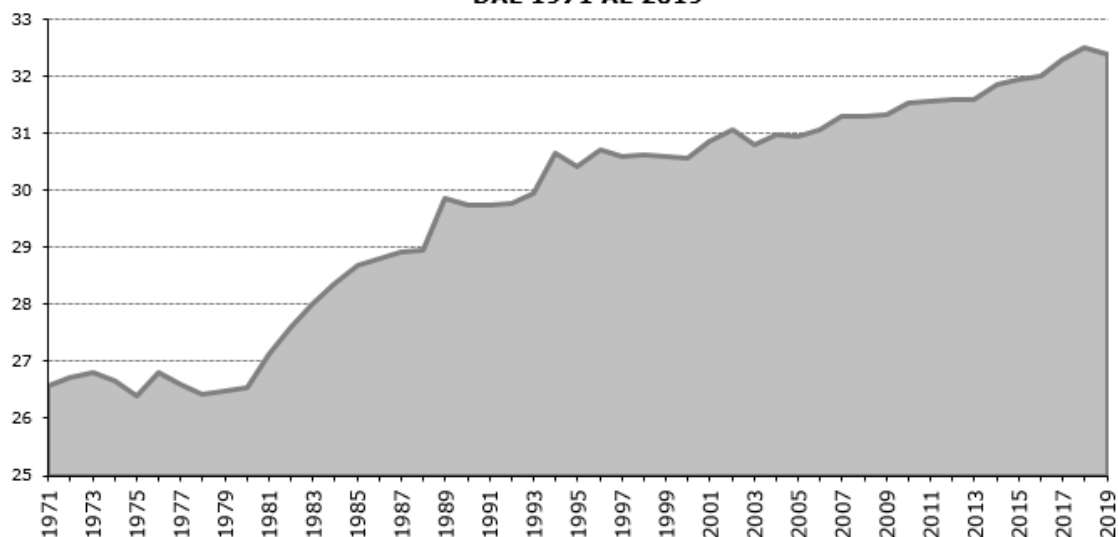
GRAF. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' DELLE DONNE MODENESI PER CLASSI DI ETA'



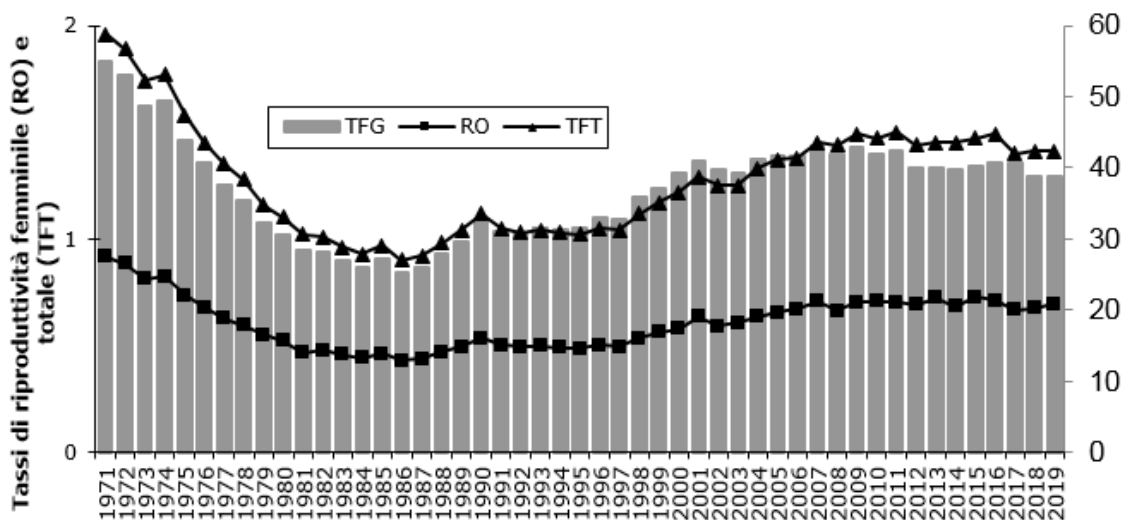
TAV. A. 16 - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA POPOLAZIONE MODENESE 1979-2019

ANNO	N. MEDIO DI FIGLI PER DONNA FECONDA	ETA' MEDIA AL PARTO	TASSO NETTO DI RIPRODUTT. FEMMINILE	TASSO GENERICI DI FECONDITA'	TASSO GENERICI DI NATALITA'	NATI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE
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
2019	1,41	32,37	697	38,84	7,89	1.471

**GRAF. A. 16a - ETA' MEDIA AL PARTO DELLE DONNE MODENESI
DAL 1971 AL 2019**



**GRAF. A. 16b - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA
POPOLAZIONE MODENESE DAL 1971 AL 2019**



TAV. A. 17 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO E CLASSI DI ETA' - MODENA, ANNO 2019

CLASSI DI ETA'	MASCHI		FEMMINE		TOTALE	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
0	2	0,2	6	0,5	8	0,4
1-4	1	0,1	-	-	1	0,1
5-9	1	0,1	-	-	1	0,1
10-14	1	0,1	-	-	1	0,1
15-24	2	0,2	1	0,1	3	0,2
25-34	3	0,3	2	0,2	5	0,3
35-44	13	1,4	10	0,9	23	1,1
45-54	25	2,8	13	1,2	38	1,9
55-64	56	6,2	35	3,1	91	4,5
65-74	109	12,1	98	8,8	207	10,3
75-84	305	33,9	240	21,5	545	27,0
85 E +	383	42,5	712	63,7	1.095	54,3
TOTALE	901	100,0	1.117	100,0	2.018	100,0

**TAV. A. 18 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO, CLASSI DI ETA' E SESSO
COMUNE DI MODENA - ANNO 2019 -**

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	-	-	1	2						21
II Tumori	-	1	1	25	35	34	48	60	73	277
III Malattie del sangue, degli organi ematopoietici e alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-						1	-	1
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	1	5	3				10	35
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-			1	2	7	12	35	57
VI Malattie del sistema nervoso	-	-		1	4	4	13	15	25	62
VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	-	-								
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-		10	15	15	27	43	150	260
X Malattie del sistema respiratorio	-	-		2	4			19	54	88
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-			2	-	7	5	11	25
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 genito-urinario	-	-					1	2	9	12
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	1	-	-							1
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	1	1	-	-	-					2
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	-							2	2
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-								
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	1		12	2					35
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	-	-		7	2					14
NON CLASSIFICATO	-	-		1	2			1	-	6
TOTALE	2	3	3	66	72	67	128	177	383	901

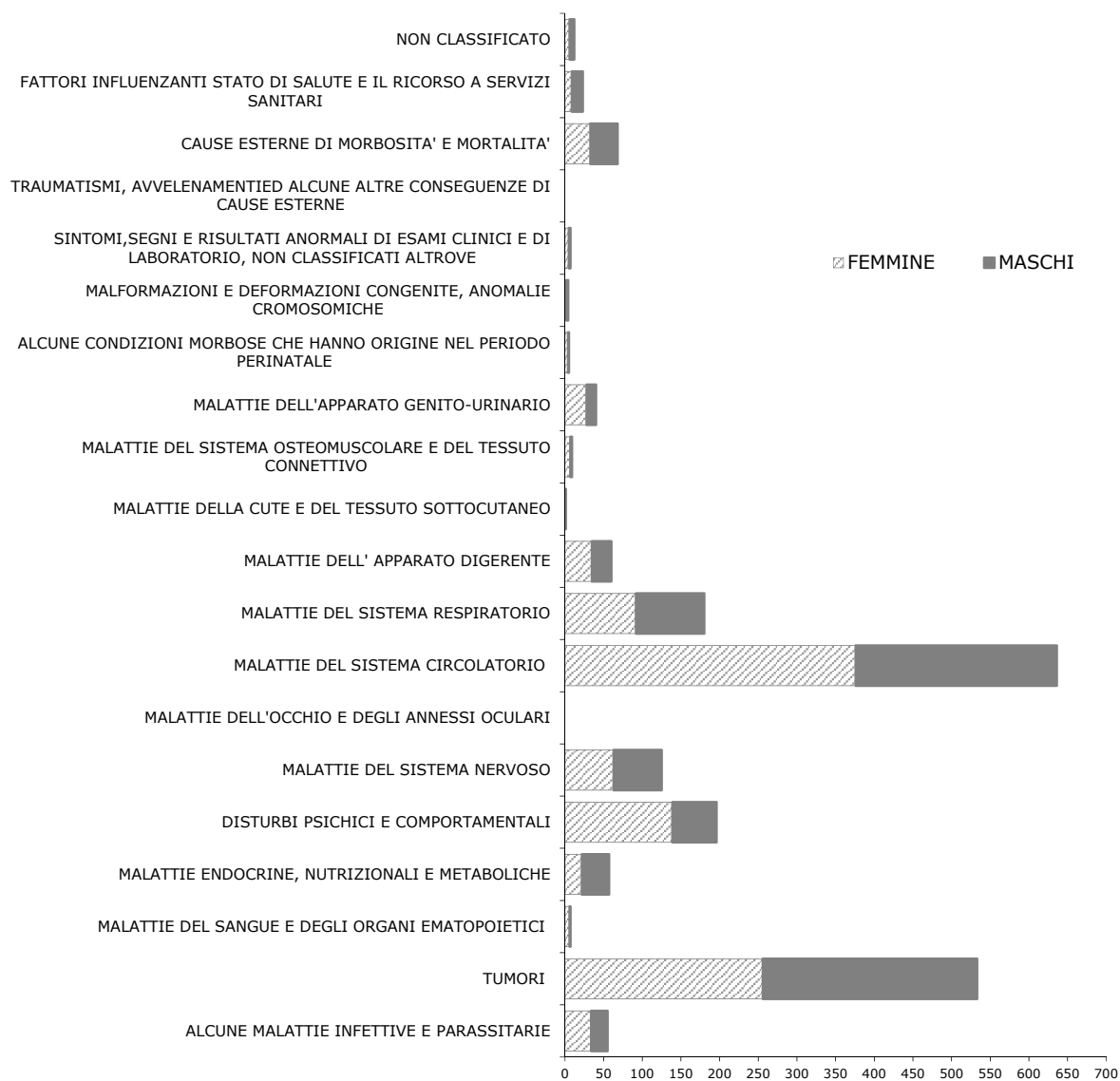
FEMMINE

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	2	3	27	34
II Tumori	-	-		21	41	37	32	47	78	256
III Malattie del sangue, degli organi ematopoietici e alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-					2	1		
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-			1	1			14	22
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-			1	1	4	17	116	139
VI Malattie del sistema nervoso	-	-	1	-	3	4	5	12	38	63
VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	-	-								
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-			6	8	16	43	303	376
X Malattie del sistema respiratorio	-	-				4	3	15	70	92
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-		1	2	1	5	9	17	35
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-								
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-		1	-	-	2	-	4	7
XIV Malattie dell'apparato genito-urinario	-	-			1	-	-	6	21	28
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	4	-	-							4
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	1	-				1	-			2
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	-							5	5
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-								
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	-		6	1				15	33
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	1	-	1	1		1				
NON CLASSIFICATO	-	-		4	1	1	-	-		6
TOTALE	6	0	3	34	59	63	80	160	712	1117

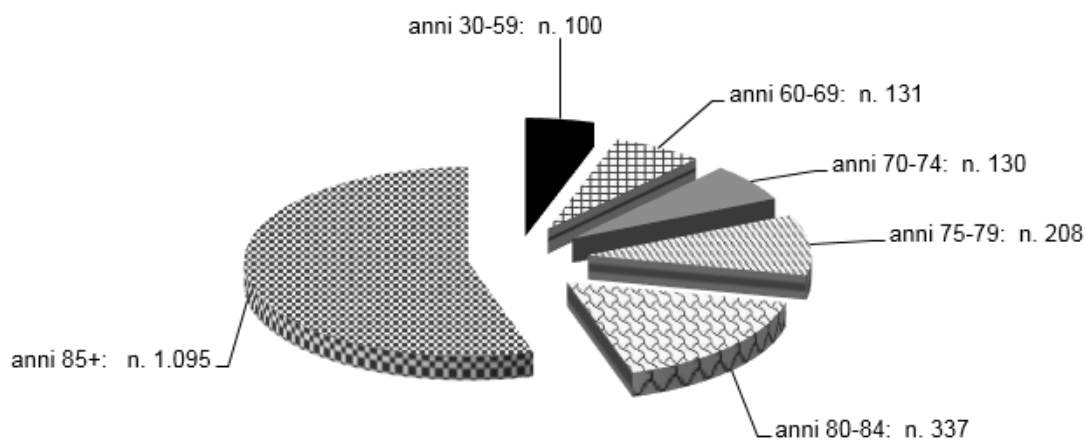
MASCHI E FEMMINE

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	-	-	2	2					34	55
II Tumori	-	1	1	46	76	71	80	107	151	533
III Malattie del sangue, degli organi ematopoietici e alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-					2	2		
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	1	5	4				24	57
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-			2	3	11	29	151	196
VI Malattie del sistema nervoso	-	-	1	1			18	27	63	125
VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	-	-								
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-		10	21	23	43	86	453	636
X Malattie del sistema respiratorio	-	-		2	4	6	10	34	124	180
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-		1	4	1	12	14	28	60
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-		1	-					1
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-		1	-	-	3			
XIV Malattie dell'apparato genito-urinario	-	-			1	-	1	8	30	40
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	5	-	-							5
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	2	1	-	-		1	-			4
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	-							7	7
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-								
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	1		18	3	4	9	11	22	68
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	1	-	1	8	4					23
NON CLASSIFICATO	-	-		5	3	3	-	1	-	12
TOTALE	8	3	6	100	131	130	208	337	1095	2018

GRAF. A. 18 - MORTI RESIDENTI PER CAUSE DI DECESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019 -



GRAF. A. 18a - MORTI RESIDENTI PER CLASSI DI ETA' - ANNO 2019



TAV. A. 18b - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO - MODENA, 2012-2019
SERIE STORICA BASATA SULLA PRECEDENTE CLASSIFICAZIONE ICD9

MASCHI

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A.i.d.s.	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	43	47	35	47	32	31	30	35
Alcune malattie della prima infanzia	1	5	2	2	2	2	-	1
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	30	30	25	30	26	12	30	35
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	2	-	5	1	2	-	3	1
Malattie del sistema circolatorio	301	259	266	264	284	285	295	260
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	24	35	29	42	37	51	39	62
Malattie dell'apparato digerente	20	38	20	21	19	32	23	25
Malattie dell'apparato genito-urinario	9	18	17	21	18	22	14	12
Malattie dell'apparato respiratorio	74	71	74	78	86	83	80	88
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	-	1	2	2	1	2	1	1
Malattie delle ossa e organi locomozione	3	-	1	4	3	2	2	2
Malattie infettive e parassitarie	29	27	35	34	35	24	25	21
Malformazioni congenite	1	1	2	1	2	4	-	2
Non classificato poiché deceduto in altro comune	18	8	2	4	8	2	6	6
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	3	3	1	1	1	2	2	2
Tumori	295	291	322	292	309	297	312	277
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	34	36	37	43	45	45	61	57
Fattori influenzanti lo stato di salute	7	9	15	9	6	4	6	14
TOTALE	894	879	890	896	916	900	929	901

FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A.i.d.s.	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	30	39	34	37	31	44	23	33
Alcune malattie della prima infanzia	-	2	-	2	2	2	5	4
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	34	26	36	31	32	39	36	22
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	3	5	2	9	3	3	3	6
Malattie del sistema circolatorio	414	379	408	392	403	368	347	376
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	48	54	53	62	50	67	63	63
Malattie dell'apparato digerente	25	37	29	31	29	44	30	35
Malattie dell'apparato genito-urinario	24	21	19	34	27	25	20	28
Malattie dell'apparato respiratorio	81	61	72	105	102	69	85	92
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	2	1	1	4	2	3	1	-
Malattie delle ossa e organi locomozione	7	7	5	5	11	4	6	7
Malattie infettive e parassitarie	47	39	32	38	45	39	32	34
Malformazioni congenite	3	4	2	1	-	3	-	2
Non classificato poiché deceduto in altro comune	6	2	1	5	6	3	5	6
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	4	7	1	5	7	-	6	5
Tumori	248	266	248	265	262	287	297	256
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	80	77	93	95	100	104	111	139
Fattori influenzanti lo stato di salute	7	8	5	4	7	11	5	9
TOTALE	1.063	1.035	1.041	1.125	1.119	1.115	1.075	1.117

MASCHI E FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A.i.d.s.	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	73	86	69	84	63	75	53	68
Alcune malattie della prima infanzia	1	7	2	4	4	4	5	5
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	64	56	61	61	58	51	66	57
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5	5	7	10	5	3	6	7
Malattie del sistema circolatorio	715	638	674	656	687	653	642	636
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	72	89	82	104	87	118	102	125
Malattie dell'apparato digerente	45	75	49	52	48	76	53	60
Malattie dell'apparato genito-urinario	33	39	36	55	45	47	34	40
Malattie dell'apparato respiratorio	155	132	146	183	188	152	165	180
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	2	2	3	6	3	5	2	1
Malattie delle ossa e organi locomozione	10	7	6	9	14	6	8	9
Malattie infettive e parassitarie	76	66	67	72	80	63	57	55
Malformazioni congenite	4	5	4	2	2	7	-	4
Non classificato poiché deceduto in altro comune	24	10	3	9	14	5	11	12
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	7	10	2	6	8	2	8	7
Tumori	543	557	570	557	571	584	609	533
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	114	113	130	138	145	149	172	196
Fattori influenzanti lo stato di salute	14	17	20	13	13	15	11	23
TOTALE	1.957	1.914	1.931	2.021	2.035	2.015	2.004	2.018

**TAV. A. 19 - POPOLAZIONE RESIDENTE IN FAMIGLIE E CONVIVENZE PER ZONE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019 -**

ZONE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. convivenze	N. componenti	
CENTRO STORICO	6.018	10.837	19	428	11.265
CENTRO URBANO	69.443	150.735	48	1.556	152.291
PERIFERIA	817	2.049	1	30	2.079
FORESE	8.612	20.786	15	320	21.106
TOTALE	84.890	184.407	83	2.334	186.741

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 31/12/2019 -**

FRAZIONI GEOGRAFICHE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. conviv.	N. componenti	
VILLANOVA *	782	1.931	1	2	1.933
SAN MATTEO *	84	218	1	16	234
ALBARETO	994	2.478	-	-	2.478
NAVICELLO	152	359	-	-	359
COLLEGAROLA *	195	446	-	-	446
S.DAMASO	1.431	3.330	4	47	3.377
S.DONNINO	307	750	-	-	750
PORTILE	570	1.450	1	2	1.452
PAGANINE	90	200	-	-	200
VACIGLIO *	439	1.065	-	-	1.065
S.MARIA MUGNANO	88	214	-	-	214
S.MARTINO MUGNANO	68	176	2	42	218
BAGGIOVARA OVEST	1.431	3.368	2	9	3.377
BAGGIOVARA EST	142	336	1	179	515
COGNENTO *	1.138	2.789	2	31	2.820
CITTANOVA *	584	1.435	-	-	1.435
MARZAGLIA	342	764	-	-	764
CHIESA NUOVA MARZAGLIA	197	466	-	-	466
TRE OLMI *	361	848	-	-	848
LESIGNANA	488	1.155	1	4	1.159
GANACETO	416	1.009	-	-	1.009
CA FUSARA	10	18	-	-	18
SALICETO PANARO *	1.773	4.105	3	34	4.139
FOSSALTA N.*	249	586	-	-	586
FOSSALTA S.*	237	585	-	-	585
SALICETA S.GIULIANO O.*	486	1.075	3	71	1.146
SALICETA S.GIULIANO E.*	102	251	-	-	251
PONTE ALTO FRETO *	290	634	-	-	634
TOTALE	13.446	32.041	21	437	32.478

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 31/12/2019 -**

RIONI E FRAZIONI GEOGRAFICHE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. conviv.	N. componenti	
CENTRO-NORD	2.246	4.164	5	104	4.268
CENTRO-EST	516	978	2	19	997
CENTRO-SUD	1.799	3.062	10	300	3.362
CENTRO-OVEST	1.457	2.633	2	5	2.638
TOTALE	6.018	10.837	19	428	11.265
CITTA NUOVA-NORD	7.576	16.588	12	762	17.350
CITTA NUOVA-EST	19.298	42.697	9	205	42.902
CITTA NUOVA-SUD	27.981	59.532	17	356	59.888
CITTA NUOVA-OVEST	14.588	31.918	10	233	32.151
TOTALE	69.443	150.735	48	1.556	152.291
PERIFERIA-NORD	24	58	1	30	88
PERIFERIA-EST	42	93	-	-	93
PERIFERIA-SUD	713	1.796	-	-	1.796
PERIFERIA-OVEST	38	102	-	-	102
TOTALE	817	2.049	1	30	2.079
VILLANOVA *	753	1.873	1	2	1.875
SAN MATTEO *	69	173	1	16	189
ALBARETO	994	2.478	-	-	2.478
NAVICELLO	152	359	-	-	359
COLLEGAROLA *	188	427	-	-	427
S.DAMASO	1.431	3.330	4	47	3.377
S.DONNINO	307	750	-	-	750
PORTILE	570	1.450	1	2	1.452
PAGANINE	90	200	-	-	200
VACIGLIO *	125	318	-	-	318
S.MARIA MUGNANO	88	214	-	-	214
S.MARTINO MUGNANO	68	176	2	42	218
BAGGIOVARA OVEST	1.431	3.368	2	9	3.377
BAGGIOVARA EST	142	336	1	179	515
COGNENTO *	136	341	1	17	358
CITTANOVA *	154	398	-	-	398
MARZAGLIA	342	764	-	-	764
CHIESA NUOVA MARZAGLIA	197	466	-	-	466
TRE OLMI *	117	286	-	-	286
LESIGNANA	488	1.155	1	4	1.159
GANACETO	416	1.009	-	-	1.009
CA FUSARA	10	18	-	-	18
SALICETO PANARO *	121	343	1	2	345
FOSSALTA N.*	4	4	-	-	4
FOSSALTA S.*	116	298	-	-	298
SALICETA S.GIULIANO O.*	15	41	-	-	41
SALICETA S.GIULIANO E.*	84	204	-	-	204
PONTE ALTO FRETO *	4	7	-	-	7
TOTALE	8.612	20.786	15	320	21.106
COMUNE DI MODENA	84.890	184.407	83	2.334	186.741

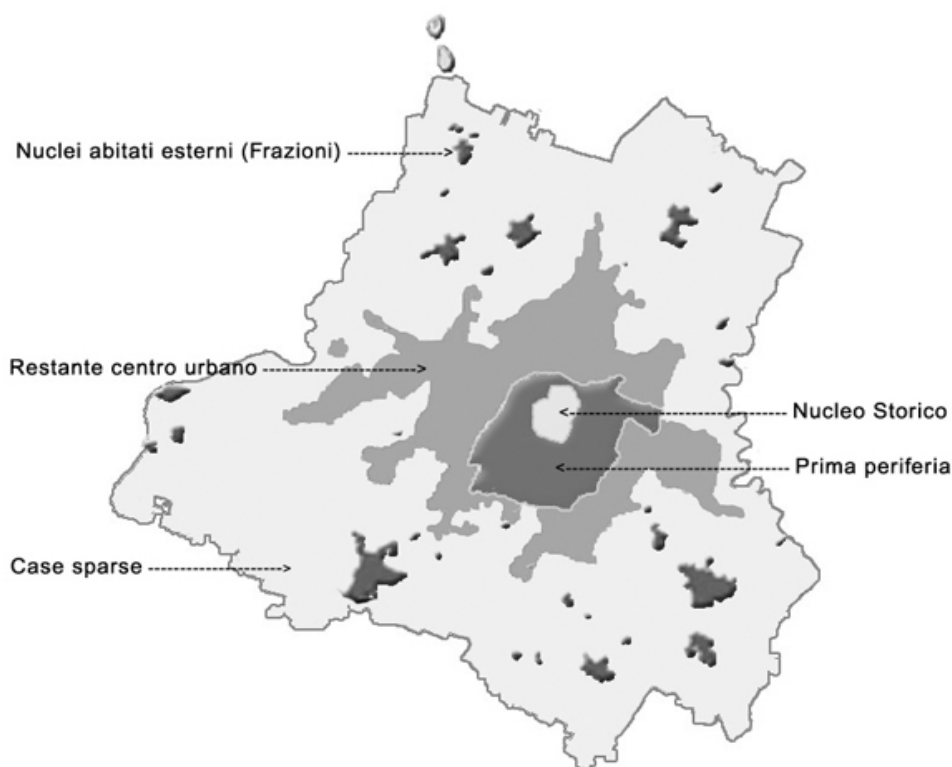
N. B. Parte delle frazioni asteriscate è compresa nel centro urbano

**TAV. A. 19b1 - POPOLAZIONE RESIDENTE SUDDIVISA PER ZONE CONCENTRICHE
- COMUNE DI MODENA AL 31/12/2019**

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	6.018	10.837	1,8	57,1	1,2	7,5	23,7	19	428
PRIMA PERIFERIA	33.782	70.585	2,1	43,6	1,4	8,7	36,9	21	576
RESTANTE CENTRO URB.	36.292	81.729	2,3	35,4	1,7	8,7	40,6	27	980
NUCLEI ABITATI ESTERNI	5.918	13.911	2,4	31	1,6	8,8	39,3	8	55
CASE SPARSE	2.880	7.345	2,6	30	3,8	9,6	37	8	295
TOTALE	84.890	184.407	2,2	39,7	1,6	8,7	37,7	83	2.334

ZONA	SUPER. IN ETTARI (ha)	TOTALE RESIDENTI	DENSITA' PER ETTARO	% STRANIERI RESID.
NUCLEO STORICO	127	11.265	88,7	26,3
PRIMA PERIFERIA	1.008	71.161	70,6	18,5
RESTANTE CENTRO URB.	3.140	82.709	26,3	13,3
NUCLEI ABITATI ESTERNI	772	13.966	18,1	8,5
CASE SPARSE	13.303	7.640	0,6	11,9
TOTALE	18.349	186.741	10,2	15,6

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



TAV. A. 19c - POPOLAZIONE RESIDENTE, NUMERO FAMIGLIE E DIMENSIONE DEL NUCLEO FAMILIARE - DAL 1951 AL 2019

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
2019	186.741	84.890	2,17

(*) dati relativi al censimento

TAV. A. 19d - FAMIGLIE RESIDENTI PER NUMERO COMPONENTI - COMUNE DI MODENA - 1971/2019

valori assoluti

NUMERO COMPONENTI	Censimento 1971	Censimento 1981	Censimento 1991	Censimento 2001	Censimento 2011	31/12/2019
1	7.120	10.899	16.811	21.909	29.281	33.688
2	13.339	17.875	20.222	22.844	23.464	23.361
3	15.284	17.608	17.683	16.794	14.264	13.780
4	11.097	12.015	11.251	9.886	9.619	9.788
5	4.974	4.113	2.839	2.307	2.511	2.889
6 e +	2.790	1.657	897	762	1.184	1.384
TOTALE	54.604	64.167	69.703	74.502	80.323	84.890

valori percentuali

NUMERO COMPONENTI	Censimento 1971	Censimento 1981	Censimento 1991	Censimento 2001	Censimento 2011	31/12/2019
1	13,04	16,99	24,12	29,41	36,45	39,68
2	24,43	27,86	29,01	30,66	29,21	27,52
3	27,99	27,44	25,37	22,54	17,76	16,23
4	20,32	18,72	16,14	13,27	11,98	11,53
5	9,11	6,41	4,07	3,10	3,13	3,40
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 31/12/2019

CLASSI DI ETA'	Anziano solo	Anziano con anziano	Anziano con altre età	IN CONVIVENZA	TOTALE
60-64	2.550	2.873	6.108	62	11.593
65-69	2.232	4.510	3.516	76	10.334
70-74	2.330	5.530	2.484	77	10.421
75-79	2.322	4.412	1.873	89	8.696
80-84	2.497	3.387	1.488	151	7.523
85-89	2.173	1.744	830	181	4.928
90 e +	1.638	818	354	228	3.038
TOTALE	15.742	23.274	16.653	864	56.533

**TAV. A. 20 - CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE IN MODENA ANTICA (*)
E IN TUTTO IL COMUNE - DAL 1620 AL 2019**

ANNO	MODENA ANTICA	TOTALE COMUNALE	ANNO	MODENA ANTICA	TOTALE COMUNALE
1620 (a)	20.505	29.807	1988	10.482	176.816
1796 (b)	22.994	36.750	1989	10.698	176.857
1861 (c)	32.248	55.512	1990	11.049	177.503
1865	28.973	52.859	1991	11.188	177.583
1871 (c)	30.894	56.690	1992	10.970	176.367
1881 (c)	30.589	57.520	1993	11.212	175.536
1901 (c)	26.847	63.012	1994	10.830	174.676
1911 (c)	28.152	71.922	1995	10.682	174.518
1921 (c)	28.005	81.590	1996	10.489	175.124
1931 (c)	24.727	89.741	1997	10.416	175.013
1936 (c)	26.728	96.337	1998	10.626	175.485
1951 (c)	30.803	111.364	1999	10.684	176.022
1961 (c)	22.643	139.183	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
1987	10.315	176.556	2019	11.265	186.741

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

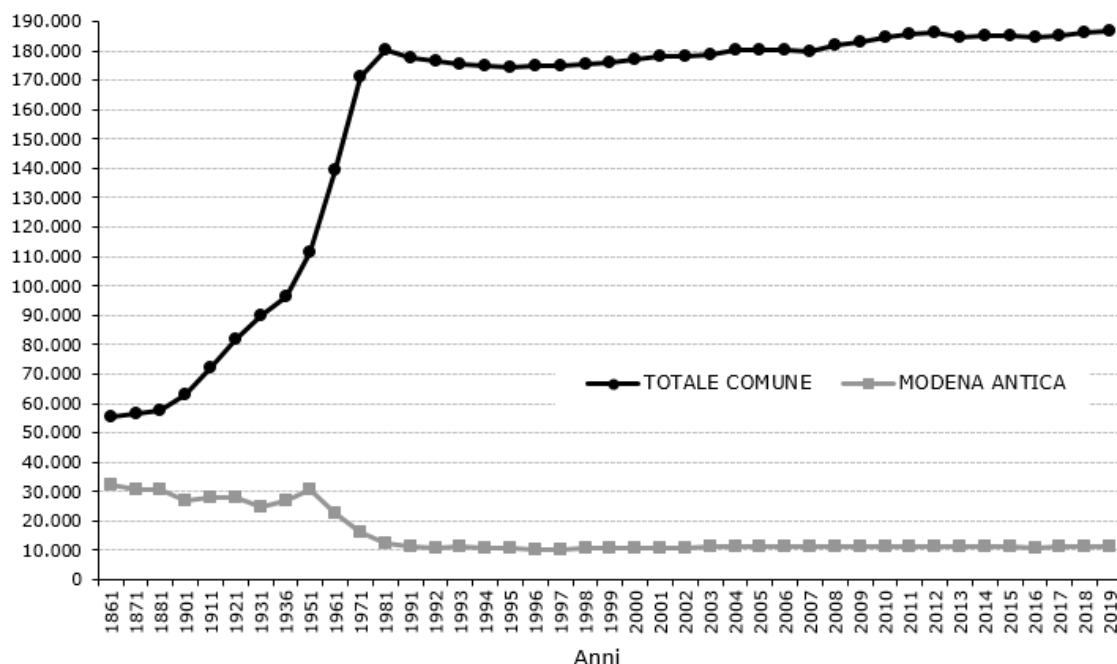
(a) BOCCATICO 1620 : LA POPOLAZIONE (presente) DEL COMUNE E' RIFERITA ALL' ATTUALE TERRITORIO COMUNALE

(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 2019

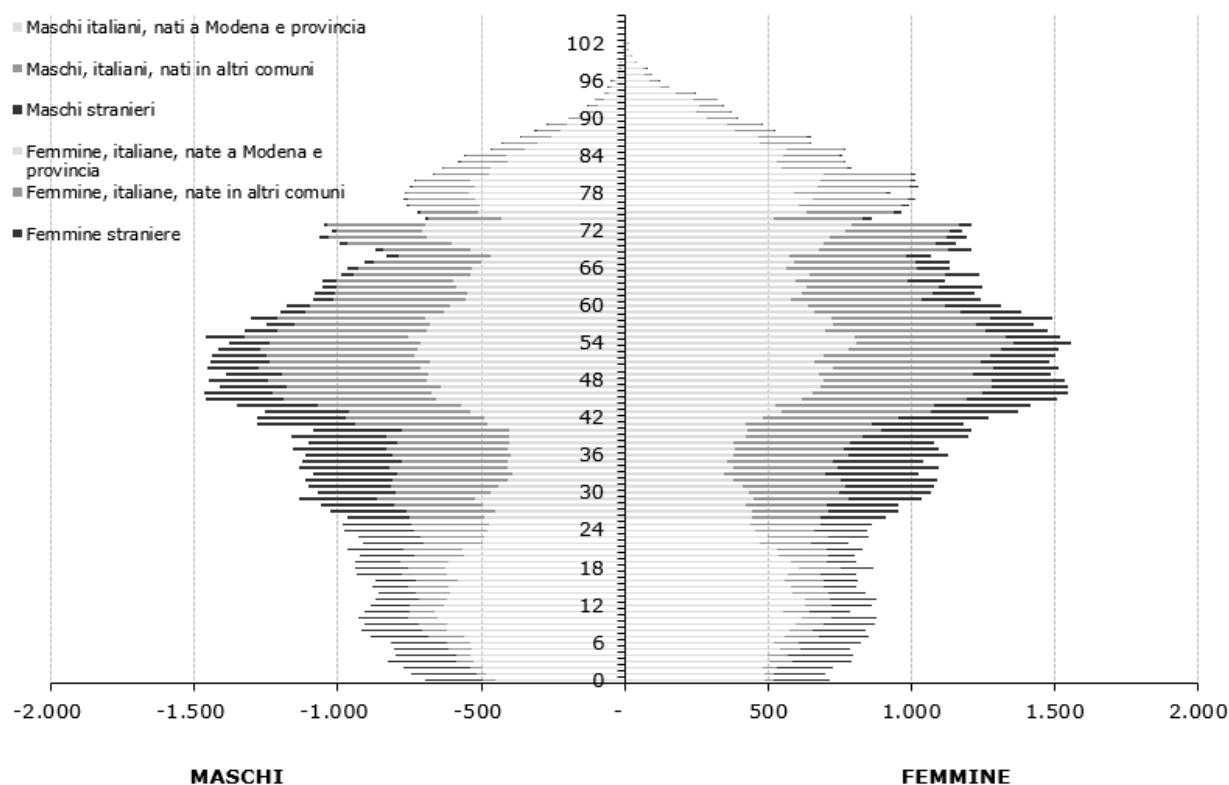


TAV. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2019

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	3.839	3.729	7.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.839	3.729	7.568
05 - 09	4.332	4.168	8.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.332	4.168	8.500
10 - 14	4.450	4.237	8.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.450	4.237	8.687
15 - 19	4.567	4.100	8.667	-	5	5	-	-	-	-	-	-	4.567	4.105	8.672
20 - 24	4.671	3.964	8.635	40	139	179	1	3	4	-	-	-	4.712	4.106	8.818
25 - 29	4.812	3.870	8.682	348	831	1.179	7	15	22	5	-	5	5.172	4.716	9.888
30 - 34	4.093	3.129	7.222	1.384	2.147	3.531	21	71	92	8	4	12	5.506	5.351	10.857
35 - 39	3.195	2.343	5.538	2.367	2.999	5.366	95	190	285	4	5	9	5.661	5.537	11.198
40 - 44	2.809	2.298	5.107	3.217	3.747	6.964	220	394	614	9	4	13	6.255	6.443	12.698
45 - 49	2.618	2.358	4.976	4.164	4.583	8.747	387	668	1.055	14	5	19	7.183	7.614	14.797
50 - 54	1.949	1.918	3.867	4.605	4.720	9.325	576	918	1.494	12	4	16	7.142	7.560	14.702
55 - 59	1.361	1.651	3.012	4.575	4.641	9.216	595	990	1.585	8	2	10	6.539	7.284	13.823
60 - 64	813	1.274	2.087	4.128	3.902	8.030	499	963	1.462	12	2	14	5.452	6.141	11.593
65 - 69	528	857	1.385	3.607	3.774	7.381	420	1.141	1.561	7	-	7	4.562	5.772	10.334
70 - 74	396	546	942	3.932	3.584	7.516	494	1.464	1.958	5	-	5	4.827	5.594	10.421
75 - 79	256	393	649	3.000	2.645	5.645	511	1.886	2.397	4	1	5	3.771	4.925	8.696
80 - 84	188	293	481	2.398	1.698	4.096	591	2.353	2.944	1	1	2	3.178	4.345	7.523
85 - 89	113	226	339	1.243	623	1.866	495	2.227	2.722	1	-	1	1.852	3.076	4.928
90 - 94	35	113	148	379	122	501	238	1.442	1.680	-	-	-	652	1.677	2.329
95 - 99	11	34	45	53	8	61	98	450	548	-	-	-	162	492	654
100 E +	-	1	1	2	-	2	8	44	52	-	-	-	10	45	55
TOTALE	45.036	41.502	86.538	39.442	40.168	79.610	5.256	15.219	20.475	90	28	118	89.824	96.917	186.741

La categoria non coniugati comprende anche i residenti che hanno sciolto l'unione civile e quelli senza l'indicazione di stato civile

GRAF. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER SINGOLO ANNO DI ETA' E ORIGINE - ANNO 2019



TAV. A. 21a - POPOLAZIONE RESIDENTE DI ETA' SUPERIORE AI 15 ANNI PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019 -

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	8.358	7.255	40	144	1	3	-	-	-	-	8.399	7.402	15.801
25 - 34	8.905	6.999	1.732	2.978	28	76	-	10	13	4	10.678	10.067	20.745
35 - 44	6.004	4.641	5.584	6.746	301	529	14	55	13	9	11.916	11.980	23.896
45 - 54	4.567	4.276	8.769	9.303	909	1.344	54	242	26	9	14.325	15.174	29.499
55 - 64	2.174	2.925	8.703	8.543	921	1.322	173	631	20	4	11.991	13.425	25.416
65 - 74	924	1.403	7.539	7.358	503	875	411	1.730	12	-	9.389	11.366	20.755
75 - 84	444	686	5.398	4.343	205	363	897	3.876	5	2	6.949	9.270	16.219
85 - 94	148	339	1.622	745	23	86	710	3.583	1	-	2.504	4.753	7.257
95 E +	11	35	55	8	-	7	106	487	-	-	172	537	709
TOTALE	31.535	28.559	39.442	40.168	2.891	4.605	2.365	10.614	90	28	76.323	83.974	160.297

TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E SINGOLI ANNI - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019

ETA'	STATO CIVILE									TOTALE		
	celibi e nubili			coniugati			vedovi e divorziati			m	f	totale
	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale			
0	697	715	1.412	-	-	-	-	-	-	697	715	1.412
1	744	700	1.444	-	-	-	-	-	-	744	700	1.444
2	774	726	1.500	-	-	-	-	-	-	774	726	1.500
3	826	792	1.618	-	-	-	-	-	-	826	792	1.618
4	798	796	1.594	-	-	-	-	-	-	798	796	1.594
5	804	785	1.589	-	-	-	-	-	-	804	785	1.589
6	816	821	1.637	-	-	-	-	-	-	816	821	1.637
7	884	851	1.735	-	-	-	-	-	-	884	851	1.735
8	918	840	1.758	-	-	-	-	-	-	918	840	1.758
9	910	871	1.781	-	-	-	-	-	-	910	871	1.781
10	932	877	1.809	-	-	-	-	-	-	932	877	1.809
11	905	784	1.689	-	-	-	-	-	-	905	784	1.689
12	884	860	1.744	-	-	-	-	-	-	884	860	1.744
13	871	875	1.746	-	-	-	-	-	-	871	875	1.746
14	858	841	1.699	-	-	-	-	-	-	858	841	1.699
15	880	809	1.689	-	-	-	-	-	-	880	809	1.689
16	871	815	1.686	-	-	-	-	-	-	871	815	1.686
17	935	807	1.742	-	-	-	-	-	-	935	807	1.742
18	939	866	1.805	-	-	-	-	-	-	939	866	1.805
19	942	803	1.745	-	5	5	-	-	-	942	808	1.750
20	921	794	1.715	-	7	7	1	1	2	922	802	1.724
21	965	812	1.777	1	16	17	-	1	1	966	829	1.795
22	908	752	1.660	5	28	33	-	-	-	913	780	1.693
23	924	822	1.746	8	30	38	-	-	-	932	852	1.784
24	953	784	1.737	26	58	84	-	1	1	979	843	1.822
25	959	776	1.735	26	86	112	-	-	-	985	862	1.847
26	933	781	1.714	36	126	162	1	4	5	970	911	1.881
27	963	810	1.773	60	140	200	2	4	6	1.025	954	1.979
28	964	745	1.709	91	208	299	2	3	5	1.057	956	2.013
29	993	758	1.751	140	271	411	2	4	6	1.135	1.033	2.168
30	903	732	1.635	163	324	487	2	9	11	1.068	1.065	2.133
31	868	662	1.530	229	405	634	4	14	18	1.101	1.081	2.182
32	817	626	1.443	293	446	739	3	16	19	1.113	1.088	2.201
33	755	536	1.291	325	473	798	7	16	23	1.087	1.025	2.112
34	750	573	1.323	382	503	885	5	16	21	1.137	1.092	2.229
35	691	471	1.162	413	543	956	19	27	46	1.123	1.041	2.164
36	670	487	1.157	428	611	1.039	14	31	45	1.112	1.129	2.241
37	666	509	1.175	471	547	1.018	22	38	60	1.159	1.094	2.253
38	582	411	993	498	627	1.125	22	38	60	1.102	1.076	2.178
39	586	465	1.051	561	676	1.237	18	56	74	1.165	1.197	2.362
40	514	468	982	539	670	1.209	32	73	105	1.085	1.211	2.296
41	598	441	1.039	642	684	1.326	40	55	95	1.280	1.180	2.460
42	572	438	1.010	662	745	1.407	47	84	131	1.281	1.267	2.548
43	584	477	1.061	628	800	1.428	43	93	136	1.255	1.370	2.625

Segue tav. A.22

**TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E SINGOLI ANNI
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019**

ETA'	STATO CIVILE									TOTALE		
	celibi e nubili			coniugati			vedovi e divorziati			m	f	totale
	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale			
44	541	474	1.015	755	852	1.607	58	89	147	1.354	1.415	2.769
45	595	502	1.097	800	887	1.687	67	118	185	1.462	1.507	2.969
46	542	503	1.045	854	914	1.768	70	129	199	1.466	1.546	3.012
47	505	474	979	840	927	1.767	66	143	209	1.411	1.544	2.955
48	507	454	961	848	935	1.783	96	145	241	1.451	1.534	2.985
49	469	425	894	836	925	1.761	88	133	221	1.393	1.483	2.876
50	454	399	853	911	962	1.873	93	154	247	1.458	1.515	2.973
51	407	379	786	915	907	1.822	125	192	317	1.447	1.478	2.925
52	396	367	763	914	954	1.868	132	179	311	1.442	1.500	2.942
53	350	388	738	942	930	1.872	125	192	317	1.417	1.510	2.927
54	342	385	727	935	971	1.906	101	201	302	1.378	1.557	2.935
55	315	348	663	1.022	971	1.993	122	199	321	1.459	1.518	2.977
56	270	345	615	937	946	1.883	121	181	302	1.328	1.472	2.800
57	274	303	577	851	923	1.774	122	198	320	1.247	1.424	2.671
58	269	360	629	903	921	1.824	134	208	342	1.306	1.489	2.795
59	233	295	528	870	882	1.752	96	204	300	1.199	1.381	2.580
60	216	312	528	859	812	1.671	102	190	292	1.177	1.314	2.491
61	170	283	453	822	775	1.597	93	184	277	1.085	1.242	2.327
62	140	249	389	839	772	1.611	100	197	297	1.079	1.218	2.297
63	157	215	372	794	821	1.615	104	213	317	1.055	1.249	2.304
64	130	215	345	826	724	1.550	100	179	279	1.056	1.118	2.174
65	123	211	334	784	801	1.585	83	226	309	990	1.238	2.228
66	123	172	295	746	757	1.503	97	203	300	966	1.132	2.098
67	82	189	271	743	717	1.460	81	225	306	906	1.131	2.037
68	114	152	266	647	708	1.355	72	205	277	833	1.065	1.898
69	86	133	219	694	791	1.485	87	282	369	867	1.206	2.073
70	82	131	213	815	752	1.567	97	274	371	994	1.157	2.151
71	106	137	243	845	752	1.597	114	304	418	1.065	1.193	2.258
72	74	114	188	854	755	1.609	96	307	403	1.024	1.176	2.200
73	79	94	173	858	792	1.650	112	323	435	1.049	1.209	2.258
74	55	70	125	565	533	1.098	75	256	331	695	859	1.554
75	35	67	102	598	572	1.170	88	326	414	721	965	1.686
76	55	76	131	612	566	1.178	96	352	448	763	994	1.757
77	57	94	151	616	532	1.148	98	387	485	771	1.013	1.784
78	57	70	127	602	473	1.075	106	384	490	765	927	1.692
79	52	86	138	576	503	1.079	123	437	560	751	1.026	1.777
80	38	82	120	568	446	1.014	125	484	609	731	1.012	1.743
81	51	61	112	500	446	946	120	508	628	671	1.015	1.686
82	36	67	103	477	301	778	124	424	548	637	792	1.429
83	33	39	72	437	279	716	111	450	561	581	768	1.349
84	30	44	74	417	227	644	111	487	598	558	758	1.316
85	25	54	79	333	216	549	112	498	610	470	768	1.238
86	23	57	80	290	152	442	112	443	555	425	652	1.077
87	26	50	76	248	116	364	92	485	577	366	651	1.017
88	26	31	57	198	75	273	94	420	514	318	526	844
89	13	34	47	175	64	239	85	381	466	273	479	752
90	10	26	36	134	46	180	55	323	378	199	395	594
91	13	31	44	81	34	115	56	307	363	150	372	522
92	7	16	23	72	20	92	50	306	356	129	342	471
93	2	24	26	58	12	70	43	286	329	103	322	425
94	3	16	19	34	10	44	34	220	254	71	246	317
95	6	11	17	26	7	33	27	137	164	59	155	214
96	1	8	9	14	-	14	29	111	140	44	119	163
97	1	4	5	4	1	5	17	92	109	22	97	119
98	1	8	9	6	-	6	17	69	86	24	77	101
99	2	3	5	3	-	3	8	41	49	13	44	57
100	-	1	1	2	-	2	2	22	24	4	23	27
101	-	-	-	-	-	-	1	9	10	1	9	10
102	-	-	-	-	-	-	3	11	14	3	11	14
103	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	2	3
104	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Totale	45.036	41.502	86.538	39.532	40.196	79.728	5.256	15.219	20.475	89.824	96.917	186.741

TAV. A. 23 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019

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 Mer-Insul.			
MENO DI 1	30	281	218	273	309	1.315	2.027	4.453	
DA 1 A 5	184	1.544	1.152	1.195	998	5.045	9.464	19.582	
DA 6 A 10	131	1.016	712	661	550	3.141	7.220	13.431	
DA 11 A 15	136	763	559	566	398	2.823	5.931	11.176	
DA 16 A 20	122	672	464	450	318	2.919	3.534	8.479	
OLTRE 20	5.136	10.720	5.141	3.665	2.211	10.777	3.479	41.129	
TOTALE	5.739	14.996	8.246	6.810	4.784	26.020	31.655	98.250	

percentuale di colonna

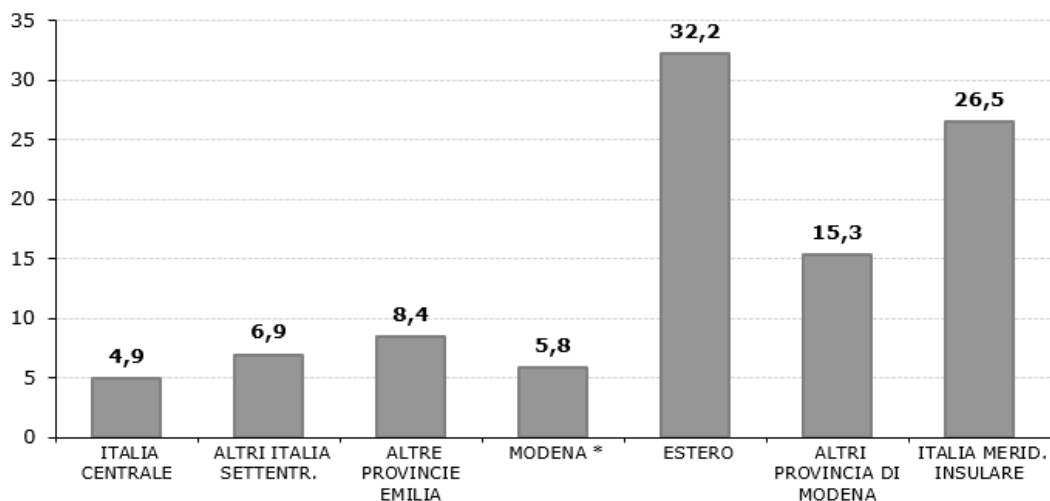
DURATA DELLA RESIDENZA	LUOGO DI NASCITA							ESTERO	TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Altri Comuni Prov. Modena	Altri Comuni Emilia Romag.	Altri Comuni Italia Settentr.	Altri Comuni Italia Centrale	Altri Comuni Italia Mer-Insul.			
MENO DI 1	0,5	1,9	2,6	4,0	6,5	5,1	6,4	4,5	
DA 1 A 5	3,2	10,3	14,0	17,5	20,9	19,4	29,9	19,9	
DA 6 A 10	2,3	6,8	8,6	9,7	11,5	12,1	22,8	13,7	
DA 11 A 15	2,4	5,1	6,8	8,3	8,3	10,8	18,7	11,4	
DA 16 A 20	2,1	4,5	5,6	6,6	6,6	11,2	11,2	8,6	
OLTRE 20	89,5	71,5	62,3	53,8	46,2	41,4	11,0	41,9	
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 Mer-Insul.			
MENO DI 1	0,7	6,3	4,9	6,1	6,9	29,5	45,5	100,0	
DA 1 A 5	0,9	7,9	5,9	6,1	5,1	25,8	48,3	100,0	
DA 6 A 10	1,0	7,6	5,3	4,9	4,1	23,4	53,8	100,0	
DA 11 A 15	1,2	6,8	5,0	5,1	3,6	25,3	53,1	100,0	
DA 16 A 20	1,4	7,9	5,5	5,3	3,8	34,4	41,7	100,0	
OLTRE 20	12,5	26,1	12,5	8,9	5,4	26,2	8,5	100,0	
TOTALE	5,8	15,3	8,4	6,9	4,9	26,5	32,2	100,0	

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

GRAF. A. 23 - POPOLAZIONE MODENESE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA - ANNO 2019



TAV. A. 24 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER SESSO - COMUNE DI MODENA - DAL 1989 AL 2019

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
2019	3.265	3.016	6.281	2.758	2.542	5.300

TAV. A. 25 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER ZONE DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE CONFRONTO CON I VALORI MEDI DEI QUINQUENNI PRECEDENTI - ANNO 2019
dati assoluti

ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE	IMMIGRATI				EMIGRATI			
	91-2000	2001-10	2011-15	2018	91-2000	2001-10	2011-15	2019
COMPRESORIO DI MODENA	453	717	861	885	1.093	1.515	965	800
ALTRI COMUNI PROV. MO	725	790	881	885	1.034	1.155	888	810
ALTRE PROVINCE EMILIA ROM.	364	469	600	642	537	807	653	556
ITALIA SETTENTRIONALE	335	387	431	494	331	390	434	479
ITALIA CENTRALE	263	296	300	350	211	233	222	460
ITALIA MERID. - INSULARE	1.510	1.409	863	1.186	526	625	432	1.193
ESTERO	851	2.252	1.448	1.714	137	174	407	1.309
TOTALE	4.501	6.318	5.376	6.156	3.868	4.897	4.000	5.607

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	2019
COMPRESORIO DI MODENA	10,1	11,3	16,0	14,4	30,0	30,9	24,1	14,3
ALTRI COMUNI PROV. MO	16,1	12,5	16,4	14,4	24,3	23,6	22,2	14,4
ALTRE PROVINCE EMILIA ROM.	8,1	7,4	11,2	10,4	14,5	16,5	16,3	9,9
ITALIA SETTENTRIONALE	7,4	6,1	8,0	8,0	8,4	8,0	10,8	8,5
ITALIA CENTRALE	5,8	4,7	5,6	5,7	5,3	4,7	5,5	8,2
ITALIA MERID. - INSULARE	33,5	22,3	16,1	19,3	14,3	12,8	10,8	21,3
ESTERO	18,9	35,6	26,9	27,8	3,2	3,6	10,2	23,3
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 ETA' - DAL 2009 AL 2019

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
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
2019	126	258	285	78	57	804	72	310	269	83	76	810

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
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
2019	50	218	215	35	38	556	50	232	146	23	28	479

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
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
2019	47	247	116	21	29	460	78	749	248	36	82	1.193

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
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
2019	180	700	304	65	60	1.309	603	2.714	1.583	341	370	5.611

N.B. In questa tavola non sono stati considerati i movimenti regolati d'ufficio

TAV. A. 27 - EMIGRATI DA MODENA PER ZONA DI DESTINAZIONE E CLASSI DI ETÀ DAL 2009 AL 2019

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
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
2019	154	376	300	111	92	1033	115	374	309	101	117	1016

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
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
2019	82	270	236	45	56	689	64	229	155	45	36	529

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
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
2019	18	78	69	17	24	206	36	110	113	29	31	319

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
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
2019	125	280	203	47	37	692	594	1717	1385	395	393	4484

N.B. 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 2004 AL 2019**

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
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
2019	28,7	18,4	29,5	23,3	100,0	45,7	27,2	11,7	15,4	100,0

TAV. A. 29 - IMMIGRATI PER SESSO, CLASSI DI ETA' E ZONA DI PROVENIENZA, MODENA - ANNO 2019

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 (*)	18	7	29	8	137	154	30	25	408	
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	14	5	9	6	156	153	33	30	406	
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	9	6	7	1	100	120	19	14	276	
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	10	10	7	3	126	77	13	9	255	
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	13	4	4	1	129	67	7	11	236	
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	14	7	17	7	424	146	16	35	666	
ESTERO	22	22	34	13	361	146	21	13	632	
MOVIMENTI D'UFFICIO	2	6	13	8	92	189	53	23	386	
TOTALE	102	67	120	47	1.525	1.052	192	160	3.265	

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 (*)	13	17	22	12	121	131	48	32	396	
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	13	9	7	9	154	116	50	46	404	
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	14	5	6	2	118	95	16	24	280	
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	3	8	4	5	106	69	10	19	224	
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	5	9	6	5	118	49	14	18	224	
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	12	10	8	3	325	102	20	47	527	
ESTERO	25	18	32	14	339	158	44	47	677	
MOVIMENTI D'UFFICIO	5	4	10	7	64	105	63	26	284	
TOTALE	90	80	95	57	1.345	825	265	259	3.016	

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 (*)	31	24	51	20	258	285	78	57	804	
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	27	14	16	15	310	269	83	76	810	
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	23	11	13	3	218	215	35	38	556	
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	13	18	11	8	232	146	23	28	479	
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	18	13	10	6	247	116	21	29	460	
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	26	17	25	10	749	248	36	82	1.193	
ESTERO	47	40	66	27	700	304	65	60	1.309	
MOVIMENTI D'UFFICIO	7	10	23	15	156	294	116	49	670	
TOTALE	192	147	215	104	2.870	1.877	457	419	6.281	

(*) 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 2019**

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 (*)	38	19	23	14	186	168	45	37	530
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	24	14	19	10	188	160	45	51	511
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	25	11	5	2	127	129	19	25	343
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	11	9	10	3	119	82	17	16	267
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	6	2	1	2	33	37	11	12	104
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	8	-	6	3	51	58	16	14	156
ESTERO	6	17	23	22	162	109	27	12	378
MOVIMENTI D'UFFICIO	2	10	17	10	161	214	40	14	468
TOTALE	120	82	104	66	1.027	957	220	181	2.757

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 (*)	20	15	18	11	193	140	69	56	524
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	19	12	10	7	186	148	56	66	504
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	18	5	12	4	143	107	26	31	346
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	15	6	9	1	110	73	27	19	260
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	3	3	-	1	45	32	6	12	102
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	6	6	4	3	59	55	13	17	163
ESTERO	7	12	27	11	118	93	19	25	312
MOVIMENTI D'UFFICIO	3	7	21	11	69	119	64	38	332
TOTALE	91	66	101	49	925	767	280	264	2543

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 (*)	58	34	41	25	381	308	114	93	1054
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	43	26	29	17	374	308	101	117	1015
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	43	16	17	6	270	236	45	56	689
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	26	15	19	4	229	155	44	35	527
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	9	5	1	3	78	69	17	24	206
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	14	6	10	6	110	113	29	31	319
ESTERO	13	29	50	33	280	202	46	37	690
MOVIMENTI D'UFFICIO	5	17	38	21	230	333	104	52	800
TOTALE	211	148	205	115	1952	1724	500	445	5300

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

TAV. A. 31 - EMIGRATI SECONDO ZONA DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE, MODENA - ANNO 2019
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 sconosci uta	
NATI A MODENA	297	248	165	89	44	28	217	78	1.166
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	185	101	47	14	9	15	52	45	468
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	87	246	58	33	18	12	33	50	537
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	53	50	132	40	14	28	18	42	377
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	36	43	41	157	9	8	22	35	351
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	27	24	23	23	59	7	20	16	199
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	136	92	77	60	23	188	36	56	668
ESTERO	151	141	94	84	20	15	262	358	1.125
LOCALITA' SCONOSCIUTA	61	71	52	29	10	18	32	136	409
TOTALE	1.033	1.016	689	529	206	319	692	816	5.300

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 sconosci uta	
NATI A MODENA	28,8	24,4	23,9	16,8	21,4	8,8	31,4	9,6	22,0
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	17,9	9,9	6,8	2,6	4,4	4,7	7,5	5,5	8,8
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	8,4	24,2	8,4	6,2	8,7	3,8	4,8	6,1	10,1
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	5,1	4,9	19,2	7,6	6,8	8,8	2,6	5,1	7,1
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	3,5	4,2	6,0	29,7	4,4	2,5	3,2	4,3	6,6
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	2,6	2,4	3,3	4,3	28,6	2,2	2,9	2,0	3,8
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	13,2	9,1	11,2	11,3	11,2	58,9	5,2	6,9	12,6
ESTERO	14,6	13,9	13,6	15,9	9,7	4,7	37,9	43,9	21,2
LOCALITA' SCONOSCIUTA	5,9	7,0	7,5	5,5	4,9	5,6	4,6	16,7	7,7
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 sconosci uta	
NATI A MODENA	25,5	21,3	14,2	7,6	3,8	2,4	18,6	6,7	100,0
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	39,5	21,6	10,0	3,0	1,9	3,2	11,1	9,6	100,0
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	16,2	45,8	10,8	6,1	3,4	2,2	6,1	9,3	100,0
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	14,1	13,3	35,0	10,6	3,7	7,4	4,8	11,1	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	10,3	12,3	11,7	44,7	2,6	2,3	6,3	10,0	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	13,6	12,1	11,6	11,6	29,6	3,5	10,1	8,0	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	20,4	13,8	11,5	9,0	3,4	28,1	5,4	8,4	100,0
ESTERO	13,4	12,5	8,4	7,5	1,8	1,3	23,3	31,8	100,0
LOCALITA' SCONOSCIUTA	14,9	17,4	12,7	7,1	2,4	4,4	7,8	33,3	100,0
TOTALE	19,5	19,2	13,0	10,0	3,9	6,0	13,1	15,4	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 sconosci uta	
NATI A MODENA	5,6	4,7	3,1	1,7	0,8	0,5	4,1	1,5	22,0
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	3,5	1,9	0,9	0,3	0,2	0,3	1,0	0,8	8,8
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	1,6	4,6	1,1	0,6	0,3	0,2	0,6	0,9	10,1
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	1,0	0,9	2,5	0,8	0,3	0,5	0,3	0,8	7,1
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	0,7	0,8	0,8	3,0	0,2	0,2	0,4	0,7	6,6
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	0,5	0,5	0,4	0,4	1,1	0,1	0,4	0,3	3,8
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	2,6	1,7	1,5	1,1	0,4	3,5	0,7	1,1	12,6
ESTERO	2,8	2,7	1,8	1,6	0,4	0,3	4,9	6,8	21,2
LOCALITA' SCONOSCIUTA	1,2	1,3	1,0	0,5	0,2	0,3	0,6	2,6	7,7
TOTALE	19,5	19,2	13,0	10,0	3,9	6,0	13,1	15,4	100,0

(*) Comuni della Cintura di Modena (ex Comprensorio di Modena): Bastiglia, Bomperto, 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 2019
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	297	248	165	89	44	28	217	78	1.166
PRIMA DEL 1950	1	3	2	-	2	-	-	-	8
1950-1959	7	14	7	2	2	1	-	-	33
1960-1969	20	16	5	1	4	2	1	2	51
1970-1979	25	26	14	10	7	6	3	5	96
1980-1989	29	25	13	14	4	5	8	3	101
1990-1999	72	60	31	30	9	19	53	39	313
2000-2009	148	160	81	65	23	51	139	207	874
2010-2018	404	426	336	279	103	180	235	467	2.430
2019	30	38	35	39	8	27	36	15	228
TOTALE	1.033	1.016	689	529	206	319	692	816	5.300

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	28,8	24,4	23,9	16,8	21,4	8,8	31,4	9,6	22,0
PRIMA DEL 1950	0,1	0,3	0,3	-	1,0	-	-	-	0,2
1950-1959	0,7	1,4	1,0	0,4	1,0	0,3	-	-	0,6
1960-1969	1,9	1,6	0,7	0,2	1,9	0,6	0,1	0,2	1,0
1970-1979	2,4	2,6	2,0	1,9	3,4	1,9	0,4	0,6	1,8
1980-1989	2,8	2,5	1,9	2,6	1,9	1,6	1,2	0,4	1,9
1990-1999	7,0	5,9	4,5	5,7	4,4	6,0	7,7	4,8	5,9
2000-2009	14,3	15,7	11,8	12,3	11,2	16,0	20,1	25,4	16,5
2010-2018	39,1	41,9	48,8	52,7	50,0	56,4	34,0	57,2	45,8
2019	2,9	3,7	5,1	7,4	3,9	8,5	5,2	1,8	4,3
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	25,5	21,3	14,2	7,6	3,8	2,4	18,6	6,7	100,0
PRIMA DEL 1950	12,5	37,5	25,0	-	25,0	-	-	-	100,0
1950-1959	21,2	42,4	21,2	6,1	6,1	3,0	-	-	100,0
1960-1969	39,2	31,4	9,8	2,0	7,8	3,9	2,0	3,9	100,0
1970-1979	26,0	27,1	14,6	10,4	7,3	6,3	3,1	5,2	100,0
1980-1989	28,7	24,8	12,9	13,9	4,0	5,0	7,9	3,0	100,0
1990-1999	23,0	19,2	9,9	9,6	2,9	6,1	16,9	12,5	100,0
2000-2009	16,9	18,3	9,3	7,4	2,6	5,8	15,9	23,7	100,0
2010-2018	16,6	17,5	13,8	11,5	4,2	7,4	9,7	19,2	100,0
2019	13,2	16,7	15,4	17,1	3,5	11,8	15,8	6,6	100,0
TOTALE	19,5	19,2	13,0	10,0	3,9	6,0	13,1	15,4	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	5,6	4,7	3,1	1,7	0,8	0,5	4,1	1,5	22,0
PRIMA DEL 1950	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
1950-1959	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-	-	0,6
1960-1969	0,4	0,3	0,1	-	0,1	-	-	-	1,0
1970-1979	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,8
1980-1989	0,5	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	1,9
1990-1999	1,4	1,1	0,6	0,6	0,2	0,4	1,0	0,7	5,9
2000-2009	2,8	3,0	1,5	1,2	0,4	1,0	2,6	3,9	16,5
2010-2016	7,6	8,0	6,3	5,3	1,9	3,4	4,4	8,8	45,8
2017	0,6	0,7	0,7	0,7	0,2	0,5	0,7	0,3	4,3
TOTALE	19,5	19,2	13,0	10,0	3,9	6,0	13,1	15,4	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 2019**

DENOMINAZIONE DEL COMUNE	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
FINALE EMILIA	17	9	8
FIORANO MODENESE	24	18	6
PIEVEPELAGO	11	5	6
SAVIGNANO SUL PANARO	13	8	5
SPILAMBERTO	54	49	5
ZOCCA	13	8	5
MONTECRETO	5	2	3
MONTESE	6	3	3
PRIGNANO SULLA SECCHIA	4	1	3
CAVEZZO	9	7	2
SESTOLA	10	8	2
FRASSINORO	4	3	1
POLINAGO	3	2	1
CASTELVETRO DI MODENA	37	37	0
SAN CESARIO SUL PANARO	38	38	0
SAN POSSIDONIO	2	2	0
MARANELLO	51	52	-1
MARANO SUL PANARO	2	3	-1
PALAGANO	3	4	-1
FIUMALBO	2	4	-2
MEDOLLA	3	5	-2
CAMPOSANTO	6	9	-3
CONCORDIA SULLA SECCHIA	4	7	-3
GUIGLIA	3	6	-3
MIRANDOLA	26	29	-3
SAN FELICE SUL PANARO	5	8	-3
SASSUOLO	89	92	-3
FANANO	7	11	-4
LAMA MOCOGNO	4	8	-4
RIOLUNATO	.	4	-4
MONTEFIORINO	2	8	-6
NOVI DI MODENA	9	17	-8
BOMPORTO	112	121	-9
PAVULLO NEL FRIGNANO	28	39	-11
VIGNOLA	38	49	-11
BASTIGLIA	65	77	-12
NONANTOLA	117	136	-19
RAVARINO	33	56	-23
CAMPOGALLIANO	50	75	-25
CASTELNUOVO RANGONE	134	160	-26
SERRAMAZZONI	20	54	-34
CASTELFRANCO EMILIA	138	175	-37
CARPI	108	152	-44
SAN PROSPERO	17	65	-48
FORMIGINE	225	277	-52
SOLIERA	59	146	-87
TOTALE	1.610	2.049	-439

**TAV. A. 32b - SALDO MIGRATORIO CON LE ALTRE PROVINCE DELLA REGIONE
EMILIA ROMAGNA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019**

PROVINCIA	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
FERRARA	42	19	23
PIACENZA	15	7	8
PARMA	54	49	5
FORLI	12	11	1
RAVENNA	20	28	-8
RIMINI	19	31	-12
BOLOGNA	174	217	-43
REGGIO E.	221	327	-106
TOTALE	557	689	-132

TAV. A. 32c - SALDO MIGRATORIO CON ALTRE REGIONI ITALIANE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

REGIONI ITALIANE	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
CAMPANIA	366	100	266
PUGLIA	320	85	235
SICILIA	277	72	205
LAZIO	180	70	110
CALABRIA	140	34	106
ABRUZZO	68	23	45
BASILICATA	45	11	34
MARCHE	57	29	28
PIEMONTE	101	73	28
SARDEGNA	45	17	28
UMBRIA	35	7	28
MOLISE	25	3	22
TOSCANA	95	74	21
LIGURIA	35	34	1
PROV. DI BOLZANO	16	15	1
FRIULI-VENEZIA-GIULIA	30	32	-2
PROV. DI TRENTO	6	18	-12
VENETO	87	107	-20
LOMBARDIA	205	250	-45
TOTALE	2.133	1.054	1.079

**TAV. A. 32d - SALDO MIGRATORIO CON MACRO AREE GEOGRAFICHE ESTERE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2019**

DENOMINAZIONE DELLA ZONA	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
01 EUROPA (U.E.)	270	502	- 232
05 ALTRI EUROPA	255	68	187
06 AFRICA SETTENT.	186	5	181
07 ALTRI AFRICA	199	9	190
08 ASIA	237	29	208
09 AMERICA SETTENTRION.	44	22	22
10 AMERICA CENTR.e CARAIBICA	25	6	19
11 AMERICA MERIDION.	89	47	42
12 OCEANIA	6	4	2
TOTALE	1.311	692	619

**TAV. A. 32e - NAZIONI ESTERE CON CUI SI REGISTRANO I PIU' ALTI SALDI MIGRATORI
COMUNE DI MODENA - ANNO 2019 -**

CLASSIFICA DELLE PRIME 20 NAZIONI	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
MAROCCO	131	1	130
ALBANIA	116	5	111
GHANA	97	.	97
ROMANIA	109	19	90
TUNISIA	48	4	44
PAKISTAN	42	.	42
BANGLADESH	36	.	36
INDIA	38	6	32
NIGERIA	30	1	29
STATI UNITI D'AMERICA	43	19	24
UCRAINA	34	15	19
GUINEA	18	1	17
CAMERUN	16	.	16
TURCHIA	18	2	16
CINA POPOLARE	22	7	15
FILIPPINE	22	8	14
ARGENTINA	14	1	13
ISOLA DI CUBA	14	1	13
SENEGAL	10	.	10
VENEZUELA	12	2	10
TOTALE	870	92	778

**TAV. A. 32f - IMMIGRATI DI CITTADINANZA STRANIERA PER ZONA DI PROVENIENZA
COMUNE DI MODENA - ANNO 2019**

CITTADINANZA		ZONA DI PROVENIENZA							TOTALE
		Comuni Prov. MO	Emilia Romag.	Italia Setten.	Italia Centr.	Italia Merid. - Insul.	Estero	Movim. d'ufficio	
EUROPA UE	ass.	64	18	12	20	2	262	75	453
	%	14,1	4,0	2,6	4,4	0,4	57,8	16,6	100,0
EUROPA EXTRA UE	ass.	63	10	26	13	17	184	64	377
	%	16,7	2,7	6,9	3,4	4,5	48,8	17,0	100,0
ALTRI AFRICA	ass.	59	22	20	12	6	200	80	399
	%	14,8	5,5	5,0	3,0	1,5	50,1	20,1	100,0
AFRICA SETTENTRIONALE	ass.	59	18	6	4	10	186	124	407
	%	14,5	4,4	1,5	1,0	2,5	45,7	30,5	100,0
AMERICA SETTENTRIONALE	ass.	.	.	.	.	.	5	1	6
	%	.	.	.	.	.	83,3	16,7	100,0
AMERICA CENTRALE	ass.	2	3	1	.	.	20	8	34
	%	5,9	8,8	2,9	.	.	58,8	23,5	100,0
AMERICA MERIDIONALE	ass.	12	1	9	4	.	93	8	127
	%	9,4	0,8	7,1	3,1	.	73,2	6,3	100,0
ASIA	ass.	62	47	57	58	34	215	98	571
	%	10,9	8,2	10,0	10,2	6,0	37,7	17,2	100,0
AUSTRALIA, OCEANIA E ALTRI	ass.	.	.	.	.	.	.	.	.
	%
TOTALE	ass.	321	119	131	111	69	1.165	458	2.374
	%	13,5	5,0	5,5	4,7	2,9	49,1	19,3	100,0

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - MODENA AL 31/12/2019

CITTADINANZA	MASCHI			FEMMINE			TOTALE			
	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	
EUROPA UE	AUSTRIA	1	6	7	4	11	15	5	17	22
	BELGIO	2	10	12	2	8	10	4	18	22
	BULGARIA	11	42	53	8	112	120	19	154	173
	CIPRO	.	3	3	.	.	.	.	3	3
	DANIMARCA	.	2	2	1	3	4	1	5	6
	ESTONIA	.	.	.	.	5	5	.	5	5
	FINLANDIA	.	1	1	.	6	6	.	7	7
	FRANCIA	7	51	58	4	59	63	11	110	121
	GERMANIA	6	44	50	10	44	54	16	88	104
	GRECIA	5	34	39	2	25	27	7	59	66
	IRLANDA	2	8	10	1	5	6	3	13	16
	LETTONIA	1	2	3	3	16	19	4	18	22
	LITUANIA	3	10	13	2	30	32	5	40	45
	MALTA	1	2	3	1	1	2	2	3	5
	PAESI BASSI	.	13	13	1	9	10	1	22	23
	POLONIA	25	84	109	26	415	441	51	499	550
	PORTOGALLO	4	19	23	5	14	19	9	33	42
	REGNO UNITO	10	80	90	7	62	69	17	142	159
	REP CECA	.	1	1	.	12	12	.	13	13
	REP SLOVACCA	2	10	12	.	8	8	2	18	20
ROMANIA	375	1.046	1.421	341	1.856	2.197	716	2.902	3.618	
SLOVENIA	.	2	2	.	.	.	.	2	2	
SPAGNA	10	38	48	6	72	78	16	110	126	
SVEZIA	2	13	15	2	12	14	4	25	29	
UNGHERIA	.	11	11	1	16	17	1	27	28	
TOTALE	467	1.532	1.999	427	2.801	3.228	894	4.333	5.227	
EUROPA EXTRA UE	ALBANIA	304	856	1.160	223	804	1.027	527	1.660	2.187
	BIELORUSSIA	.	1	1	.	10	10	.	11	11
	BOSNIA	6	8	14	7	13	20	13	21	34
	CROAZIA	.	6	6	.	11	11	.	17	17
	FED. RUSSA	3	16	19	10	132	142	13	148	161
	KOSOVO	11	20	31	13	17	30	24	37	61
	MACEDONIA	1	4	5	3	5	8	4	9	13
	MOLDOVA	127	404	531	146	1.019	1.165	273	1.423	1.696
	MONTENEGRO	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	NORVEGIA	.	2	2	.	3	3	.	5	5
	REP.S.MARINO	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	SERBIA	20	39	59	23	46	69	43	85	128
	SVIZZERA	.	7	7	.	8	8	.	15	15
	TURCHIA	109	327	436	85	180	265	194	507	701
UCRAINA	96	350	446	95	1.331	1.426	191	1.681	1.872	
TOTALE	677	2.040	2.717	605	3.581	4.186	1.282	5.621	6.903	
AFRICA	ALGERIA	28	58	86	18	42	60	46	100	146
	ANGOLA	.	1	1	.	3	3	.	4	4
	BURKINA FASO	6	29	35	4	18	22	10	47	57
	BURUNDI	.	.	.	.	2	2	.	2	2
	CAMERUN	17	118	135	16	107	123	33	225	258
	CONGO	1	6	7	3	5	8	4	11	15
	COSTA D'AVORIO	8	86	94	6	39	45	14	125	139
	EGITTO	17	49	66	16	17	33	33	66	99
	ERITREA	.	9	9	2	3	5	2	12	14
	ETIOPIA	7	19	26	8	47	55	15	66	81
	GABON	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	GAMBIA	1	135	136	.	.	.	1	135	136
	GHANA	375	1.038	1.413	359	677	1.036	734	1.715	2.449
	GUINEA	42	136	178	34	73	107	76	209	285
	GUINEA BISSAO	.	8	8	.	1	1	.	9	9
	GUINEA EQUAT.	.	7	7	1	2	3	1	9	10
	KENYA	.	1	1	.	1	1	.	2	2
	LIBERIA	2	15	17	1	3	4	3	18	21
	LIBIA	.	2	2	4	.	4	4	2	6
	MADAGASCAR	2	2	4	.	7	7	2	9	11
	MALAWI	.	1	1	2	1	3	2	2	4
	MALI	9	95	104	2	10	12	11	105	116
	MAROCCO	401	1.097	1.498	358	1.118	1.476	759	2.215	2.974
	MAURITANIA	1	8	9	.	3	3	1	11	12
MAURITIUS	.	.	.	.	1	1	.	1	1	
NAMIBIA	.	.	.	.	1	1	.	1	1	
NIGER	.	4	4	.	.	.	.	4	4	

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - MODENA AL 31/12/2019

CITTADINANZA	MASCHI			FEMMINE			TOTALE		
	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE
AFRICA									
NIGERIA	182	515	697	213	394	607	395	909	1.304
REP.DEL BENIN	1	4	5	1	1	2	2	5	7
R.DEM.CONGO ex ZAIRE	.	3	3	.	3	3	.	6	6
RODESIA/ZIMBABWE	2	1	3	1	3	4	3	4	7
SENEGAL	11	123	134	11	19	30	22	142	164
SEYCHELLES	.	1	1	.	2	2	.	3	3
SIERRA LEONE	.	6	6	1	1	2	1	7	8
SOMALIA	.	13	13	.	6	6	.	19	19
SUD AFRICA	.	2	2	.	1	1	.	3	3
SUDAN	1	8	9	2	.	2	3	8	11
TANGANICA/TANZANIA	3	9	12	.	4	4	3	13	16
TOGO	3	31	34	3	8	11	6	39	45
TUNISIA	175	496	671	151	323	474	326	819	1.145
TOTALE	1.295	4.136	5.431	1.217	2.947	4.164	2.512	7.083	9.595
AMERICA									
ARGENTINA	4	18	22	1	9	10	5	27	32
BOLIVIA	6	18	24	2	41	43	8	59	67
BRASILE	4	39	43	11	137	148	15	176	191
CANADA	1	3	4	.	5	5	1	8	9
CILE	2	8	10	.	17	17	2	25	27
COLOMBIA	10	20	30	6	65	71	16	85	101
CUBA	4	48	52	6	102	108	10	150	160
EL SALVADOR	.	.	.	.	1	1	.	1	1
EQUADOR	.	7	7	.	8	8	.	15	15
HONDURAS	.	2	2	1	3	4	1	5	6
ISOLA DOMINICA	9	43	52	9	81	90	18	124	142
MESSICO	.	4	4	.	18	18	.	22	22
NICARAGUA	.	.	.	1	.	1	1	.	1
PANAMA	1	3	4	1	2	3	2	5	7
PARAGUAY	4	16	20	5	18	23	9	34	43
PERU'	29	142	171	35	207	242	64	349	413
U.S.A.	2	18	20	.	27	27	2	45	47
URUGUAY	.	2	2	.	3	3	.	5	5
VENEZUELA	1	6	7	3	24	27	4	30	34
TOTALE	77	397	474	81	768	849	158	1.165	1.323
ASIA									
AFGANISTAN	5	42	47	6	11	17	11	53	64
ARMENIA	.	1	1	.	1	1	.	2	2
AZEIRBAIGIAN	.	2	2	.	2	2	.	4	4
BANGLADESH	48	303	351	46	76	122	94	379	473
COREA SUD	.	1	1	.	1	1	.	2	2
FILIPPINE	387	974	1.361	383	1.166	1.549	770	2.140	2.910
GEORGIA	5	26	31	9	120	129	14	146	160
GIAPPONE	1	8	9	2	20	22	3	28	31
GIORDANIA	.	7	7	1	.	1	1	7	8
INDIA	40	145	185	30	99	129	70	244	314
INDONESIA	.	.	.	.	5	5	.	5	5
IRAN	7	45	52	5	41	46	12	86	98
IRAQ	2	6	8	.	2	2	2	8	10
ISRAELE	2	12	14	.	3	3	2	15	17
KAZAKISTAN	1	3	4	2	28	30	3	31	34
KIRGHIZISTAN	.	3	3	1	7	8	1	10	11
LAOS	.	1	1	.	.	.	.	1	1
LIBANO	2	28	30	.	15	15	2	43	45
MALDIVE	.	1	1	.	.	.	.	1	1
MALESIA	.	3	3	.	1	1	.	4	4
MONGOLIA	.	.	.	.	1	1	.	1	1
NEPAL	.	7	7	.	2	2	.	9	9
PAKISTAN	51	256	307	40	57	97	91	313	404
PALESTINA	.	4	4	.	2	2	.	6	6
REP.POP.CINESE	169	409	578	161	457	618	330	866	1.196
SIRIA	5	25	30	2	15	17	7	40	47
SRI LANKA ex CEYLON	25	93	118	22	80	102	47	173	220
TAIWAN/FORMOSA	.	1	1	.	1	1	.	2	2
THAILANDIA	.	1	1	1	15	16	1	16	17
UZBEKISTAN	3	1	4	.	6	6	3	7	10
VIETNAM	.	1	1	.	6	6	.	7	7
TOTALE	753	2.409	3.162	711	2.240	2.951	1.464	4.649	6.113
OCEANIA									
AUSTRALIA	.	.	.	.	7	7	.	7	7
TOTALE	.	.	.	.	7	7	.	7	7
APOLIDE									
APOLIDE	.	.	.	.	1	1	.	1	1
TOTALE	.	.	.	.	1	1	.	1	1
TOTALE	3.269	10.514	13.783	3.041	12.345	15.386	6.310	22.859	29.169

TAV. A. 33b - FAMIGLIE RESIDENTI CON ALMENO UN COMPONENTE STRANIERO, PER TIPOLOGIA FAMILIARE - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019 -

TIPOLOGIA FAMILIARE	FAMIGLIE DI SOLI STRANIERI						TOTALE	FAM. MISTE
	1	2	3	4	5	6 e +		
PERSONE SOLE	5.571						5.571	
COPPIE CONIUGATE	1	263					264	329
COPPIE CONIUGATE E FIGLI		1	580	649	324	82	1.636	996
COPPIE CONIUGATE E ALTRE PERSONE			83	53	16	14	166	165
COPPIE CONIUGATE, FIGLI E ALTRE PERSONE				121	154	142	417	608
GENITORI E FIGLI	1	375	120	40	5		541	220
GENITORI, FIGLI E ALTRE PERSONE			270	281	103	69	723	622
ALTRO TIPO DI FAMIGLIA	4	728	255	125	56	38	1.206	544
TOTALE	5.577	1.367	1.308	1.269	658	345	10.524	3.484

TAV. A. 33c - STRANIERI RESIDENTI PER AREE GEOGRAFICHE E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2019

GRANDI ZONE	SESSO	ANNI						
		2011	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EUROPA CEE	maschi	1.630	1.734	1.787	1.805	1.873	1.930	1.999
	femmine	2.682	2.892	2.927	2.966	3.056	3.153	3.228
	totale	4.312	4.626	4.714	4.771	4.929	5.083	5.227
EUROPA EXTRA	maschi	3.153	2.945	2.907	2.775	2.743	2.717	2.717
	femmine	4.631	4.606	4.557	4.357	4.281	4.181	4.186
	totale	7.784	7.551	7.464	7.132	7.024	6.898	6.903
AFRICA	maschi	6.200	5.475	5.289	4.883	5.239	5.395	5.431
	femmine	4.409	4.392	4.400	4.101	4.085	4.096	4.164
	totale	10.609	9.867	9.689	8.984	9.324	9.491	9.595
AMERICA	maschi	459	432	422	407	422	451	474
	femmine	798	819	825	798	777	809	849
	totale	1.257	1.251	1.247	1.205	1.199	1.260	1.323
ASIA	maschi	2.421	2.684	2.687	2.736	2.883	3.058	3.162
	femmine	2.322	2.655	2.692	2.714	2.784	2.830	2.951
	totale	4.743	5.339	5.379	5.450	5.667	5.888	6.113
OCEANIA	maschi	4		-	-	-		
	femmine	9	5	6	6	9	9	7
	totale	13	5	6	6	9	9	7
APOLIDI	maschi	1	-	-	-	-	-	
	femmine	-	1	-	-	-	-	1
	totale	1	1	-	-	-	-	1
TOTALE GENERALE	maschi	13.868	13.270	13.092	12.606	13.160	13.551	13.783
	femmine	14.851	15.370	15.407	14.942	14.992	15.078	15.386
	totale	28.719	28.640	28.499	27.548	28.152	28.629	29.169

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 2019

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2016	2017	2018	2019
AFGANISTAN	-	8	48	48	55	55	64
ALBANIA	27	879	2.365	2.214	2.166	2.140	2.187
ALGERIA	22	147	283	159	158	154	146
ANGOLA	1	10	8	3	4	4	4
APOLIDE	4	-	1	-	-	-	1
ARABIA SAUDITA	-	-	-	6	6	-	-
ARGENTINA	34	35	46	27	26	21	32
ARMENIA	-	-	-	1	1	2	2
AUSTRALIA	4	4	13	6	9	9	7
AUSTRIA	16	12	14	15	22	20	22
AZEIRBAIGIAN	-	-	1	4	5	4	4
BANGLADESH	5	18	206	247	320	411	473
BELGIO	7	9	12	20	22	23	22
BHAREIN	-	-	-	-	-	1	-
BIELORUSSIA	-	4	10	12	13	12	11
BOLIVIA	-	3	63	64	59	70	67
BOSNIA	-	28	44	50	36	33	34
BOTSWANA	1	-	-	-	-	-	-
BRASILE	37	101	162	151	159	195	191
BULGARIA	10	68	169	170	160	178	173
BURKINA FASO	1	15	71	68	65	55	57
BURUNDI	-	-	1	-	-	2	2
CAMBOGIA	-	-	-	-	-	-	-
CAMERUN	1	33	252	264	276	272	258
CANADA	5	4	3	6	7	8	9
CAPO VERDE	-	-	3	2	3	-	-
CECOSLOVACCHIA	11	-	-	-	-	-	-
CIAD	-	-	-	-	-	-	-
CILE	40	32	33	21	21	26	27
CIPRO	2	-	2	1	2	3	3
COLOMBIA	17	47	106	95	99	94	101
CONGO	-	-	13	11	14	15	15
COREA NORD	2	1	-	-	-	-	-
COREA SUD	-	1	3	1	1	2	2
COSTA D'AVORIO	9	46	108	86	114	122	139
COSTARICA	1	2	1	-	-	1	-
CROAZIA	-	44	23	18	16	16	17
CUBA	-	51	145	134	144	149	160
DANIMARCA	1	8	8	7	6	7	6
ECUADOR	2	4	22	18	17	15	15
EGITTO	70	73	66	69	89	95	99
EL SALVADOR	2	1	1	1	1	1	1
ERITREA	-	7	45	12	16	15	14
ESTONIA	-	4	9	5	5	5	5
ETIOPIA	12	54	103	89	83	77	81
FED. RUSSA	8	123	168	169	161	163	161
FILIPPINE	105	987	2.599	2.843	2.865	2.885	2.910
FINLANDIA	8	12	9	8	8	7	7
FRANCIA	61	73	126	96	114	116	121
GABON	2	-	-	-	1	1	1
GAMBIA	-	-	-	24	108	146	136
GEORGIA	-	-	35	110	140	150	160
GERMANIA	80	70	91	99	101	105	104
GHANA	261	1.312	2.895	2.538	2.450	2.414	2.449
GIAMAICA	-	-	2	2	2	2	-
GIAPPONE	10	29	28	23	27	28	31
GIORDANIA	20	22	11	4	4	7	8
GRECIA	158	100	62	66	63	62	66
GUINEA	-	56	324	261	295	299	285
GUINEA BISSAO	-	-	1	4	10	12	9
GUINEA EQUATORIALE	-	-	-	6	-	12	10
HONDURAS	7	6	5	4	4	5	6
INDIA	15	153	291	274	282	298	314
INDONESIA	1	1	1	2	2	5	5
IRAN	83	58	83	68	78	95	98
IRAQ	2	7	11	9	14	12	10
IRLANDA	5	8	7	10	11	14	16

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2019

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2016	2017	2018	2019
<i>Segue</i>							
ISLANDA	-	-	2	-	-	-	-
ISOLA DOMINICA	-	-	-	-	-	-	-
ISRAELE	27	17	17	11	11	13	17
KAZAKISTAN	-	18	28	27	30	32	34
KENYA	-	-	3	2	3	2	2
KIRGHIZISTAN	-	-	4	8	8	11	11
KOSOVO	-	-	43	52	61	62	61
LAOS	-	-	1	1	1	1	1
LETTONIA	-	8	21	21	21	19	22
LIBANO	51	36	55	35	38	40	45
LIBERIA	2	4	74	38	32	30	21
LIBIA	9	6	6	2	2	1	6
LITUANIA	-	5	66	44	42	44	45
LUSSEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA	-	3	9	11	12	13	13
MADAGASCAR	4	3	6	8	7	9	11
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	38	91	114	116
MALTA	-	-	-	3	3	4	5
MAROCCO	532	1.753	3.634	2.970	2.969	2.948	2.974
MAURITANIA	1	17	26	17	15	12	12
MAURITIUS	3	3	1	-	1	1	1
MESSICO	4	11	15	14	15	20	22
MOLDAVIA	-	39	1.958	1.806	1.774	1.735	1.696
MONGOLIA	-	-	-	1	1	1	1
MONTENEGRO	-	-	2	1	1	1	1
MOZAMBICO	1	-	-	-	-	-	-
NAMIBIA	-	-	-	-	-	1	1
NEPAL	-	-	-	13	13	12	9
NICARAGUA	2	1	3	1	1	1	1
NIGER	3	-	5	3	4	4	4
NIGERIA	122	490	976	1.045	1.176	1.288	1.304
NORVEGIA	1	2	2	2	3	4	5
NUOVA ZELANDA	-	1	-	-	-	-	-
PAESI BASSI	12	25	30	29	29	23	23
PAKISTAN	8	68	210	284	317	354	404
PALESTINA	0	3	13	7	6	7	6
PANAMA	3	8	10	9	8	8	7
PAPUA NUOVA GUINEA	2	-	-	-	-	-	-
PAPUASIA N.ZELANDA	-	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	10	2	18	31	37	32	43
PERU'	14	91	423	400	391	389	413
POLONIA	42	115	764	593	573	564	550
PORTOGALLO	8	11	15	23	29	44	42
REGNO UNITO	82	97	135	141	140	144	159
REP.CECA	-	24	26	19	16	14	13
REP.SLOVACCA	-	11	24	24	18	20	20
REP.DEL BENIN	2	21	24	10	10	7	7
REP.D. CONGO ex ZAIRE	18	20	21	15	8	7	6
REP.DOMINICANA	24	74	142	149	131	144	142
REP. FED. JUGOSLAVA	101	161	-	-	-	-	-
REP. POP. CINESE	99	262	772	1.130	1.155	1.174	1.196
REP. S.MARINO	4	1	2	1	1	1	1
RODESIA/ZIMBABWE	-	2	5	7	7	7	7
ROMANIA	28	397	2.586	3.214	3.359	3.475	3.618
RUANDA	-	1	4	2	2	1	-
SENEGAL	16	65	97	101	158	155	164
SERBIA	-	-	143	137	138	133	128
SEYCHELLES	2	3	3	2	2	2	3
SIERRA LEONE	-	2	10	6	10	9	8
SINGAPORE	1	-	-	2	1	-	-
SIRIA	35	20	33	39	42	42	47
SLOVENIA	-	2	-	1	2	2	2
SOMALIA	35	107	50	12	12	22	19
SPAGNA	31	71	80	110	115	128	126
SRI LANKA ex CEYLON	30	90	254	215	212	212	220

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2019

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2016	2017	2018	2019
<i>Segue</i>							
SUD AFRICA	-	5	4	1	1	2	3
SUD SUDAN	-	-	-	1	1	-	-
SUDAN	-	10	14	8	11	12	11
SVEZIA	5	67	33	25	38	32	29
SVIZZERA	20	18	14	11	13	16	15
TAIWAN ex FORMOSA	10	1	3	2	1	2	2
TANGANICA/TANZANIA	-	4	11	17	18	18	16
THAILANDIA	7	12	15	16	14	15	17
TOGO	-	11	45	38	36	41	45
TUNISIA	444	943	1.380	1.041	1.058	1.099	1.145
TURCHIA	158	318	1.134	786	745	700	701
TURKMENISTAN	-	-	-	-	-	-	-
U.S.A.	27	32	44	56	45	44	47
UCRAINA	-	80	1.865	1.862	1.884	1.869	1.872
UGANDA	2	-	-	-	-	-	-
UNGHERIA	6	24	23	27	30	30	28
URUGUAY	11	5	4	4	5	5	5
UZBEKISTAN	0	16	13	10	10	10	10
VENEZUELA	10	6	9	18	27	30	34
VIETNAM	2	-	1	4	2	2	7
YEMEN	4	2	-	-	-	-	-
TOTALE	3247	10509	28719	27548	28152	28629	29.169

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

TAV. A. 33c2 - POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER QUARTIERE, COMUNE DI MODENA - DAL 2004 AL 2019

ANNO	QUARTIERE				TOTALE STRANIERI	TOTALE RESIDENTI	% STRANIERI RESID.
	1	2	3	4			
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
2019	6.096	8.429	7.712	6.932	29.169	186.741	15,62

TAV. A. 33d - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2019
dati assoluti

FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA	1996	2000	2005	2010	2015	2018	2019
Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni	5.694	7.490	10.331	11.481	10.237	9.961	9.959
Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni	4.028	4.492	6.118	8.620	9.796	10.408	10.537
Capofamiglia single di 65 anni e oltre	9.384	10.202	11.045	11.926	12.867	13.076	13.192
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni)	2.932	2.800	2.117	1.635	1.281	1.179	1.238
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni)	5.309	5.385	5.299	5.205	4.112	3.720	3.626
Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre)	5.907	6.311	7.200	7.750	8.546	8.723	8.802
Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni)	718	1.013	1.361	1.350	1.108	1.282	1.339
Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni)	197	268	386	479	566	685	740
Coppia di fatto (lei di 65 anni e oltre)	123	121	150	155	170	207	212
Coppia di persone conviventi	439	447	587	689	669	657	676
Capofamiglia e 1 figlio minorenni	815	1.010	1.336	1.610	1.663	1.670	1.605
Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne	3.222	3.464	3.584	3.696	3.853	3.948	4.034
Capofamiglia e almeno due figli in media minor.	457	591	855	1.107	1.169	1.129	1.136
Capofamiglia e almeno due figli in media maggior.	966	897	900	923	1.081	1.162	1.184
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio minorenni	5.881	5.508	4.853	4.116	3.718	3.471	3.377
Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni	3.852	4.148	4.255	4.082	4.032	3.819	3.702
Capofamiglia, coniuge e 3 o + figli minorenni	565	676	850	961	1.037	1.097	1.109
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio maggiorenne	7.696	7.444	6.408	5.541	5.179	5.099	5.062
Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni	3.269	2.666	2.172	1.999	2.140	2.240	2.314
Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor.	1.978	1.862	1.874	1.923	1.975	1.962	1.883
Capofamiglia, coniuge , figli ed altri parenti	2.586	2.241	2.008	1.984	1.839	1.805	1.818
Capofamiglia, coniuge , ed altri parenti	1.042	1.022	973	907	807	722	711
Capofamiglia ed un altro parente	1.400	1.420	2.800	1.154	1.119	1.105	1.089
Capofamiglia, figli ed altri parenti	2.052	2.261	1.267	3.392	3.980	4.321	4.427
Capofamiglia ed altri parenti	827	936	1.016	1.213	1.090	1.124	1.118
TOTALE	71.339	74.675	79.745	83.898	84.034	84.572	84.890
TOTALE RESIDENTI	175.124	176.965	180.469	184.663	184.973	186.307	186.741

TAV. A. 33e - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2019
dati percentuali

FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA	1996	2000	2005	2010	2015	2018	2019
Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni	8,0	10,0	13,0	13,7	12,2	11,8	11,7
Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni	5,6	6,0	7,7	10,3	11,7	12,3	12,4
Capofamiglia single di 65 anni e oltre	13,2	13,7	13,9	14,2	15,3	15,5	15,5
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni)	4,1	3,7	2,7	1,9	1,5	1,4	1,5
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni)	7,4	7,2	6,6	6,2	4,9	4,4	4,3
Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre)	8,3	8,5	9,0	9,2	10,2	10,3	10,4
Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni)	1,0	1,4	1,7	1,6	1,3	1,5	1,6
Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
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	2,0	1,9
Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne	4,5	4,6	4,5	4,4	4,6	4,7	4,8
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	1,4	1,4
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio minorenni	8,2	7,4	6,1	4,9	4,4	4,1	4,0
Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni	5,4	5,6	5,3	4,9	4,8	4,5	4,4
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	6,0	6,0
Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni	4,6	3,6	2,7	2,4	2,5	2,6	2,7
Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor.	2,8	2,5	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2
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	0,9	0,8
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	5,1	5,2
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 2019

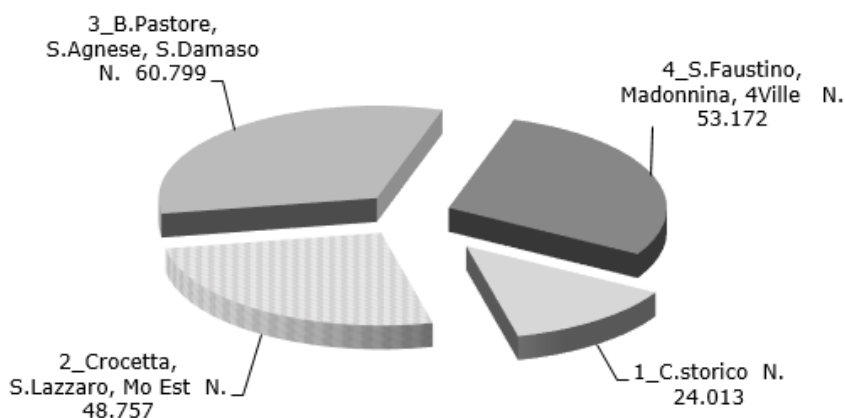


DEMOGRAFIA
dati per quartieri
e parrocchie

TAV. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI PER FAMIGLIA E CONVIVENZA, DENSITA' ABITATIVA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019

QUARTIERI	N. FAM.	TOTALE	M	F	N. CONV.	TOT.	M	F	TOT. POP. RESID. (ab)	SUPERFICIE (ha)	DENSITA' (ab/ha)
CENTRO STORICO	12.043	23.184	11.292	11.892	26	829	476	353	24.013	303	79,00
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	21.428	48.165	23.211	24.954	17	592	365	227	48.757	4.445	11,00
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	27.507	60.225	28.558	31.667	22	574	341	233	60.799	5.324	11,00
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	23.912	52.833	25.385	27.448	18	339	196	143	53.172	8.291	6,00
TOTALE	84.890	184.407	88.446	95.961	83	2.334	1.378	956	186.741	18.363	10,00

GRAF. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. A. 35 - FAMIGLIE PER QUARTIERE E NUMERO COMPONENTI, COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019

QUARTIERE	COMPONENTI										TOTALE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OLTRE	
CENTRO STORICO	6.273	2.697	1.539	1.037	329	111	38	10	3	6	12.043
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	8.015	5.974	3.563	2.589	835	305	79	40	17	11	21.428
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	10.466	7.844	4.626	3.259	924	265	70	32	14	7	27.507
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	8.934	6.846	4.052	2.903	801	269	68	25	6	8	23.912
TOTALE	33.688	23.361	13.780	9.788	2.889	950	255	107	40	32	84.890

TAV. A. 36 - POPOLAZIONE RESIDENTE A MODENA, PER QUARTIERE E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2019

QUARTIERE	00-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	TOTALE
CENTRO STORICO	655	629	1.112	621	5.850	7.449	3.021	4.676	24.013
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	1.182	1.333	2.407	1.415	10.565	13.951	6.617	11.287	48.757
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	1.345	1.516	2.759	1.648	12.629	16.752	8.563	15.587	60.799
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	1.174	1.323	2.442	1.495	10.890	15.243	7.215	13.390	53.172
TOTALE	4.356	4.801	8.720	5.179	39.934	53.395	25.416	44.940	186.741

TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019

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	579	506	1085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	579	506	1085
5 - 9	563	523	1086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	523	1086
10-14	509	536	1045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509	536	1045
15-19	658	469	1127	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	658	470	1128
20-24	603	469	1072	6	27	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609	496	1105
25-29	767	633	1400	63	130	193	-	-	-	1	2	3	2	-	2	833	765	1598
30-34	728	556	1284	199	312	511	-	-	-	3	16	19	6	-	6	936	884	1820
35-39	586	437	1023	317	400	717	1	6	7	11	32	43	3	1	4	918	876	1794
40-44	495	391	886	413	460	873	1	4	5	33	52	85	3	1	4	945	908	1853
45-49	402	394	796	496	492	988	6	10	16	57	75	132	6	-	6	967	971	1938
50-54	328	299	627	533	502	1035	4	17	21	72	107	179	2	-	2	939	925	1864
55-59	251	251	502	471	475	946	5	34	39	68	91	159	3	-	3	798	851	1649
60-64	133	251	384	423	366	789	15	42	57	56	80	136	6	-	6	633	739	1372
65-69	109	153	262	329	312	641	21	71	92	50	61	111	1	-	1	510	597	1107
70-74	73	115	188	330	303	633	23	93	116	37	69	106	1	-	1	464	580	1044
75-79	40	74	114	242	239	481	27	162	189	22	32	54	1	-	1	332	507	839
80-84	25	57	82	196	123	319	47	211	258	10	24	34	-	-	-	278	415	693
85-89	16	50	66	141	71	212	47	250	297	3	20	23	1	-	1	208	391	599
90-94	6	39	45	31	15	46	23	165	188	-	6	6	-	-	-	60	225	285
95-99	4	7	11	6	-	6	17	61	78	-	3	3	-	-	-	27	71	98
100 e+	-	-	-	-	-	-	2	8	10	-	1	1	-	-	-	2	9	11
TOT.	6875	6210	13085	4196	4228	8424	239	1134	1373	423	671	1094	35	2	37	11768	12245	24013

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	1005	1071	2076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1005	1071	2076
5 - 9	1181	1165	2346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1181	1165	2346
10-14	1236	1129	2365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1236	1129	2365
15-19	1189	1145	2334	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1189	1147	2336
20-24	1245	966	2211	14	44	58	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1259	1011	2270
25-29	1245	990	2235	95	239	334	-	2	2	2	5	7	1	-	1	1343	1236	2579
30-34	1093	818	1911	380	608	988	-	4	4	6	17	23	-	4	4	1479	1451	2930
35-39	839	552	1391	668	839	1507	2	8	10	27	40	67	-	3	3	1536	1442	2978
40-44	731	608	1339	887	1039	1926	3	8	11	48	98	146	2	2	4	1671	1755	3426
45-49	676	535	1211	1117	1202	2319	6	22	28	96	145	241	-	-	-	1895	1904	3799
50-54	507	447	954	1220	1189	2409	8	45	53	126	203	329	3	-	3	1864	1884	3748
55-59	346	425	771	1146	1218	2364	14	72	86	137	183	320	3	-	3	1646	1898	3544
60-64	210	302	512	1144	1061	2205	25	105	130	87	136	223	1	2	3	1467	1606	3073
65-69	121	202	323	1026	1015	2041	31	166	197	69	129	198	-	-	-	1247	1512	2759
70-74	101	149	250	979	819	1798	57	266	323	50	110	160	1	-	1	1188	1344	2532
75-79	69	100	169	729	637	1366	106	436	542	36	60	96	-	-	-	940	1233	2173
80-84	49	76	125	591	436	1027	138	530	668	14	34	48	1	-	1	793	1076	1869
85-89	27	64	91	283	141	424	122	570	692	4	17	21	-	-	-	436	792	1228
90-94	3	22	25	92	33	125	67	346	413	3	7	10	-	-	-	165	408	573
95-99	2	10	12	10	2	12	23	95	118	-	1	1	-	-	-	35	108	143
100 e+	-	-	-	-	-	-	1	9	10	-	-	-	-	-	-	1	9	10
TOT.	11875	10776	22651	10381	10524	20905	603	2684	3287	705	1186	1891	12	11	23	23576	25181	48757

Segue

**TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019**

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	1186	1175	2361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1186	1175	2361
5 - 9	1388	1312	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1388	1312	2700
10-14	1410	1353	2763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1410	1353	2763
15-19	1416	1314	2730	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1416	1315	2731
20-24	1509	1342	2851	12	32	44	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1521	1375	2896
25-29	1523	1275	2798	100	239	339	-	-	-	4	1	5	1	-	1	1628	1515	3143
30-34	1253	953	2206	415	654	1069	-	3	3	5	20	25	-	-	-	1673	1630	3303
35-39	967	751	1718	758	919	1677	3	2	5	25	43	68	1	1	2	1754	1716	3470
40-44	843	659	1502	1019	1190	2209	1	13	14	56	102	158	2	-	2	1921	1964	3885
45-49	796	771	1567	1317	1497	2814	-	29	29	110	169	279	1	2	3	2224	2468	4692
50-54	553	612	1165	1471	1587	3058	14	46	60	172	247	419	1	2	3	2211	2494	4705
55-59	399	551	950	1554	1600	3154	21	78	99	157	243	400	1	1	2	2132	2473	4605
60-64	262	409	671	1433	1386	2819	33	116	149	122	196	318	1	-	1	1851	2107	3958
65-69	164	265	429	1210	1338	2548	44	227	271	89	145	234	4	-	4	1511	1975	3486
70-74	105	148	253	1443	1312	2755	95	371	466	74	128	202	1	-	1	1718	1959	3677
75-79	80	123	203	1077	965	2042	123	556	679	45	72	117	1	-	1	1326	1716	3042
80-84	66	89	155	846	607	1453	167	789	956	23	43	66	-	-	-	1102	1528	2630
85-89	37	64	101	450	228	678	168	724	892	9	17	26	-	-	-	664	1033	1697
90-94	11	29	40	123	36	159	73	531	604	-	4	4	-	-	-	207	600	807
95-99	3	10	13	19	3	22	30	169	199	-	1	1	-	-	-	52	183	235
100 e+	-	1	1	1	-	1	3	8	11	-	-	-	-	-	-	4	9	13
TOT.	13971	13206	27177	13248	13594	26842	775	3662	4437	891	1432	2323	14	6	20	28899	31900	60799

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	1069	977	2046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1069	977	2046
5 - 9	1200	1168	2368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	1168	2368
10-14	1295	1219	2514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1295	1219	2514
15-19	1304	1172	2476	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1304	1173	2477
20-24	1314	1187	2501	8	36	44	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1323	1224	2547
25-29	1277	972	2249	90	223	313	-	-	-	-	5	5	1	-	1	1368	1200	2568
30-34	1019	802	1821	390	573	963	-	1	1	7	10	17	2	-	2	1418	1386	2804
35-39	803	603	1406	624	841	1465	-	5	5	26	54	80	-	-	-	1453	1503	2956
40-44	740	640	1380	898	1058	1956	3	9	12	75	108	183	2	1	3	1718	1816	3534
45-49	744	658	1402	1234	1392	2626	6	34	40	106	184	290	7	3	10	2097	2271	4368
50-54	561	560	1121	1381	1442	2823	10	39	49	170	214	384	6	2	8	2128	2257	4385
55-59	365	424	789	1404	1348	2752	27	71	98	166	218	384	1	1	2	1963	2062	4025
60-64	208	312	520	1128	1089	2217	33	113	146	128	175	303	4	-	4	1501	1689	3190
65-69	134	237	371	1042	1109	2151	47	206	253	69	136	205	2	-	2	1294	1688	2982
70-74	117	134	251	1180	1150	2330	93	330	423	65	97	162	2	-	2	1457	1711	3168
75-79	67	96	163	952	804	1756	116	509	625	36	59	95	2	1	3	1173	1469	2642
80-84	48	71	119	765	532	1297	173	683	856	19	39	58	-	1	1	1005	1326	2331
85-89	33	48	81	369	183	552	138	617	755	4	12	16	-	-	-	544	860	1404
90-94	15	23	38	133	38	171	72	380	452	-	3	3	-	-	-	220	444	664
95-99	2	7	9	18	3	21	28	119	147	-	1	1	-	-	-	48	130	178
100 e+	-	-	-	1	-	1	2	18	20	-	-	-	-	-	-	3	18	21
TOT.	12315	11310	23625	11617	11822	23439	748	3134	3882	872	1316	2188	29	9	38	25581	27591	53172

TAV. A. 38 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019

1 CENTRO STORICO - S.CATALDO

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.	Estero	
MENO DI 1	4	51	53	74	81	292	588	1.143
DA 1 A 5	22	266	246	304	254	908	1.957	3.957
DA 6 A 10	19	162	111	159	103	417	1.433	2.404
DA 11 A 15	21	125	91	103	74	322	1.044	1.780
DA 16 A 20	14	110	69	75	42	263	593	1.166
OLTRE 20	312	829	525	506	269	953	525	3.919
TOTALE	392	1.543	1.095	1.221	823	3.155	6.140	14.369

2 S.LAZZARO - MO EST - CROCETTA

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.	Estero	
MENO DI 1	7	49	37	52	61	360	519	1.085
DA 1 A 5	48	323	227	249	199	1.438	2.603	5.087
DA 6 A 10	25	203	166	147	132	948	2.122	3.743
DA 11 A 15	38	145	116	115	100	964	1.775	3.253
DA 16 A 20	29	112	101	99	73	1.039	1.093	2.546
OLTRE 20	1.548	2.388	1.253	886	579	3.863	1.005	11.522
TOTALE	1.695	3.220	1.900	1.548	1.144	8.612	9.117	27.236

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.	Estero	
MENO DI 1	10	105	70	63	98	348	484	1.178
DA 1 A 5	63	462	316	329	294	1.430	2.514	5.408
DA 6 A 10	48	321	232	177	172	1.022	1.906	3.878
DA 11 A 15	40	263	174	190	133	777	1.640	3.217
DA 16 A 20	39	207	143	140	101	822	1.021	2.473
OLTRE 20	1.803	4.185	1.671	1.238	701	3.187	1.068	13.853
TOTALE	2.003	5.543	2.606	2.137	1.499	7.586	8.633	30.007

4 S.FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE

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.	Estero	
MENO DI 1	9	76	58	84	69	315	436	1.047
DA 1 A 5	51	493	363	313	251	1.269	2.390	5.130
DA 6 A 10	39	330	203	178	143	754	1.759	3.406
DA 11 A 15	37	230	178	158	91	760	1.472	2.926
DA 16 A 20	40	243	151	136	102	795	827	2.294
OLTRE 20	1.473	3.318	1.692	1.035	662	2.774	881	11.835
TOTALE	1.649	4.690	2.645	1.904	1.318	6.667	7.765	26.638

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

TAV. A. 40 - DATI PER QUARTIERI - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO, MODENA ANNO 2019
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	9,5	11,2	39,3	38,7	61,9	29,9	25,4
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	7,8	10,5	30,0	18,8	31,4	21,6	23,6
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	7,6	10,8	24,7	18,5	28,3	18,9	21,4
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	7,6	11,0	26,3	19,4	29,2	20,4	22,5
TOTALE	7,9	10,8	28,4	21,4	33,7	21,4	22,8

TAV. A. 41 - DATI PER QUARTIERI - INDICI STRUTTURALI POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31/12/2019

QUARTIERE	Totale resid.	Eta' media	Indice Vecch.	Indice mascol.	Popol. In eta' lavor.	Indice strutt. Popol. Attiva	Indice ricambio popol. Attiva	Indice carico figli per donna	% Stranieri
1 - CENTRO STORICO	24.013	43,21	145,40	96,10	67,13	116,53	121,63	24,66	25,39
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	48.757	44,79	166,30	93,63	62,93	134,35	131,55	25,81	17,29
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	60.799	46,31	199,22	90,59	61,49	140,55	144,93	24,81	12,68
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	53.172	46,08	193,27	92,72	61,79	146,06	128,78	24,64	13,04
TOTALE	186.741	45,45	181,54	92,68	62,68	136,78	133,68	25,01	15,62

TAV. A. 42 - DATI PER QUARTIERI - ETA' MEDIA RESIDENTI, IMMIGRATI, EMIGRATI - ANNO 2019

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	41,00	43,20	34,00	31,50	32,60	36,10	34,80	35,50
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST 3	46,30	43,20	44,80	35,00	33,50	34,20	37,60	34,70	36,00
- B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO 4	48,00	44,40	46,30	37,10	34,10	35,60	38,40	34,90	36,70
- S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	47,60	44,40	46,10	36,60	34,80	35,70	38,10	35,90	37,00
TOTALE	47,10	43,60	45,40	35,80	33,50	34,60	37,70	35,10	36,40

TAV. A. 43 - DATI PER QUARTIERE - TRASFERIMENTI ALL'INTERNO DEL COMUNE - ANNO 2019

QUARTIERE DI PROVENIENZA	QUARTIERE DI DESTINAZIONE				TOTALE
	1	2	3	4	
1 - CENTRO STORICO	606	290	315	319	1.530
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST 3	208	1.149	397	313	2.067
- B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO 4	251	423	1.302	451	2.427
- S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	255	340	435	1.196	2.226
TOTALE	1.320	2.202	2.449	2.279	8.250

**TAV. A. 44 - DATI PER PARROCCHIE - INDICI STRUTTURALI DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019**

DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA	TOTALE RESIDENTI	ETA' MEDIA	INDICE VECCHIAI A	INDICE MASCOL.	POPOL. IN ETA' LAVOR.	INDICE STRUT. POPOL. ATTIVA	INDICE RICAMBIO POPOL. ATTIVA	INDICE CARICO FIGLI PER DONNA	% STRANIE RI	% RESID. OVER 75
01-MADONNA ADDOLOR.	3.375	45,5	173,6	85,0	61,9	125,1	166,4	26,4	23,4	14,8
02-ALBARETO	3.018	45,1	173,2	98,3	63,5	144,5	135,1	22,5	11,5	10,8
03-BAGGIOVARA	3.253	44,7	158,3	89,8	65,1	155,6	132,7	21,8	5,5	10,2
04-CITTANOVA	1.586	43,7	139,7	97,0	64,6	141,2	114,3	25,0	10,6	11,2
05-COGNENTO	2.905	46,5	207,2	99,3	59,1	156,1	114,0	22,5	4,3	12,6
06-COLLEGARA	2.062	48,2	250,9	91,6	59,8	166,0	195,5	22,2	7,8	13,1
07-COLLEGAROLA	868	47,5	243,1	93,8	59,7	124,2	131,0	23,5	11,6	16,7
08-DUOMO	3.877	40,1	106,1	104,6	71,9	100,7	67,2	24,4	29,1	6,6
09-FRETO	2.312	46,0	198,6	95,3	64,4	146,4	136,4	19,7	11,7	11,7
10-GANACETO	1.080	44,7	168,1	98,9	65,7	150,9	104,9	23,1	8,2	10,8
11-LESIGNANA	1.143	47,2	213,7	100,2	59,9	157,5	148,9	29,3	7,9	14,5
13-MADONNA PELLEGRINA	6.970	45,3	180,5	88,9	62,8	119,2	147,2	26,9	20,7	14,1
14-MADONNINA	6.800	46,2	195,5	93,7	62,1	149,1	117,0	24,8	11,8	13,9
15-MARZAGLIA	1.203	46,4	195,3	98,5	63,4	168,7	195,9	25,5	10,3	11,4
17-PORTILE	1.731	43,5	140,6	92,6	63,7	145,1	124,1	31,9	6,6	8,7
18-S.AGNESE	7.596	45,8	189,7	85,8	63,2	132,6	148,1	24,0	16,5	13,7
19-S.AGOSTINO	4.495	44,0	159,5	92,8	67,3	119,4	150,0	20,4	23,9	11,3
20-S.ANNA (TORRAZZI)	1.557	45,4	177,6	95,9	62,6	137,6	122,2	29,7	14,4	14,1
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	5.982	43,4	148,9	104,3	65,2	111,3	130,0	27,3	29,2	11,8
23-S.BENEDETTO	3.976	46,8	234,2	91,0	63,1	129,8	204,4	21,6	14,1	13,0
24-S.BIAGIO	2.215	43,7	150,0	93,8	65,7	120,1	174,0	28,0	17,7	10,3
25-SACRO CUORE	5.080	43,8	146,1	102,0	63,0	128,7	121,3	28,2	19,1	11,6
26-S.DAMASO	1.766	44,1	145,4	95,4	62,6	137,3	146,9	31,4	16,4	12,2
28-S.DONNINO	800	45,7	184,8	100,0	62,6	155,6	144,7	25,2	13,4	13,8
29-SACRA FAMIGLIA	7.843	48,0	235,2	88,6	58,7	151,5	130,2	25,5	11,6	16,3
30-S.FAUSTINO	8.900	44,4	153,8	91,2	63,4	136,3	117,6	28,0	23,4	12,8
31-S.FRANCESCO	2.906	44,7	173,1	86,0	66,2	130,6	155,9	19,9	22,2	11,5
32-S.GIOVANNI BOSCO	4.866	46,9	213,6	88,1	61,2	133,6	133,0	21,2	15,4	15,9
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	6.189	43,3	132,6	99,3	64,1	135,2	121,8	31,1	26,5	11,5
35-S.LAZZARO	5.944	44,9	173,7	91,7	65,5	134,0	138,3	21,3	16,4	11,5
36-S.MARIA DI MUGNANO	702	42,9	132,3	100,0	68,2	145,6	105,1	17,4	3,7	7,6
37-S.MARTINO DI MUGNANO	499	37,6	126,5	228,3	77,8	51,6	244,4	22,9	45,9	6,2
38-S.MATTEO	265	45,3	163,6	102,3	67,2	147,2	166,7	21,4	18,5	11,3
39-S.PANCRAZIO	445	48,9	307,3	102,3	62,5	152,7	285,7	16,4	13,0	14,4
40-S.PAULO	3.709	46,1	217,2	99,1	63,7	133,8	116,5	22,1	11,6	13,4
41-S.PIETRO	2.279	46,1	213,7	89,1	63,8	118,3	147,8	22,9	16,6	13,6
42-S.PIO X	8.993	45,2	182,6	84,8	63,0	121,0	118,0	24,7	20,5	14,1
43-S.RITA	3.597	48,9	264,7	90,3	56,9	145,4	173,2	26,3	11,0	16,8
44-S.TERESA	9.426	47,6	231,2	88,5	58,9	149,7	150,7	23,0	9,4	14,3
45-SALICETA S.GIULIANO	5.771	43,5	125,8	95,5	63,5	157,9	130,5	27,4	7,1	10,8
46-SALICETO PANARO	7.772	46,4	198,0	93,1	59,8	152,1	145,8	24,1	8,9	13,1
47-SPIRITO SANTO	5.878	46,4	192,2	90,5	61,7	155,0	131,1	24,6	9,7	14,5
48-SS. CROCEFISSO	8.798	44,5	155,2	91,8	62,2	140,5	142,4	27,7	16,1	11,6
49-TEMPIO	3.918	41,8	116,7	98,9	68,9	117,8	115,6	29,1	29,4	9,1
50-VILLANOVA	1.656	44,1	141,2	93,0	65,3	162,6	121,9	20,8	3,6	9,6
51-GESU' REDENTORE	10.735	48,4	253,3	89,6	58,0	159,1	129,3	24,3	9,6	16,5
TOTALE	186.741	45,5	181,5	92,7	62,7	136,8	133,7	25,0	15,6	13,0

**TAV. A. 45 - DATI PER PARROCCHIE - ALCUNI INDICATORI DELLA STRUTTURA FAMILIARE -
COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2019**

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.	1.557	57,0	2,1	9,4	36,6
02-ALBARETO	1.223	58,8	2,5	8,8	40,7
03-BAGGIOVARA	1.378	57,1	2,4	8,4	35,4
04-CITTANOVA	653	57,0	2,4	10,7	34,8
05-COGNENTO	1.176	59,8	2,4	9,0	44,5
06-COLLEGARA	881	60,7	2,3	6,7	45,4
07-COLLEGAROLA	378	60,8	2,3	7,9	44,7
08-DUOMO	1.918	50,4	1,9	8,0	22,7
09-FRETO	1.011	57,9	2,3	7,3	38,7
10-GANACETO	445	57,8	2,4	8,8	37,5
11-LESIGNANA	486	58,8	2,3	9,3	42,8
13-MADONNA PELLEGRINA	3.357	57,0	2,1	8,9	36,7
14-MADONNINA	3.012	58,7	2,3	8,2	39,7
15-MARZAGLIA	526	58,6	2,3	8,9	38,4
17-PORTILE	685	57,8	2,5	12,8	37,2
18-S.AGNESE	3.708	56,7	2,0	7,6	36,0
19-S.AGOSTINO	2.387	53,1	1,9	7,4	28,5
20-S.ANNA (TORRAZZI)	680	57,4	2,3	8,7	38,4
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	2.493	55,6	2,1	9,5	33,5
23-S.BENEDETTO	1.842	57,8	2,1	7,3	39,7
24-S.BIAGIO	1.180	54,1	1,9	9,0	30,2
25-SACRO CUORE	2.134	57,0	2,3	11,3	37,8
26-S.DAMASO	748	56,2	2,3	11,6	34,8
28-S.DONNINO	326	60,1	2,5	8,3	42,6
29-SACRA FAMIGLIA	3.564	60,1	2,2	7,7	43,5
30-S.FAUSTINO	4.291	56,3	2,1	9,4	34,9
31-S.FRANCESCO	1.542	54,6	1,9	7,3	31,8
32-S.GIOVANNI BOSCO	2.312	58,4	2,1	7,3	39,6
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	2.717	56,0	2,3	10,6	34,0
35-S.LAZZARO	2.764	56,3	2,1	8,2	35,0
36-S.MARIA DI MUGNANO	280	55,9	2,5	7,5	30,7
37-S.MARTINO DI MUGNANO	108	54,3	2,5	11,1	32,4
38-S.MATTEO	99	54,3	2,5	14,1	28,3
39-S.PANCRAZIO	200	58,8	2,2	5,5	42,5
40-S.PAOLO	1.735	57,5	2,1	6,9	38,4
41-S.PIETRO	1.228	54,4	1,8	7,0	32,5
42-S.PIO X	4.354	56,5	2,0	8,8	36,8
43-S.RITA	1.683	60,7	2,1	7,5	46,6
44-S.TERESA	4.223	60,7	2,2	7,7	45,3
45-SALICETA S.GIULIANO	2.401	56,3	2,4	10,9	33,4
46-SALICETO PANARO	3.284	59,6	2,4	8,8	43,1
47-SPIRITO SANTO	2.646	59,1	2,2	9,0	40,0
48-SS. CROCEFISSO	3.779	57,3	2,3	10,0	37,0
49-TEMPPIO	1.940	52,5	2,0	10,1	27,0
50-VILLANOVA	659	56,9	2,5	8,8	35,2
51-GESU' REDENTORE	4.897	60,9	2,2	7,6	46,1
TOTALE	84.890	57,4	2,2	8,7	37,7

TAV. A. 46 - DATI PER PARROCCHIE - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA AL 31/12/2019

dati percentuali

DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA	TIPOLOGIA FAMILIARE									TOTALE
	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C9	
01-MADONNA ADDOLOR.	43,8	13,3	18,5	2,2	0,6	8,7	4,9	7,8	0,1	100,0
02-ALBARETO	29,9	18,3	25,1	3,4	1,6	8,7	7,4	5,6	.	100,0
03-BAGGIOVARA	33,1	16,5	27,6	2,7	0,7	8,5	5,3	5,7	0,1	100,0
04-CITTANOVA	30,9	14,5	25,1	3,2	0,9	9,6	8,3	7,4	.	100,0
05-COGNENTO	26,7	20,2	28,4	2,0	0,9	10,4	6,9	4,3	0,2	100,0
06-COLLEGARA	31,5	20,6	22,6	2,9	1,1	9,8	6,0	5,3	0,1	100,0
07-COLLEGAROLA	36,2	15,6	20,1	2,4	1,1	10,3	6,6	7,7	.	100,0
08-DUOMO	54,7	7,3	13,7	1,0	0,4	8,6	5,0	8,7	0,5	100,0
09-FRETO	34,0	18,2	20,9	3,3	0,8	9,5	6,9	6,3	0,1	100,0
10-GANACETO	30,8	16,9	25,2	2,7	1,1	6,7	9,2	7,4	.	100,0
11-LESIGNANA	27,9	21,6	21,4	3,1	0,8	9,7	7,6	7,8	0,2	100,0
13-MADONNA PELLEGRINA	45,1	13,4	18,2	1,8	0,8	10,2	4,6	5,8	0,1	100,0
14-MADONNINA	35,6	18,4	23,2	2,3	1,0	9,0	5,3	5,2	-	100,0
15-MARZAGLIA	33,1	18,1	21,7	3,0	1,9	9,5	6,8	5,9	.	100,0
17-PORTILE	26,8	18,2	29,2	2,2	0,4	9,5	8,0	5,5	0,1	100,0
18-S.AGNESE	46,1	13,4	18,0	1,6	0,6	8,6	4,7	6,9	0,1	100,0
19-S.AGOSTINO	53,9	11,1	12,8	1,5	0,7	8,2	3,8	8,0	0,1	100,0
20-S.ANNA (TORRAZZI)	37,5	15,6	21,5	3,4	1,0	8,4	6,0	6,6	.	100,0
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	44,3	12,8	18,1	2,7	1,0	8,0	5,6	7,3	0,3	100,0
23-S.BENEDETTO	39,8	18,4	20,9	1,6	0,6	8,3	4,8	5,4	0,2	100,0
24-S.BIAGIO	53,7	9,6	12,5	1,3	0,3	11,0	5,0	6,5	0,2	100,0
25-SACRO CUORE	36,1	15,3	22,3	3,6	1,3	8,8	6,2	6,3	0,2	100,0
26-S.DAMASO	34,0	16,9	22,4	2,1	2,0	7,5	8,7	6,1	0,4	100,0
28-S.DONNINO	28,5	16,0	22,1	4,9	1,5	13,8	7,4	5,8	.	100,0
29-SACRA FAMIGLIA	37,9	19,7	21,8	1,9	1,0	8,8	4,4	4,5	0,1	100,0
30-S.FAUSTINO	45,2	12,9	18,2	2,1	0,9	9,0	5,0	6,9	.	100,0
31-S.FRANCESCO	53,2	10,7	14,7	1,4	0,5	8,7	3,0	7,6	0,2	100,0
32-S.GIOVANNI BOSCO	43,5	15,7	19,0	1,8	1,1	9,6	3,8	5,3	0,1	100,0
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	38,6	15,2	21,2	2,6	1,0	9,0	5,3	7,1	-	100,0
35-S.LAZZARO	39,6	15,5	20,3	2,1	0,7	10,0	5,1	6,7	0,1	100,0
36-S.MARIA DI MUGNANO	28,2	14,6	29,6	2,9	1,1	12,5	5,7	5,4	.	100,0
37-S.MARTINO DI MUGNANO	31,5	13,5	21,6	8,1	2,7	4,5	7,2	8,1	2,7	100,0
38-S.MATTEO	35,0	8,0	22,0	7,0	1,0	6,0	7,0	13,0	1,0	100,0
39-S.PANCRAZIO	33,5	23,5	17,5	1,0	2,5	9,5	6,0	6,5	.	100,0
40-S.PAOLO	40,3	15,5	21,4	1,8	0,4	11,0	4,1	5,5	.	100,0
41-S.PIETRO	54,0	11,1	13,2	0,6	0,2	9,5	3,7	7,3	0,2	100,0
42-S.PIO X	46,3	13,4	17,4	2,4	0,6	9,0	3,8	7,1	0,1	100,0
43-S.RITA	37,0	21,0	19,7	2,1	1,1	9,2	4,7	5,2	.	100,0
44-S.TERESA	33,5	21,1	22,1	1,8	0,4	11,1	5,2	4,8	-	100,0
45-SALICETA S.GIULIANO	32,3	16,4	26,6	2,4	0,7	9,3	6,9	5,2	0,2	100,0
46-SALICETO PANARO	29,7	20,7	23,6	2,6	0,9	11,4	6,1	5,0	0,1	100,0
47-SPIRITO SANTO	36,1	17,8	23,5	1,5	1,0	9,6	5,2	5,1	-	100,0
48-SS. CROCEFISSO	34,3	17,4	24,3	2,3	1,1	9,2	5,2	6,3	-	100,0
49-TEMPIO	51,0	9,9	15,5	2,1	1,0	7,3	5,8	7,3	0,1	100,0
50-VILLANOVA	25,0	19,1	27,0	3,0	0,9	10,6	9,2	5,0	0,2	100,0
51-GESU' REDENTORE	35,2	20,9	21,5	1,7	0,8	10,3	4,5	5,0	-	100,0
TOTALE	39,6	16,0	20,5	2,1	0,8	9,4	5,2	6,1	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

C9=In convivenza

TAV. A. 47 - DATI PER PARROCCHIE - RESIDENTI PER LUOGO DI NASCITA - AL 31/12/2019
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.	38,9	10,8	5,1	3,3	3,0	15,0	0,9	22,9	100,0
02-ALBARETO	47,8	15,8	5,0	3,0	2,1	13,4	0,6	12,3	100,0
03-BAGGIOVARA	46,5	20,0	7,2	3,3	2,5	11,8	1,0	7,8	100,0
04-CITTANOVA	47,9	14,9	8,1	2,6	2,4	11,6	0,8	11,7	100,0
05-COGNENTO	54,1	19,1	7,3	3,5	1,4	8,4	0,9	5,3	100,0
06-COLLEGARA	50,9	18,1	6,1	3,4	1,4	10,8	0,5	8,8	100,0
07-COLLEGAROLA	54,1	16,2	5,9	2,9	1,6	7,9	0,2	11,1	100,0
08-DUOMO	34,0	10,3	6,0	5,9	3,5	12,4	2,3	25,6	100,0
09-FRETO	48,6	15,1	5,3	2,3	2,1	13,2	0,5	12,9	100,0
10-GANACETO	43,5	22,5	6,3	3,1	1,3	12,6	0,8	9,8	100,0
11-LESIGNANA	45,8	20,0	8,7	4,9	1,8	9,5	0,5	8,6	100,0
13-MADONNA PELLEGRINA	40,3	12,9	5,2	3,9	2,9	13,5	0,7	20,7	100,0
14-MADONNINA	44,3	13,9	6,0	3,7	2,8	15,7	0,8	12,8	100,0
15-MARZAGLIA	42,2	14,3	13,3	2,4	2,5	12,8	0,8	11,6	100,0
17-PORTILE	55,9	17,4	7,6	2,9	2,2	6,5	0,7	6,8	100,0
18-S.AGNESE	41,4	11,8	5,8	4,8	4,1	14,0	0,9	17,2	100,0
19-S.AGOSTINO	36,3	10,2	6,0	5,4	3,8	13,9	2,0	22,4	100,0
20-S.ANNA (TORRAZZI)	46,1	15,1	4,2	1,9	1,6	15,4	0,5	15,2	100,0
21-S.ANTONIO (CITTADILLA)	36,7	10,3	4,9	3,2	2,3	14,3	0,5	27,7	100,0
23-S.BENEDETTO	44,4	13,9	5,2	3,1	2,8	14,3	0,9	15,4	100,0
24-S.BIAGIO	40,5	12,6	6,9	6,7	3,3	12,0	1,7	16,2	100,0
25-SACRO CUORE	40,3	12,0	4,2	2,6	2,1	18,1	0,5	20,3	100,0
26-S.DAMASO	49,4	15,9	4,2	3,1	1,9	9,5	0,6	15,5	100,0
28-S.DONNINO	46,3	19,8	5,9	2,3	2,8	9,1	0,9	13,1	100,0
29-SACRA FAMIGLIA	47,2	16,5	5,1	3,4	2,2	12,8	0,7	11,9	100,0
30-S.FAUSTINO	40,2	11,8	5,2	3,7	2,6	12,6	0,8	23,1	100,0
31-S.FRANCESCO	37,6	12,5	6,5	5,6	3,7	11,8	1,5	20,7	100,0
32-S.GIOVANNI BOSCO	44,9	14,7	5,5	4,3	2,2	11,3	0,7	16,3	100,0
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	34,5	9,4	3,6	2,9	2,0	20,2	0,6	26,9	100,0
35-S.LAZZARO	37,0	10,5	4,6	3,4	2,7	23,4	0,8	17,4	100,0
36-S.MARIA DI MUGNANO	54,0	16,7	5,8	4,0	2,0	10,1	1,4	6,0	100,0
37-S.MARTINO DI MUGNANO	27,7	14,4	5,0	1,8	2,0	3,0	0,8	45,3	100,0
38-S.MATTEO	41,9	19,2	4,2	4,9	3,4	7,5	0,8	18,1	100,0
39-S.PANCRAZIO	44,5	20,2	5,8	3,4	2,2	10,8	.	13,0	100,0
40-S.PAOLO	42,7	14,0	7,1	5,4	3,3	13,4	0,8	13,3	100,0
41-S.PIETRO	39,4	12,5	6,6	6,3	4,7	11,5	1,8	17,2	100,0
42-S.PIO X	36,7	9,7	4,9	4,2	3,2	20,2	0,6	20,5	100,0
43-S.RITA	47,8	17,3	6,1	3,7	2,1	10,5	1,1	11,4	100,0
44-S.TERESA	45,9	16,5	5,2	3,2	2,4	14,9	0,5	11,4	100,0
45-SALICETA S.GIULIANO	51,3	15,9	5,7	3,6	1,9	11,9	0,8	8,8	100,0
46-SALICETO PANARO	46,8	15,0	6,0	3,6	2,5	15,1	0,8	10,3	100,0
47-SPIRITO SANTO	47,0	16,0	6,1	3,7	2,5	13,6	0,8	10,3	100,0
48-SS. CROCEFISSO	43,2	12,2	4,9	3,0	2,2	16,3	0,7	17,5	100,0
49-TEMPIO	32,4	8,6	4,7	5,1	3,6	13,8	0,9	30,9	100,0
50-VILLANOVA	49,1	17,5	5,4	3,9	2,4	15,0	0,6	6,2	100,0
51-GESU' REDENTORE	46,7	16,1	6,8	3,8	2,9	12,1	0,7	10,9	100,0
TOTALE	43,0	13,8	5,6	3,8	2,6	14,2	0,8	16,2	100,0

TAV. A. 48 - DATI PER PARROCCHIE - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO - ANNO 2019
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.	7,2	16,7	31,9	33,4	38,8	39,7	7,5
02-ALBARETO	5,3	6,3	28,2	14,6	24,9	24,6	16,6
03-BAGGIOVARA	6,8	7,7	31,0	22,7	24,3	25,5	7,7
04-CITTANOVA	10,1	13,3	32,8	22,7	30,9	38,5	15,2
05-COGNENTO	5,2	7,6	14,2	17,6	18,0	25,2	6,9
06-COLLEGARA	5,4	10,3	18,6	15,6	21,0	25,9	7,8
07-COLLEGAROLA	3,4	8,0	42,1	44,4	37,6	26,2	6,8
08-DUOMO	9,1	6,3	44,4	67,9	89,6	40,8	13,8
09-FRETO	9,5	13,4	25,1	32,0	25,5	29,8	5,6
10-GANACETO	8,3	7,4	19,5	26,9	22,3	26,9	4,6
11-LESIGNANA	7,0	11,3	20,9	9,6	11,3	22,7	7,0
13-MADONNA PELLEGRINA	8,5	10,2	27,6	41,0	34,6	37,9	7,5
14-MADONNINA	7,5	9,6	24,5	27,5	24,5	32,0	15,3
15-MARZAGLIA	6,6	7,5	39,8	13,3	29,8	15,8	12,4
17-PORTILE	8,7	4,6	22,6	16,2	20,3	15,1	11,6
18-S.AGNESE	8,8	12,8	34,3	41,8	48,7	34,0	10,8
19-S.AGOSTINO	7,6	14,0	41,2	51,4	55,2	43,2	10,2
20-S.ANNA (TORRAZZI)	7,7	5,8	30,2	45,7	33,5	39,2	5,8
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	9,6	14,9	37,1	39,3	55,1	39,0	11,1
23-S.BENEDETTO	8,8	10,5	32,8	30,0	35,5	25,5	5,3
24-S.BIAGIO	13,7	7,3	35,2	54,8	61,2	41,6	7,8
25-SACRO CUORE	8,9	9,9	35,9	29,6	34,9	40,7	15,8
26-S.DAMASO	8,5	10,2	38,5	18,7	38,5	15,3	10,8
28-S.DONNINO	13,7	7,5	33,6	29,9	22,4	27,4	2,5
29-SACRA FAMIGLIA	9,0	14,9	24,4	30,8	22,6	31,3	8,9
30-S.FAUSTINO	10,3	12,1	33,2	49,0	46,8	35,9	8,3
31-S.FRANCESCO	6,9	5,9	32,6	51,9	46,8	48,5	8,3
32-S.GIOVANNI BOSCO	5,1	15,8	18,1	41,9	29,2	35,5	7,0
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	9,6	8,0	34,9	30,0	33,9	38,2	10,2
35-S.LAZZARO	6,7	9,6	28,2	33,5	34,8	30,1	9,6
36-S.MARIA DI MUGNANO	8,7	1,5	14,6	26,2	26,2	49,5	10,2
37-S.MARTINO DI MUGNANO	5,9	21,6	45,1	13,7	31,4	9,8	-
38-S.MATTEO	-	33,2	62,6	51,6	33,2	55,3	36,8
39-S.PANCRAZIO	6,8	2,3	42,9	20,3	49,7	20,3	4,5
40-S.PAOLO	7,0	5,4	26,4	38,2	25,6	42,0	9,4
41-S.PIETRO	10,2	17,2	34,0	59,6	67,1	48,1	8,8
42-S.PIO X	8,3	15,3	29,9	38,8	44,6	37,4	11,6
43-S.RITA	5,0	11,4	20,4	35,7	26,5	39,3	10,6
44-S.TERESA	6,8	9,5	19,3	24,9	17,5	34,4	10,0
45-SALICETA S.GIULIANO	8,0	12,8	21,9	34,0	20,3	40,4	6,8
46-SALICETO PANARO	6,5	10,6	22,1	23,5	18,8	23,3	11,9
47-SPIRITO SANTO	6,1	9,0	19,6	28,8	22,3	34,7	6,5
48-SS. CROCEFISSO	8,2	9,0	29,4	27,7	24,4	31,5	15,8
49-TEMPIO	11,6	9,5	43,7	49,6	52,7	50,1	8,2
50-VILLANOVA	3,6	3,6	21,6	19,2	19,2	9,6	10,2
51-GESU' REDENTORE	6,6	11,5	20,6	27,3	23,9	29,3	13,1
TOTALE	7,9	10,8	28,4	34,0	33,7	34,0	10,2



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2019



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.

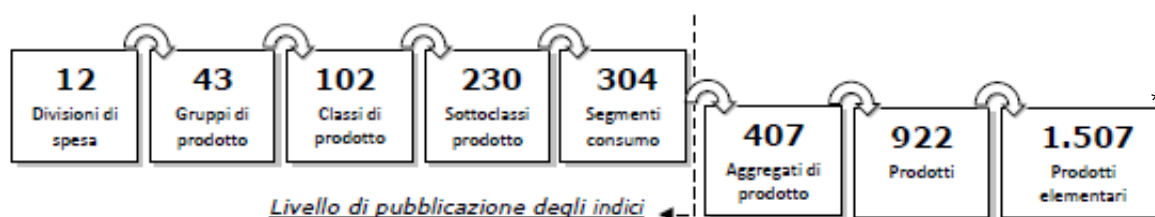
Gli indicatori impiegati per misurare le variazioni dei prezzi nel tempo sono i **numeri indici**.

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 2019, 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 304 *segmenti di consumo* e infine in 407 *aggregati di prodotto*. Seguono i 922 *prodotti* per i quali vengono rilevati i prezzi riferiti a 1.507 *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 2019.



In pratica il prodotto: (*Ecoicop*) 01.1.1.6.1.01.01 "pasta di semola di grano duro" nella classificazione degli indici anno 2019 è così rappresentato:

01 Alimentari-bevande.....	12	(divisioni di prodotto)	
01.1. Prodotti alimentari.....	43	(gruppo di prodotto)	
01.1.1 Pane e cereali.....	102	(classe di prodotto)	
01.1.1.6 Pasta secca, fresca e prep. di pasta.....	230	(sottoclasse di prodotto)	
01.1.1.6.1 Pasta secca, pasta fresca e couscous.....	304	(segmento di consumo)	
01.1.1.6.1.01 Pasta secca.....	407	(aggregato di prodotto)	
01.1.1.6.1.01.01 Pasta di semola di grano duro	922	(prodotto)	

(*) 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.....1928-2019.

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 scarno 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.

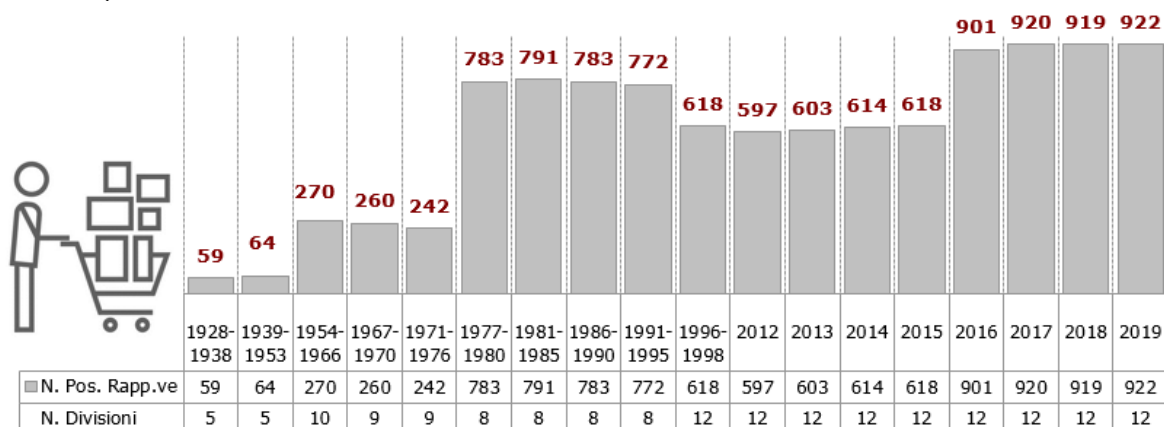
Nella prima metà degli anni ottanta il paniere, composto ormai da oltre 700 voci, riflette la crescente complessità degli stili di vita degli italiani, includendo per esempio, hamburger e cotoletta surgelati, collant, zoccoli, frigo freezer, schedina totocalcio, TV portatile.

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 2019 si è arrivati a 1.507 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 2019 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 le innovazioni introdotte, il riferimento è al numero dei 'prodotti' e non più alle 'posizioni rappresentative'.

Tavola evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2019 (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	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	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	2019
	Prodotti alimentari e bevande	162	179	179	182	184	329	331	331	333
	Bevande alcoliche e tabacchi	56	13	13	13	14	14	17	18	18
	Abbigliamento e calzature	56	57	62	65	65	89	89	89	89
	Abitazione, acqua, energia e	12	20	20	20	20	31	31	31	31
	Mobili, articoli e servizi per la casa	71	75	76	78	79	90	93	93	93
	Servizi sanitari e spese per la	43	28	28	29	30	71	71	71	71
	Trasporti	63	46	47	48	48	55	55	55	56
	Comunicazioni	6	10	10	10	10	11	12	11	11
	Ricreazione, spettacoli e cultura	75	75	74	73	71	83	91	90	90
	Istruzione	4	6	6	6	5	5	5	5	5
	Servizi ricettivi e di ristorazione	21	24	24	24	25	47	48	48	48
	Altri beni e servizi	49	64	64	66	67	76	77	77	77
	Totale	618	597	603	614	618	901	920	919	922

(*) 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 2019 l'indagine ha tenuto sotto osservazione n. 1.507 prodotti elementari. Le quotazioni di prezzo, usate ogni mese per stimare l'inflazione, sono circa 6.000.000 provenienti da una pluralità di fonti di cui: n. 458.000* (461.000 nel 2018) raccolte sul territorio ed inviate dagli Uffici Comunali di Statistica all'Istat, n. 238.000 rilevate direttamente dallo stesso Istituto, oltre 5.200.000 tramite scanner data ed infine più di 86.000 dalla base dati dei prezzi dei carburanti del Ministero dello Sviluppo economico.

Ammontano a 41.900 (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 2019 i comuni capoluogo di provincia che hanno concorso al calcolo completo 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.

Nel complesso, la copertura territoriale degli indici, misurata in termini di popolazione residente nelle province che partecipano alla rilevazione, è pari all' 83,2%. La copertura è totale (100%) nei nove capoluoghi della regione E.Romagna.

Il campione Modenese 2019:

Nel 2019 le rilevazioni sono state effettuate presso un campione di 442 unità, 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. 4.570 quotazioni di prodotto, suddivise per le dodici divisioni di spesa:

1- Prodotti alimentari e bevande analcoliche	2.069
2- Bevande alcoliche e tabacchi	76
3- Abbigliamento e calzature	522
4- Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	155
5- Mobili, articoli e servizi per la casa	448
6- Servizi sanitari e spese per la salute	286
7- Trasporti	111
8- Comunicazioni***	-
9- Ricreazione, spettacoli, cultura	230
10- Istruzione	21
11- Servizi ricettivi e di ristorazione	273
12- Altri beni e servizi	379

Nel dettaglio, a Modena sono stati rilevati mensilmente n. 3.341 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. 990 quotazioni suddivise in: n. 874 prezzi di prodotti ortofruitticoli, n. 112 di prodotti ittici, n. 4 di combustibili.

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

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

- » **La rilevazione centralizzata nazionale 2019**

E' condotta dall'Istat direttamente o attraverso la collaborazione con grandi fornitori di dati, da diverse fonti interne ed amministrative, per un totale di n. 238.000 quotazioni. Infine, n. 86.000 quotazioni mensili di carburanti per autotrazione, provenienti da oltre 15.000 impianti, sono raccolti attraverso la banca dati del Ministero dello Sviluppo Economico, che in ottemperanza alla normativa vigente, raccoglie i dai sui prezzi di questi prodotti.

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, per singolo punto vendita, i dati settimanali di fatturato e quantità e per GTIN (codice a barre) di ipermercati e supermercati di 16 grandi gruppi della GDO in Italia per le 107 province del territorio nazionale. Il campione dei punti vendita è rappresentativo di tutto l'universo della GDO e comprende 2.146 esercizi, di cui 534 ipermercati e 1.612 supermercati distribuiti sull'intero territorio nazionale.

Nel complesso, con gli scanner data, per il calcolo degli indici sono utilizzate, per ciascuna settimana, oltre 1.800.000 referenze il cui prezzo settimanale viene calcolato sulla base dei dati di fatturato e quantità vendute in ciascun punto vendita.

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>

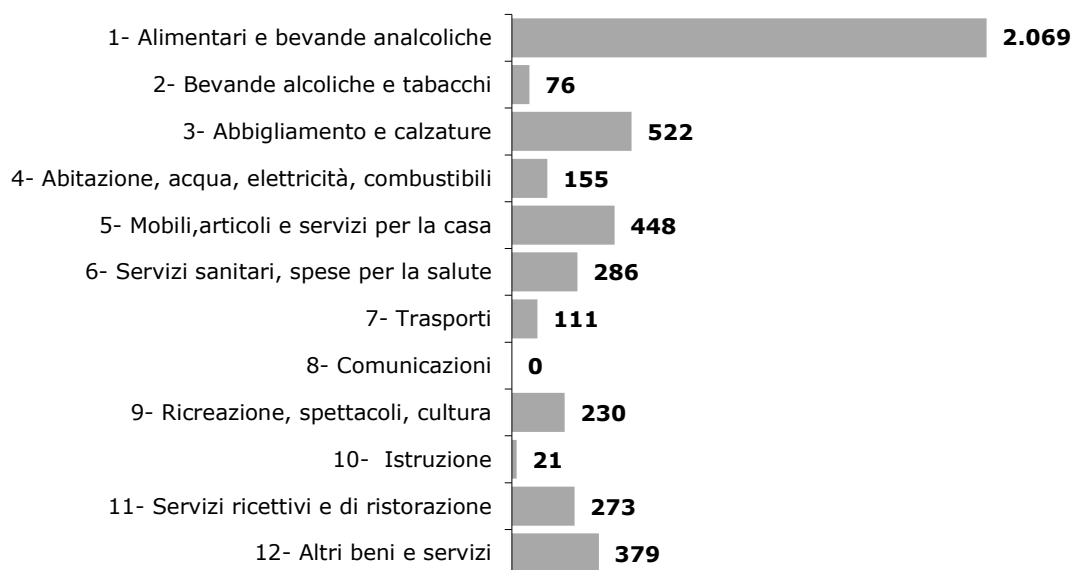
TAV. B.1 - RIEPILOGO DEI NUMERI INDICI NIC - FOS E VARIAZIONE SU STESSO MESE ANNO PRECEDENTE, DEI PREZZI AL CONSUMO MODENA - ITALIA ANNO 2019

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	102,9	1,3	102,8	1,1	102,4	0,9	102,2	0,7
Febbraio	103,1	1,4	102,9	1,2	102,5	1,0	102,3	0,8
Marzo	103,9	1,4	103,5	1,1	102,8	1,0	102,5	0,8
Aprile	103,5	1,5	103,2	1,2	103,0	1,1	102,6	0,9
Maggio	103,8	1,5	103,5	1,3	103,0	0,8	102,7	0,7
Giugno	103,6	1,2	103,3	1,0	103,1	0,7	102,7	0,5
Luglio	103,6	0,9	103,3	0,7	103,1	0,4	102,7	0,2
Agosto	104,3	1,1	104,0	0,9	103,5	0,4	103,2	0,3
Settembre	103,4	0,7	103,2	0,6	102,9	0,3	102,5	0,1
Ottobre	103,2	0,7	103,0	0,5	102,8	0,2	102,4	0,0
Novembre	103,2	0,6	103,0	0,5	102,6	0,2	102,3	0,1
Dicembre	103,2	0,5	103,0	0,5	102,8	0,5	102,5	0,4
I. medio	103,5	1,1	103,2	0,9	102,9	0,6	102,6	0,5

indice NIC: indice intera collettività nazionale

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

GRAF. B.1 - NUMERO QUOTAZIONI RILEVATE A MODENA PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2019



- 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 986 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.

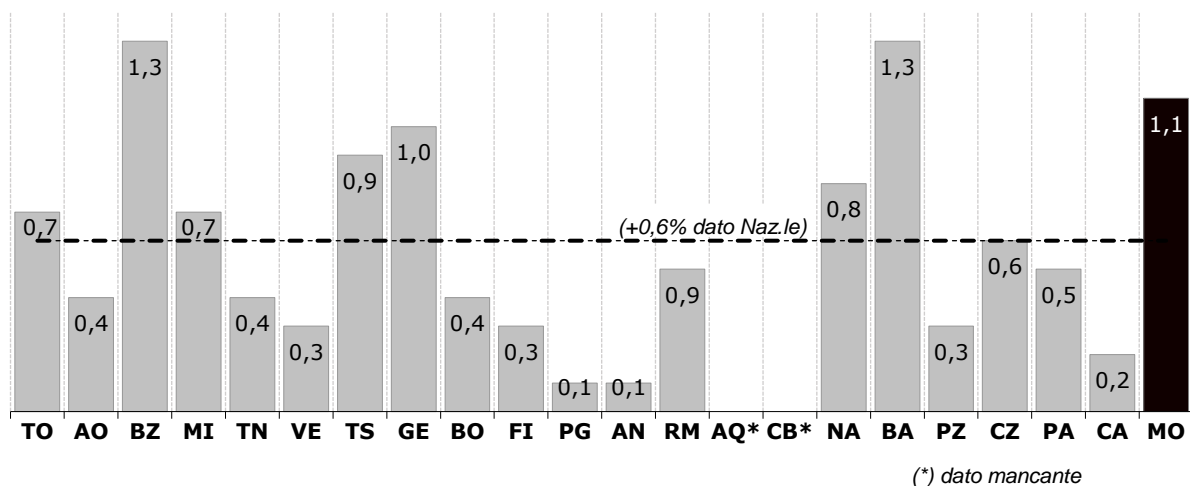
- Le voci relative ai prodotti nazionali compaiono come singola unità ma ognuna è riferita ad una voce composta, cioè formata da numerose quotazioni.

**TAV. B.2 - INDICI NIC E FOS DELLE CITTA' CAPOLUOGO DI REGIONE E MODENA
DIFFERENZA RISPETTO AGLI INDICI NIC E FOS NAZIONALI - ANNI 2018-2019**

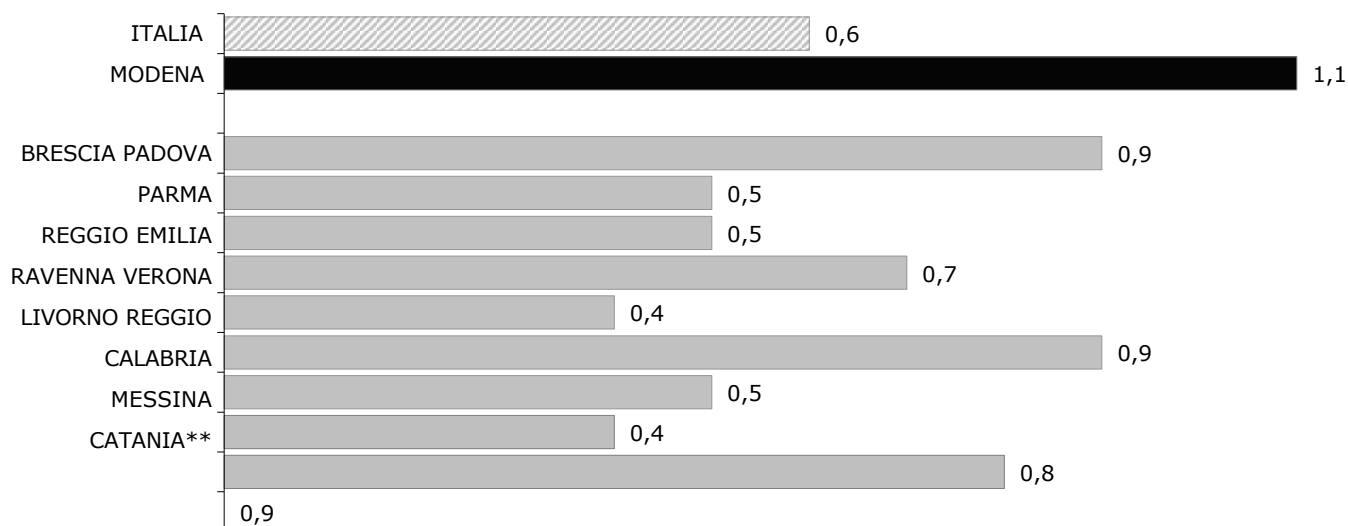
CITTA'	INDICE INTERA COLLETTIVITA' (NIC)				INDICE FAM. OP/IMP. S/TABACCHI (FOS)			
	Ind. NIC 2018	Ind. NIC 2019	Var. % 2019	Diff. su Italia	Ind. FOS 2018	Ind. FOS 2019	Var. % 2019	Diff. su Italia
TORINO	101,9	102,6	0,7	0,1	101,8	102,4	0,6	0,1
AOSTA	102,3	102,7	0,4	-0,2	102,1	102,4	0,3	-0,2
BOLZANO	104,6	106,0	1,3	0,7	103,9	105,2	1,3	0,8
MILANO	102,3	103,0	0,7	0,1	102,4	102,8	0,4	-0,1
TRENTO	103,3	103,7	0,4	-0,2	102,4	102,8	0,4	-0,1
VENEZIA	102,8	103,1	0,3	-0,3	102,7	102,9	0,2	-0,3
TRIESTE	103,0	103,9	0,9	0,3	102,7	103,5	0,8	0,3
GENOVA	102,9	103,9	1,0	0,4	103,0	103,9	0,9	0,4
BOLOGNA	102,5	102,9	0,4	-0,2	102,2	102,5	0,3	-0,2
FIRENZE	102,3	102,6	0,3	-0,3	102,0	102,1	0,1	-0,4
PERUGIA	101,7	101,8	0,1	-0,5	101,5	101,5	0,0	-0,5
ANCONA	100,8	100,9	0,1	-0,5	100,4	100,3	-0,1	-0,6
ROMA	101,9	102,4	0,5	-0,1	101,7	102,0	0,3	-0,2
L'AQUILA*	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOBASSO*	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPOLI	102,4	103,2	0,8	0,2	102,2	102,7	0,5	0,0
BARI	101,4	102,7	1,3	0,7	101,4	102,4	1,0	0,5
POTENZA	100,6	100,9	0,3	-0,3	100,6	100,7	0,1	-0,4
CATANZARO	102,0	102,6	0,6	0,0	102,0	102,4	0,4	-0,1
PALERMO	102,0	102,5	0,5	-0,1	101,8	102,0	0,2	-0,3
CAGLIARI	102,0	102,2	0,2	-0,4	101,7	101,5	-0,2	-0,7
MODENA	102,4	103,5	1,1	0,5	102,3	103,2	0,9	0,4
ITALIA	102,3	102,9	0,6	-	102,2	102,6	0,5	-

* 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 2019 - MODENA, ITALIA E
CAPOLUOGHI DI REGIONE**



GRAF. B.2a - VARIAZIONI % INDICE NIC 2019 MODENA, ITALIA E GRANDI COMUNI (1)



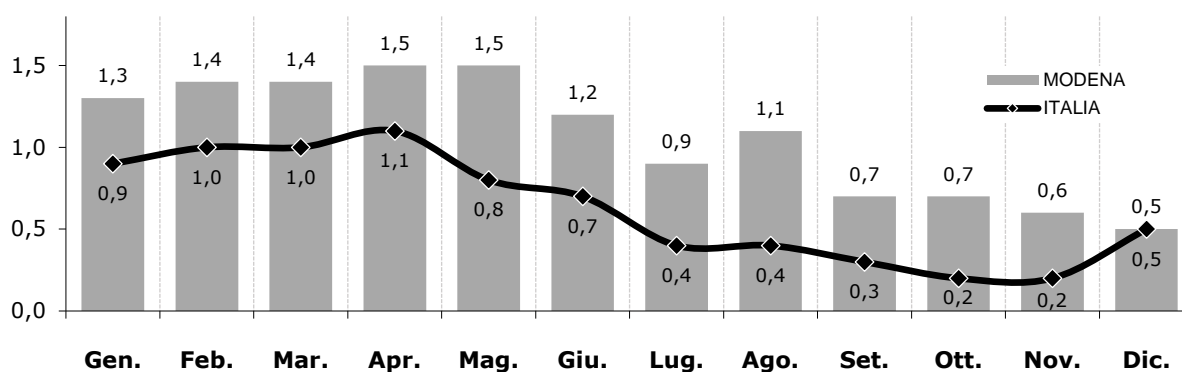
(**) Mancanti, non conformi a norme Istat

(1) Comuni con più di 150.000 abitanti

TAV. B.3a - INDICE GENERALE PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE NIC. MODENA-ITALIA, ANNI 2018-2019

MESI	MODENA						ITALIA					
	INDICE GENERALE		VARIAZIONI % SU				INDICE GENERALE		VARIAZIONI % SU			
			Mese precedente		Stesso mese anno preced.				Mese precedente		Stesso mese anno preced.	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Gen.	101,6	102,9	0,3	0,2	1,0	1,3	101,5	102,4	0,3	0,1	0,9	0,9
Feb.	101,7	103,1	0,1	0,2	0,7	1,4	101,5	102,5	0,0	0,1	0,5	1,0
Mar.	102,5	103,9	0,8	0,8	1,1	1,4	101,8	102,8	0,3	0,3	0,8	1,0
Apr.	102,0	103,5	-0,5	-0,4	0,7	1,5	101,9	103,0	0,1	0,2	0,5	1,1
Mag.	102,3	103,8	0,3	0,3	0,8	1,5	102,2	103,0	0,3	0,0	1,0	0,8
Giu.	102,4	103,6	0,1	-0,2	1,1	1,2	102,4	103,1	0,2	0,1	1,3	0,7
Lug.	102,7	103,6	0,3	0,0	0,7	0,9	102,7	103,1	0,3	0,0	1,5	0,4
Ago.	103,2	104,3	0,5	0,7	1,4	1,1	103,1	103,5	0,4	0,4	1,6	0,4
Set.	102,7	103,4	-0,5	-0,9	1,1	0,7	102,6	102,9	-0,5	-0,6	1,4	0,3
Ott.	102,5	103,2	-0,2	-0,2	1,5	0,7	102,6	102,8	0,0	-0,1	1,6	0,2
Nov.	102,6	103,2	0,1	0,0	1,6	0,6	102,4	102,6	-0,2	-0,2	1,6	0,2
Dic.	102,7	103,2	0,1	0,0	1,4	0,5	102,3	102,8	-0,1	0,2	1,1	0,5
MEDIA	102,4	103,5	/	/	1,1	1,1	102,3	102,9	/	/	1,2	0,6

GRAF. B. 3a - INDICE GENERALE N.I.C. DEI PREZZI AL CONSUMO, CONFRONTO MODENA- ITALIA, ANNO 2019



**TAV. B.3b - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE N.I.C. (*) MODENA - ITALIA
PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2019**

DIVISIONI DI SPESA	MODENA	ITALIA
ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE	136.545	163.321
BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI	28.028	30.573
ABBIGLIAMENTO E CALZATURE	67.470	70.421
ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST.	111.977	110.312
MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA	68.593	71.823
SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE	93.704	85.284
TRASPORTI	158.811	144.119
COMUNICAZIONI	22.990	24.676
RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA	86.850	77.936
ISTRUZIONE	10.948	10.102
SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE	118.906	118.409
ALTRI BENI E SERVIZI	95.178	93.024
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 2019



Fonte Istat

TAV. B.3c - INDICE NIC: PESI REGIONALI NEL 2019 (Valori percentuali)

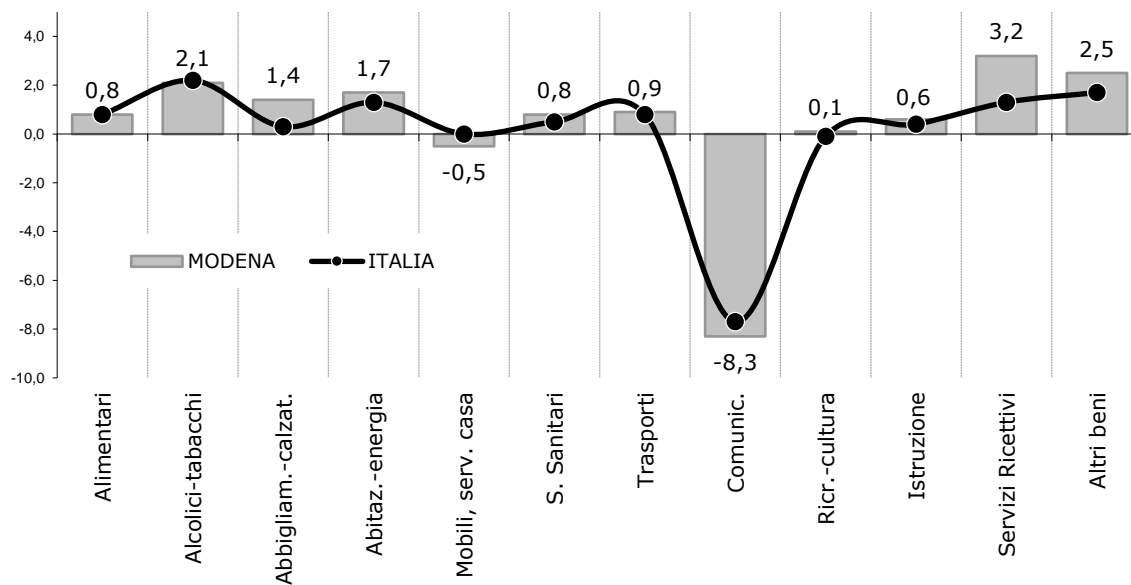
Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi
PIEMONTE	8,2523	VALLE D'AOSTA	0,2918	LOMBARDIA	19,5594	TRENTINO A.A.	2,3662
VENETO	8,9399	FRIULI-V.GIULIA	2,2590	LIGURIA	2,8467	E. ROMAGNA	8,8485
TOSCANA	6,8945	UMBRIA	1,4124	MARCHE	2,4770	LAZIO	9,8456
ABRUZZO	1,9186	MOLISE	0,4285	CAMPANIA	6,7917	PUGLIA	4,9827
BASILICATA	0,7365	CALABRIA	2,5685	SICILIA	6,2287	SARDEGNA	2,3515

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' 8,8485%

**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 2019**

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

**GRAF. B. 4 - VARIAZIONE % DELLA MEDIA ANNUA INDICE N.I.C. PER
DIVISIONE DI SPESA, MODENA- ITALIA, ANNO 2019**

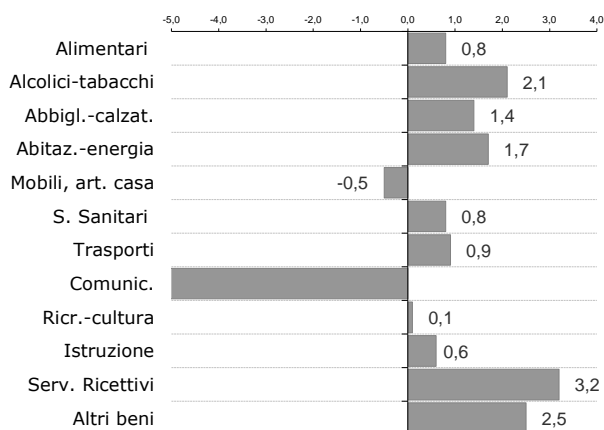


TAV. B.4b - INDICE NIC MODENA, VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE E DIFFERENZIALE PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2019-2018

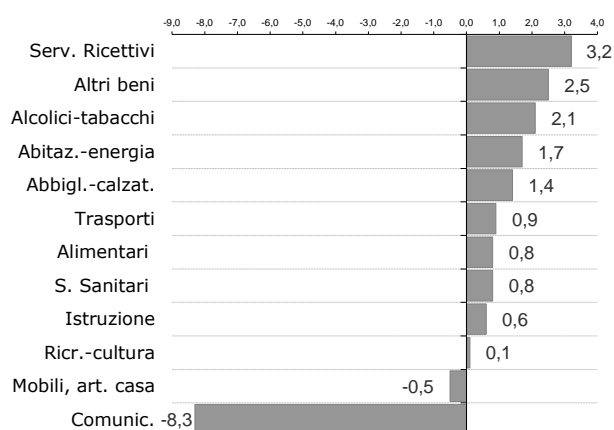
Divisione di spesa	var. % media annua 2019	var. % media annua 2018	differenza infl. 2019-2018
01 - Alimentari, bevande	0,8	1,3	-0,5
02 - Alcolici, tabacchi	2,1	3,4	-1,3
03 - Abbigliamento, calzature	1,4	0,0	1,4
04 - Abitazione, energia	1,7	1,7	0,0
05 - Mobili, servizi casa	-0,5	-2,7	2,2
06 - Sanitari S.Salute	0,8	0,0	0,8
07 - Trasporti	0,9	2,6	-1,7
08 - Comunicazioni	-8,3	-3,5	-4,8
09 - Ricreazione, cultura	0,1	0,8	-0,7
10 - Istruzione	0,6	-10,9	11,5
11 - Servizi ricettivi, rist.	3,2	1,1	2,1
12 - Altri beni	2,5	4,4	-1,9
Totale NIC	1,1	1,1	0,0

GRAF. B.4b - GRADUATORIA DELLE DODICI DIVISIONI DI SPESA - MODENA, ANNO 2019

VARIAZIONE % DELLA MEDIA ANNUA INDICE N.I.C. PER DIVISIONE MODENA Anno 2019



GRADUATORIA DELLE DIVISIONI PER AMPIEZZA DELLA VARIAZIONE % - MODENA Anno 2019



TAV. B.4c - INDICE PREZZI NIC - MODENA 2019: 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	363.404	Indice	103,4	103,7	104,0	104,0	104,8	104,0	103,9	104,1	103,9	103,6	103,8	103,8	103,9
		%mese	0,5	0,3	0,3	0,0	0,8	-0,8	-0,1	0,2	-0,2	-0,3	0,2	0,0	--
		%anno	0,8	1,8	1,9	1,2	1,2	0,5	0,7	0,9	0,6	0,5	0,4	0,9	0,9
Media frequenza d'acquisto	434.414	Indice	103,5	103,6	105,2	104,3	104,3	104,7	104,7	106,2	104,2	104,0	103,6	103,8	104,3
		%mese	0,0	0,1	1,5	-0,9	0,0	0,4	0,0	1,4	-1,9	-0,2	-0,4	0,2	--
		%anno	2,7	2,0	1,6	2,6	2,5	2,4	1,4	1,5	1,0	1,0	0,5	0,3	1,6
Bassa frequenza d'acquisto	202.182	Indice	101,6	101,6	101,5	101,5	101,7	101,2	101,2	101,4	101,7	101,5	101,5	101,4	101,5
		%mese	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	-0,5	0,0	0,2	0,3	-0,2	0,0	-0,1	--
		%anno	-0,4	-0,2	-0,5	-0,4	0,0	-0,1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,4	-0,1
INFLAZIONE (Nic)	1.000.000	Indice	102,9	103,1	103,9	103,5	103,8	103,6	103,6	104,3	103,4	103,2	103,2	103,2	103,5
		%mese	0,2	0,2	0,8	-0,4	0,3	-0,2	0,0	0,7	-0,9	-0,2	0,0	0,0	--
		%anno	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,2	0,9	1,1	0,7	0,7	0,6	0,5	1,1

(Indice NIC: base 2015=100)

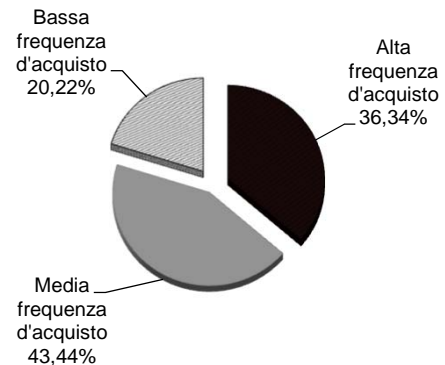
Frequenza d'acquisto prodotti

- **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.

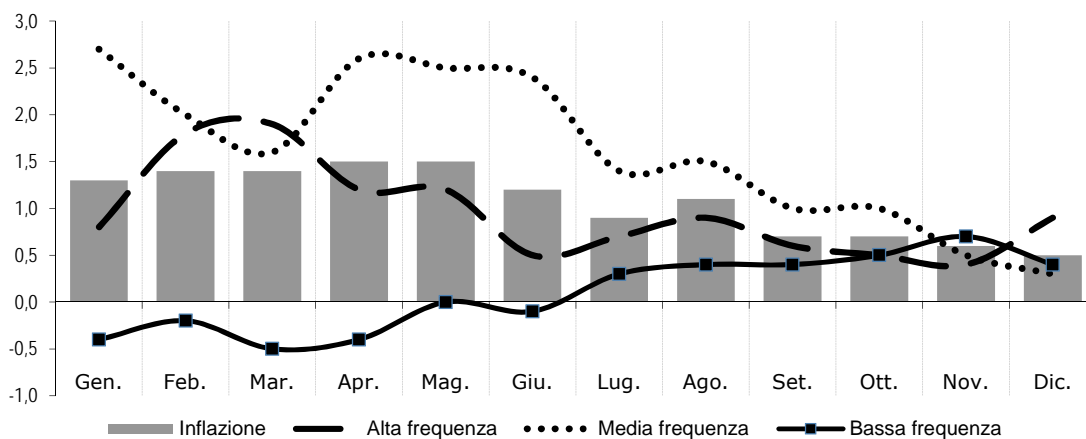
- **media frequenza di acquisto:** comprendono, tra gli altri, abbigliamento, le tariffe elettriche, acqua potabile, smaltimento dei rifiuti, i medicinali, i servizi medici e quelli dentistici, i trasporti stradali, ferroviari marittimi e aerei, i servizi postali e telefonici, i servizi ricreativi e 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 2019



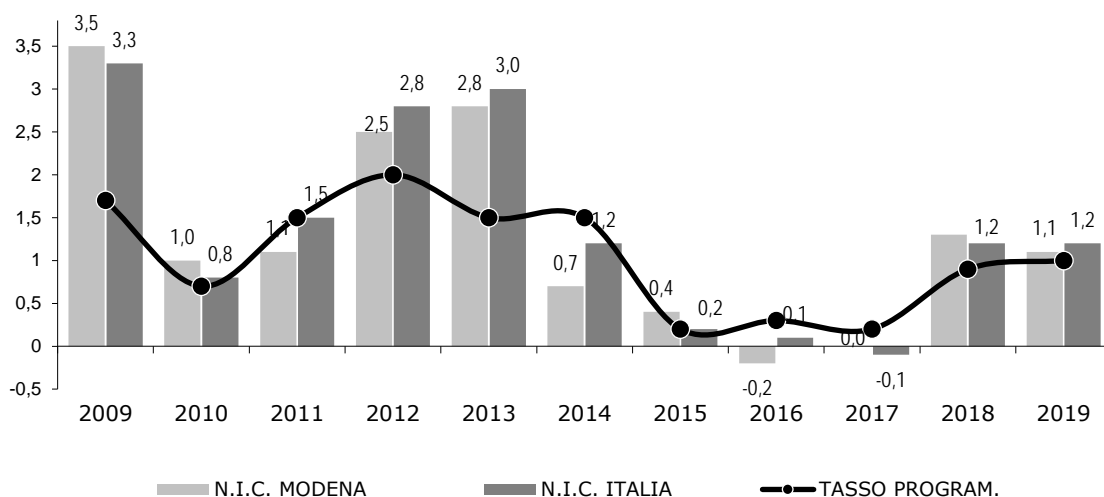
GRAF. B4c - INDICE DEI PREZZI NIC MODENA: CONFRONTO DATO TENDENZIALE ANNUO PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2019



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)
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
2019	1,2	0,9	0,5	1,1	0,6

GRAF. B.5 - CONFRONTO TRA TASSO PROGRAMMATO E INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (N.I.C.) MODENA - ITALIA NEL PERIODO 2009/2019



TAV. B.7 - PREZZI MINIMI, MEDI E MASSIMI DEI PRODOTTI RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2019, INSERITI NELL'OSSERVATORIO NAZIONALE DEI PREZZI E DELLE TARIFFE.

Denominazione Prodotto	Tipologia prodotto	Quant. rilev.	Numero quot. previste	Numero quot. rilevate	Quotazione		
					Min	Max	Media
Pane fresco	Alimentari	gr 1000	7	12	2,20	6,00	3,93
Carne fresca bovino adulto, 1° taglio	Alimentari	gr 1000	7	13	16,00	29,86	20,06
Carne fresca suina con osso	Alimentari	gr 1000	7	12	4,40	9,90	6,69
Petto di pollo	Alimentari	gr 1000	7	12	7,69	14,60	10,55
Prosciutto cotto	Alimentari	gr 1000	7	10	14,90	28,90	23,50
Prosciutto crudo	Alimentari	gr 1000	7	10	25,90	39,90	30,46
Parmigiano Reggiano	Alimentari	gr 1000	7	12	13,99	24,49	19,96
Alici fresche di pescata	Ittici	gr 1000	7	7	5,20	10,00	7,25
Salmone fresco	Ittici	gr 1000	7	7	13,90	19,05	16,41
Mitili o cozze fresche	Ittici	gr 1000	7	7	2,31	4,80	3,21
Arance navel	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,60	3,40	2,23
Clementine	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,74	6,20	2,64
Limoni gialli	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,88	4,50	3,10
Banane	Ortofrutta	gr 1000	7	11	0,98	3,50	2,04
Mele delicious rosse	Ortofrutta	gr 1000	7	9	1,65	3,50	2,28
Mele golden delicious	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,48	3,50	2,16
Mele granny smith	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,51	3,50	2,28
Mele renette del Canada o grigie	Ortofrutta	gr 1000	7	11	2,31	3,90	2,79
Mele stayman winesap	Ortofrutta	gr 1000	7	7	1,81	3,50	2,56
Mele fuji	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,71	3,90	2,42
Pere abate fetel	Ortofrutta	gr 1000	7	11	2,51	5,00	3,50
Pere decana	Ortofrutta	gr 1000	7	7	3,00	5,50	3,93
Pere kaiser	Ortofrutta	gr 1000	7	8	2,01	4,50	3,06
Uva italia o moscato	Ortofrutta	gr 1000	7	8	2,48	6,25	3,69
Ananas	Ortofrutta	gr 1000	7	11	0,93	7,00	2,07
Kiwi nazionali	Ortofrutta	gr 1000	7	10	2,36	7,00	3,87
Insalata indivia riccia	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,88	7,00	3,32
Insalata indivia scarola	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,76	7,00	3,34
Insalata lattuga cappuccia	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,57	5,00	2,53
Cicoria catalogna	Ortofrutta	gr 1000	7	8	1,46	3,70	1,96
Cicoria witlof (belga)	Ortofrutta	gr 1000	7	10	3,28	6,63	4,80
Cavolfiori bianchi	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,45	4,50	2,16
Pomodori insalata tipo S. Marzano	Ortofrutta	gr 1000	7	9	2,21	6,20	3,22
Pomodori da insalata costoluto	Ortofrutta	gr 1000	7	10	2,51	7,00	3,75
Pomodori da insalata lisci tondi	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,75	4,50	2,48
Pomodori insalata ciliegini rossi	Ortofrutta	gr 1000	7	11	2,98	9,00	4,28
Pomodori da insalata datterini	Ortofrutta	gr 1000	7	9	5,00	9,50	6,77
Cetrioli	Ortofrutta	gr 1000	7	9	1,41	4,00	2,40
Melanzane violette ovali e tonde	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,95	5,20	2,78
Zucchine chiare o scure	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,76	6,50	3,03
Peperoni quadrati	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,91	6,00	2,85
Finocchi tondi	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,28	4,50	2,33
Carote	Ortofrutta	gr 1000	7	10	1,01	3,50	1,74
Cipolle bianche	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,24	3,90	1,83
Cipolle rosse	Ortofrutta	gr 1000	7	7	1,23	2,10	1,53
Cipolle ramate	Ortofrutta	gr 1000	7	7	1,66	4,50	2,67
Cipolle dorate di Parma e gialle	Ortofrutta	gr 1000	7	11	1,23	2,90	1,65

TAV. B.7 - PREZZI MINIMI, MEDI E MASSIMI DEI PRODOTTI RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2019, INSERITI NELL'OSSERVATORIO NAZIONALE DEI PREZZI E DELLE TARIFFE.

Denominazione Prodotto	Tipologia prodotto	Quant. rilev.	Numero quot. previste	Numero quot. rilevate	Quotazione		
					Min	Max	Media
Agli bianchi secchi	Ortofrutta	gr 1000	7	10	7,00	12,00	8,47
Carciofi senza spine	Ortofrutta	pz 1	7	10	0,62	2,00	1,11
Patate primura	Ortofrutta	gr 1000	7	11	0,99	2,20	1,45
Lavaggio piumone letto	Cura casa e persona	pz 1	5	5	15,00	18,00	16,57
Apparecchio aerosol	Cura casa e persona	pz 1	5	5	39,00	69,90	46,27
Gasolio auto con servizio alla pompa	Energia	cl 1	5	71	1,44	1,98	1,60
Gasolio auto senza servizio alla pompa	Energia	cl 1	5	124	1,40	1,83	1,48
Benzina verde senza servizio alla pompa	Energia	cl 1	5	114	1,49	1,87	1,58
Benzina verde con servizio alla pompa	Energia	cl 1	5	64	1,52	1,97	1,69
Lavatura e stiratura gonna	Servizi	pz 1	5	5	4,00	4,50	4,10
Lavatura e stiratura abito uomo	Servizi	pz 1	5	5	8,50	11,50	9,45
Riparazione pantalone	Servizi	pz 1	5	6	5,00	8,00	6,72
Risolatura scarpe uomo	Servizi	pz 1	5	5	12,50	15,00	13,68
Soprattacco scarpe donna	Servizi	pz 1	5	5	3,25	4,50	3,67
Rifiuti solidi - tariffa	Servizi	m2 100	1	1	241,66	241,66	241,66
Oculista (libero prof.)	Servizi	pz 1	5	5	75,00	120,00	97,13
Cardiologo (libero prof.)	Servizi	pz 1	5	5	80,00	132,00	108,67
Dentista otturazione (libero prof.)	Servizi	pz 1	5	5	80,00	145,00	107,34
Analisi urine complete	Servizi	pz 1	5	5	5,00	6,00	5,48
Analisi sangue	Servizi	pz 1	5	5	8,00	17,04	11,31
Auto: equilibratura gomme+convergenza	Servizi	pz 1	5	5	61,00	100,00	74,43
Trasporti urbani su bus - biglietto	Servizi	pz 1	1	1	1,50	1,50	1,50
Taxi - corsa per l'aeroporto	Servizi	pz 1	1	1	70,00	70,00	70,00
Cinema - biglietto	Servizi	pz 1	5	19	8,50	9,00	8,92
Pasto in pizzeria	Servizi	pz 1	5	8	7,50	13,00	10,38
Caffè espresso al bar	Servizi	pz 1	5	8	1,10	1,20	1,11
Cappuccino al bar	Servizi	pz 1	5	8	1,40	1,50	1,42
Panino al bar	Servizi	pz 1	5	8	2,00	4,00	3,09
Pasto al fast-food	Servizi	pz 1	5	5	4,20	10,99	7,14
Bed and breakfast	Servizi	pz 1	5	6	61,00	87,00	70,35
Taglio capelli uomo	Servizi	pz 1	5	5	22,00	32,00	24,54
Taglio capelli donna	Servizi	pz 1	5	5	21,00	25,00	22,74
Messa in piega	Servizi	pz 1	5	5	18,00	25,00	21,43

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

(Media anno +0,8%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Frutta esotica	13,5
Frutti di mare surgelati	9,6
Pesci freschi di acqua dolce	4,9
Riso	4,3
Preparati di pasta	3,8
Patate	3,8
Cacao e cioccolato in polvere	3,8
Patatine fritte	3,4
Altri prodotti conservati o trasformati e preparati a base di carne	3,2
Zucchero	3,2
Pasta fresca	3,1
Acque minerali	3,1
Pizza e quiche	2,4
Formaggi stagionati	2,4
Farina e altri cereali	1,9
Preparati vegetariani e/o vegani	1,8
Pesci freschi di mare di allevamento	1,7
Frutta secca, essiccata e noci	1,7
Altri vegetali in confezione	1,6
Pane fresco	1,3
Altre carni	1,1
Altri pesci e frutti di mare conservati o lavorati	1,1
Burro	1,1
Pane confezionato	1,0
Carne suina	0,9
Latte scremato	0,9
Cioccolato	0,9
Piatti pronti	0,9
Prodotti di panetteria confezionati	0,8
Carne di bovino adulto	0,8
Altri oli alimentari	0,8
Alimenti per bambini	0,8
Carne di vitello	0,7
Molluschi freschi	0,6
Prodotti di pasticceria freschi	0,4
Confetteria	0,4
Sale, spezie ed erbe aromatiche	0,3
Caffè	0,3
Pesci surgelati	0,1
Pomodori trasformati o conservati	0,1
Tè	0,1
Altre bevande analcoliche	0,0
Prodotti di pasticceria confezionati	-0,1
Salumi al banco	-0,1
Altri prodotti a base di latte o similari	-0,2
Pollame	-0,4
Salse e condimenti	-0,4
Bevande gassate	-0,4
Vegetali surgelati	-0,6
Salumi in confezione	-0,7
Latte conservato	-0,7
Vegetali secchi	-0,7

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Cereali per colazione	-0,8
Conserve di frutta e prodotti a base di frutta	-0,8
Confetture, marmellate e miele	-0,8
Vegetali in confezione	-1,0
Pesci e frutti di mare secchi, affumicati o salati	-1,1
Lieviti e altri preparati alimentari	-1,2
Formaggi freschi e latticini	-1,3
Preparati con carne macinata	-1,5
Gelati	-1,7
Formaggi fusi	-1,8
Latte intero	-2,1
Succhi di frutta e verdura	-2,1
Yogurt	-2,4
Uova	-2,7
Olio di oliva	-3,1
Margarina e altri grassi vegetali	-4,2
Patate surgelate	-4,2
Pesci freschi di mare di pescata	-5,3
Pasta secca	-5,8
Crostacei freschi	-5,9
Altri prodotti a base di cereali	-7,6

Divisione: BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI

(Media anno +2,1%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Sigarette (ril. nazionale)	3,0
Altri tabacchi (ril. nazionale)	2,1
Sigari e sigaretti (ril. nazionale)	1,3
Vini di qualità	1,1
Birre a basso contenuto di alcol e non alcoliche	0,9
Aperitivi alcolici	0,3
Liquori	-0,8
Vini liquorosi (ril. nazionale)	-0,8
Superalcolici	-1,5
Vini spumante	-1,5
Birre lager	-3,3
Vini da tavola	-4,0

Divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

(Media anno +1,4%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pantaloni donna	8,6
Camicie, t-shirt, polo uomo	7,4
Gonne	7,0
Altri pantaloni uomo	6,8
Abiti donna	6,1
Intimo e calze bambini (3-13 anni)	3,8
Pullover uomo	3,6
Giacche donna	3,5
Body neonati	3,4
Pigiama neonati	3,1
Cappotti e giacconi uomo	2,7
Pigiama donna	2,5
Abbigliamento sportivo bambini (3-13 anni)	2,0
Cappotti e giacconi donna	1,8
Scarpe sportive uomo	1,5
Pantaloni classici uomo	1,4
Intimo e calze donna	1,4
Costumi da bagno uomo	1,2

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Camicie e t-shirt donna	0,6
Scarpe classiche donna	0,5
Riparazione calzature	0,4
Pigiama uomo	0,3
Cappotti e giacche bambini (3-13 anni)	0,3
Abbigliamento uomo per attività sportiva	0,2
Altre scarpe donna	0,2
Abbigliamento donna per attività sportiva	0,1
Pantaloni bambini	0,0
Altri articoli d'abbigliamento	0,0
Servizi di lavanderia per articoli di abbigliamento	0,0
Intimo e calze uomo	-0,4
Costumi da bagno donna	-0,4
Abiti uomo	-0,5
Pigiama bambini	-1,0
Pullover donna	-1,3
Riparazione e noleggio abiti	-1,9
Scarpe da ginnastica per bambini	-1,9
Scarpe classiche uomo	-3,1
Scarpe bambini	-3,7
Giacche uomo	-5,1
Pullover bambini	-5,1

Divisione: ABITAZIONE, ACQUA, ELETTRICITA' COMBUSTIBILI

(Media anno +1,7%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Altri combustibili solidi	7,8
Energia elettrica mercato tutelato, quota fissa (ril. nazionale)	7,6
Affitti reali per abitazioni di Enti pubblici	6,2
Fornitura acqua	4,2
Spese condominiali	1,8
Gasolio per riscaldamento	1,6
Raccolta acque di scarico	1,2
Servizi per la manutenzione del sistema di riscaldamento	0,8
Servizi di pittori (ril. nazionale)	0,6
Servizi di carpentieri	0,6
Affitti reali per abitazioni di privati	0,1
Servizi di idraulici	0,0
Servizi di elettricisti	0,0
Raccolta rifiuti	0,0
Prodotti per la riparazione e la manutenzione della casa	-3,3
Energia elettrica mercato tutelato, tariffa fascia diurna feriale (ril. nazionale)	-8,8
Energia elettrica mercato tutelato, t. notturna, weekend, festivi (ril. nazionale)	-10,0
Gas di città e gas naturale	-11,0
Energia elettrica mercato libero (ril. nazionale)	n.d.

Divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA

(Media anno -0,5%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Detergenti per il bucato (a mano e in lavatrice)	5,7
Riparazione di mobili e rivestimenti per pavimenti	5,4
Articoli per l'illuminazione	4,7

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Tappeti e moquette	4,6
Detergenti per stoviglie (a mano e in lavastoviglie)	4,5
Piccoli utensili (cacciaviti, metro, ecc.)	2,8
Apparecchi per cottura cibi	2,1
Mobili per bagno	2,0
Bicchieri, tazze e tazzine	2,0
Biancheria da bagno	1,3
Riparazione di apparecchi per la casa	1,1
Piccoli accessori elettrici	1,1
Servizi domestici di pulizia e lavanderia di personale retribuito	1,1
Altri piccoli elettrodomestici	0,6
Piatti, ciotole, scodelle e altre stoviglie	0,5
Tessuti per arredamento e tendaggi	0,0
Cuscini, trapunte, piumoni e copriletto	0,0
Servizi di lavanderia per articoli tessili della casa e pulizia tappeti	0,0
Altri mobili e arredi	-0,1
Mobili per soggiorno e sala da pranzo	-0,3
Mobili per camera da letto	-0,5
Altri articoli non durevoli per la casa	-0,6
Macchine da caffè, bollitori per tè e apparecchi simili	-0,7
Biancheria da tavola	-0,8
Apparecchi per riscaldamento e condizionatori d'aria	-0,9
Lenzuola, federe e copripiumini	-1,0
Utensili ed attrezzature a motore per la casa ed il giardino	-1,0
Utensili da cucina non elettrici e articoli domestici non elettrici	-1,2
Lavatrici, asciugatrici e lavastoviglie	-1,5
Detergenti per la pulizia della casa	-1,7
Altri prodotti per la pulizia e la manutenzione della casa	-2,6
Apparecchi per la lavorazione degli alimenti	-3,1
Coltelleria, posateria e argenteria	-3,6
Ferri da stiro	-4,9
Frigoriferi, freezer e frigo freezer	-5,1
Mobili per cucina	-5,3
Apparecchi per la pulizia della casa	-15,6
Mobili da giardino	n.d.

Divisione: SERVIZI SANITARI - SALUTE

(Media anno +0,8%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Accertamenti specialistici - prezzo intero	3,6
Medicinali fascia C - COP (ril. nazionale)	3,3
Servizi ospedalieri - intervento chirurgico	2,0
Altri prodotti medicali n.a.c. (cerotti, disinfettanti, siringhe, ecc.)	1,5
Medicinali fascia C - SOP OTC	1,3
Servizi medici specialistici (L. professione, attiv. Intramuraria) - prezzo intero	1,1
Occhiali e lenti a contatto correttivi	0,0
Servizi dentistici - Ortodonzia	0,0
Servizi dentistici - Conservativa ed endodonzia	0,0
Servizi dentistici - Igiene e prevenzione	0,0
Accertamenti di laboratorio - prezzo intero	0,0
Terapie con ginnastica, servizi ambulanza, noleggio attrezzature terapeutiche	0,0
Altri servizi paramedici - prezzo intero	0,0
Clinica privata	0,0
Medicinali fascia A NIC/FOI	-0,2
Altre attrezzature ed apparecchi terapeutici	-0,6
Test di gravidanza e dispositivi meccanici di contraccezione	-2,3

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Divisione: TRASPORTI

(Media anno +0,9%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Noleggio mezzi di trasporto e sharing	14,2
Trasporti ferroviari nazionali	9,2
Biciclette	4,5
Benzina (ril. territoriale)	3,7
Automobili fino a 4 mt. diesel	3,6
Trasporto passeggeri su taxi	3,5
Automobili fino a 4 mt. Benzina (ril. nazionale)	3,4
Ciclomotori (ril. territoriale)	2,6
Lubrificanti	2,5
Voli europei (ril. nazionale)	2,1
Automobili oltre 4 mt. Diesel (ril. nazionale)	1,9
Trasporti ferroviari regionali (ril. nazionale)	1,8
Pneumatici auto	1,7
Automobili oltre 4 mt. Benzina (ril. nazionale)	1,3
Motocicli (ril. nazionale)	1,2
Manutenzione e riparazione mezzi di trasporto privati	1,2
Trasporto extraurbano passeggeri su autobus	1,0
Pezzi di ricambio per auto	0,6
Gasolio per mezzi di trasporto (ril. territoriale)	0,6
Pedaggi (ril. nazionale)	0,3
Voli intercontinentali (ril. nazionale)	0,3
Trasporto per vie d'acqua interne (ril. nazionale)	0,2
Trasporto extraurbano multimodale (ril. nazionale)	0,1
Affitto garage, posti auto	0,0
Parcheggi	0,0
Autoscuole e revisione auto	0,0
Trasporto urbano e suburbano passeggeri su autobus	0,0
Voli nazionali (ril. nazionale)	-0,4
Gas metano per autotrazione (ril. territoriale)	-1,6
Servizi di trasloco e immagazzinaggio	-1,9
Automobili usate (ril. nazionale)	-2,0
Altri pneumatici	-3,6
Trasporto passeggeri marittimo (ril. nazionale)	-5,1
Gas GPL (ril. territoriale)	-10,5

Divisione: COMUNICAZIONI**

(Media anno -8,3%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Apparecchi per la telefonia fissa e telefax	6,3
Servizi di telefonia fissa su rete commutata	2,5
Altri servizi postali	2,3
Accessori per smartphone	1,8
Servizi di movimentazione lettere	0,0
Telefoni cellulari	-4,9
Servizi di telefonia mobile	-6,7
Servizi internet su rete mobile	-11,3
Smartphone	-11,4
Servizi di telecomunicazione bundle	-11,5
Servizi di telefonia fissa a banda larga	-15,7

** 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.

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA

(Media anno +0,1%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Manifestazioni sportive	60,1
Parchi di divertimento (ril. nazionale)	14,9
Libri di narrativa (ril. nazionale)	9,6
Apparecchi ricezione, registrazione, riprod. immagini e suoni (ril. nazionale)	7,9
Pacchetti vacanza internazionali (ril. nazionale)	7,3
Stabilimenti balneari (ril. nazionale)	6,1
Giornale quotidiano: testate a diffusione locale (ril. nazionale)	5,6
Strumenti musicali	5,3
Servizi veterinari per animali domestici	5,2
Teatri e teatri lirici	5,2
Piante	4,6
Cinema	4,4
Pacchetti vacanza nazionali (ril. nazionale)	4,0
Fiori	3,7
Articoli di cartoleria	3,3
Impianti di risalita (ril. nazionale)	3,1
Parchi nazionali, giardini zoologici e giardini botanici (ril. nazionale)	3,0
Autocaravan e caravan (ril. nazionale)	2,8
Altri articoli di cancelleria e materiale da disegno	2,3
Libri per la scuola dell'obbligo (ril. nazionale)	1,8
Libri per la scuola secondaria superiore (ril. nazionale)	1,7
Impianti sportivi	1,5
Cartucce a getto di inchiostro e toner (ril. nazionale)	1,5
Articoli per giardinaggio	1,3
Corsi di danza e discoteca	0,9
Periodici (ril. nazionale)	0,9
Giornale quotidiano: testate a diffusione nazionale (ril. nazionale)	0,8
Abbonamenti pay tv (ril. nazionale)	0,6
Imbarcazione (ril. nazionale)	0,4
Altri libri non scolastici diversi da quelli di narrativa (ril. nazionale)	0,1
Giocattoli	0,0
Altri servizi per animali domestici	0,0
Piscina	0,0
Palestra	0,0
Musei, monumenti storici	0,0
Servizi per la fotografia	0,0
Concorsi pronostici (ril. nazionale)	0,0
Computer desktop (ril. nazionale)	-0,6
Altri supporti per la registrazione (ril. nazionale)	-0,7
Alimenti per animali domestici	-0,7
Altri prodotti per animali domestici	-0,8
Giochi tradizionali	-1,3
Articoli sportivi	-1,3
Tablet (ril. nazionale)	-1,5
Motore per imbarcazione (ril. nazionale)	-1,9
Videocamere (ril. nazionale)	-2,1
Macchine fotografiche digitali (ril. nazionale)	-3,4
Memoria rimovibile per personal computer (ril. nazionale)	-3,6
Computer portatile (ril. nazionale)	-5,5
Supporti con registrazioni di suoni, immagini e video (ril. nazionale)	-6,8
Monitor (ril. nazionale)	-7,1

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Giochi elettronici	-7,9
Stampanti (ril. nazionale)	-13,0
Apparecchi per la ricezione, registrazione e riproduzione di suoni (ril. nazionale)	-16,3
E-book download (ril. nazionale)	-22,0
Apparecchi ricezione, registrazione e riproduz. immagini e suoni (ril. nazionale)	-26,4

Divisione: ISTRUZIONE

(Media anno +0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Corsi d'istruzione	4,4
Istruzione primaria	2,8
Scuola dell'infanzia	1,9
Istruzione universitaria, escluso dottorato di ricerca (ril. nazionale)	1,9
Istruzione secondaria superiore	0,0

divisione: SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE

(Media anno +3,2%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Consumazioni di prodotti di gelateria e pasticceria	3,4
Fast food	3,2
Self service	2,2
Pizzerie al taglio	2,1
Snack al bar	2,0
Pizzerie	1,6
Bevande alcoliche al bar	1,5
Pasto al ristorante	1,3
Caffetteria al bar	1,0
Bevande analcoliche al bar	0,8
Pasticceria e gelateria al bar	0,7
Mense aziendali	0,5
Gastronomia/rosticceria	0,4
Distributori automatici	0,0
Mense scolastiche e di altri istituti di istruzione	0,0
Servizi di alloggio in altre strutture	0,0
Villaggi vacanze, campeggi, ostelli e simili (ril. nazionale)	-0,7
Pensioni e simili (ril. nazionale)	-1,0
Camera albergo	-3,8

Divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

(Media anno +2,5%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Documenti di riconoscimento	32,6
Prodotti di profumeria alcolica	30,6
Gioielleria	15,8
Altre tariffe e servizi	7,7
Servizi di deposito, incasso e pagamento (ril. nazionale)	7,4
Assicurazione moto	3,0

TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE IN ORDINE DECRESCENTE DELL'INDICE NIC PER AGGREGATI DI PRODOTTO RILEVATI AL DICEMBRE 2019 NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Servizi funebri	2,6
Servizi legali e contabili	2,3
Servizi di parrucchiere per donna	2,1
Nido d'infanzia privato	1,6
Servizi assicurativi privati connessi alla salute	1,4
Servizi di parrucchiere per uomo e bambino	1,3
Servizi di assistenza a domicilio (ril. nazionale)	1,2
Altri effetti personali n.a.c. (ombrelli, occhiali da sole, sigarette elettr. ecc.)	0,7
Case di cura per anziani e residenze per persone disabili	0,7
Assicurazione auto	0,7
Apparecchi elettrici per la cura della persona	0,3
Articoli da viaggio	0,3
Trattamenti di bellezza	0,0
Orologeria	0,0
Apparecchi non elettrici	-0,3
Altri servizi finanziari (ril. nazionale)	-0,3
Prodotti per l'igiene del corpo	-0,4
Articoli per bambini (passeggini, seggiolini auto, ecc.)	-0,7
Prodotti igienico sanitari	-0,9
Nido d'infanzia comunale	-1,2
Prodotti per il corpo	-1,3
Prodotti per l'igiene della bocca	-2,1
Prodotti per il viso	-2,7
Prodotti cosmetici	-2,9
Prodotti per capelli e cuoio capelluto	-5,1
Servizi assicurativi connessi all'abitazione	-5,1
Assicurazione ciclomotore	-5,2

TAV. B.8 - PREZZI MEDI, MINIMI, E MASSIMI DEI PRODOTTI RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2019, SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO ED INSERITI NELL'OSSERVATORIO NAZIONALE DEI PREZZI E DELLE TARIFFE.

Denominazione Prodotto	Tipologia	Unità misura	Grande distribuzione organizzata (Gdo)			Altri canali distributivi						TOTALE	
			Numero serie rilevate	Quotazione Media	Numero serie previste	Numero serie rilevate	Quotazione		Numero serie rilevate	Quotazione Media			
							Min	Max					
Riso	Alimentari	gr 1000	114	2,03	7	6	1,69	2,90	2,35	120	2,10		
Farina di frumento	Alimentari	gr 1000	140	0,65	7	7	0,39	1,30	0,58	147	0,63		
Pane fresco	Alimentari	gr 1000	-	-	7	12	2,20	6,00	3,93	12	3,93		
Pane a fette	Alimentari	gr 300	156	0,66	7	7	0,35	1,28	0,65	163	0,65		
Biscotti	Alimentari	gr 1000	197	3,75	7	7	2,27	8,29	3,50	204	3,69		
Merenda preconfezionata	Alimentari	gr 1000	153	5,95	7	6	3,78	10,68	5,07	159	5,74		
Pasta di semola di grano duro	Alimentari	gr 1000	475	1,20	7	7	0,59	2,40	1,00	482	1,15		
Pasta senza glutine	Alimentari	gr 1000	1	3,51	7	6	2,78	5,98	4,48	7	3,73		
Cereali per colazione	Alimentari	gr 1000	163	6,01	7	6	3,47	8,97	5,44	169	5,88		
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	Alimentari	gr 1000	-	-	7	13	16,00	29,86	20,06	13	20,06		
Carne fresca suina con osso	Alimentari	gr 1000	-	-	7	12	4,40	9,90	6,69	12	6,69		
Petto di pollo	Alimentari	gr 1000	-	-	7	12	7,69	14,60	10,55	12	10,55		
Prosciutto cotto	Alimentari	gr 1000	-	-	7	10	14,90	28,90	23,50	10	23,50		
Prosciutto crudo	Alimentari	gr 1000	-	-	7	10	25,90	39,90	30,46	10	30,46		
Pancetta in confezione	Alimentari	gr 1000	25	16,66	7	6	9,95	16,88	12,59	31	15,10		
Filetti di platessa surgelati	Alimentari	gr 1000	-	-	7	6	12,48	23,97	16,57	6	16,57		
Tonno in scatola	Alimentari	gr 1000	204	10,84	7	7	10,48	30,24	16,55	211	12,73		
Filetti di acciughe	Alimentari	gr 1000	5	42,41	7	6	30,00	92,86	50,80	11	45,19		
Latte intero fresco	Alimentari	cl 100	5	1,22	7	6	0,89	1,80	1,31	11	1,25		
Latte intero alta qualità	Alimentari	cl 100	11	1,24	7	6	1,39	1,60	1,49	17	1,33		
Latte scremato alta digeribilità	Alimentari	cl 100	16	1,28	7	7	0,99	2,80	1,51	23	1,37		
Latte scremato a lunga conservazione	Alimentari	cl 100	82	0,79	7	6	0,65	1,49	0,89	88	0,83		
Latte in polvere	Alimentari	gr 1000	5	15,48	7	7	15,57	29,38	19,08	12	16,81		
Yogurt	Alimentari	gr 125	219	0,37	7	7	0,17	0,75	0,38	226	0,37		
Parmigiano Reggiano	Alimentari	gr 1000	-	-	7	12	13,99	24,49	19,96	12	19,96		
Stracchino o crescenza	Alimentari	gr 1000	73	8,45	7	6	5,59	15,39	9,46	79	8,84		
Fior di latte	Alimentari	gr 1000	76	6,18	7	6	4,40	11,92	6,79	82	6,42		
Bevande vegetali	Alimentari	ml 1000	59	1,74	7	6	0,99	2,62	1,76	65	1,75		
Uova di gallina	Alimentari	pz 6	11	1,23	7	7	1,01	1,99	1,29	18	1,26		

TAV. B.8 - PREZZI MEDI, MINIMI, E MASSIMI DEI PRODOTTI RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2019, SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO ED INSERITI NELL'OSSERVATORIO NAZIONALE DEI PREZZI E DELLE TARIFFE.

Denominazione Prodotto	Tipologia	Unità misura	Grande distribuzione organizzata (GdO)			Altri canali distributivi						TOTALE	
			Numero serie rilevate	Quotazione Media	Numero serie previste	Numero serie rilevate	Quotazione Min	Quotazione Max	Media	Numero serie rilevate	Quotazione Media		
Uova biologiche	Alimentari	pz 6	-	-	7	6	2,40	4,32	3,01	6	3,01	6	3,01
Burro	Alimentari	gr 1000	64	8,08	7	7	6,76	11,52	9,45	71	8,80	71	8,80
Margarina	Alimentari	gr 1000	31	4,56	7	6	1,80	3,92	3,00	37	3,74	37	3,74
Olio extra vergine di oliva	Alimentari	cl 100	107	4,48	7	7	3,99	6,80	5,02	114	4,76	114	4,76
Olio di semi di girasole	Alimentari	cl 100	19	1,40	7	6	1,29	1,85	1,42	25	1,41	25	1,41
Spinaci surgelati	Alimentari	gr 1000	34	1,97	7	7	1,49	5,00	2,54	41	2,17	41	2,17
Insalata in confezione	Alimentari	gr 1000	152	7,88	7	6	4,75	14,14	8,51	158	8,11	158	8,11
Pomodori pelati	Alimentari	gr 1000	1	1,01	7	6	0,88	2,98	1,42	7	1,16	7	1,16
Passata di pomodoro	Alimentari	gr 1000	98	1,36	7	7	0,65	2,26	0,96	105	1,22	105	1,22
Patate surgelate	Alimentari	gr 1000	72	1,89	7	6	1,09	5,92	2,41	78	2,08	78	2,08
Zucchero	Alimentari	gr 1000	6	0,93	7	7	0,59	1,10	0,78	13	0,88	13	0,88
Miele	Alimentari	gr 1000	106	10,19	7	6	5,98	12,24	8,26	112	9,53	112	9,53
Cioccolato in tavolette	Alimentari	gr 100	146	1,05	7	7	0,49	4,00	1,28	153	1,13	153	1,13
Vaschetta di gelato	Alimentari	gr 1000	45	4,07	7	5	3,58	7,28	4,90	50	4,36	50	4,36
Aceto di vino	Alimentari	cl 100	42	0,79	7	6	0,65	0,99	0,76	48	0,78	48	0,78
Bastoncini di pesce surgelati	Alimentari	gr 1000	30	6,27	7	5	6,63	13,30	9,23	35	7,29	35	7,29
Caffè tostato	Alimentari	gr 1000	210	9,08	7	7	3,56	17,00	9,53	217	9,25	217	9,25
Tè	Alimentari	pz 25	-	-	7	8	0,40	5,00	1,70	8	1,70	8	1,70
Acqua minerale	Alimentari	cl 900	95	1,62	7	6	1,14	3,24	1,95	101	1,71	101	1,71
Bevanda gassata	Alimentari	cl 100	107	1,09	7	6	0,20	1,03	0,56	113	0,99	113	0,99
Succo di frutta	Alimentari	cl 100	260	1,45	7	7	0,46	5,33	1,29	267	1,42	267	1,42
Vino da tavola	Alimentari	cl 100	201	2,79	7	5	1,09	3,97	2,14	206	2,47	206	2,47
Vino spumante	Alimentari	cl 75	152	5,96	7	7	1,99	18,00	7,57	159	6,76	159	6,76
Birra	Alimentari	cl 100	134	1,50	7	5	1,10	1,88	1,43	139	1,47	139	1,47
Birra artigianale	Alimentari	cl 100	-	-	7	6	5,32	12,80	7,09	6	7,09	6	7,09
Detersivo per lavatrice	cura casa e persona	ml 1000	14	1,26	5	7	0,96	4,24	1,78	21	1,35	21	1,35
Detersivo per stoviglie a mano	cura casa e persona	ml 1000	43	1,02	5	7	0,79	1,99	1,11	50	1,04	50	1,04
Detersivo per lavastoviglie	cura casa e persona	pz 26	-	-	5	6	1,92	7,79	4,00	6	4,00	6	4,00
Detersivo per pulizia casa	cura casa e persona	ml 500	197	1,12	5	5	0,43	2,35	0,86	202	1,07	202	1,07

TAV. B.8 - PREZZI MEDI, MINIMI, E MASSIMI DEI PRODOTTI RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2019, SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO ED INSERITI NELL'OSSERVATORIO NAZIONALE DEI PREZZI E DELLE TARIFFE.

Denominazione Prodotto	Tipologia	Unità misura	Grande distribuzione organizzata (Gdo)			Altri canali distributivi						TOTALE	
			Numero serie rilevate	Quotazione Media	Numero serie previste	Numero serie rilevate	Quotazione			Numero serie rilevate	Quotazione Media		
							Min	Max	Media				
Candeggina	cura casa e persona	ml 1000	150	0,64	5	5	0,27	1,49	0,47	155	0,61		
Tovaglioli di carta	cura casa e persona	pz 100	65	1,10	5	5	0,60	2,09	1,43	70	1,16		
Rotolo di carta da cucina	cura casa e persona	pz 2	114	1,38	5	6	0,60	3,10	1,57	120	1,41		
Piatti usa e getta	cura casa e persona	pz 50	17	3,03	5	5	1,95	3,98	2,61	22	2,96		
Apparecchio aerosol	cura casa e persona	pz 1	-	-	5	5	39,00	69,90	46,27	5	46,27		
Shampoo	cura casa e persona	ml 250	249	2,82	5	7	0,50	9,60	1,91	256	2,66		
Bagno/doccia schiuma	cura casa e persona	ml 250	237	0,98	5	7	0,30	1,63	0,68	244	0,93		
Sapone liquido	cura casa e persona	ml 300	77	0,87	5	6	0,53	2,19	1,04	83	0,90		
Sapone toiletta	cura casa e persona	gr 1000	18	8,41	5	6	2,30	10,95	5,16	24	7,84		
Dentifricio	cura casa e persona	ml 100	226	2,76	5	5	0,99	3,63	1,88	231	2,61		
Schiuma da barba	cura casa e persona	ml 300	43	1,60	5	7	0,99	16,05	4,70	50	2,14		
Deodorante per la persona	cura casa e persona	ml 50	250	1,07	5	5	1,00	22,38	8,44	255	2,35		
Carta igienica	cura casa e persona	pz 4	177	1,47	5	6	0,58	1,83	1,22	183	1,43		
Pannolino per bambino	cura casa e persona	pz 20	42	4,53	5	7	3,63	8,93	5,15	49	4,64		
Absorbenti igienici per signora	cura casa e persona	pz 16	4	3,68	5	5	0,95	3,51	2,00	9	3,39		
Gasolio per auto con servizio alla pompa	Energia	cl 1	-	-	5	71	1,44	1,98	1,60	71	1,60		
Gasolio per auto senza servizio alla pompa	Energia	cl 1	-	-	5	124	1,40	1,83	1,48	124	1,48		
Benzina verde senza servizio alla pompa	Energia	cl 1	-	-	5	114	1,49	1,87	1,58	114	1,58		
Benzina verde con servizio alla pompa	Energia	cl 1	-	-	5	64	1,52	1,97	1,69	64	1,69		
Lavatura e stiratura gonna	Servizi	pz 1	-	-	5	5	4,00	4,50	4,10	5	4,10		
Lavatura e stiratura abito uomo	Servizi	pz 1	-	-	5	5	8,50	11,50	9,45	5	9,45		
Riparazione pantalone	Servizi	pz 1	-	-	5	6	5,00	8,00	6,72	6	6,72		
Risolatura scarpe uomo	Servizi	pz 1	-	-	5	5	12,50	15,00	13,68	5	13,68		
Soprattacco scarpe donna	Servizi	pz 1	-	-	5	5	3,25	4,50	3,67	5	3,67		
Rifiuti solidi - tariffa	Servizi	m2 100	-	-	1	1	241,66	241,66	241,66	1	241,66		
Oculista (libero professionista)	Servizi	pz 1	-	-	5	5	75,00	120,00	97,13	5	97,13		
Cardiologo (libero professionista)	Servizi	pz 1	-	-	5	5	80,00	132,00	108,67	5	108,67		
Ginecologo (libero professionista)	Servizi	pz 1	-	-	5	4	123,00	175,00	134,88	4	134,88		
Pediatra (libero professionista)	Servizi	pz 1	-	-	5	1	80,00	80,00	80,00	1	80,00		

TAV. B.8 - PREZZI MEDI, MINIMI, E MASSIMI DEI PRODOTTI RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2019, SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO ED INSERITI NELL'OSSERVATORIO NAZIONALE DEI PREZZI E DELLE TARIFFE.

Denominazione Prodotto	Tipologia	Unità misura	Grande distribuzione organizzata (GdO)		Altri canali distributivi				TOTALE		
			Numero serie rilevate	Quotazione Media	Numero serie previste	Numero serie rilevate	Min	Max	Media	Numero serie rilevate	Quotazione Media
Ginecologo (attività intramuraria)	Servizi	pz 1	-	-	5	2	130,00	150,00	139,64	2	139,64
Ortopedico (attività intramuraria)	Servizi	pz 1	-	-	5	2	138,00	150,00	143,87	2	143,87
Dentista otturazione (libero profes.)	Servizi	pz 1	-	-	5	5	80,00	145,00	107,34	5	107,34
Analisi urine complete	Servizi	pz 1	-	-	5	5	5,00	6,00	5,48	5	5,48
Analisi sangue	Servizi	pz 1	-	-	5	5	8,00	17,04	11,31	5	11,31
Auto: equilibratura gomme, convergenza	Servizi	pz 1	-	-	5	5	61,00	100,00	74,43	5	74,43
Trasporti urbani su bus - biglietto	Servizi	pz 1	-	-	1	1	1,50	1,50	1,50	1	1,50
Taxi - corsa per l'aeroporto	Servizi	pz 1	-	-	1	1	70,00	70,00	70,00	1	70,00
Cinema - biglietto	Servizi	pz 1	-	-	5	19	8,50	9,00	8,92	19	8,92
Pasto in pizzeria	Servizi	pz 1	-	-	5	8	7,50	13,00	10,38	8	10,38
Caffè espresso al bar	Servizi	pz 1	-	-	5	8	1,10	1,20	1,11	8	1,11
Cappuccino al bar	Servizi	pz 1	-	-	5	8	1,40	1,50	1,42	8	1,42
Panino al bar	Servizi	pz 1	-	-	5	8	2,00	4,00	3,09	8	3,09
Pasto al fast-food	Servizi	pz 1	-	-	5	5	4,20	10,99	7,14	5	7,14
Bed and breakfast	Servizi	pz 1	-	-	5	6	61,00	87,00	70,35	6	70,35
Taglio capelli uomo	Servizi	pz 1	-	-	5	5	22,00	32,00	24,54	5	24,54
Taglio capelli donna	Servizi	pz 1	-	-	5	5	21,00	25,00	22,74	5	22,74
Messa in piega	Servizi	pz 1	-	-	5	5	18,00	25,00	21,43	5	21,43

**TAV. B.9 - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE IPCA E INDICE N.I.C.
PER DIVISIONE DI SPESA - ITALIA ANNO 2019**

DIVISIONI DI SPESA	indice IPCA	indice NIC	Diff. pond. indice NIC rispetto indice IPCA
ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE	173.257	163.321	-9.936
BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI	32.419	30.573	-1.846
ABBIGLIAMENTO E CALZATURE	81.483	70.421	-11.062
ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST.	117.221	110.312	-6.909
MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA	76.564	71.823	-4.741
SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE	43.377	85.284	41.907
TRASPORTI	152.947	144.119	-8.828
COMUNICAZIONI	26.228	24.676	-1.552
RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA	60.987	77.936	16.949
ISTRUZIONE	10.737	10.102	-635
SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE	125.647	118.409	-7.238
ALTRI BENI E SERVIZI	99.133	93.024	-6.109
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.

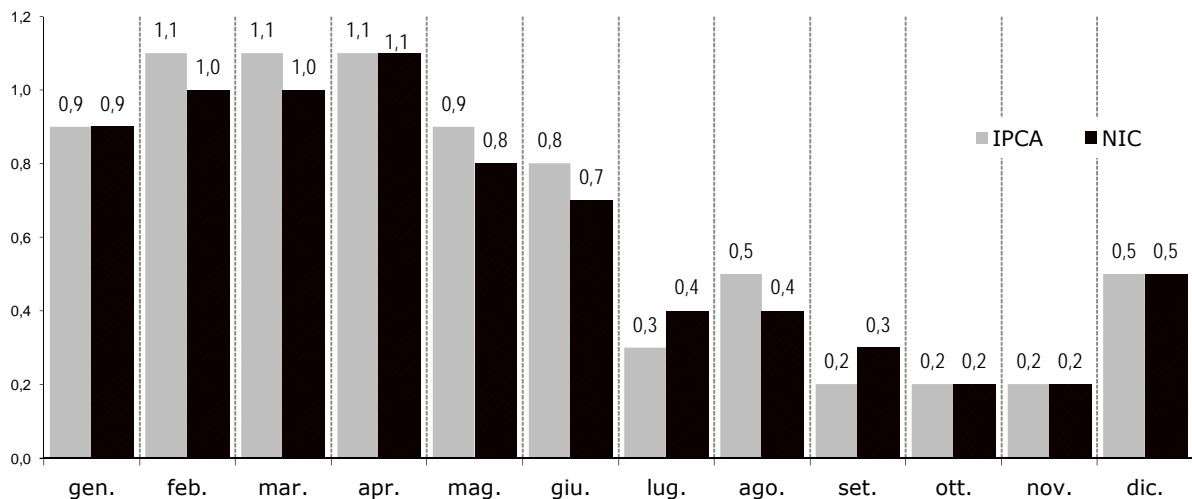
L'IPCA ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento ma si differenzia poiché fa riferimento alla spesa per consumi finali sostenuta esclusivamente dalle famiglie (*Household final monetary consumption expenditure*).

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 2019

DIVISIONI	Tipo Indice	M E S I												T. Medio
		gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.	
ALIMENTAZ.	IPCA	0,5	1,7	1,0	0,2	0,4	0,3	0,9	1,0	0,6	0,8	0,8	0,9	0,7
	NIC	0,7	11,7	1,1	0,4	0,4	0,3	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
ALCOLICI TABACCHI	IPCA	2,3	3,5	3,3	2,4	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	2,0	2,2
	NIC	2,3	3,5	3,3	2,4	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0
ABBIGLIAM.	IPCA	-0,2	-0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	-2,0	0,2	-0,1	0,5	0,5	0,7	0,1
	NIC	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	4,0	0,4	0,6	0,3
ABITAZIONE ENERGIA	IPCA	3,8	3,8	3,8	3,4	3,3	3,2	-0,4	-0,2	-0,4	-1,8	-1,7	-1,6	1,2
	NIC	3,8	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	-0,3	-0,3	-0,3	-1,8	-1,8	-1,7	1,3
MOBILI SERV. CASA	IPCA	0,0	0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
	NIC	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,0
SANITARI SALUTE	IPCA	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7
	NIC	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5
TRASPORTI	IPCA	1,0	0,6	1,2	2,6	1,9	0,8	0,8	0,6	-0,7	0,0	-0,4	1,2	0,8
	NIC	1,0	0,6	1,2	2,6	1,8	0,8	0,8	0,6	-0,7	0,0	-0,3	1,2	0,8
COMUNICA- ZIONI	IPCA	-6,2	-7,4	-7,1	-9,2	-9,5	-9,4	-8,8	-8,0	-7,3	-7,0	-6,4	-6,4	-7,7
	NIC	-6,2	-7,5	-7,2	-9,2	-9,4	-9,4	-8,8	-8,0	-7,3	-7,0	-6,4	-6,6	-7,7
RICREAZIONE CULTURA	IPCA	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	-0,4	0,4	0,2	-0,1
	NIC	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,3	0,3	0,2	-0,1
ISTRUZIONE	IPCA	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	1,2	1,3	1,2	0,3
	NIC	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	1,2	0,4
SERVIZI RICETTIVI	IPCA	1,1	0,9	0,9	1,5	1,1	1,5	1,2	1,1	1,6	1,3	1,2	1,2	1,2
	NIC	1,1	1,0	0,9	1,5	1,1	1,4	1,1	1,0	1,5	1,4	1,3	1,2	1,3
ALTRI BENI SERVIZI	IPCA	1,7	1,8	1,7	1,9	1,5	1,6	1,4	1,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,6
	NIC	1,8	1,7	1,8	1,9	1,5	1,6	1,4	1,5	1,7	1,5	1,8	2,5	1,7
INDICE GENERALE	IPCA	0,9	1,1	1,1	1,1	0,9	0,8	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6
	NIC	0,9	1,0	1,0	1,1	0,8	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,6

Graf. B.9a - CONFRONTO INDICE GENERALE DEI PREZZI IPCA E NIC, DATI NAZIONALI, ANNO 2019





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2019



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.

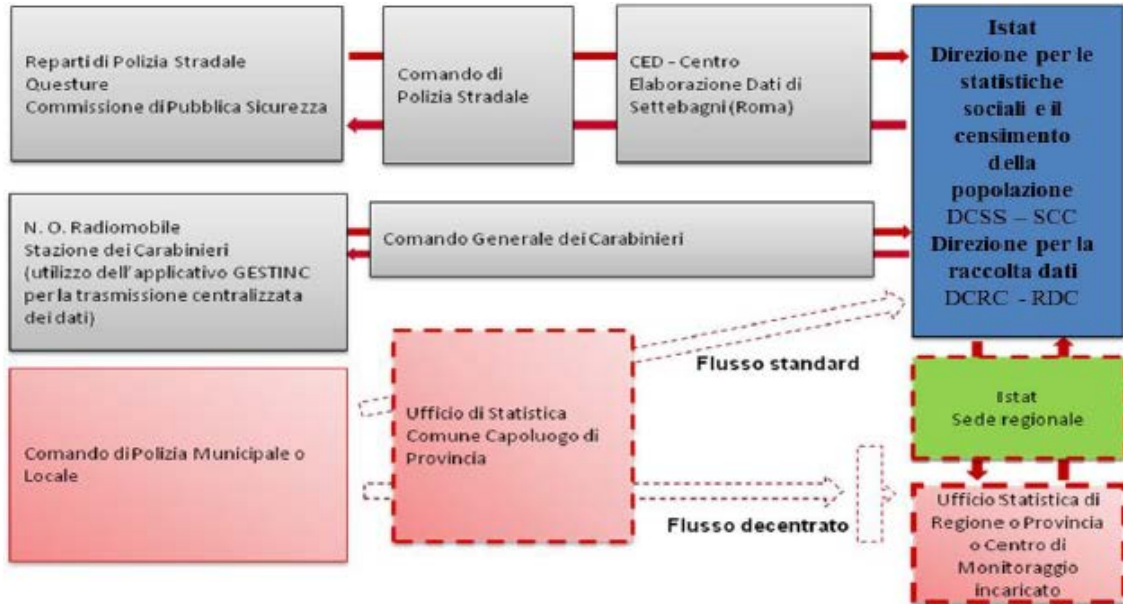
Le modalità di rilevazione a cura dell'ISTAT, sono state revisionate nel corso degli anni per permetterne un adeguamento alle norme internazionali (Commissione Europea, Eurostat, OCSE, ECE, ecc.). Tali norme definiscono l'incidente stradale come *"quell'evento in cui è coinvolto almeno un veicolo in circolazione sulla rete stradale e che comporti danni alle persone"* (Conferenza di Vienna, 1968). La rilevazione è riferita al momento in cui l'incidente si è verificato.

Le principali caratteristiche rilevate:

- Data, ora e località dell'incidente
- Organo di rilevazione
- Localizzazione dell'incidente
- Tipo di strada,
- Pavimentazione
- Fondo stradale
- Segnaletica
- Condizioni meteorologiche
- Natura dell'incidente (scontro, fuoriuscita, investimento, ecc.)
- Tipo di veicoli coinvolti
- Conseguenze dell'incidente alle persone
- Nominativi dei morti, dei feriti e Istituto di ricovero
- Dati anagrafici di conducenti, trasportati e pedoni
- Circostanze dell'incidente

INCIDENTI STRADALI

Diagramma acquisizione e trasmissione informatizzata dei dati



PRINCIPALI INDICATORI DELL'INCIDENTALITA' STRADALE

- Indice di mortalità stradale (IM):

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

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):

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

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.

INCIDENTI STRADALI

- Indice di gravità (IG):

$$IG = \left[\frac{M}{M + F} \right] * 100$$

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):

$$TM = \left[\frac{M}{\text{Popolazione media residente}} \right] * 1000000 \text{ o } 100000$$

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

GLOSSARIO

- » **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.
- » **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 extraurbana o urbana a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico invalicabile, ciascuna con almeno due corsie di marcia, eventuale banchina pavimentata a sinistra e corsia di emergenza o banchina pavimentata a destra, priva di intersezioni a raso e di accessi privati, dotata di recinzione e di sistemi di assistenza all'utente lungo l'intero tracciato, riservata alla circolazione di talune categorie 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 esclusivamente muscolare, per mezzo di pedali o di analoghi dispositivi, azionato dalle persone che si trovano sul veicolo.
- » **Monopattino elettrico:** equiparato a velocipede, veicolo con potenza massima 500 W e con limiti di velocità 6 km/h o 30 km/h al variare delle aree dove circolano (comma 75 della Legge di bilancio 2020 DL 160/2019).

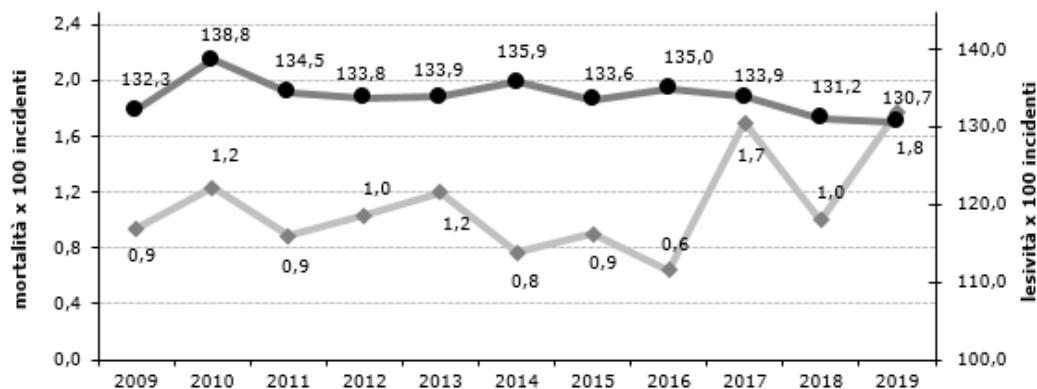
INCIDENTI STRADALI

- » **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 orizzontale 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.
- » **Morti:** Sono definiti come 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° gennaio 1999 mentre nel passato (fino al 31 dicembre 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.
- » **Rapporto tra feriti gravi e morti in incidente stradale:** indicatore utilizzato per misurare il numero di feriti gravi per ogni decesso avvenuto per incidente stradale.
- » **Rete stradale:** L'insieme di tronchi e nodi di vie di comunicazione essenzialmente 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, ciascuna con almeno due corsie di marcia e banchina pavimentata a destra, priva di intersezioni a raso, con accessi alle proprietà laterali coordinati, contraddistinta dagli 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 apposita corsia di manovra, esterna alla carreggiata.
- » **Tasso di mortalità stradale:** Morti per incidente stradale rapportati alla popolazione media residente (per 1.000.000 o 100.000).
- » **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.
- » **Variazione percentuale:** La variazione percentuale tra due dati è calcolata come la differenza fra un dato al tempo t e il dato al tempo t-1 (o t-x), rapportata al dato al tempo t-1 (o t-x), moltiplicata per 100.

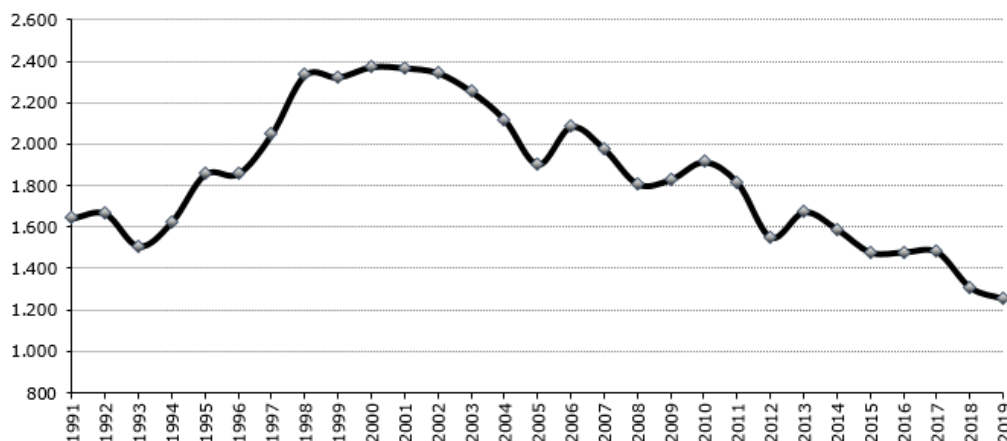
**TAV. C. 1 - INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA'
- COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA 2000-2019**

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
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
2019	186.741	960	5,1	1.255	6,7	17	0,09	130,7	1,8	1,3

GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2019



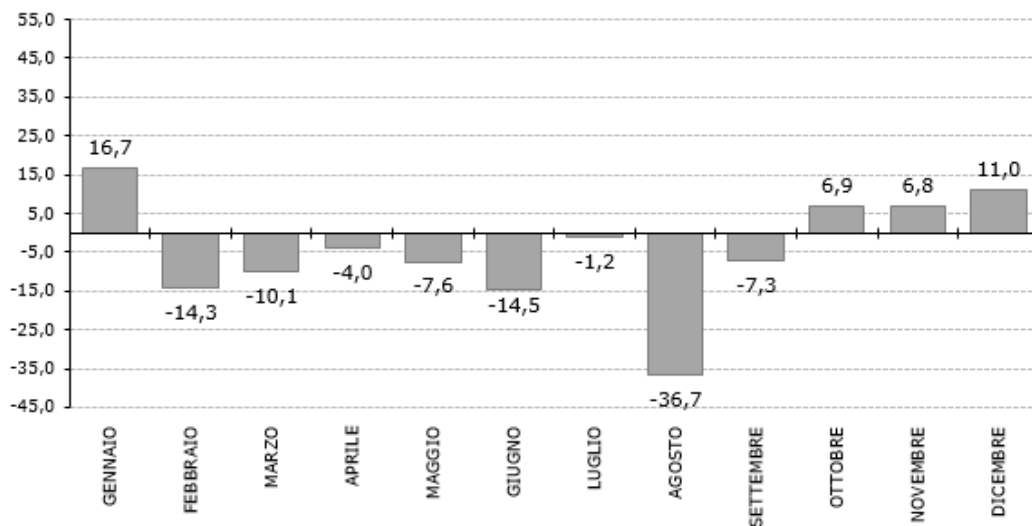
GRAF. C. 1c - NUMERO DI FERITI NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1991-2019



TAV. C. 2 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

MESI	2015			2016			2017			2018			2019		
	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti
GENNAIO	81	116	-	87	117	1	68	87	1	72	100	1	84	135	1
FEBBRAIO	73	96	-	71	94	1	61	86	4	84	111	2	72	89	1
MARZO	92	119	1	90	115	2	96	124	2	79	107	1	71	87	2
APRILE	79	96	1	82	108	-	85	109	3	75	94	-	72	90	1
MAGGIO	116	151	1	105	141	-	117	164	2	92	126	1	85	119	3
GIUGNO	101	132	1	89	117	1	136	176	2	83	102	2	71	81	3
LUGLIO	86	116	1	97	119	-	71	101	-	85	106	2	84	107	-
AGOSTO	48	72	1	73	105	-	64	99	1	60	72	-	38	46	2
SETTEMBRE	107	135	-	112	169	-	93	118	-	96	124	-	89	110	-
OTTOBRE	109	147	3	100	131	2	92	121	1	102	123	-	109	146	3
NOVEMBRE	103	133	1	104	133	-	123	158	1	88	120	1	94	123	-
DICEMBRE	112	166	-	86	131	-	100	138	2	82	124	-	91	122	1
TOTALE	1.107	1.479	10	1.096	1.480	7	1.106	1.481	19	998	1.309	10	960	1.255	17

GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



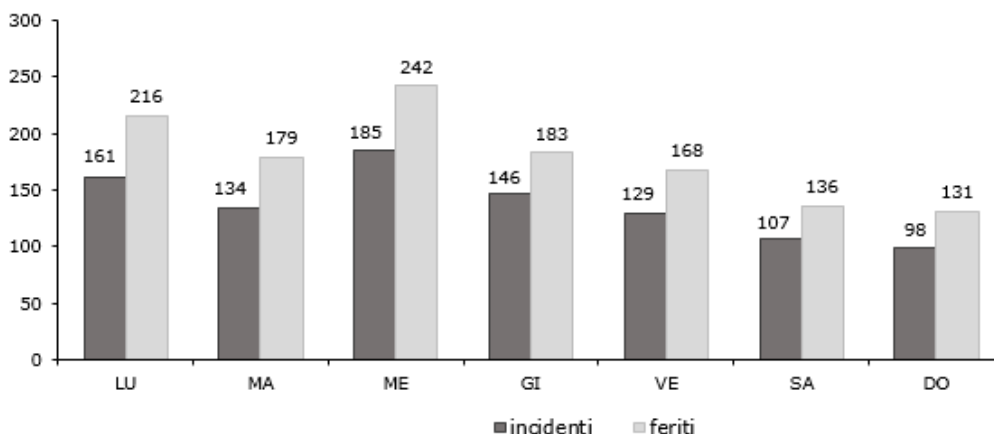
TAV. C. 3 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER ORGANO DI RILEVAZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

ANNI	ORGANO DI RILEVAZIONE											
	Polizia Municipale			Polizia Stradale			Carabinieri			Totale		
	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti	morti
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
2019	879	1.133	11	76	116	5	5	6	1	960	1.255	17

TAV. C. 4 - INCIDENTI STRADALI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

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	4	7	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-	4	8	-	4	5	2	17	25	2
00,30 - 01,29	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	1	1	-	5	6	-	1	1	-	13	14	-
01,30 - 02,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	4	-	1	1	-	5	7	-
02,30 - 03,29	2	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	2	-	2	1	1	2	5	-	9	12	1
03,30 - 04,29	3	4	1	4	12	-	4	5	-	2	6	-	1	2	-	1	1	-	2	5	-	17	35	1
04,30 - 05,29	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	2	3	-	2	2	-	7	9	-
05,30 - 06,29	3	3	-	2	4	-	2	3	-	4	6	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	14	19	-
06,30 - 07,29	11	14	-	5	5	-	19	26	-	10	10	-	5	6	1	3	2	1	-	-	-	53	63	2
07,30 - 08,29	10	15	-	16	18	-	7	7	1	13	15	-	15	23	-	3	3	-	2	2	-	66	83	1
08,30 - 09,29	6	9	1	7	9	-	9	11	-	5	7	-	8	7	1	2	3	-	2	3	-	39	49	2
09,30 - 10,29	7	7	-	3	10	-	9	10	1	8	9	-	5	5	-	2	2	-	4	4	-	38	47	1
10,30 - 11,29	11	17	1	8	8	-	12	15	-	13	17	-	10	19	-	12	13	-	9	10	-	75	99	1
11,30 - 12,29	10	21	-	9	9	1	11	11	-	5	4	1	11	14	-	8	9	-	9	9	-	63	77	2
12,30 - 13,29	8	12	-	10	12	-	10	31	-	3	3	-	6	7	-	4	5	-	6	9	-	47	79	-
13,30 - 14,29	13	16	-	5	6	-	14	17	-	8	8	-	5	6	-	1	1	-	6	9	-	52	63	-
14,30 - 15,29	8	9	-	7	8	-	6	6	-	9	11	-	5	5	-	6	9	-	7	11	-	48	59	-
15,30 - 16,29	13	17	-	12	19	1	17	21	-	12	20	-	10	14	-	4	4	-	6	9	-	74	104	1
16,30 - 17,29	17	24	-	12	14	-	19	21	-	13	12	2	7	7	-	4	4	-	4	9	-	76	91	2
17,30 - 18,29	11	12	-	8	12	-	17	19	-	15	20	-	12	14	-	10	14	-	12	12	-	85	103	-
18,30 - 19,29	9	11	-	11	18	-	11	14	-	7	9	-	10	14	-	9	11	-	6	9	-	63	86	-
19,30 - 20,29	4	4	-	7	7	-	7	13	-	4	7	-	3	4	-	7	8	-	3	3	-	35	46	-
20,30 - 21,29	4	5	-	2	2	-	7	8	-	2	2	-	2	3	1	5	8	-	4	5	-	26	33	1
21,30 - 22,29	1	1	-	2	2	-	-	-	-	3	4	-	2	2	-	6	7	-	2	3	-	16	19	-
22,30 - 23,29	3	3	-	2	2	-	2	2	-	4	6	-	4	6	-	4	10	-	3	4	-	22	33	-
TOTALE	161	216	3	134	179	2	185	242	2	146	183	3	129	168	3	107	136	2	98	131	2	960	1.255	17

GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



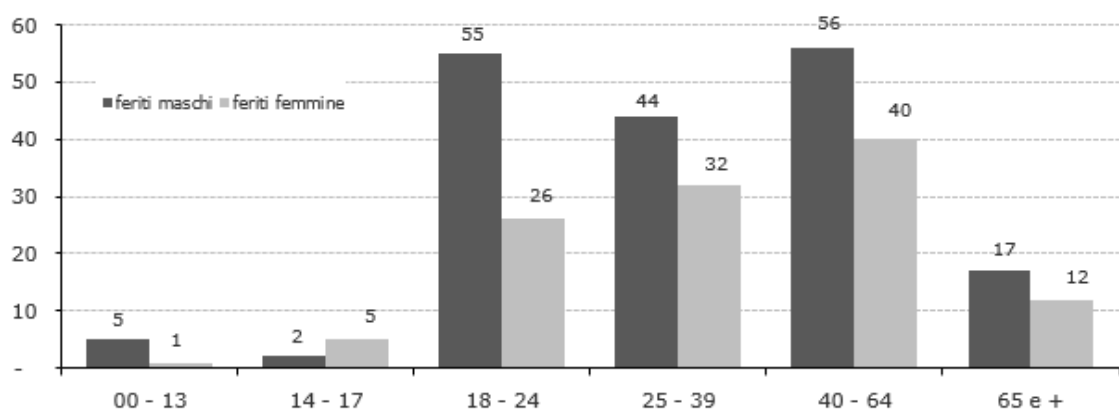
TAV. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI AVVENUTI NEL WEEKEND (DALLE ORE 22 DEL VENERDI' ALLE 06 DEL LUNEDI') PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

CLASSI DI ETA'	SESSO		TOTALE
	f	m	
00 - 13	1	5	6
14 - 17	5	2	7
18 - 24	26	55	81
25 - 39	32	44	76
40 - 64	40	56	96
65 e +	12	17	29
TOTALE	119	175	294

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 2019

CLASSI DI ETA'	SESSO		TOTALE
	f	m	
00 - 13	1	5	6
14 - 17	5	2	7
18 - 24	26	55	81
25 - 39	32	44	76
40 - 64	40	56	96
65 e +	12	17	29
TOTALE	119	175	294

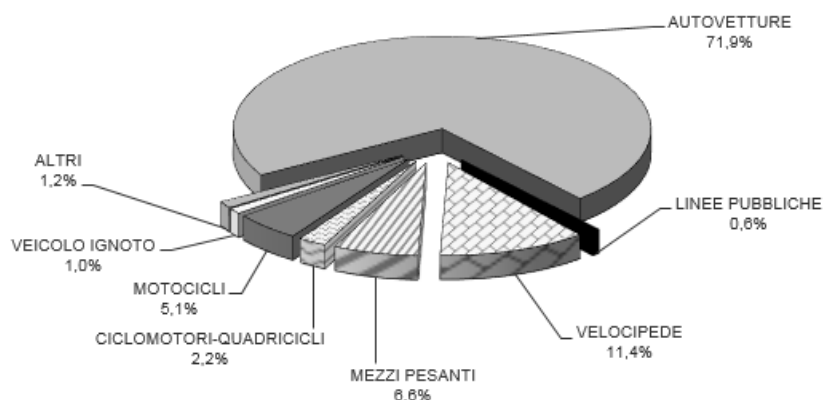
GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND (Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. C. 6 - INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

TIPO DI VEICOLO	VEICOLO			TOTALE	% SUL TOTALE
	a	b	c		
AUTOVETTURA PRIVATA	749	439	105	1.293	71,36
AUTOVETTURA PUBBLICA	1	2	-	3	0,17
AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA	3	4	-	7	0,39
AUTOBUS/FILOBUS URBANO	3	2	-	5	0,28
AUTOBUS EXTRAURBANO	3	2	1	6	0,33
AUTOCARRO	67	30	9	106	5,85
AUTOTRENO CON RIMORCHIO	1	-	-	1	0,06
AUTOSNODATO/ARTICOLATO	7	5	-	12	0,66
VEICOLI SPECIALI	3	4	2	9	0,50
TRATTORE STRADALE/MOTRICE	7	4	-	11	0,61
TRATTORE AGRICOLO	1	1	-	2	0,11
VELOCIPEDE	51	153	3	207	11,42
CICLOMOTORE	17	19	-	36	1,99
MOTOCICLO A SOLO	34	49	2	85	4,69
MOTOCICLO CON PASSEGGERO	1	6	1	8	0,44
MOTOCARRO O MOTOFURGONE	-	-	-	-	-
VEICOLO IGNOTO IN FUGA	9	9	-	18	0,99
QUADRICICLO LEGGERO	3	-	-	3	0,17
TOTALE	960	729	123	1.812	100,00

GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. C. 8 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CHILOMETRO E TIPO DI STRADA - MODENA - ANNO 2019

TIPO DI STRADA	INCIDENTI	FERITI	MORTI	KM STRADE	INCIDENTI /KM	FERITI/ KM	MORTI/ KM
STRADA URBANA	780	989	7	517	1,51	1,91	0,01
STRADA EXTRAURBANA	142	200	7	333	0,42	0,60	0,02
AUTOSTRADA	29	51	3	20	1,49	2,58	0,15
ALTRA STRADA	9	15	-	-	-	-	-
TOTALE	960	1.255	17	870	1,10	1,44	0,02

TAV. C. 9 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI INTERSEZIONE E DI SEGNALETICA - MODENA - ANNO 2019

TIPO DI INTERSEZIONE	SEGNALETICA												TOTALE		
	Assente			Verticale			Orizzontale			Verticale e orizz.			inc	fer	mor
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor			
INCROCIO	5	6	-	2	3	-	12	18	-	129	162	-	148	189	-
ROTATORIA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	28	32	1	29	33	1
INTERSEZIONE SEGNALATA	-	-	-	1	1	-	6	8	-	122	152	3	129	161	3
CON SEMAFORO O VIGILE	1	2	-	1	1	-	1	1	-	80	111	-	83	115	-
NON SEGNALATA	1	1	-	-	-	-	1	3	-	2	3	-	4	7	-
PASSAGGIO A LIVELLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE INTERSEZIONE	7	9	-	4	5	-	21	31	-	361	460	4	393	505	4
RETTILINEO	27	33	-	8	8	-	117	150	-	313	421	11	465	612	11
CURVA	3	4	-	3	3	-	21	23	1	54	79	1	81	109	2
DOSSO, STRETTOIA	-	-	-	-	-	-	4	6	-	7	11	-	11	17	-
PENDENZA	-	-	-	-	-	-	3	4	-	5	6	-	8	10	-
GALLERIA ILLUMINATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-
TOTALE NON INTERSEZIONE	30	37	-	11	11	-	145	183	1	381	519	12	567	750	13
TOTALE	37	46	-	15	16	-	166	214	1	742	979	16	960	1.255	17

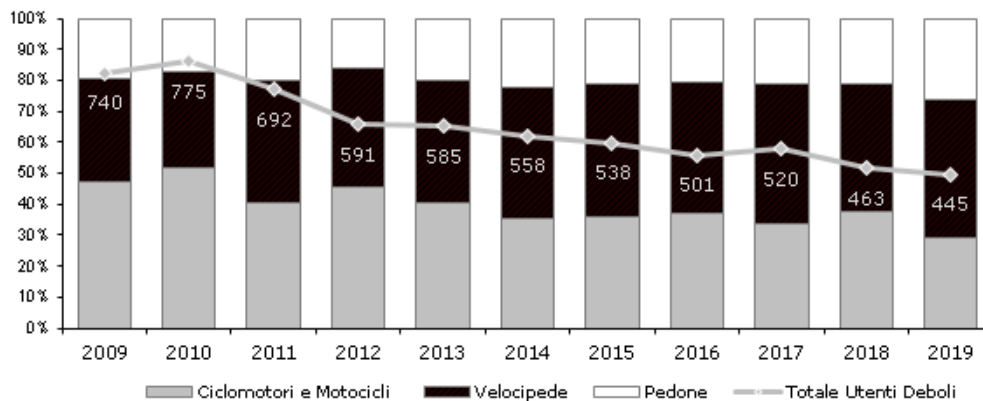
TAV. C. 9a - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CONDIZIONI METEOROLOGICHE. COMUNE DI MODENA, ANNI 2015-2019

CONDIZIONI METEO	2015			2016			2017			2018			2019		
	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.
SERENO	938	1243	8	945	1267	4	1022	1367	16	878	1139	8	811	1056	17
NEBBIA	37	59	1	27	40	1	8	9	-	13	18	-	13	24	-
PIOGGIA	98	129	1	105	139	2	59	84	3	84	112	-	108	142	-
GRANDINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVE	3	3	-	1	5	-	1	1	-	8	16	1	7	7	-
VENTO FORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
ALTRO	31	45	-	18	29	-	16	20	-	14	23	1	20	25	-
TOTALE	1.107	1.479	10	1.096	1.480	7	1.106	1.481	19	998	1.309	10	960	1.255	17

TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2009-2019

ANNI	MEZZO DI TRASPORTO					TOTALE
	PEDONE	VELOCIPEDE	CICLOMOTORE	MOTOCICLO	ALTRI VEICOLI	
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
2019	116	199	37	93	827	1.272

GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2019



TAV. C. 11 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER NATURA DEL SINISTRO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

NATURA DELL'INCIDENTE	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID.	% FERITI	% MORTI
SCONTRO FRONTALE	45	72	1	4,7	5,7	5,9
SCONTRO FRONTALE-LATERALE	338	432	3	35,2	34,4	17,6
SCONTRO LATERALE	102	130	3	10,6	10,4	17,6
TAMPONAMENTO	230	349	1	24,0	27,8	5,9
INVESTIMENTO DI PEDONI	108	114	6	11,3	9,1	35,3
URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO	13	13	-	1,4	1,0	-
URTO CON VEICOLO IN SOSTA	8	9	-	0,8	0,7	-
URTO CON OSTACOLO	17	17	1	1,8	1,4	5,9
FUORIUSCITA (SBANDAMENTO)	80	99	2	8,3	7,9	11,8
INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA	3	4	-	0,3	0,3	-
INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO	16	16	-	1,7	1,3	-
TOTALE	960	1.255	17	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 12 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO E LUOGO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

TIPO DI INCIDENTE	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERSEZIONE STRADALE	332	433	3	34,6	34,5	17,6
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE	383	550	5	39,9	43,8	29,4
VEICOLO IN MARCIA CHE URTO VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	38	39	1	4,0	3,1	5,9
VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	99	119	2	10,3	9,5	11,8
INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI	108	114	6	11,3	9,1	35,3
TOTALE	960	1.255	17	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 13 - INCIDENTI CON PEDONI FERITI O MORTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

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
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
2019	108	108	3	2	1	1	2	1	2	-	-	-	112	110	6

TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
40 - 64	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
65 e +	2	-	1	-	2	-	-	-	2	1
TOTALE	2	-	1	1	3	-	-	1	5	1

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	8	5	2	8	3	5	3	2	3	1
14 - 17	-	3	3	3	2	2	1	4	-	-
18 - 24	3	5	3	7	2	3	4	1	7	5
25 - 39	11	8	5	15	10	10	8	7	9	12
40 - 64	20	22	8	22	16	23	14	23	20	15
65 e +	11	14	11	14	14	18	12	17	9	29
TOTALE	53	58	32	69	47	61	42	54	48	62

**TAV. C. 15 - INCIDENTI CON CICLISTI FERITI O MORTI PER TIPO DI STRADA
COMUNE DI MODENA, ANNI 2015-2019**

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
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
2019	184	188	3	7	5	2	-	-	-	1	1	-	192	194	5

TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA - ANNI 2015-2019

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2015		2016		2017		2018		2019		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
65 e +	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
TOTALE	2	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
00 - 13	8	2	4	1	7	4	4	-	5	2
14 - 17	10	3	11	6	10	3	5	6	5	6
18 - 24	17	8	20	8	14	12	25	5	16	8
25 - 39	37	24	33	15	30	24	34	17	33	17
40 - 64	40	42	38	39	53	32	34	34	38	35
65 e +	27	11	24	13	29	17	19	9	13	16
TOTALE	139	90	130	82	143	92	121	71	110	84

**TAV. C. 18 - INCIDENTI CON CICLOMOTORISTI FERITI O MORTI PER TIPO DI STRADA,
COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019**

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
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	-
2019	34	34	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	37	37	-

TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - ANNI - 2015-2019

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2015		2016		2017		2018		2019		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 e +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2015		2016		2017		2018		2019		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	3	-	5	1	6	1	6	-	2	3	
18 - 24	16	3	6	-	9	2	9	-	7	-	
25 - 39	10	4	14	4	6	4	9	1	6	3	
40 - 64	26	9	18	9	15	9	9	2	10	1	
65 e +	6	4	3	1	1	1	6	3	3	2	
TOTALE	61	20	46	15	37	17	39	6	28	9	

TAV. C. 21 - INCIDENTI CON MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER TIPO DI STRADA - ANNI - 2015-2019

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
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
2019	76	79	-	13	13	1	-	-	-	-	-	-	89	92	1

TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA - ANNI 2015-2019

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2015		2016		2017		2018		2019		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
40 - 64	-	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-
65 e +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1	1	1	-	2	-	4	-	1	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
00 - 13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
14 - 17	1	-	4	2	5	-	2	1	2	-
18 - 24	5	1	9	1	13	2	17	2	16	2
25 - 39	41	6	33	5	31	1	31	4	24	-
40 - 64	47	5	57	9	54	4	50	9	36	5
65 e +	4	-	4	-	8	-	6	1	7	-
TOTALE	99	12	107	17	111	7	107	17	85	7

**TAV. C. 23 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI A BORDO DI AUTOVETTURE PER TIPO DI STRADA
COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019**

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
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
2019	373	509	1	107	158	3	23	41	1	7	12	-	510	720	5

**TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE INFORTUNATE PER CLASSI DI ETA' E SESSO,
COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019**

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
25-39	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
40-64	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
65 e oltre	2	1	2	-	2	-	1	2	1	3
TOTALE	3	1	2	1	5	2	1	3	2	3

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosc.	1	1	-	-	3	-	3	3	-	-
0-13	18	27	29	25	23	20	18	26	14	9
14-17	6	7	6	10	5	8	6	1	4	8
18-24	81	60	63	61	69	71	76	51	60	56
25-39	124	150	144	140	141	145	133	118	104	101
40-64	140	168	169	182	142	169	134	143	126	160
65 e oltre	43	43	49	34	51	44	41	42	39	39
TOTALE	413	456	460	452	434	457	411	384	347	373

**TAV. C. 25 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI
PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019**

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
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	-
2019	34	71	-	14	20	-	5	10	-	1	1	-	54	102	-

* Altri comprende:

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

TAV. C. 26 - PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2015		2016		2017		2018		2019		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-39	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
40-64	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
65 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	-	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-

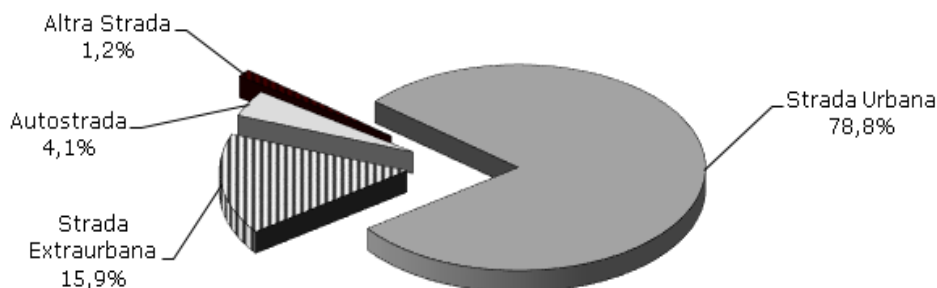
FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2015		2016		2017		2018		2019		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosc.	1	6	2	1	-	-	1	-	-	-	-
0-13	2	2	-	1	-	-	-	-	5	11	-
14-17	-	-	1	1	6	1	-	-	8	5	-
18-24	8	1	6	-	16	1	4	1	20	5	-
25-39	16	6	17	5	42	1	21	3	36	4	-
40-64	14	12	21	13	3	1	22	1	6	2	-
65 e oltre	9	2	2	-	2	2	4	-	-	-	-
TOTALE	50	29	49	21	69	6	52	5	75	27	-

TAV. C. 27 - TOTALE INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI STRADA, MODENA - ANNI 2015-2019

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
2015	927	1.227	8	154	218	2	21	28	0	5	6	-	1.107	1.479	10
2016	897	1.192	3	167	229	3	31	58	1	1	1	-	1.096	1.480	7
2017	906	1.171	5	151	220	6	43	83	7	6	7	1	1.106	1.481	19
2018	767	980	5	197	276	3	30	49	2	4	4	0	998	1.309	10
2019	780	989	7	141	199	7	30	52	3	9	15	0	960	1.255	17

GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO - MODENA - ANNI 2015-2019
MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
14-17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-
25-39	1	-	-	2	1	-	2	-	-	3
40-64	-	-	2	-	8	2	4	-	-	4
65 e oltre	5	1	3	-	4	1	2	1	5	5
TOTALE	8	2	5	2	15	4	8	2	5	12

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2015		2016		2017		2018		2019	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosc.	2	7	2	1	5	2	4	3	-	-
0-13	36	36	36	32	32	29	26	27	22	12
14-17	20	13	30	23	28	14	20	12	18	28
18-24	130	78	107	77	113	91	136	60	114	76
25-39	239	198	248	184	235	184	235	151	196	139
40-64	287	257	308	272	322	238	262	211	266	220
65 e oltre	102	74	96	64	106	82	90	72	77	87
TOTALE	816	663	827	653	841	640	773	536	693	562

TAV. C. 29 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

QUARTIERE	INCID.	FERITI	MORTI	% SINISTRI	% FERITI	% MORTI
CENTRO STORICO	150	179	1	15,6	14,3	5,9
CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST	250	327	3	26,0	26,1	17,6
B. PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO	259	350	6	27,0	27,9	35,3
S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE	301	399	7	31,4	31,8	41,2
TOTALE	960	1.255	17	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 30 - INCIDENTI RILEVATI SULLE TANGENZIALI E SUL TRATTO AUTOSTRADALE - MODENA - ANNO 2019

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	29	51	3	-	-	-	29	51	3	20	1
TANGENZIALE LUIGI PIRANDELLO	26	39	-	-	-	-	26	39	-	17	2
TANGENZIALE GIOSUE' CARDUCCI	12	17	-	2	4	-	14	21	-	4	3
TANGENZIALE BORIS LEONIDOVIC PASTERNAK	6	9	-	1	1	-	7	10	-	5	1
TANGENZIALE GABRIELA MISTRAL	7	12	-	-	-	-	7	12	-	3	2
TANGENZIALE PABLO NERUDA	1	3	-	4	4	-	5	7	-	1	6
TANGENZIALE YITZHAK RABIN	3	5	-	1	2	-	4	7	-	4	1
TANGENZIALE SALVATORE QUASIMODO	1	2	-	1	1	-	2	3	-	2	1
TOTALE	85	138	3	9	12	-	94	150	3	57	2

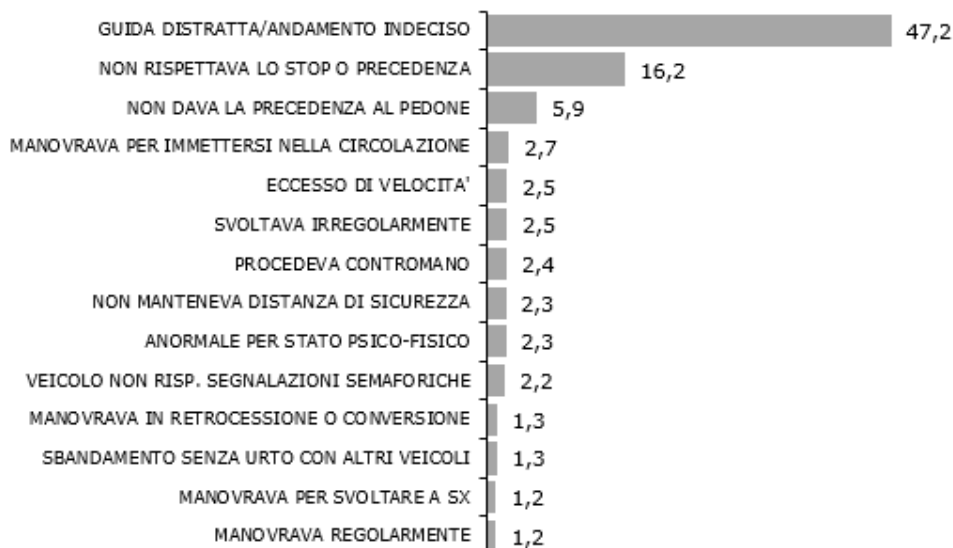
TAV. C. 31 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI E IN CONCORSO - MODENA - ANNO 2019

	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% FERITI	% INCIDENTI	% MORTI
CAUSE PRINCIPALI	828	1.085	14	86,3	86,5	82,4
CAUSE IN CONCORSO	132	170	3	13,8	13,5	17,6
TOTALE	960	1.255	17	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 32 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

CAUSE PRINCIPALI	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID	% FERITI	% MORTI
GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO	391	526	4	47,2	48,5	28,6
NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA	134	173	2	16,2	15,9	14,3
NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE	49	53	1	5,9	4,9	7,1
MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE	22	29	-	2,7	2,7	-
ECESSO DI VELOCITA'	21	29	-	2,5	2,7	-
SVOLTAVA IRREGOLARMENTE	21	25	-	2,5	2,3	-
PROCEDEVA CONTROMANO	20	32	1	2,4	2,9	7,1
NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA	19	33	-	2,3	3,0	-
ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO	19	27	1	2,3	2,5	7,1
VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE	18	32	-	2,2	2,9	-
MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE	11	14	-	1,3	1,3	-
SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI	11	11	-	1,3	1,0	-
MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX	10	12	1	1,2	1,1	7,1
MANOVRAVA REGOLARMENTE	10	9	1	1,2	0,8	7,1
PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREGOLARMENTE	10	11	-	1,2	1,0	-
SVOLTAVA REGOLARMENTE	9	11	-	1,1	1,0	-
PROCEDEVA REGOLARMENTE	8	7	2	1,0	0,6	14,3
CADUTA DA VEICOLO	7	7	-	0,8	0,6	-
SORPASSO IRREGOLARE	7	11	-	0,8	1,0	-
MANOVRAVA IRREGOLARMENTE	7	8	-	0,8	0,7	-
PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.)	4	5	-	0,5	0,5	-
VEICOLO FERMO IN POSIZIONE IRREGOLARE	3	3	-	0,4	0,3	-
VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTRO	3	4	-	0,4	0,4	-
PEDONE USCIVA IMPROVVISAMENTE DA VEICOLO FERMO	3	3	-	0,4	0,3	-
ATTRAVERSAVA PASS. PEDONALE NON RISPETT. SEGNAL	2	2	-	0,2	0,2	-
OSTACOLO FISSO NELLA CARREGGIATA	2	2	-	0,2	0,2	-
FRENATA IMPROVVISA CON CONSEGUENZE AI TRASPOR	1	1	-	0,1	0,1	-
NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO	1	1	-	0,1	0,1	-
AVARIE AL VEICOLO	1	1	-	0,1	0,1	-
ANORMALE PER EBBREZZA DA ALCOOL	1	-	1	0,1	-	7,1
NON RISPETTO DEI LIMITI DI VELOCITA'	1	1	-	0,1	0,1	-
FUORIUSCIVA DALLA CARREGGIATA	1	1	-	0,1	0,1	-
ALTRE CAUSE	1	1	-	0,1	0,1	-

GRAF. C. 32 - INCIDENTI STRADALI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. C. 33 - INCIDENTI, INFORTUNATI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO ALMENO UN DECESSO

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lunghe (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	29	51	3	0	0	0	29	51	3	20,3	1,4
COMPLANARE LUIGI EINAUDI	4	4	2	0	0	0	4	4	2	14,8	0,3
VIA EMILIA OVEST	36	45	1	28	41	0	64	86	1	18,0	3,6
VIA EMILIA EST	24	26	1	20	27	0	44	53	1	9,3	4,7
STRADA VIGNOLESE	22	28	0	17	19	1	39	47	1	16,3	2,4
STRADA PER CARPI NORD	24	34	1	9	11	0	33	45	1	8,0	4,1
STRADA MODENA-SASSUOLO	24	38	1	0	0	0	24	38	1	8,6	2,8
STRADA BELLARIA	13	36	0	5	5	1	18	41	1	7,3	2,5
STRADA DI ALBARETO	15	16	1	3	9	0	18	25	1	9,8	1,8
STRADA FORMIGINA	3	3	1	8	8	0	11	11	1	5,4	2,1
VIA OTTORINO RESPIGHI	1	1	0	7	13	1	8	14	1	1,5	5,2
VIA PAVIA	2	2	0	2	1	1	4	3	1	1,3	3,2
STRADA SANTA LUCIA	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1,4	0,7
VIA LUIGI CERRETTI	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0,4	2,4
TOTALE	199	284	13	99	134	4	298	418	17	122,3	2,4

TAV. C. 33a - STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI INCIDENTI NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lunghe (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
VIA EMILIA OVEST	36	45	1	28	41	-	64	86	1	18,0	3,6
VIA EMILIA EST	24	26	1	20	27	-	44	53	1	9,3	4,7
STRADA VIGNOLESE	22	28	-	17	19	1	39	47	1	16,3	2,4
VIA PIETRO GIARDINI	20	24	-	17	19	-	37	43	-	8,1	4,5
STRADA PER CARPI NORD	24	34	1	9	11	-	33	45	1	8,0	4,1
TANGENZIALE LUIGI PIRANDELLO	26	39	-	-	-	-	26	39	-	17,3	1,5
STRADA MODENA-SASSUOLO	24	38	1	-	-	-	24	38	1	8,6	2,8
STRADA MORANE	9	13	-	15	18	-	24	31	-	4,7	5,1
VIA NONANTOLANA	16	20	-	8	11	-	24	31	-	7,7	3,1
TOTALE	201	267	4	114	146	1	315	413	5	98,0	3,2
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	29	51	3	-	-	-	29	51	3	20,3	1,4
TOTALE	230	318	7	114	146	1	344	464	8	118,3	2,9

TAV. C. 33b - INCIDENTI, FERITI E MORTI, RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

INCROCI	INCIDENTI	FERITI	MORTI
VIA CUCCHIARI, VIA EMILIA EST, VIA BONACINI	5	5	-
CORSO CAVOUR, VIA FONTANELLI	4	4	-
LARGO GARIBALDI, VIALE R EITER	4	8	-
VIA SASSI, VIA RIVA DEL GARDA, VIALE BUON PASTORE	4	4	-

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2018-2019**

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2018	2019
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	3	5
7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	61.538	63.137
9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA	-	-
10 - TRASPORTI ECCEZIONALI	-	-
12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE	-	1
15 - ATTI VIETATI	20	39
19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE	-	-
21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI	1	3
23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI	5	12
34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA	-	-
38 - SEGNALETICA STRADALE	-	-
39 - SEGNALETICA VERTICALE	-	-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	24	25
45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI	-	-
71 - CARATTERISTICHE VEICOLI	4	4
72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	6	9
78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC.	12	4
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	203	172
80 - REVISIONI	712	774
82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI	1	-
84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE	-	-
85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE	-	-
86 - SERVIZIO TAXI	-	-
93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI	6	28
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT.	59	71
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO	-	-
98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA	4	6
99 - FOGLIO DI VIA	1	1
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	12	14
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA	5	11
103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE	2	-
115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI	1	-
116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA	63	56
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	-	1
118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	-	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	3	5
125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA	-	-
126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA	8.200	67
126 bis - PATENTE A PUNTI	-	-
128 - REVISIONE PATENTE GUIDA	9	10
132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI	7	-
133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE	4	3
135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	17	14
136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	2	2
141 - VELOCITA'	726	728
142 - LIMITI DI VELOCITA'	53.758	80.471
143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA	60	43
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	1	-
145 - PRECEDENZA	321	334
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	4.119	4.892

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2018-2019**

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2018	2019
147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	-	-
148 - SORPASSO	34	31
149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI	3	4
150 - INCROCIO TRA VEICOLI NEI PASSAGGI INGOMBRATI	-	-
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI	1	-
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	17	6
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE	299	282
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	5	3
156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA	2	2
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	15.673	14.319
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	4.157	3.914
159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI	-	-
161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA	-	1
162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO	-	7
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	4	5
167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI	11	5
172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI	316	426
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	248	372
174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE	-	-
176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE	1	3
177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC	-	1
179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA'	2	2
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	332	382
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	-	-
186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL	96	89
187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	1	2
188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE	6	7
189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE	38	49
191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI	62	72
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	20	8
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE	219	255
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	-	12.744
207 - VEICOLI IMMATRICOLATI ALL'ESTERO	1	-
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	12	13
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	40	10
216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC.	5	6
218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE	14	6
ALTRE NORME	1	1
TOTALE	151.529	183.969

**TAV. C. 34a - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI CICLOMOTORI E MOTOCICLI - MODENA - ANNI 2018-2019**

Totale per articolo

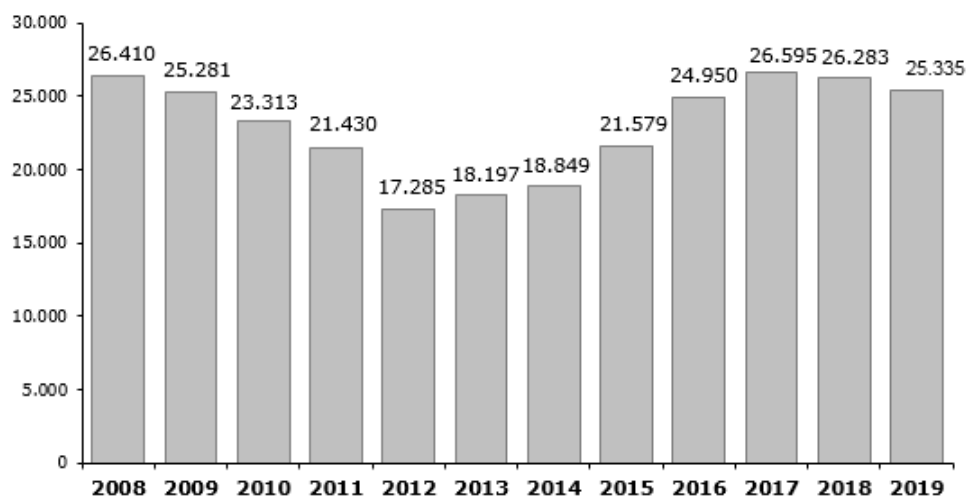
NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA	CICLOMOTORI		MOTOCICLI	
	2018	2019	2018	2019
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	-	-	-
7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	240	1.401	2.604	1.366
23 - PUBBLICITA' SU STRADE E VEICOLI	-	1	-	-
15 - ATTI VIETATI	-	-	-	1
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	-	-	-	-
72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	2	2	3	6
78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE	-	-	-	-
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	14	7	9	5
80 - REVISIONI	18	15	12	10
93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI	-	-	-	-
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA	-	-	1	-
97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI	4	3	-	-
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	-	1	-	-
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA	1	-	1	-
115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI	-	-	-	-
116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA	15	1	11	6
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	1	-	1	4
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	3	-	3	3
125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI GUIDA	-	-	-	1
126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA	17	5	70	-
128 - REVISIONE PATENTE	-	-	2	2
135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE	2	-	-	1
141 - VELOCITA'	12	12	30	35
142 - LIMITI DI VELOCITA'	-	-	533	744
143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA	-	2	3	2
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	-	3	-	1
145 - PRECEDENZA	5	3	7	4
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	18	27	40	39
147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	-	-	1	-
148 - SORPASSO	1	2	7	7
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	-	-	1	-
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, CORSIA, MANOVRE	4	1	1	-
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	-	-	1	-
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	19	11	16	14
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	21	23	36	29
169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI	1	-	2	1
170 - TRASPORTO DI PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE	3	4	1	1
171 - USO CASCO PROTETTIVO	6	4	2	5
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	3	3	3	-
176 - CIRCOLAZIONE AUTOSTRADE O STRADE EXTRA URBANE	-	-	1	1
177 - MEZZI POLIZIA, ECC	1	-	-	-
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	28	44	32	20
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	1	1	-	-
186 - GUIDA SOTTO INFLUENZA ALCOOL	4	-	3	3
187 - GUIDA SOTTO INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	1	-	1	-
189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE	-	1	-	1
191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI	-	-	2	4
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	1	-	3	2
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE	17	25	17	15
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	-	11	-	73
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	-	3	-	-
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	-	-	-	-
216 - RITIRO DOCUMENTI, PATENTE, CARTA CIRCOLAZIONE	1	-	1	-
218 - SOSPENSIONE PATENTE	1	-	-	1
INFRAZIONI NON SPECIFICATE	3	11	-	6
TOTALE	468	1.627	3.461	2.413

**TAV. C. 35 - AUTOVEICOLI NUOVI DI FABBRICA ISCRITTI AL PUBBLICO REGISTRO
AUTOMOBILISTICO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1999-2019**

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
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
2019	25.335	30.024	42,787	50,706	592.121

FONTE: A.C.I. Open Data

GRAF. C. 35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO, PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2008-2019

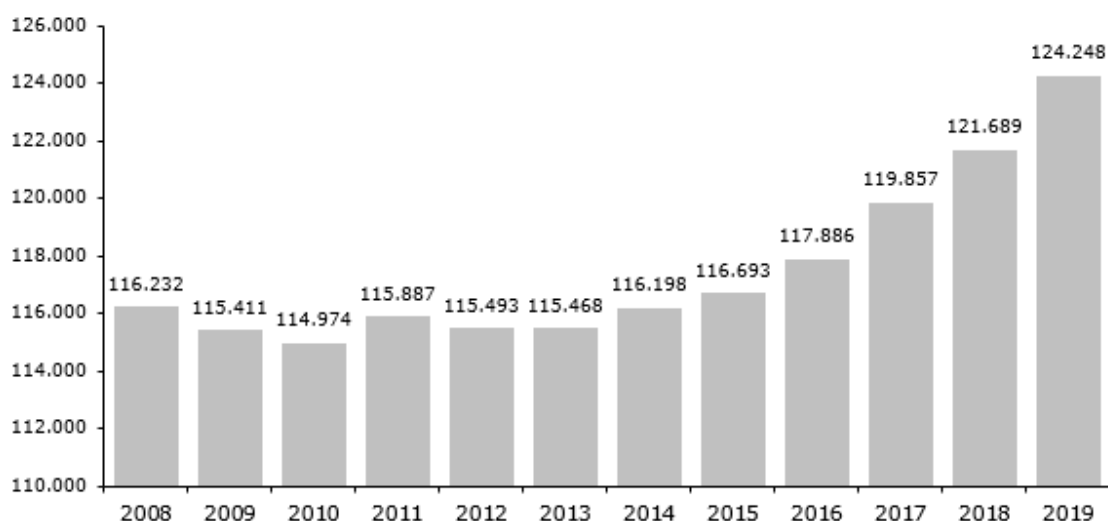


TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1999-2019

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
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
2019	124.248	158.162	792,049	1.008,243	156.869

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

GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2008-2019



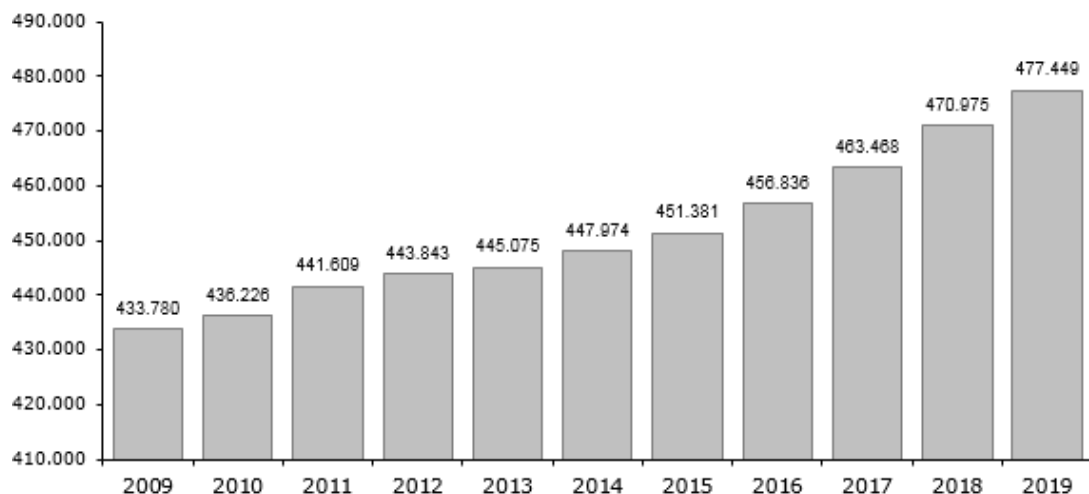
TAV. C. 36a - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1999-2019

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
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
2019	477.449	621.002	806,337	1048,776	592.121

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 2009-2019





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2019



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 religiosi, 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.

DATI SULLE FORZE DI LAVORO

» **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**

DATI SULLE FORZE DI LAVORO

- » **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 2014-2019

Maschi

TASSI DI	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ATTIVITA' (15-64)	73,6	74,1	74,8	75,0	75,1	75,0
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	31,0	30,4	30,2	30,0	29,9	29,8
OCCUPAZIONE (15-64)	64,7	65,5	66,5	67,1	67,6	68,0
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	18,2	18,6	19,2	20,1	20,8	21,6
DISOCCUPAZIONE (15 e oltre)	11,9	11,3	10,9	10,3	9,7	9,1
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	41,3	38,8	36,5	33,0	30,4	27,8

Femmine

TASSI DI	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ATTIVITA' (15-64)	54,4	54,1	55,2	55,9	56,2	56,5
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	23,1	21,7	22,8	22,1	21,9	22,0
OCCUPAZIONE (15-64)	46,8	47,2	48,1	48,9	49,5	50,1
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	12,8	12,4	13,7	23,9	14,3	15,2
DISOCCUPAZIONE (15 e oltre)	13,8	12,7	12,8	12,4	11,8	11,1
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	44,7	42,6	39,6	37,3	34,8	31,2

Maschi e femmine

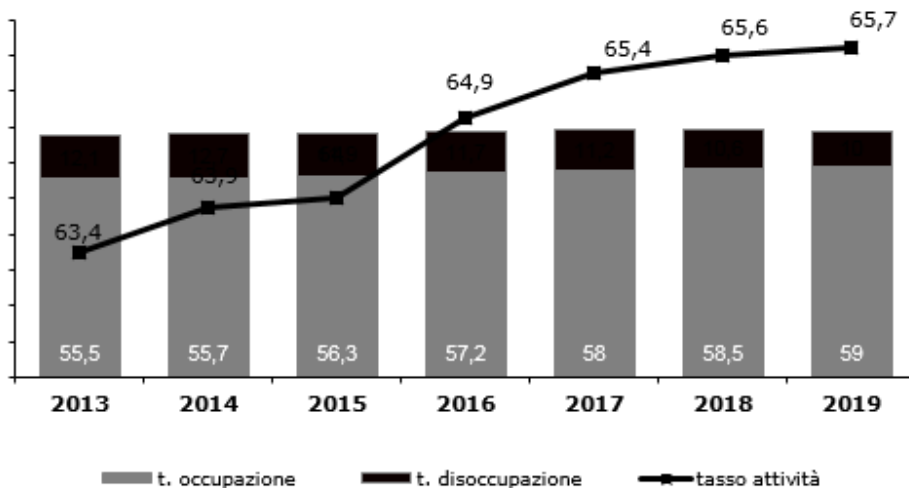
TASSI DI	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ATTIVITA' (15-64)	63,9	64,0	64,9	65,4	65,6	65,7
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	27,1	26,2	26,6	26,2	26,1	26,1
OCCUPAZIONE (15-64)	55,7	56,3	57,2	58,0	58,5	59,0
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	15,6	15,6	16,6	17,1	17,7	18,5
DISOCCUPAZIONE (15 e oltre)	12,7	11,9	11,7	11,2	10,6	10,0
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	42,7	40,3	37,8	34,7	32,2	29,2

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 2012-2019



**TAV. D. 13 - OCCUPATI PER MACROSETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2016-2019**

Italia - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	884,000	871,223	872,368	908,779
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	4.541,187	4.570,586	4.653,016	4.703,084
COSTRUZIONI	1.403,727	1.415,760	1.406,781	1.339,375
TOTALE INDUSTRIA	5.944,913	5.986,346	6.059,797	6.042,459
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	4.636,461	4.738,472	4.746,381	4.766,697
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	11.292,463	11.426,917	11.536,402	11.641,932
TOTALE SERVIZI	15.928,924	16.165,389	16.282,784	16.408,628
TOTALE	22.757,838	23.022,959	23.214,949	23.359,867

Italia - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,8	3,8	3,8	3,9
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	19,9	20,0	20,0	20,1
COSTRUZIONI	6,1	6,1	6,1	5,7
TOTALE INDUSTRIA	26,0	26,1	26,1	25,9
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	20,6	20,4	20,4	20,4
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	49,6	49,7	49,7	49,8
TOTALE SERVIZI	70,2	70,1	70,1	70,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Emilia Romagna - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	76,410	79,868	69,667	72,261
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	517,839	504,240	532,603	553,208
COSTRUZIONI	100,364	103,751	105,452	104,608
TOTALE INDUSTRIA	618,203	607,991	638,055	657,816
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	372,742	395,484	402,494	382,467
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	899,786	889,699	894,662	920,030
TOTALE SERVIZI	1.272,528	1.285,183	1.297,157	1.302,497
TOTALE	1.967,141	1.973,043	2.004,879	2.032,573

Emilia Romagna - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	4,0	3,5	3,5	3,6
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	25,6	26,6	26,6	27,2
COSTRUZIONI	5,3	5,3	5,3	5,1
TOTALE INDUSTRIA	30,8	31,8	31,8	32,4
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	20,0	20,1	20,1	18,8
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	45,1	44,6	44,6	45,3
TOTALE SERVIZI	65,1	64,7	64,7	64,1
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia di Modena - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	11,275	13,005	6,992	3,807
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	105,753	109,975	112,683	123,594
COSTRUZIONI	17,142	14,117	14,471	12,590
TOTALE INDUSTRIA	122,895	124,092	127,154	136,184
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	55,346	53,367	54,710	58,581
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	125,542	126,810	127,345	121,137
TOTALE SERVIZI	180,888	180,177	182,055	179,718
TOTALE	315,059	317,274	316,201	319,709

Provincia di Modena - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	4,1	2,2	2,2	1,2
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	34,7	35,6	35,6	38,7
COSTRUZIONI	4,4	4,6	4,6	3,9
TOTALE INDUSTRIA	39,1	40,2	40,2	42,6
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	16,8	17,3	17,3	18,3
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	40,0	40,3	40,3	37,9
TOTALE SERVIZI	56,8	57,6	57,6	56,2
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 2014-2019**

Italia - dati assoluti

POSIZIONE PROFESSIONALE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPENDENTI	16.780,20	16.987,65	17.310,45	17.680,96	17.895,62	18.047,67
INDIPENDENTI	5.498,72	5.477,11	5.447,39	5.342,00	5.319,33	5.312,20
TOTALE	22.278,92	22.464,75	22.757,84	23.022,96	23.214,95	23.359,87

Italia - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPENDENTI	75,32	75,62	76,06	76,80	77,09	77,26
INDIPENDENTI	24,68	24,38	23,94	23,20	22,91	22,74
TOTALE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Emilia Romagna - dati assoluti

POSIZIONE PROFESSIONALE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPENDENTI	1.438,88	1.463,75	1.491,86	1.525,76	1.562,23	1.583,48
INDIPENDENTI	472,58	454,57	475,28	447,28	442,65	449,09
TOTALE	1.911,46	1.918,32	1.967,14	1.973,04	2.004,88	2.032,57

Emilia Romagna - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPENDENTI	75,28	76,30	75,84	77,34	77,34	77,91
INDIPENDENTI	24,72	23,70	24,16	22,66	22,66	22,09
TOTALE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Provincia di Modena - dati assoluti

POSIZIONE PROFESSIONALE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPENDENTI	234,60	234,12	233,76	248,32	253,00	257,89
INDIPENDENTI	65,50	67,77	81,30	68,96	63,20	61,82
TOTALE	300,10	301,89	315,06	317,28	316,20	319,71

Provincia di Modena - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DIPENDENTI	78,17	77,55	74,20	78,27	80,01	80,66
INDIPENDENTI	21,83	22,45	25,80	21,73	19,99	19,34
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, ANNI 2014-2019 (MIGLIAIA DI UNITA')

lavoratori dipendenti

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	2,829	3,050	3,852	4,815	2,893	1,044
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	96,717	94,356	94,155	99,893	104,339	114,760
COSTRUZIONI	9,756	12,591	10,212	9,009	7,809	4,732
TOTALE INDUSTRIA	106,472	106,947	104,367	108,902	112,148	119,492
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	30,137	32,214	35,241	37,260	39,192	41,885
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	95,162	91,905	90,300	97,338	98,772	95,470
TOTALE SERVIZI	125,298	124,119	125,541	134,598	137,964	137,355
TOTALE	234,599	234,116	233,760	248,315	253,004	257,891

lavoratori indipendenti

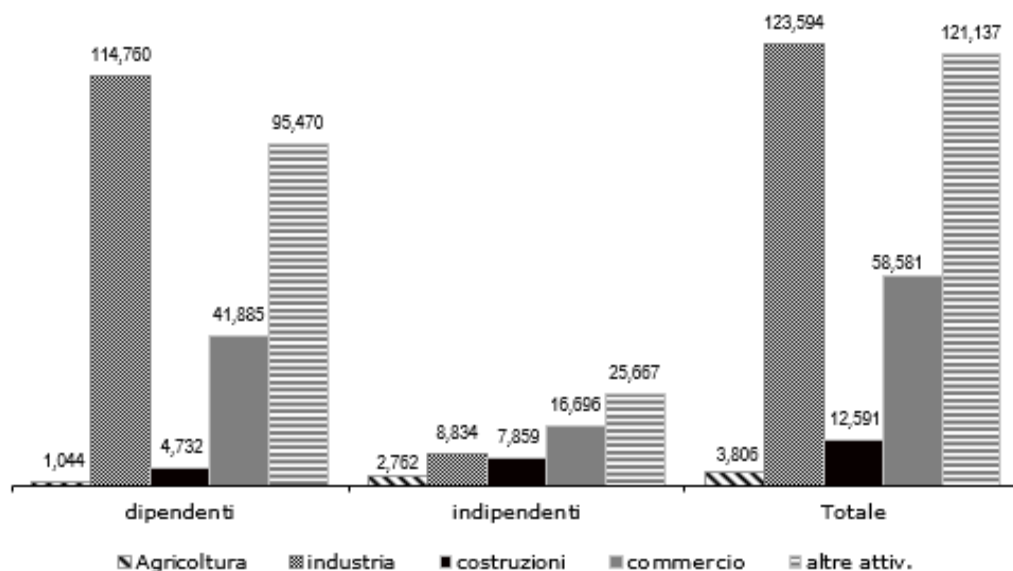
MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	6,292	7,139	7,423	8,190	4,100	2,762
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	10,700	10,073	11,598	10,080	8,344	8,834
COSTRUZIONI	9,675	7,818	6,930	5,111	6,662	7,859
TOTALE INDUSTRIA	20,375	17,891	18,528	15,191	15,006	16,693
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	17,097	16,445	20,105	16,107	15,518	16,696
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	21,732	26,293	35,243	29,471	28,573	25,667
TOTALE SERVIZI	38,830	42,738	55,348	45,578	44,091	42,363
TOTALE	65,496	67,769	81,299	68,959	63,197	61,818

totale

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	9,121	10,189	11,275	13,005	6,992	3,807
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	107,417	104,429	105,753	109,973	112,683	123,594
COSTRUZIONI	19,430	20,409	17,142	14,120	14,471	12,590
TOTALE INDUSTRIA	126,847	124,838	122,895	124,093	127,154	136,184
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	47,234	48,659	55,346	53,367	54,710	58,581
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	116,894	118,198	125,542	126,809	127,345	121,137
TOTALE SERVIZI	164,128	166,858	180,888	180,176	182,055	179,718
TOTALE	300,975	301,885	315,059	317,274	316,201	319,709

Fonte: Istat - Classificazione Ateco 2007

GRAF. D. 13b - NUMERO OCCUPATI PER MACROSETTORE (IN MIGLIAIA DI UNITA') IN PROVINCIA DI MODENA - ANNO 2019



TAV. D. 14 - TASSI DI OCCUPAZIONE E DISOCCUPAZIONE
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2014-2019

tasso di disoccupazione (15 anni e oltre)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	7,2	6,7	5,5	4,2	4,7	5,7
	Femmine	8,8	8,4	8,0	10,4	7,7	7,5
	Totale	7,9	7,4	6,6	7,1	6,0	6,5
EMILIA ROMAGNA	Maschi	7,3	6,6	6,0	5,3	4,7	4,6
	Femmine	9,5	9,1	8,0	8,0	7,3	6,6
	Totale	8,3	7,7	6,9	6,5	5,9	5,5
ITALIA	Maschi	11,9	11,3	10,9	10,3	9,7	9,1
	Femmine	13,8	12,7	12,8	12,4	11,8	11,1
	Totale	12,7	11,9	11,7	11,2	10,6	10,0

tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	41,8	28,0	18,3	4,3	11,5	18,0
	Femmine	33,5	19,0	21,0	26,3	18,9	19,9
	Totale	38,6	24,5	19,6	13,4	14,2	18,8
EMILIA ROMAGNA	Maschi	31,7	26,5	20,5	17,0	15,0	17,7
	Femmine	39,2	33,4	24,0	27,1	21,9	19,6
	Totale	34,9	29,5	22,0	21,3	17,8	18,5
ITALIA	Maschi	41,3	38,8	36,5	33,0	30,4	27,8
	Femmine	44,7	42,6	39,6	37,3	34,8	31,2
	Totale	42,7	40,3	37,8	34,7	32,2	29,2

tasso di occupazione (15-64 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	72,2	73,6	76,1	75,7	77,1	76,1
	Femmine	58,0	58,3	61,6	62,4	60,9	63,5
	Totale	65,1	65,9	68,8	69,1	69,0	69,8
EMILIA ROMAGNA	Maschi	73,5	73,8	74,7	75,2	76,6	76,7
	Femmine	59,1	59,7	62,2	62,1	62,7	64,1
	Totale	66,3	66,7	68,4	68,6	69,6	70,4
ITALIA	Maschi	64,7	65,5	66,5	67,1	67,6	68,0
	Femmine	46,8	47,2	48,1	48,9	49,5	50,1
	Totale	55,7	56,3	57,2	58,0	58,5	59,0

tasso di occupazione giovanile (15-24 anni)

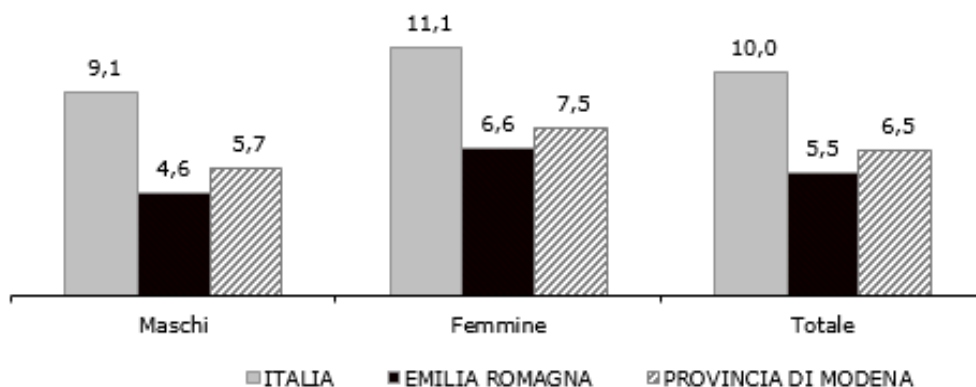
AREA TERRITORIALE	SESSO	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	18,8	27,1	30,8	33,4	26,6	28,7
	Femmine	15,0	21,0	23,3	20,8	16,8	22,9
	Totale	17,0	24,2	26,8	27,5	22,1	26,0
EMILIA ROMAGNA	Maschi	22,4	23,9	25,6	28,0	27,9	27,7
	Femmine	15,7	17,1	20,7	19,2	19,1	21,3
	Totale	19,2	20,6	23,2	23,8	23,7	24,6
ITALIA	Maschi	18,2	18,6	19,2	20,1	20,8	21,6
	Femmine	12,8	12,4	13,7	13,9	14,3	15,2
	Totale	15,6	15,6	16,6	17,1	17,7	18,5

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 2019

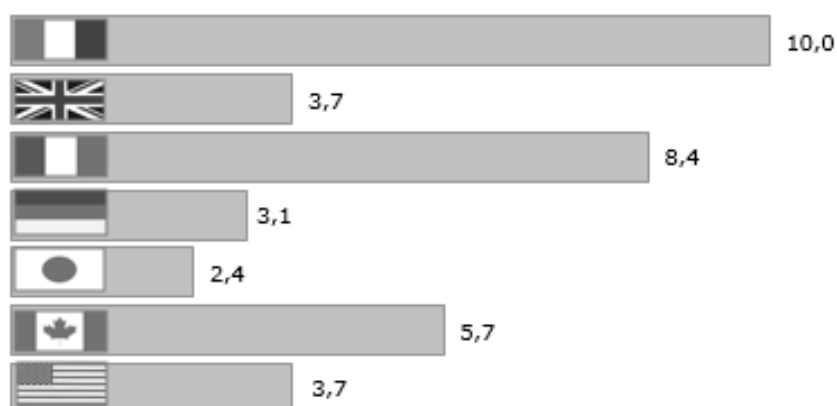


TAV. D. 15 - TASSI DI DISOCCUPAZIONE - CONFRONTO INTERNAZIONALE TRA I PAESI DEL G7 - ANNI 2009-2019

ANNO	U.S.A.	CANADA	GIAPPONE	GERMANIA	FRANCIA	REGNO UNITO	ITALIA
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	10,0	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	9,0	4,0	10,6
2019	3,7	5,7	2,4	3,1	8,4	3,7	10,0

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

GRAF. D. 15 - TASSO DI DISOCCUPAZIONE - CONFRONTO PAESI G7 - ANNO 2019





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2019



ATTIVITÀ EDILIZIA

ATTIVITA' EDILIZIA

La Rilevazione statistica dei permessi di costruire è finalizzata alla produzione di statistiche strutturali sull'edilizia, condotta con copertura censuaria attraverso la raccolta mensile dei dati presenti nei progetti edilizi.

L'indagine, coordinata dall'Istat, 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.

Popolazione di riferimento, unità di rilevazione e di analisi

- » La popolazione di riferimento è costituita dai nuovi fabbricati e dagli ampliamenti di volume di fabbricati preesistenti residenziali e non residenziali autorizzati da apposito titolo abilitativo.
- » L'unità di rilevazione sono i comuni.
- » L'unità di analisi è costituita dalla singola opera, rappresentata da un intero fabbricato nuovo, anche se demolito e interamente ricostruito, o dall'ampliamento di volume di un fabbricato preesistente. Due o più opere, relative allo stesso permesso di costruire, costituiscono due o più unità di analisi per le quali vengono compilati altrettanti modelli.

Da gennaio 2010, il processo di raccolta delle informazioni sui permessi è stato completamente rinnovato e, in ottemperanza agli obblighi di legge 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.

ATTIVITA' EDILIZIA

» Modello **ISTAT/PDC/RE** per la raccolta dei dati relativi all'edilizia residenziale:



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 → Permitted to build 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)

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

2 NUOVO FABBRICATO RESIDENZIALE

2.1 Numero abitazioni N°

2.2 Numero stanze N°

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

2.4 Numero dei piani (compreso il seminterrato) N°

2.5 Volume totale V/P m³

2.6 Superficie totale del fabbricato m²

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

Totale abitazioni

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

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

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

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 vani 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 vani 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

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 sequenti 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


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

Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata)

Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale

ATTIVITA' EDILIZIA

» Modello **ISTAT/PDC/NRE** per l'edilizia non residenziale

 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 NON RESIDENZIALE	Mod. ISTAT/PDC/NRE <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">NRE</div>																															
RISERVATO AL COMUNE																																	
Titolo abilitativo → Permitted to build <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> SCIA <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>		PROVINCIA (numero di codice ISTAT) _____ COMUNE (numero di codice ISTAT) _____																															
N° del mese <u>20</u> anno Sezione di censimento 																																	
Data del ritiro del permesso di costruire. In caso di DIA indicare la data inizio validità → mese <u>20</u> anno In caso di SCIA indicare la data di presentazione della segnalazione																																	
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 il riquadro 3																																	
2 NUOVO FABBRICATO NON RESIDENZIALE <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> Superficie del fabbricato secondo la destinazione 2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N° 2.2 Volume totale V/P m³ 2.3 Superficie totale del fabbricato m² </td> <td style="width: 33%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> Superficie del fabbricato secondo la destinazione 2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m² 2.5 Superficie per servizi amministrativi m² 2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m² 2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m² <i>Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3</i> </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Se il fabbricato prevede abitazioni indicare 2.8 Numero abitazioni N° 2.9 Numero stanze N° 2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N° 2.11 Superficie utile abitabile m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6</i> </td> </tr> </table>			Superficie del fabbricato secondo la destinazione 2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N° 2.2 Volume totale V/P m³ 2.3 Superficie totale del fabbricato m²	Superficie del fabbricato secondo la destinazione 2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m² 2.5 Superficie per servizi amministrativi m² 2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m² 2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m² <i>Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3</i>	Se il fabbricato prevede abitazioni indicare 2.8 Numero abitazioni N° 2.9 Numero stanze N° 2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N° 2.11 Superficie utile abitabile m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6</i>																												
Superficie del fabbricato secondo la destinazione 2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N° 2.2 Volume totale V/P m³ 2.3 Superficie totale del fabbricato m²	Superficie del fabbricato secondo la destinazione 2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m² 2.5 Superficie per servizi amministrativi m² 2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m² 2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m² <i>Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3</i>	Se il fabbricato prevede abitazioni indicare 2.8 Numero abitazioni N° 2.9 Numero stanze N° 2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N° 2.11 Superficie utile abitabile m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6</i>																															
Se si compila questo riquadro NON COMPILARE i riquadri 2 e 7																																	
3 AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO NON RESIDENZIALE PREESISTENTE <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione 3.1 Barre se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/> 3.2 Volume totale dell'ampliamento m³ 3.3 Superficie totale dell'ampliamento m² </td> <td style="width: 33%; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione 3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m² 3.5 Superficie per servizi amministrativi m² 3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m² 3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</i> </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare 3.8 Numero abitazioni N° 3.9 Numero stanze N° 3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N° 3.11 Superficie utile abitabile m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</i> </td> </tr> </table>			Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione 3.1 Barre se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/> 3.2 Volume totale dell'ampliamento m³ 3.3 Superficie totale dell'ampliamento m²	Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione 3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m² 3.5 Superficie per servizi amministrativi m² 3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m² 3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</i>	Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare 3.8 Numero abitazioni N° 3.9 Numero stanze N° 3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N° 3.11 Superficie utile abitabile m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</i>																												
Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione 3.1 Barre se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/> 3.2 Volume totale dell'ampliamento m³ 3.3 Superficie totale dell'ampliamento m²	Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione 3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m² 3.5 Superficie per servizi amministrativi m² 3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m² 3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</i>	Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare 3.8 Numero abitazioni N° 3.9 Numero stanze N° 3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N° 3.11 Superficie utile abitabile m² <i>La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6</i>																															
4 DESTINAZIONE ECONOMICA PREVALENTE DEL FABBRICATO <i>In caso di ampliamento indicare la destinazione del fabbricato preesistente</i> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Agricoltura, silvicoltura e pesca</td> <td style="width: 33%;">Amministrazione pubblica e difesa</td> <td style="width: 33%;">6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Industria, artigianato produttivo</td> <td>Istruzione</td> <td>7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Commercio, artigianato di servizio e/o artistico</td> <td>Sanità</td> <td>8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trasporto</td> <td>Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento</td> <td>9 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Servizi di alloggio e ristorazione</td> <td>Altra attività specificare</td> <td>10 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Agricoltura, silvicoltura e pesca	Amministrazione pubblica e difesa	6 <input type="checkbox"/>	Industria, artigianato produttivo	Istruzione	7 <input type="checkbox"/>	Commercio, artigianato di servizio e/o artistico	Sanità	8 <input type="checkbox"/>	Trasporto	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	9 <input type="checkbox"/>	Servizi di alloggio e ristorazione	Altra attività specificare	10 <input type="checkbox"/>	5 TIPOLOGIA DEL FABBRICATO <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 specificare</td><td>8 <input type="checkbox"/></td></tr> </table>		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 specificare	8 <input type="checkbox"/>
Agricoltura, silvicoltura e pesca	Amministrazione pubblica e difesa	6 <input type="checkbox"/>																															
Industria, artigianato produttivo	Istruzione	7 <input type="checkbox"/>																															
Commercio, artigianato di servizio e/o artistico	Sanità	8 <input type="checkbox"/>																															
Trasporto	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	9 <input type="checkbox"/>																															
Servizi di alloggio e ristorazione	Altra attività specificare	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 specificare	8 <input type="checkbox"/>																																
6 TITOLARE DEL PERMESSO, DIA, SCIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7) <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 specificare</td><td>5 <input type="checkbox"/></td></tr> </table>	Persona fisica	1 <input type="checkbox"/>	Impresa	2 <input type="checkbox"/>	Cooperativa edilizia	3 <input type="checkbox"/>	Ente pubblico	4 <input type="checkbox"/>	Altro specificare	5 <input type="checkbox"/>	7 EFFICIENZA ENERGETICA (Solo per nuovo fabbricato) 7.1 Consumo energetico del fabbricato KWh / m³ anno 7.2 Rapporto di forma del fabbricato S / V <u>0</u> 	7.3 Tipologia dell'impianto (Barre uno o più dei seguenti impianti se previsti) <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>Caldia 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"/>	Caldia 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 specificare	5 <input type="checkbox"/>																																
Fotovoltaico	1 <input type="checkbox"/>																																
Solare termico	2 <input type="checkbox"/>																																
Pompe di calore	3 <input type="checkbox"/>																																
Caldia a condensazione	4 <input type="checkbox"/>																																
Geotermico	5 <input type="checkbox"/>																																
Nessuno di quelli sopra indicati	6 <input type="checkbox"/>																																
8 EDILIZIA DERIVANTE DA 'Piano casa' Barrare se edilizia derivante da: Piano nazionale di edilizia abitativa (DL 112/2008 e delibera CIPE 8-5-2009) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> Accordo Stato-Regioni del 1-4-2009 (ampliamento o demolizione/ricostruzione) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>																																	
Mod. ISTAT/PDC/NRE - Edizione 05-2017																																	
Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata) _____		Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale _____																															



GLOSSARIO:

- » **Indicatori dei permessi di costruire:** numero assoluto che misura la quantità, in numero per le abitazioni e in metri quadrati per la superficie, delle opere per cui è stata autorizzata la costruzione.
- » **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.
- » **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, ecc.), 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

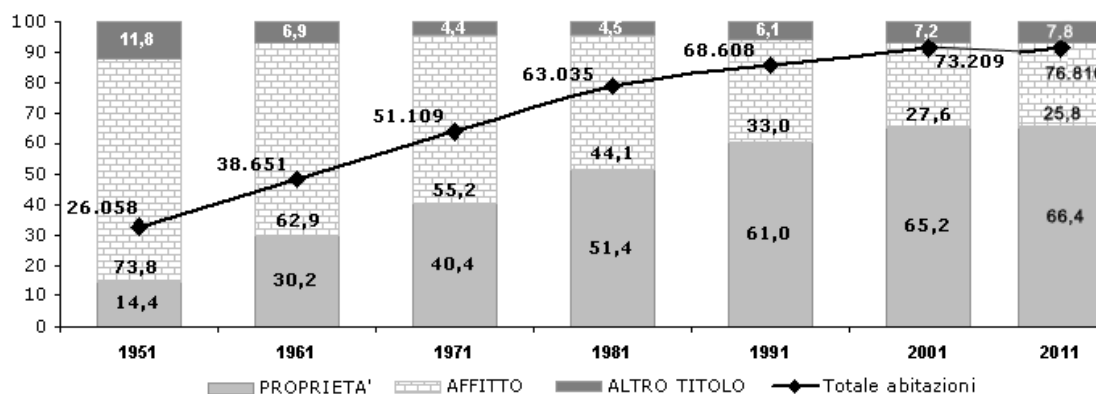
(*) Dati comprensivi di tutti gli interni ad uso abitativo, occupati da non residenti e vuoti.

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

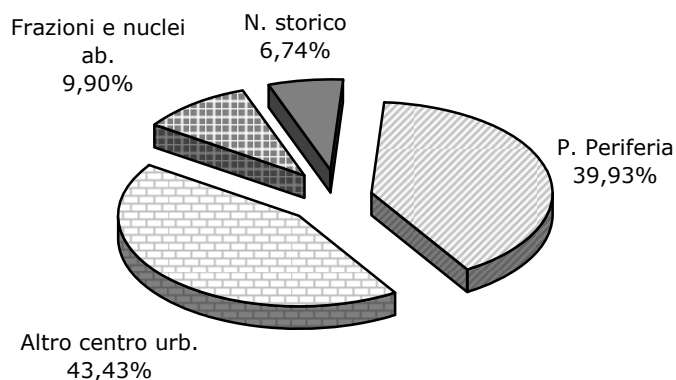
(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

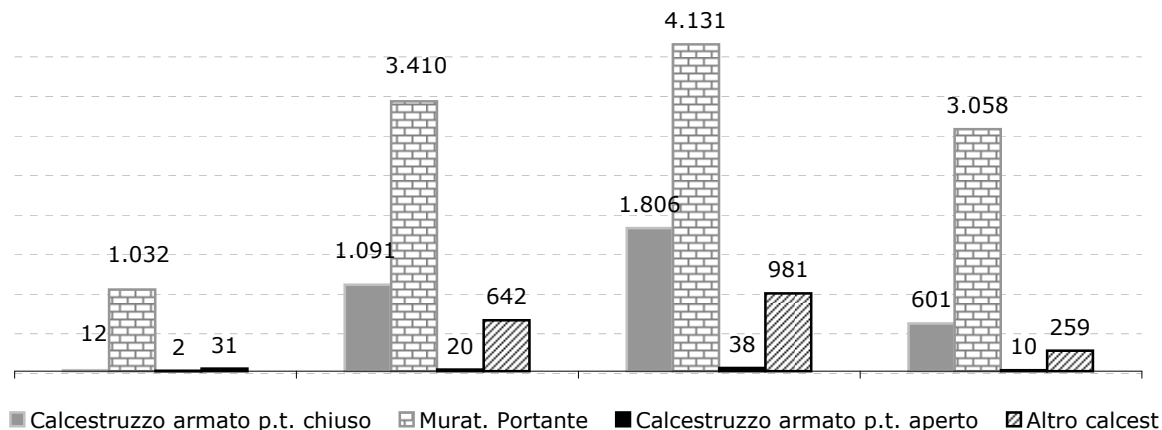


**TAV. E7b - EDIFICI AD USO ABITATIVO PER TIPOLOGIA DI COSTRUZIONE
NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI**

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

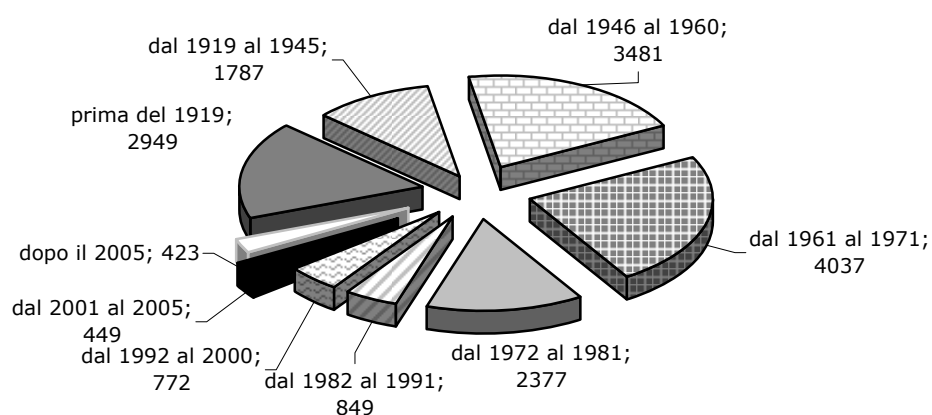


TAV. E8 - VETUSTA' DEGLI EDIFICI NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI

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

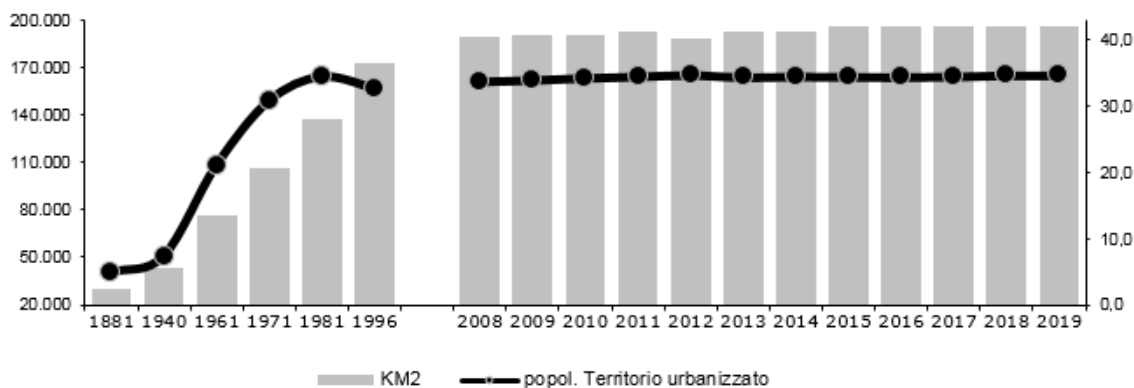
ANNI	METRI QUADRATI	POPOLAZIONE NEL TESSUTO URBANIZZATO (ESCLUSO FORESE)
1881	2.303.995	40.117
1940	5.509.112	50.170
1961	13.597.656	107.814
1971	20.517.468	149.029
1981	28.004.000	164.710
1998	38.592.517	157.163
2000	38.910.577	159.762
2002	39.181.061	159.445
2003	39.555.824	159.904
2004	39.675.676	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
2019	41.941.795	165.135



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

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

PERIODO	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
2019	125	4,34	+ 318	+ 434

(1) Fonte: Censimenti della popolazione

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

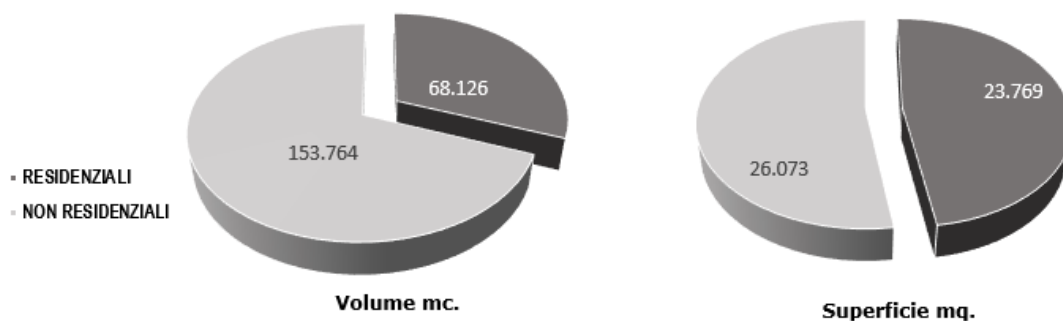
Il conteggio è comprensivo anche delle abitazioni situate in fabbricati destinati prevalentemente ad uso non abitativo (colonici, industriali, artigianali ecc ecc.)

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

TAV. E. 10 - PERMESSI DI COSTRUIRE: RIEPILOGO ATTIVITA' NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

NATURA DELL' OPERA	FABBRICATI		ABITAZIONI	STANZE	VANI ACCESSORI	SUPERFICIE TOTALE
	n.	Vol.				
1) Residenziali						
Nuove costruzioni	24	70.190	121	531	523	18.149
Ampliamenti	11	10.548	4	12	7	9.150
Collettività	-	-	-	-	-	-
TOTALE	35	80.738	125	543	530	27.299
2) Non residenziali						
Nuove costruzioni	13	112.958	-	-	-	16.382
Ampliamenti	8	40.806	-	-	-	9.691
TOTALE	21	153.764	-	-	-	26.073

GRAF. e.10 - PERMESSI DI COSTRUIRE: RIEPILOGO ATTIVITA', VOLUMI E SUPERFICI COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



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

ANNO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
n. indici	85,2	87,6	90,6	94,0	96,8	99,1	99,7	99,6	100,0	100,3	100,8	102,2	102,8
var. perc.	2,8	3,6	3,8	1,5	3,0	2,4	0,6	-0,1	0,4	0,3	0,5	1,4	0,6

MESE	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Media
indice	102,9	102,9	102,9	102,4	102,5	102,6	102,9	103,0	103,0	102,9	102,9	103,0	102,8
% mese	-0,1	0,0	0,0	-0,5	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	-
% anno	0,9	1,4	1,4	0,8	0,8	0,8	0,3	0,1	0,2	0,00	-0,1	0,0	0,6

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-Emilia 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 2019

N. ABITAZIONI	N. FABBRICATI	VOLUME (MC)	SUP. UTILE ABIT. (MQ)	N. STANZE	N. ACCESSORI	SUP. NON RESID. (MQ)	SUP. ESERCIZI (MQ)
1	4	3.386	632	17	13	311	-
2	3	8.162	842	28	41	356	-
3	-	-	-	-	-	-	-
DA 4 A 15	14	58.307	10.134	486	469	5.773	-
DA 16 A 30	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	21	69.855	11.608	531	523	6.440	-

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 2019

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
4	348	12	7	0	0	0	232	8.310	10.548	9.150

TAV. E. 13 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI NUOVI PER NUMERO DI STANZE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

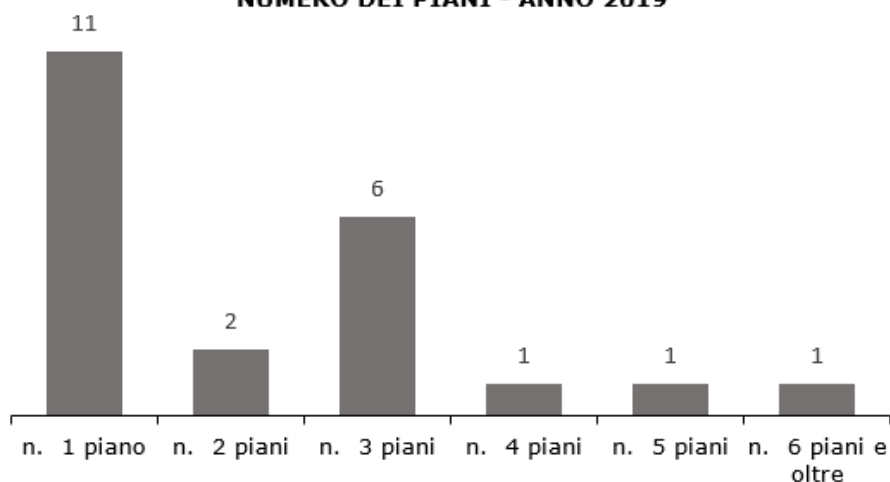
ABITAZIONI	COMPOSTE DA N. STANZE							TOTALE		
	1	2	3	4	5	6 e +	no rip.*	Abitaz.	Stanze	Acces.
Assoluti	1	1	14	40	58	7	4	125	543	530
%	0,8	0,8	11,2	32,0	46,4	5,6	3,2	100,0		

*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 2019

N. PIANI	N. FABBRICATI	N. NUOVE ABITAZIONI	VOLUME (MC)	SUP. TOTALE (MQ)
1		11	27.171	6.700
2		2	6.611	1.634
3		6	12.810	2.598
4		1	4.890	1.470
5		1	3.410	788
6 E OLTRE		1	2.686	1.429
TOTALE		22	57.578	14.619

Graf. e.13a - FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO DEI PIANI - ANNO 2019



TAV. E. 14 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER CLASSE DI SUPERFICIE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

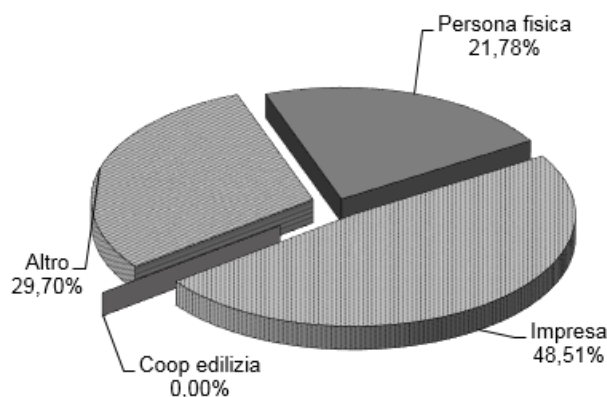
	CLASSE DI SUPERFICIE					TOTALE		
	fino a 45 mq.	da 46 a 75 mq.	da 76 a 110 mq.	oltre 110 mq.	no ripar.*	Abitaz.	Stanze	Acces.
Assoluti	1	19	62	15	4	101	435	430
%	0,99	18,81	61,39	14,85	3,96	100,00	-	-

*no ripar. : numero delle sole abitazioni in ampliamento

TAV. E. 15 - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI E ABITAZIONI PER RICHIEDENTE PERMESSO - ANNO 2019

TITOLARE DEL PERMESSO	NUOVO FABBRICATO			AMPLIAMENTO			TOTALE		
	n.	Vol.	Abit.	n.	Vol.	Abit.	n.	Vol.	Abit.
1 - PERSONA FISICA	9	17.961	22	3	545	-	12	18.506	22
2 - IMPRESA	7	26.589	49	1	7.419	-	8	34.008	49
3 - COOP EDILIZIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - ENTE PUBBLICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - ALTRO	6	13.028	26	7	2.584	4	13	15.612	30
TOTALE	22	57.578	97	11	10.548	4	33	68.126	101

GRAF. E. 15 - PERMESSI DI COSTRUIRE: % ABITAZIONI SUDDIVISE PER TITOLARE PERMESSO - ANNO 2019



TAV. E. 15a - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER DURATA PREVISTA DEI LAVORI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

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.
-	-	4	6.310	2	4.380	7	23.053	2	5.331	6	53.022	-	-	21	92.096

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.
-	-	1	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	140

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.
-	-	5	6450	2	4380	7	23053	2	5331	6	53022	-	-	22	92236

TAV. E. 16 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI RESIDENZIALI DATI PER QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI), COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

QUARTIERI	ABITAZIONI		N. STANZE	SUPERFICIE (MQ)		VOLUME (MC)	N. MEDIO STANZE	SUPERF. AB. MED. (MQ)	SUP. ATTIV. (*)
	Ass.	%		Abitaz.	Acc. est.				
1 - CENTRO STORICO	13	12,87	53	1.223	672	7.007	4,08	94,08	-
2 - CROCETTA-S.LAZZARO-MO EST	17	16,83	84	1.816	1.331	14.587	4,94	106,82	-
3 - B. PASTORE-S.AGNESE-S.DAMASO	32	31,68	137	3.319	1.889	17.589	4,28	103,72	-
4 - S.FAUSTINO-MADONNINA-4 VILLE	39	38,61	161	3.350	1.599	28.943	4,13	85,90	8.310
TOTALE	101	100,0	435	9.708	5.491	68.126	4,31	96,12	8.310

(*) 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 2019

NUOVI FABBRICATI

SETTORE ATTIVITA' ECONOMIA	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	1.208	-	-	1.208	8.407	7,8	-	-	7,4	7,4
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	5	7.458	-	-	7.458	56.078	48,0	100,0	-	45,5	49,7
COMMERCIO - ARTIGIANATO	1	508	-	-	508	2.572	3,3	-	-	3,1	2,3
TRASPORTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV. ALLOGGIO RISTORAZIONE	2	85	-	47	132	484	0,6	-	5,7	0,8	0,4
PUBBL. AMM. E DIFESA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISTRUZIONE	1	129	-	-	129	634	0,8	-	-	0,8	0,6
SANITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARTISTICHE, RICREAT. E SPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE ATT. ECONOMICHE	12	9.388	-	47	9.435	68.175	60,4	100,0	5,7	57,6	60,4
ALTRE ATTIVITA'	11	6.164	-	783	6.947	44.783	39,6	-	94,3	42,4	39,7
TOTALE	23	15.552	-	830	16.382	112.958	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

AMPLIAMENTI

SETTORE ATTIVITA' ECONOMIA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	3	1.833	44	-	1.877	12.501	19,0	100,0	-	19,4	30,6
COMMERCIO - ARTIGIANATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRASPORTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV. ALLOGGIO RISTORAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUBBL. AMM. E DIFESA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISTRUZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARTISTICHE, RICREAT. E SPORT	1	7.419	-	-	7.419	25.589	76,9	-	-	76,6	62,7
TOTALE ATT. ECONOMICHE	4	9.252	44	-	9.296	38.090	95,9	100,0	-	95,9	93,3
ALTRE ATTIVITA'	4	395	4	-	395	2.716	4,1	-	-	4,1	6,7
TOTALE	8	9.647	48	-	9.691	40.806	100,0	100,0	-	100,0	100,0

TOTALE

SETTORE ATTIVITA' ECONOMIA	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	1.208	-	-	1.208	8.407	4,8	-	-	4,6	5,5
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	8	9.291	44	-	9.335	68.579	36,9	100,0	-	35,8	44,6
COMMERCIO - ARTIGIANATO	1	508	-	-	508	2.572	2,0	-	-	2,0	1,7
TRASPORTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV. ALLOGGIO RISTORAZIONE	2	85	-	47	132	484	0,3	-	5,7	0,5	0,3
PUBBL. AMM. E DIFESA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISTRUZIONE	1	129	-	-	129	634	0,5	-	-	0,5	0,4
SANITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARTISTICHE, RICREAT. E SPORT	1	7.419	-	-	7.419	25.589	29,4	-	-	28,5	16,6
TOTALE ATT. ECONOMICHE	16	18.640	44	47	18.731	106.265	74,0	100,0	5,7	71,8	69,1
ALTRE ATTIVITA'	15	6.559	4	783	7.342	47.499	26,0	-	94,3	28,2	30,9
TOTALE	31	25.199	48	830	26.073	153.764	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TAV. E. 17a - PERMESSI DI COSTRUIRE: TOTALE FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER RICHIEDENTE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

RICHIEDENTE PERMESSO																		
Persona fisica			Impresa			Coop edilizia			Ente pubblico			Altro			Totale			
Fab.	Vol.	Sup.	Fab.	Vol.	Sup.	Fab.	Vol.	Sup.	Fab.	Vol.	Sup.	Fab.	Vol.	Sup.	Fab.	Vol.	Sup.	
4	262	91	14	83.301	13.464	-	-	-	-	-	-	13	70.201	12.518	31	153.764	26.073	

TAV. E. 17b - PERMESSI DI COSTRUIRE: NUOVI FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

SETTORE ATTIVITA' ECONOMIA	TIPOLOGIA IMPIANTO AD EFFICIENZA ENERGETICA						
	Nuovi fabbricati	Fotovolt.	termico solare	Pompa calore	Caldaia condens.	Geoterm.	Altro
AGRICOLTURA	3	2	-	2	-	-	1
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	8	3	-	1	-	-	1
COMMERCIO - ARTIGIANATO	1	1	-	-	1	-	-
TRASPORTO	-	-	-	-	-	-	-
SERV. ALLOGGIO RISTORAZ.	2	-	-	-	-	-	-
PUBBL. AMM. E DIFESA	-	-	-	-	-	-	-
ISTRUZIONE	1	-	-	-	-	-	1
SANITA'	-	-	-	-	-	-	-
ARTISTICHE, RICREAT., SPORT	1	-	-	-	-	-	-
ALTRE	15	2	-	1	2	-	2
TOTALE	31	8	-	4	3	-	5

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 2019

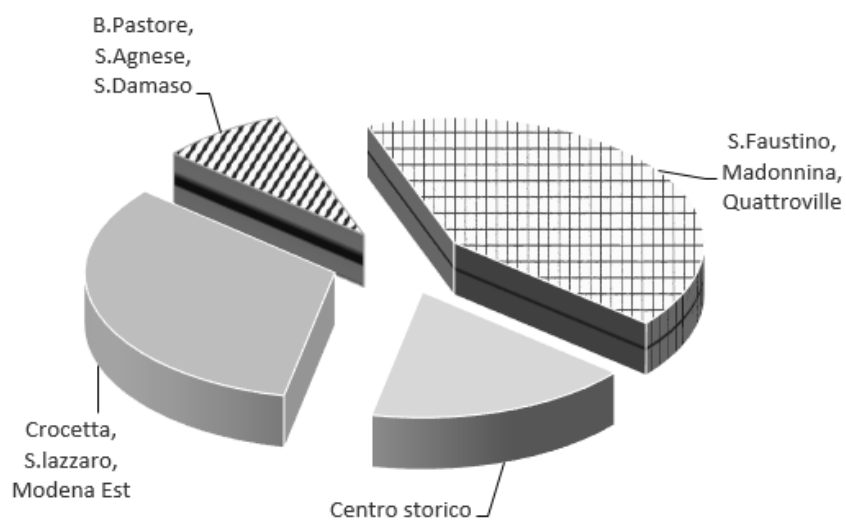
SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	TIPOLOGIA DEL FABBRICATO							
	Fabbr. per uffici	Capannoni	Fabbr. Agricolo	Mercato, Ipermerc.	Parcheggi coperti	Ospedale, clinica	*Fabbr. Trasporti	Altra tipologia
AGRICOLTURA	-	912	7.495	-	-	-	-	-
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	-	64.073	-	-	-	-	-	4.506
COMMERCIO - ARTIGIANATO	2.572	-	-	-	-	-	-	-
TRASPORTO	-	-	-	-	-	-	-	-
SERV. ALLOGGIO RISTORAZIONE	-	-	-	-	138	-	-	346
PUBBL. AMM. E DIFESA	-	-	-	-	-	-	-	-
ISTRUZIONE	-	-	-	-	-	-	-	634
SANITA'	-	-	-	-	-	-	-	-
ARTISTICHE, RICREAT. E SPORT	-	-	-	-	-	-	-	25.589
ALTRE	15.472	-	-	-	-	-	-	32.027
TOTALE	1.734	64.985	7.495	-	330	-	-	63.102

* 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 2019

SETTORE	QUARTIERI				TOTALE SUPERFICIE LORDA
	Centro storico	Crocetta, S.lazzaro, Modena Est	B.Pastore, S.Agnese, S.Damaso	S.Faustino, Madonnina, Quattroville	
AGRICOLTURA	-	208	797	203	1.208
INDUSTRIA E ARTIGIANATO	-	5.207	1.021	3.107	9.335
COMMERCIO - ARTIGIANATO	-	508	-	-	508
TRASPORTO	-	-	-	-	-
SERV. ALLOGGIO RISTORAZIONE	85	-	47	-	132
PUBBL. AMM. E DIFESA	-	-	-	-	-
ISTRUZIONE	-	-	129	-	129
SANITA'	-	-	-	-	-
ARTISTICHE, RICREAT. E SPORT	-	-	-	7.419	7.419
ALTRE	4.384	2.680	118	160	7.342
TOTALE	4.469	8.603	2.112	10.889	26.073

GRAF. E. 18 - PERMESSI DI COSTRUIRE: OPERE NON RESIDENZIALI, SUPERFICIE LORDA PER QUARTIERI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. E. 19 - ELENCO DOMANDE PRESENTATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2019

TIPO DI CONCESSIONE/ AUTORIZZAZIONE	MESE												TOT	% SUL TOT
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		
OP. ESEGUITE O IN CORSO (1)	12	12	20	19	16	12	19	4	17	9	15	14	169	4,2
RICH. PROVVEDIMENTI (2)	5	13	15	8	10	5	9	15	9	12	11	7	119	3,0
COMUNICAZIONI (3)	251	268	336	309	337	307	356	195	291	345	334	298	3627	91,2
RICHIESTA PARERI (4)	5	6	5	5	9	6	3	4	5	5	2	8	63	1,6
TOTALE	273	299	376	341	372	330	387	218	322	371	362	327	3978	100,0

TAV. E. 19a - ELENCO DOMANDE NOTIFICATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2019

TIPO DI CONCESSIONE/ AUTORIZZAZIONE	MESE												TOT	% SUL TOT
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		
OP. ESEGUITE O IN CORSO (1)	10	27	15	8	4	11	16	5	10	12	8	6	132	37,1
RICH. PROVVEDIMENTI (2)	14	11	12	6	14	13	12	9	4	6	10	14	125	35,1
COMUNICAZIONI (3)	7	7	17	4	8	4	7	6	9	12	3	5	89	25,0
RICHIESTA PARERI (4)	0	0	0	1	2	1	3	0	1	2	0	0	10	2,8
TOTALE	31	45	44	19	28	29	38	20	24	32	21	25	356	100

TAV. E. 19b - ELENCO DOMANDE RITIRATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2019

TIPO DI CONCESSIONE/ AUTORIZZAZIONE	MESE												TOT	% SUL TOT
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		
OP. ESEGUITE O IN CORSO (1)	11	27	15	7	7	4	21	7	7	13	11	5	135	43,7
RICH. PROVVEDIMENTI (2)	21	5	11	7	11	11	17	8	7	9	7	11	125	40,5
COMUNICAZIONI (3)	5	5	5	2	3	1	5	4	4	6	1	2	43	13,9
RICHIESTA PARERI (4)	0	0	0	0	1	0	3	0	1	1	0	0	6	1,9
TOTALE	37	37	31	16	22	16	46	19	19	29	19	18	309	100

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 i 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.
- 'SI' autorizzazione sismica

(3) "COMUNICAZIONI" 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 2019



VARIE

- Nomi e cognomi
- Dati climatici
- Turismo
- Istruzione
- Dati ambientali

**TAV. F.1 - I PRIMI 50 COGNOMI DEI
RESIDENTI A MODENA AL 31/12/2019**

COGNOMI	N°
FERRARI	1.532
BARBIERI	881
MALAGOLI	604
ROSSI	578
VACCARI	568
LUGLI	447
MARTINELLI	428
BARALDI	426
RIGHI	420
BORGHI	410
MONTORSI	396
MONTANARI	395
LUPPI	360
SALA	360
VENTURELLI	344
GOLDONI	329
CORRADINI	324
MORSELLI	318
GOZZI	317
REGGIANI	316
PICCININI	311
FRANCHINI	300
MESSORI	295
RUSSO	292
ANSALONI	286
GARUTI	286
NERI	282
ESPOSITO	275
GUERZONI	266
RINALDI	266
MANTOVANI	263
CAVANI	262
MORANDI	261
BERGAMINI	259
BELLEI	258
VANDELLI	255
MALAVASI	253
VECCHI	253
ASCARI	252
PANINI	249
CAVAZZUTI	247
BORSARI	246
RONCAGLIA	246
GALLI	241
CISSE	239
CUOGHI	239
SILVESTRI	237
GAVIOLI	235
FONTANA	234
LODI	227

**TAV. F. 2 - I PRIMI 50 NOMI DEI RESIDENTI
A MODENA PER SESSO AL 31/12/2019**

NOMI MASCHI	N°
ANDREA	2.370
FRANCESCO	2.155
MARCO	2.153
ALESSANDRO	1.963
GIUSEPPE	1.713
LUCA	1.630
GIOVANNI	1.531
ROBERTO	1.451
STEFANO	1.417
PAOLO	1.410
ANTONIO	1.392
MATTEO	1.377
DAVIDE	1.167
MASSIMO	1.016
CLAUDIO	970
GIORGIO	923
LORENZO	910
RICCARDO	905
FRANCO	878
ALBERTO	875
FEDERICO	849
FABIO	819
ENRICO	809
MAURIZIO	808
LUIGI	795
DANIELE	791
GABRIELE	785
MAURO	746
SIMONE	746
MARIO	706
CARLO	693
VINCENZO	659
FILIPPO	640
MICHELE	637
PIETRO	609
GIACOMO	589
SALVATORE	576
MATTIA	568
LUCIANO	542
TOMMASO	513
NICOLA	493
FABRIZIO	491
LEONARDO	486
MARCELLO	467
ANGELO	422
SERGIO	419
GIANNI	408
ALESSIO	406
DOMENICO	406
CHRISTIAN	400

NOMI FEMMINE	N°
MARIA	1.882
ANNA	1.743
FRANCESCA	1.571
GIULIA	1.456
PAOLA	1.293
CHIARA	1.240
ELENA	1.235
LAURA	1.079
SARA	1.028
SILVIA	972
DANIELA	849
ELISA	841
PATRIZIA	788
ANNA MARIA	760
GIOVANNA	749
LUCIA	739
VALENTINA	737
CRISTINA	732
FRANCA	708
MARTINA	701
MONICA	675
ROBERTA	674
ANGELA	664
FEDERICA	664
ALESSANDRA	661
CARLA	646
BARBARA	627
ALICE	625
STEFANIA	621
ALESSIA	581
SOFIA	571
ANTONELLA	567
SIMONA	563
CLAUDIA	558
ELISABETTA	533
GIUSEPPINA	486
SILVANA	477
RITA	473
GABRIELLA	454
ROSA	448
LUISA	440
MARISA	433
GIORGIA	424
ELEONORA	419
LUCIANA	406
ROSANNA	406
CATERINA	405
BEATRICE	404
CECILIA	384
GIULIANA	372

TAV. F. 3 - NOMI DEI NATI NEL 2019 RESIDENTI (ATTRIBUITI AD ALMENO 3 PERSONE) PER SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019

FEMMINE	N°
BEATRICE	18
AURORA	15
EMMA	14
MARTINA	14
SARA	14
ALICE	12
ANNA	12
BIANCA	12
GINEVRA	11
ELENA	10
ELEONORA	10
ELISA	10
GIULIA	10
SOFIA	10
VITTORIA	10
CAMILLA	9
GRETA	9
CECILIA	8
VIOLA	8
AMELIA	7
LUDOVICA	7
MATILDE	7
NICOLE	7
ALESSIA	6
CHIARA	6
ELISABETTA	6
OLIVIA	6
ARIANNA	5
CARLOTTA	5
GIADA	5
GIOIA	5
GIORGIA	5
NOEMI	5
REBECCA	5
AGNESE	4
AMBRA	4
AMIRA	4
EMILY	4
FRANCESCA	4
ILARIA	4
KHADIJA	4
LUCIA	4
MELISSA	4
ANASTASIA	3
ARIA	3
ASIA	3
AZZURRA	3
CELINE	3
DARIA	3
ESTER	3

MASCHI	N°
LEONARDO	34
RICCARDO	21
FEDERICO	18
TOMMASO	18
ALESSANDRO	16
LORENZO	16
ANDREA	15
MATTIA	15
FRANCESCO	14
GABRIELE	13
NICOLO'	12
EDOARDO	11
PIETRO	10
GIULIO	9
MATTEO	9
SAMUELE	9
AMIR	8
GIACOMO	8
DIEGO	7
JACOPO	7
MARCO	7
CHRISTIAN	6
DAVIDE	6
FILIPPO	6
LIAM	6
LUCA	6
ALESSIO	5
ELIA	5
ENEA	5
GABRIEL	5
GIORGIO	5
RAYAN	5
SIMONE	5
GIOVANNI	4
GIUSEPPE	4
MOHAMED	4
SAMUEL	4
ZIYAD	4
ALEX	3
ALI	3
ANTONIO	3
CARLO	3
GIOELE	3
MARCELLO	3
NATHAN	3
NOAH	3
PAOLO	3
THOMAS	3
YOUSSEF	3
ADAM	2

TAV. G. 1 - TEMPERATURE MINIME E MASSIME A MODENA - ANNI 1965-2019

ANNO	TEMP. MEDIA ANNUA	TEMPERATURA ASSOLUTA ANNUA			
		minima	data	massima	data
1965	12,6	-8,4	25/11/1965	34,2	26/06/1965
1966	13,6	-12,1	20/01/1966	34,1	14/08/1966
1967	13,8	-9,6	12/01/1967	35,0	23/07/1967
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
2019	16,2	-0,6	04/01/2019	38,2	27/06/2019

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIF UNIMORE

TAV. G. 2 - PRECIPITAZIONI IDRICHE A MODENA - ANNI 1965-2019

ANNO	FREQUENZA (in GG)	QUANTITA' (In MM)	MAX GIORNALIERA (In MM)	DATA
1965	111	700,0	37,3	09/04/1965
1966	114	701,5	68,6	04/11/1966
1967	84	455,8	53,3	27/12/1967
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
2019	126	910,3	58,9	05/05/2019

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIEF UNIMORE

TAV. G. 3 - PRECIPITAZIONI NEVOSE A MODENA - ANNI 1965-2019

ANNO	FREQUENZA (In GG)	QUANTITA' (In CM)	MAX GIORNALIERA (In CM)	DATA
1965	3	28	22	23/11/1965
1966	10	35	7	15/01/1966
1967	4	18	8	11/12/1967
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
2019	4	16	6	30/01/2019

(*): max neve identico, 5 cm. il 03/01, 28/11 e 28/12

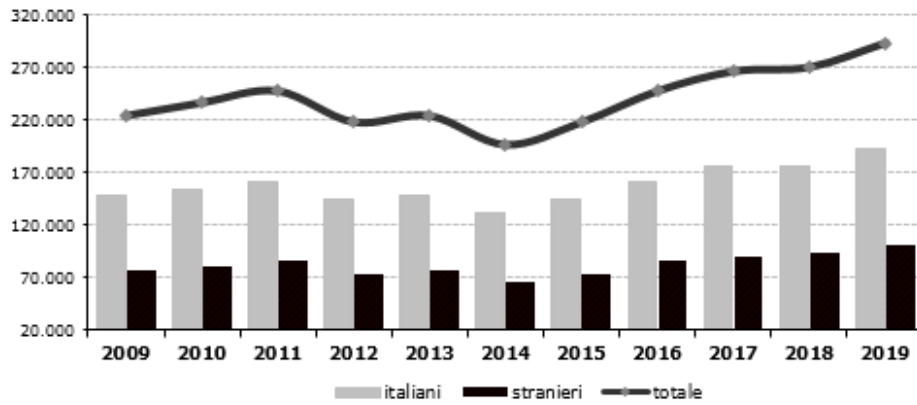
Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIF UNIMORE

TAV. H. 1 - ARRIVI E PRESENZE TOTALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2019

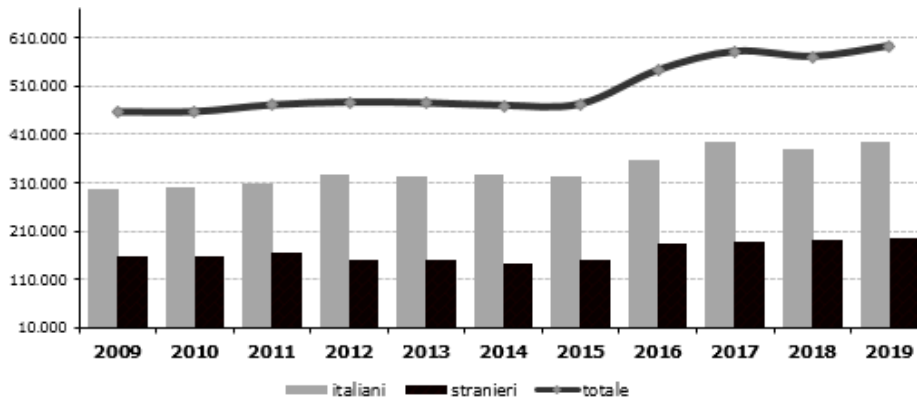
ANNO	MOVIMENTO TURISTI					
	Arrivi			Presenze		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
2009	147.647	76.536	224.183	297.241	159.134	456.375
2010	154.830	81.638	236.468	299.167	157.314	456.481
2011	161.990	85.784	247.774	307.037	163.554	470.591
2012	145.304	72.982	218.286	327.175	149.078	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
2019	192.259	101.151	293.410	396.160	197.344	593.504

Fonte: Regione Emilia-Romagna

GRAF. H.1 - MOVIMENTO TURISTI: ARRIVI TOTALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2019



GRAF. H.1bis - MOVIMENTO TURISTI: PRESENZE TOTALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2019

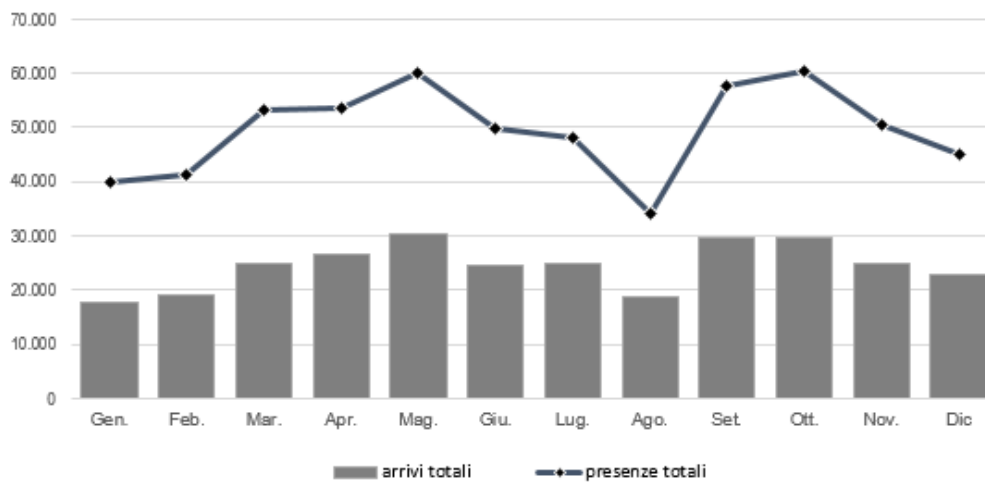


TAV. H. 1a - CLIENTI ITALIANI E STRANIERI, ARRIVI PER MESE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2019

MESE	ITALIANI			STRANIERI			TOTALE			VARIAZIONE % SU ANNO PRECEDENTE		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	Ital.	Stran.	Tot.
GENNAIO	13.476	12.927	11.561	4.228	3.861	3.510	17.704	16.788	16.788	4,2	9,5	5,5
FEBBRAIO	14.298	13.416	13.163	4.655	4.261	4.177	18.953	17.677	17.677	6,6	9,2	7,2
MARZO	18.075	15.632	16.645	6.671	7.361	6.317	24.746	22.993	22.993	15,6	-9,4	7,6
APRILE	18.035	17.071	16.457	8.429	8.090	8.014	26.464	25.161	25.161	5,6	4,2	5,2
MAGGIO	18.049	16.008	16.065	12.270	10.893	9.688	30.319	26.901	26.901	12,7	12,6	12,7
GIUGNO	14.047	12.683	14.546	10.664	9.492	9.349	24.711	22.175	22.175	10,8	12,3	11,4
LUGLIO	13.618	11.805	13.099	11.225	10.650	10.823	24.843	22.455	22.455	15,4	5,4	10,6
AGOSTO	9.841	8.398	9.017	9.079	8.115	9.541	18.920	16.513	16.513	17,2	11,9	14,6
SETTEMBRE	16.808	16.748	16.949	12.792	11.615	10.789	29.600	28.363	28.363	0,4	10,1	4,4
OTTOBRE	18.908	17.932	17.211	10.645	9.478	8.837	29.553	27.410	27.410	5,4	12,3	7,8
NOVEMBRE	19.227	17.530	16.254	5.533	6.074	5.603	24.760	23.604	23.604	9,7	-8,9	4,9
DICEMBRE	17.877	16.536	14.944	4.960	3.835	3.845	22.837	20.371	20.371	8,1	29,3	12,1
TOTALE	192.259	176.686	175.911	101.151	93.725	90.493	293.410	270.411	270.411	8,8	7,9	8,5

Fonte: Regione Emilia-Romagna

GRAF. H. 1a - ARRIVI E PRESENZE PER MESE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019



TAV. H. 1b - CLIENTI ITALIANI E STRANIERI, PRESENZE MENSILI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2019

MESE	ITALIANI			STRANIERI			TOTALE			VARIAZIONE % SU ANNO PRECEDENTE		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	Ital.	Stran.	Tot.
GENNAIO	30.296	29.677	26.865	9.642	9.684	9.335	39.938	39.361	39.361	2,1	-0,4	1,5
FEBBRAIO	30.492	29.121	27.631	10.692	10.477	10.413	41.184	39.598	39.598	4,7	2,1	4,0
MARZO	37.537	34.200	34.217	15.788	16.921	15.512	53.325	51.121	51.121	9,8	-6,7	4,3
APRILE	36.408	35.929	36.858	17.085	16.048	16.352	53.493	51.977	51.977	1,3	6,5	2,9
MAGGIO	36.631	33.975	35.319	23.394	21.632	19.142	60.025	55.607	55.607	7,8	8,1	7,9
GIUGNO	30.210	28.384	36.362	19.592	17.580	19.178	49.802	45.964	45.964	6,4	11,4	8,4
LUGLIO	28.957	25.211	30.749	19.270	17.952	18.766	48.227	43.163	43.163	14,9	7,3	11,7
AGOSTO	20.330	19.385	22.393	13.668	12.994	15.305	33.998	32.379	32.379	4,9	5,2	5,0
SETTEMBRE	33.464	34.301	36.481	24.042	22.980	22.395	57.506	57.281	57.281	-2,4	4,6	0,4
OTTOBRE	38.590	38.008	39.031	21.920	19.776	18.302	60.510	57.784	57.784	1,5	10,8	4,7
NOVEMBRE	38.270	37.589	35.960	12.134	13.819	12.658	50.404	51.408	51.408	1,8	-12,2	-2,0
DICEMBRE	34.975	34.924	33.648	10.117	10.858	9.001	45.092	45.782	45.782	0,1	-6,8	-1,5
TOTALE	396.160	380.704	395.514	197.344	190.721	186.359	593.504	571.425	571.425	4,1	3,5	3,9

Fonte: Regione Emilia-Romagna

TAV. H. 2 - CAPACITA' RICETTIVA PER TIPOLOGIA DEGLI ESERCIZI - PROVINCIA E COMUNE - ANNO 2019
PROVINCIA DI MODENA

TIPOLOGIA E CLASSIFICAZIONE ESERCIZI RICETTIVI	Esercizi	Camere	P. Letti	Bagni
Alberghieri				
Alberghi 1 stella	6	64	105	46
Alberghi 2 stelle	58	867	1.642	855
Alberghi 3 stelle e 3 stelle sup.	107	2.940	5.408	3.014
Alberghi 4 stelle e 4 stelle sup.	28	1.610	3.218	1.665
Alberghi 5 stelle e 5 stelle sup.	1	30	58	30
Residenze Turistico Alberghiere	22	592	1.433	612
TOTALE	222	6.103	11.864	6.222
Extra-alberghieri				
Agriturismi	85	473	1.034	499
Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale	195	720	1.502	599
Bed and breakfast	290	608	1.269	589
Campeggi e aree per camper e roulotte	17	1.131	4.088	309
Case per ferie	16	359	715	320
Ostelli per la gioventù	6	73	209	68
Rifugi (montani o escursionistici)	7	60	174	40
TOTALE	616	3.424	8.991	2.424
TOTALE ESERCIZI PROVINCIA	838	9.527	20.855	8.646

COMUNE DI MODENA

TIPOLOGIA E CLASSIFICAZIONE ESERCIZI RICETTIVI	Esercizi	Camere	P. Letti	Bagni
Alberghieri				
Alberghi 1 stella	0	0	0	0
Alberghi 2 stelle	5	83	146	74
Alberghi 3 stelle e 3 stelle sup.	17	782	1.388	789
Alberghi 4 stelle e 4 stelle sup.	8	545	1.075	558
Alberghi 5 stelle e 5 stelle sup.	1	30	58	30
Residenze Turistico Alberghiere	3	101	308	103
TOTALE	34	1.541	2.975	1.554
Extra-alberghieri				
Agriturismi	1	7	16	7
Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale	76	231	450	198
Bed and breakfast	67	127	265	125
Campeggi e aree per camper e roulotte	3	101	370	24
Case per ferie	7	124	172	103
Ostelli per la gioventù	1	31	76	31
Rifugi (montani o escursionistici)	-	-	-	-
TOTALE	155	621	1.349	488
TOTALE ESERCIZI COMUNE DI MODENA	189	2.162	4.324	2.042

Fonte: Regione Emilia-Romagna

TAV. H. 3 - INDICATORI RICETTIVITA' ALBERGHIERA - ALBERGHI 1-5 STELLE E RESIDENZE TURISTICO ALBERGHIERE - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA ANNI 2009-2019

ANNO	N. ESERCIZI	N. POSTI LETTO	N. CAMERE	N. BAGNI	MOVIMENTO TURISTI					
					Arrivi			Presenze		
					italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
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
2019	34	2.975	1.541	1.554	169.491	82.615	252.106	301.074	157.174	458.248

Fonte: Regione Emilia-Romagna

TAV. H. 4 - INDICATORI ESERCIZI COMPLEMENTARI (*) - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2019

ANNO	N. ESERCIZI	N. POSTI LETTO	N. CAMERE	N. BAGNI	MOVIMENTO TURISTI					
					Arrivi			Presenze		
					italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
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
2019	155	1.349	621	488	22.768	18.536	41.304	95.086	40.170	135.256

Fonte: Regione Emilia - Romagna

TAV. H. 5 - CLIENTI ITALIANI PER REGIONE DI PROVENIENZA - ARRIVI E PRESENZE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2019

PROVENIENZA	2019		2018		2017	
	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze
ABRUZZO	6.259	12.032	5.754	12.043	5.483	10.738
BASILICATA	1.924	5.494	1.765	4.244	1.912	4.887
BOLZANO	1.510	2.042	1.446	2.612	1.431	2.075
CALABRIA	4.684	13.276	3.971	13.834	3.929	12.899
CAMPANIA	14.921	39.956	13.690	35.952	13.403	37.227
EMILIA-ROMAGNA	21.240	60.278	19.149	56.018	19.650	65.453
FRIULI V.G.	3.686	6.573	3.159	5.242	3.426	21.331
LAZIO	22.420	39.914	20.553	38.927	20.424	35.243
LIGURIA	4.985	7.346	4.351	7.798	4.451	7.035
LOMBARDIA	31.131	49.973	28.896	47.938	28.672	48.782
MARCHE	6.403	10.352	5.786	10.068	5.471	9.526
MOLISE	1.286	3.056	961	2.542	948	2.735
PIEMONTE	19.097	35.345	17.587	34.772	18.149	34.901
PUGLIA	13.735	34.471	12.802	32.465	12.510	31.692
SARDEGNA	2.515	6.115	2.559	6.189	2.344	5.317
SICILIA	7.218	21.435	6.423	21.331	6.703	19.516
TOSCANA	11.403	18.980	11.042	18.428	10.089	17.000
TRENTO	1.767	2.595	1.846	3.407	1.530	2.796
UMBRIA	3.516	5.746	3.363	5.387	3.303	5.379
VALLE D' AOSTA	463	796	391	779	452	754
VENETO	12.096	20.385	11.192	20.728	11.631	20.228
TOTALE ITALIA	192.259	396.160	176.686	380.704	175.911	395.514
TOTALE ITALIA NORD	95.975	185.333	88.017	179.294	89.392	203.355
TOTALE ITALIA CENTRO	43.742	74.992	40.744	72.810	39.287	67.148
TOTALE ITALIA SUD	52.542	135.835	47.925	128.600	47.232	125.011

Fonte: Regione Emilia-Romagna

TAV. H. 6 - TURISTI STRANIERI PER PAESE DI RESIDENZA, ARRIVI E PRESENZE - MODENA, ANNI 2017-2019

REGIONE ITALIANA O PAESE ESTERO DI RESIDENZA		2019		2018		2017		
		Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	
UNIONE EUROPEA	Austria	2.540	4.682	2.812	5.003	2.399	4.029	
	Belgio	2.944	4.793	2.744	4.226	2.558	4.173	
	Bulgaria	506	1.415	497	1.775	521	1.343	
	Cipro	74	195	83	203	88	197	
	Croazia	578	935	391	752	594	1.154	
	Danimarca	934	1.614	822	1.258	996	1.877	
	Estonia	140	286	103	163	67	109	
	Finlandia	571	1.017	492	995	510	1.048	
	Francia	9.712	16.015	8.786	14.147	8.363	14.089	
	Germania	14.362	22.906	13.763	21.916	13.386	19.945	
	Grecia	844	1.538	808	1.693	720	1.540	
	Irlanda	604	1.272	588	1.372	630	1.696	
	Lettonia	143	179	121	159	91	147	
	Lituania	258	437	188	332	191	338	
	Lussemburgo	295	384	249	335	286	407	
	Malta	182	413	140	234	180	389	
	Paesi Bassi	3.951	5.848	3.771	5.886	3.754	5.432	
	Polonia	1.837	3.846	1.588	3.309	1.511	3.562	
	Portogallo	927	1.889	800	1.745	637	1.423	
	Regno Unito	6.673	12.156	6.394	11.373	6.284	11.586	
	Repubblica Ceca	910	1.446	830	1.281	996	1.497	
	Romania	1.403	4.537	1.552	5.372	1.496	9.813	
	Slovacchia	270	467	211	382	179	323	
Slovenia	731	1.150	531	806	670	968		
Spagna	4.175	8.685	4.278	8.744	3.944	8.346		
Svezia	3.260	7.184	2.894	7.316	3.045	7.385		
Ungheria	759	1.360	662	1.151	646	1.844		
	TOTALE PAESI UE	59.583	106.649	56.098	101.928	54.742	104.660	
ALTRI PAESI EUROPEI	Bielorussia	108	175	85	175	72	137	
	Islanda	53	103	83	168	52	103	
	Moldavia	117	486	94	225	120	419	
	Norvegia	888	1.819	817	1.552	843	1.528	
	Russia	1.819	3.686	1.783	4.249	1.573	3.940	
	Svizzera e Liechtenstein	6.351	9.321	5.852	8.576	5.860	8.662	
	Turchia	768	1.498	671	1.765	709	1.757	
	Ucraina	636	1.416	687	1.690	490	1.167	
	Altri Paesi Europei	1.482	2.741	1.441	4.307	1.483	4.619	
	TOTALE ALTRI PAESI EUROPEI	12.222	21.245	11.513	22.707	11.202	22.332	
PAESI EXTRAEUROPEI	Egitto	169	1.308	248	2.189	497	3.512	
	Altri Paesi Africa Mediterranea	1.030	7.245	860	4.561	914	3.039	
	Sud Africa	271	718	263	604	200	474	
	Altri Paesi Africa	692	3.299	593	3.814	597	4.412	
		TOTALE PAESI AFRICA	2.162	12.570	1.964	11.168	2.208	11.437
	Argentina	946	2.124	1.021	2.034	1.036	1.875	
	Brasile	2.199	4.688	1.893	4.679	1.972	5.121	
	Canada	1.575	2.985	1.401	2.869	1.070	2.194	
	Messico	819	1.325	529	1.219	539	1.038	
	Altri Paesi o territori Nord	7	15	2	3	7	8	
	Stati Uniti d'America	8.978	17.060	7.412	16.628	6.472	12.855	
	Venezuela	183	631	118	325	91	256	
	Altri Paesi Centro Sud America	1.341	3.509	1.038	2.612	1.036	2.263	
		TOTALE PAESI AMERICA	16.048	32.337	13.414	30.369	12.223	25.610
	Israele	844	1.619	753	1.541	685	1.473	
	Altri Paesi Asia Occidentale	832	2.117	758	2.195	847	2.502	
	Cina	2.921	5.347	2.782	5.176	2.842	5.243	
	Corea del Sud	359	711	411	731	355	744	
	Giappone	1.574	3.344	1.495	3.139	1.388	3.055	
	India	664	2.854	642	2.871	485	1.925	
	Altri Paesi Asia	2.000	4.148	1.806	4.540	1.569	3.366	
		TOTALE PAESI ASIA	9.194	20.140	8.647	20.193	8.171	18.308
	Australia	1.649	3.541	1.777	3.530	1.630	3.192	
Nuova Zelanda	234	408	238	495	235	402		
Altri Paesi o territori Oceania	16	27	19	25	16	25		
	TOTALE PAESI OCEANIA	1.899	3.976	2.034	4.050	1.881	3.619	
	TOTALE PAESI EXTRA EUROPEI	29.303	65.023	26.059	65.780	24.483	58.974	
NON SPECIFICATO		43	427	55	306	66	393	
TOTALE PAESI ESTERI		101.151	197.344	93.725	190.721	90.493	186.359	
TOTALE GENERALE		293.410	593.504	270.411	571.425	266.404	581.873	

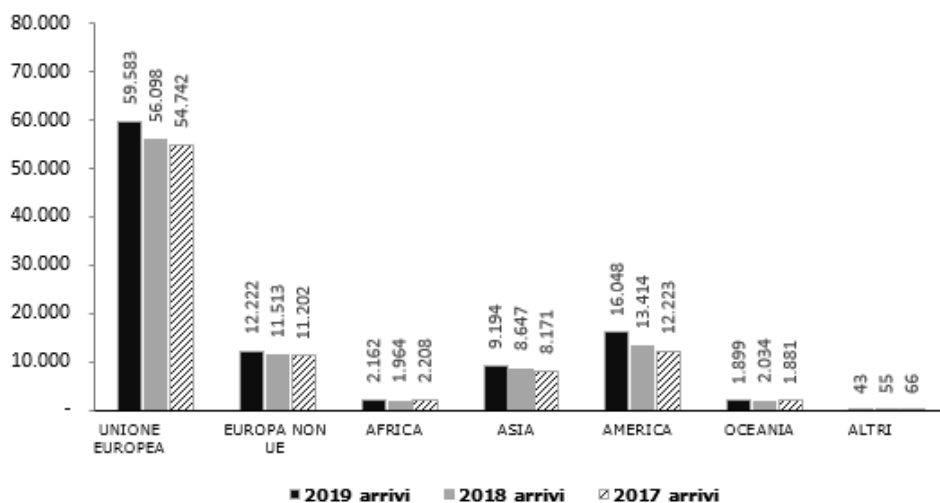
Elaborazione: Regione Emilia-Romagna

**TAV. H. 7 - CLIENTI STRANIERI PER MACRO AREE DI PROVENIENZA
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2019**

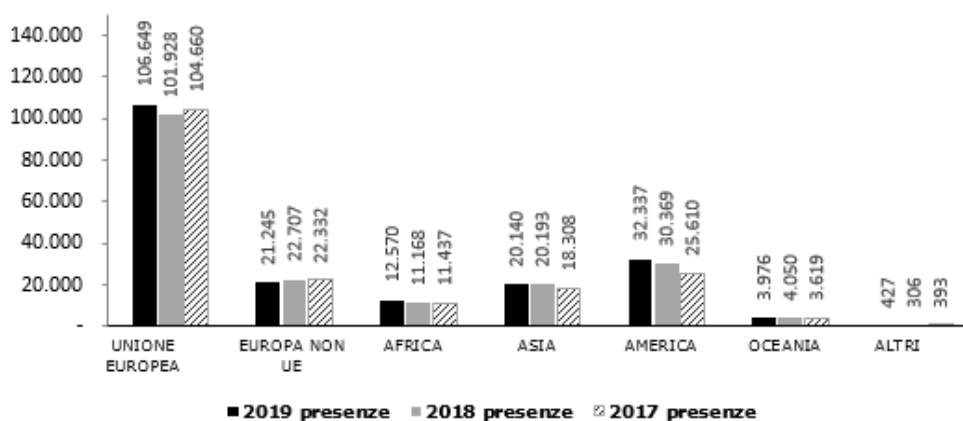
PROVENIENZA	2019		2018		2017	
	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze
UNIONE EUROPEA	59.583	106.649	56.098	101.928	54.742	104.660
EUROPA NON UE	12.222	21.245	11.513	22.707	11.202	22.332
AFRICA	2.162	12.570	1.964	11.168	2.208	11.437
ASIA	9.194	20.140	8.647	20.193	8.171	18.308
AMERICA	16.048	32.337	13.414	30.369	12.223	25.610
OCEANIA	1.899	3.976	2.034	4.050	1.881	3.619
ALTRI PAESI EXTRAEUROPEI	43	427	55	306	66	393
TOTALE	101.151	197.344	93.725	190.721	90.493	186.359

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Servizio Statistica

GRAF. H. 7 - ARRIVI DI CLIENTI STRANIERI PER MACRO AREE DI PROVENIENZA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2019



GRAF. H. 7a - PRESENZE DI CLIENTI STRANIERI PER MACRO AREE DI PROVENIENZA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2017-2019



**TAV. I. 1 - NIDO D'INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2015-2020**

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.			
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	367	91	1.806
2019/2020	48	763	45	717	n.d.	93	1.480

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 2 - SCUOLA D' INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2015-2020**

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		
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
2019/2020	39	928	31	757	20	450	38	862	65	1.517	193	4.514

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 3 - SCUOLA PRIMARIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2015-2020**

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
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
2019/2020	313	7.244	57	1.331	370	8.575

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 4 - SCUOLA PRIMARIA STATALE - NUMERO CLASSI E ALUNNI PER CIRCOLO
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2018-2020**

ALUNNI

CIRCOLO	ANNO SCOLASTICO	ANNO SCOLASTICO
	2018/2019	2019/2020
1° COMPRENSIVO	819	785
2° COMPRENSIVO	778	772
3° COMPRENSIVO	606	586
4° COMPRENSIVO	902	890
5° COMPRENSIVO	869	882
6° COMPRENSIVO	691	680
7° COMPRENSIVO	785	782
8° COMPRENSIVO	586	582
9° COMPRENSIVO	474	451
10° COMPRENSIVO	846	834
TOTALE	7.356	7.244

CLASSI

CIRCOLO	ANNO SCOLASTICO	ANNO SCOLASTICO
	2018/2019	2019/2020
1° COMPRENSIVO	38	37
2° COMPRENSIVO	32	32
3° COMPRENSIVO	25	25
4° COMPRENSIVO	36	36
5° COMPRENSIVO	37	38
6° COMPRENSIVO	27	27
7° COMPRENSIVO	32	32
8° COMPRENSIVO	25	25
9° COMPRENSIVO	22	21
10° COMPRENSIVO	40	40
TOTALE	314	313

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 5 - SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E
ALUNNI - COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2015-2020**

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
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
2019/2020	201	4.802	21	552	222	5.354

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 2015-2020

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
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
2019/2020	621	14.567	33	515	654	15.082

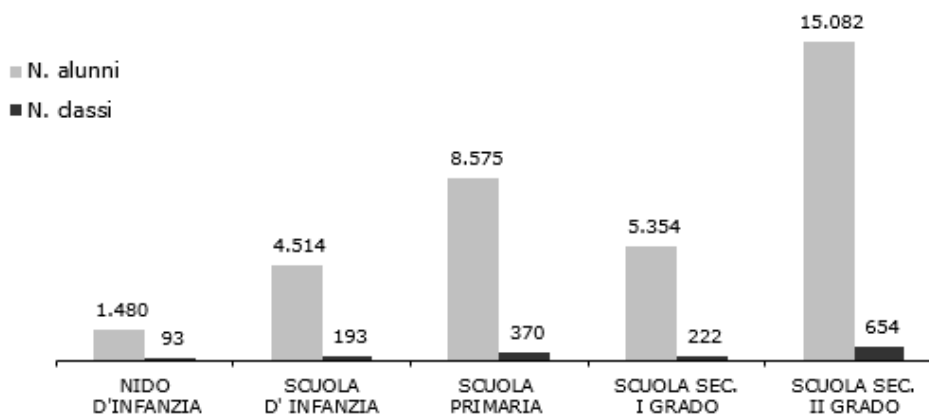
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 7 - TOTALE ALUNNI, CLASSI E NUMERO MEDIO ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

ORDINE E GRADO DI SCUOLA	N. ALUNNI TOTALE	N. CLASSI TOTALE	MEDIA ALUNNI PER CLASSE
NIDO D'INFANZIA COMUNALE	763	48	15,9
NIDO D'INFANZIA CONVENZIONATO	717	45	15,9
SCUOLA D'INFANZIA COMUNALE	928	39	23,8
SCUOLA D'INFANZIA FONDAZ. CRESCI@MO	757	31	24,4
SCUOLA D'INFANZIA STATALE	862	38	22,7
SCUOLA D'INFANZIA CONVENZIONATA	450	20	22,5
SCUOLA D'INFANZIA PRIVATA	1.517	65	23,3
SCUOLA PRIMARIA STATALE	7.244	313	23,1
SCUOLA PRIMARIA PARITARIA	1.331	57	23,4
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO STATALE	4.802	201	23,9
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO PARITARIA	552	21	26,3
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO STATALE	14.567	621	23,5
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO PARITARIA	515	33	15,6

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 7 - TOTALE ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA - A.S. 2019/2020



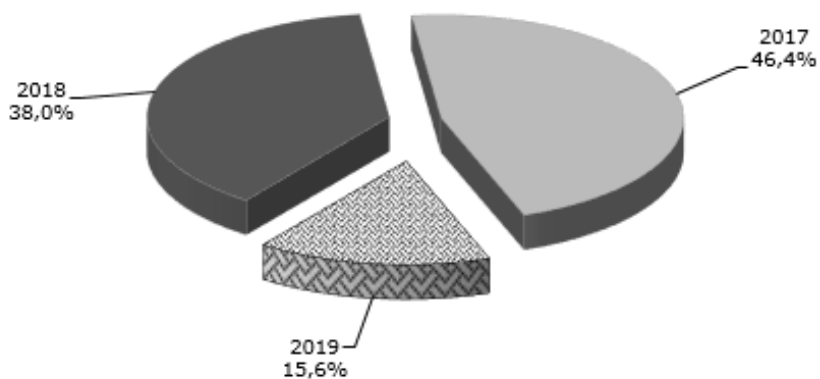
**TAV. I. 8 - NIDI D'INFANZIA COMUNALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

NIDO D'INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2019	2018	2017	
G. AMENDOLA	3	10	18	18	46
G. AMENDOLA P. T.	1	-	18	-	18
BARCHETTA	2	-	17	22	39
CIPPI'	3	10	18	22	50
CIPPI' P.T.		-	-	-	-
CIVIDALE	3	10	18	22	50
EDISON	3	10	13	16	39
S. FORGHIERI	2	-	12	15	27
S. FORGHIERI P. T.	1	-	7	5	12
GAMBERO	3	15	18	22	55
B. MARCELLO	3	10	18	22	50
B. MARCELLO P.T.	1	-	-	16	16
PARCO XXII APRILE	3	10	18	22	50
PARCO XXII APRILE P.T.	1	-	-	4	4
PARCO XXII APRILE P.T. NO PASTO		-	4	6	10
S. PELLICO	3	15	18	22	55
PIAZZA	4	10	26	13	49
PIAZZA P.T.	1	-	5	5	10
SAGITTARIO	3	10	16	20	46
SAGITTARIO P. T.		-	2	2	4
SAN PAOLO	2	-	13	22	35
VACIGLIO	3	9	18	22	49
VACIGLIO P. T.	1	-	-	18	18
VILLAGGIO GIARDINO	2	-	13	18	31
TOTALE	48	119	290	354	763

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 - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**



TAV. I. 9 - NIDI D'INFANZIA CONVENZIONATI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

NIDO D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2019	2018	2017	
D. ALIGHIERI	1	-	-	22	22
ARCOBALENO	2	-	17	14	31
ARCOBALENO P.T.		-	5	6	11
BALOO	1	-	7	8	15
BALOO P.T.		-	4	4	8
BPER	2	-	2	4	6
BPER P.T.		-	2	2	4
LA CAROVANA 1	1	-	7	8	15
LA CAROVANA 1 P.T.		-	1	1	2
LA CAROVANA 2	2	-	11	12	23
LA CAROVANA 2 P.T.		-	3	3	6
CITTADELLA	2	-	20	21	41
CITTADELLA P.T.		-	3	5	8
DON L. MILANI	1	-	-	25	25
DON L. MILANI P.T.		-	-	7	7
L. FAMIGLI	3	10	17	18	45
L. FAMIGLI P.T.		-	7	5	12
LE FATE	1	-	7	8	15
LE FATE P.T. (**)		-	1	1	2
E. GIOVANARDI	1	-	8	8	16
E. GIOVANARDI P.T.		-	5	3	8
IL GIRASOLE 1	2	-	13	13	26
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	-	11	12	23
LUDUS P.T.		-	1	2	3
MADONNA PELLEGRINA	1	-	7	7	14
MAMITÙ	2	-	14	13	27
MAMITÙ P.T.		-	1	1	2
MELOGRANO	2	6	10	16	32
MELOGRANO P.T.		-	4	3	7
MONDO GIOCONDO	2	-	11	12	23
MONDO GIOCONDO P.T.		-	1	2	3
LE NUVOLE	1	-	7	4	11
LE NUVOLE P.T.		-	-	2	2
PANTERA AZZURRA	1	-	3	4	7
PIAZZA LIBERAZIONE	2	-	17	15	32
PIAZZA LIBERAZIONE P.T.		-	2	8	10
IL PICCOLO PRINCIPE	1	-	4	5	9
IL PICCOLO PRINCIPE P.T. (**)		-	1	1	2
LA PIMPA	1	-	5	5	10
LA PIMPA P.T.		-	3	-	3
POZZO	2	-	6	12	18
POZZO P.T.		-	2	3	5
PRONTO NIDO	2	-	16	16	32
PRONTO NIDO P.T.		-	1	3	4
G. RAISINI	2	-	7	7	14
G. RAISINI P.T.		-	9	7	16
SAN GIOVANNI BATTISTA	1	-	-	6	6
SAN GIOVANNI BATTISTA P.T.		-	-	2	2
STELLA	2	-	6	6	12
STELLA P.T.		-	2	-	2
TROTTOLA	1	-	5	10	15
TOTALE	45	16	307	394	717

* 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 2019/2020

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2016	2015	2014	
A. ANDERLINI	3	25	25	24	74
BARCHETTA	3	25	25	25	75
C. COSTA	3	23	23	22	68
S. FORGHIERI	4	50	25	23	98
MODENA EST	3	25	25	24	74
SALICETO PANARO	2	20	20	-	40
SAN DAMASO	3	25	25	25	75
SAN PANCRAZIO	3	16	19	22	57
SAN REMO	4	25	25	25	75
A. SIMONAZZI	3	25	24	25	74
F. TAMBURINI	3	25	25	25	75
VILLAGGIO GIARDINO	6	44	50	49	143
TOTALI	40	328	311	289	928

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 10b - SCUOLE D' INFANZIA FONDAZIONE CRESCI@MO - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2016	2015	2014	
CIMABUE	3	25	25	25	75
DON MINZONI	3	25	25	25	75
EDISON	3	25	25	24	74
FOSSAMONDA	4	25	24	44	93
MALAGUZZI	3	25	25	25	75
MARCONI	3	25	25	25	75
SALUZZO	3	24	25	25	74
TONIOLO	3	25	25	24	74
VILLAGGIO ARTIGIANO	3	23	23	23	69
VILLAGGIO ZETA	3	25	24	24	73
TOTALI	31	247	246	264	757

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 2019/2020

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2016	2015	2014	
H. C. ANDERSEN	3	22	22	25	69
L. BOCCHERINI	5	23	41	38	102
A. BOSCHI	3	21	25	25	71
L. CARBONIERI	4	24	48	23	95
CITTADELLA	3	25	25	22	72
C. COLLODI	3	24	24	25	73
F. LIPPI	3	25	24	21	70
F. LIPPI - GALILEI 2° COMPREN.	2	19	-	22	41
MADONNINA	3	22	22	18	62
MONTEGRAPPA	3	25	23	24	72
G. RODARI	3	21	19	20	60
S. PAOLO	3	25	25	25	75
TOTALI	38	276	298	288	862

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 12 - SCUOLE D' INFANZIA CONVENZIONATE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2016	2015	2014	
DON L. MILANI	3	27	28	28	83
L. FAMIGLI C.A. CHIESA	4	28	56	28	112
LA PIMPA	1	7	8	7	22
MAMITÙ	1	7	10	5	22
MELOGRANO	3	28	28	26	82
MISTER FOGG	1	4	6	6	16
T. PELLEGRINI	1	1	1	1	3
PETER PAN	3	7	9	10	26
G. RAISINI	3	28	28	28	84
TOTALI	20	137	174	139	450

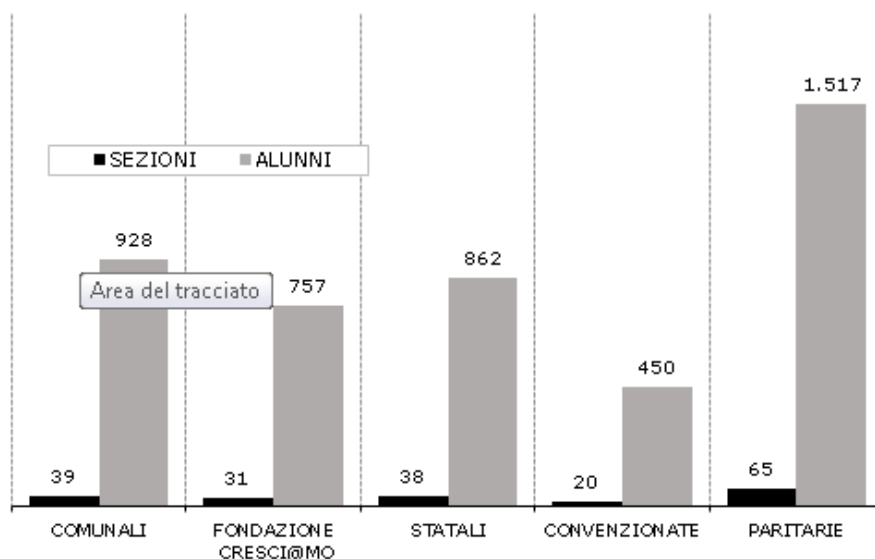
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 13 - SCUOLE D' INFANZIA PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA					TOTALE
		DA 01/01/17 AL 30/04/17	2016	2015	2014	2013	
B. BOSCHETTI - VIA ANDERLINI	2	1	14	24	15	-	54
B. BOSCHETTI - VIA PICCININI	4	1	35	38	36	1	111
BISBINI / ALBARETO	1	2	5	10	9	-	26
BPER	4	-	45	25	28	-	98
CASA FAMIGLIA	5	6	37	40	47	-	130
CUORE IMM. DI MARIA	4	7	28	22	31	-	88
FIGLIE DI GESU'	4	2	26	27	29	-	84
GIOVANARDI CITTANOVA	3	3	19	24	22	-	68
LA MADONNINA	3	1	21	19	25	-	66
MADONNA PELLEGRINA	6	1	51	47	49	-	148
PARROC. LE PORTILE	1	3	7	5	8	-	23
PARROC. S. GEMINIANO	4	2	38	28	30	-	98
S. AGNESE	4	8	25	18	25	-	76
S. ANTONIO	1	-	6	11	7	-	24
S. GIOVANNI BATTISTA	3	-	25	24	26	-	75
SACRO CUORE	2	1	15	9	12	-	37
SACRO CUORE - GANACETO	3	-	15	20	20	-	55
S. BENEDETTO ABATE	6	10	48	39	47	-	144
S. FAUSTINO	4	9	28	28	27	-	92
S. TA. MADDALENA CANOSSA	1	2	4	7	7	-	20
TOTALI	65	59	492	465	500	1	1.517

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 13 - SCUOLE D'INFANZIA: SUDDIVISIONE ALUNNI PER TIPOLOGIA DI GESTIONE - ANNO SCOLASTICO 2019/2020



TAV. I. 14 - SCUOLE PRIMARIE STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

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	39	2	36	2	37	2	47	2	42	10	201
B. BERSANI	1	19	1	20	1	16	1	18	1	23	5	93
BUON PASTORE	3	71	3	75	4	79	3	97	3	80	16	402
CITTADELLA	2	47	2	47	2	46	3	62	2	46	11	248
C. COLLODI	2	43	2	38	2	36	2	42	2	37	10	196
DON L. MILANI	2	51	2	51	2	48	2	52	2	49	10	251
E. DE AMICIS	2	50	2	48	2	48	2	46	2	50	10	242
A. FRANK	1	23	1	26	1	20	1	25	2	41	6	135
G. GALILEI	3	71	4	101	4	89	3	73	3	75	17	409
A. GRAMSCI	4	92	4	85	4	80	4	92	4	77	20	426
GIOVANNI XXIII	3	72	3	72	3	74	3	68	4	83	16	369
G. GRAZIOSI	2	44	2	48	2	49	2	52	2	51	10	244
M. L. KING	1	24	1	22	1	25	1	26	1	26	5	115
LANFRANCO	1	19	1	18	1	14	1	24	1	16	5	91
G. LEOPARDI	3	75	3	71	3	75	3	71	3	72	15	364
G. MARCONI	1	23	1	24	1	24	1	23	1	25	5	119
C. MENOTTI	2	25	2	38	2	37	2	45	2	45	10	190
R. MONTECUCCOLI	1	25	2	48	1	26	2	42	1	26	7	167
P. PALESTRINA	3	65	3	75	3	80	4	73	3	97	16	390
G. PASCOLI	2	42	2	38	2	40	2	39	2	44	10	203
N. PISANO	2	49	2	49	2	53	3	51	2	76	11	278
E. PO	1	25	1	25	1	26	1	21	1	24	5	121
G. RODARI	4	92	4	96	4	93	4	93	4	97	20	471
SAL. PANARO	4	95	4	104	4	104	4	93	4	104	20	500
SAN GEMINIANO	2	49	2	47	2	49	2	49	2	48	10	242
SAN G. BOSCO	3	63	3	59	3	73	3	74	3	71	15	340
SANT' AGNESE	3	97	4	74	4	96	4	95	3	75	18	437
TOTALE	60	1.390	63	1.435	63	1.437	65	1.493	62	1.500	313	7.244

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 2019/2020

1° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
FRANK	A	23	26	20	25	20	5	114
	B	-	-	-	-	21	1	21
	TOTALE	23	26	20	25	41	6	135
GIOVANNI XXIII	A	24	23	24	24	19	5	114
	B	23	25	25	22	22	5	117
	C	25	24	25	22	21	5	117
	D	-	-	-	-	21	1	21
	TOTALE	72	72	74	68	83	16	369
LANFRANCO	A	19	18	14	24	16	5	91
	TOTALE	19	18	14	24	16	5	91
MENOTTI	A	13	18	17	23	23	5	94
	B	12	20	20	22	22	5	96
	TOTALE	25	38	37	45	45	10	190
TOTALE COMPRENSIVO		139	154	145	162	185	37	785

2° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GALILEI	A	23	24	22	23	25	5	117
	B	24	26	23	24	25	5	122
	C	24	26	23	26	25	5	124
	D	-	25	21	-	-	2	46
	TOTALE	71	101	89	73	75	17	409
E. PO	A	25	25	26	21	24	5	121
	TOTALE	25	25	26	21	24	5	121
SAN GEMINIANO (COGNENTO)	A	25	25	25	24	26	5	125
	B	24	22	24	25	22	5	117
	TOTALE	49	47	49	49	48	10	242
TOTALE COMPRENSIVO		145	173	164	143	147	32	772

3° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
M.L. KING	A	20	24	20	25	26	5	115
	TOTALE	20	24	20	25	26	5	115
RODARI	A	23	24	23	23	24	5	117
	B	23	24	23	23	24	5	117
	C	23	24	23	24	24	5	118
	D	23	24	24	23	25	5	119
	TOTALE	92	96	93	93	97	20	471
TOTALE COMPRENSIVO		112	120	113	118	123	25	586

4° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. assi	n. unni
P. PALESTRINA	A	21	23	26	24	25	5	119
	B	22	26	26	24	25	5	123
	C	22	26	28	25	23	5	124
	D	-	-	-	-	24	1	24
	TOTALE	65	75	80	73	97	16	390
SALICETO PANARO	A	24	26	26	24	26	5	126
	B	24	26	26	24	26	5	126
	C	23	26	26	22	26	5	123
	D	24	26	26	23	26	5	125
	TOTALE	95	104	104	93	104	20	500
TOTALE COMPRENSIVO		160	179	184	166	201	36	890

TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

5° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
A. BEGARELLI	A	20	17	20	24	21	5	102
	B	19	19	17	23	21	5	99
	TOTALE	39	36	37	47	42	10	201
G. GRAZIOSI	A	23	25	24	26	26	5	124
	B	21	23	25	26	25	5	120
	TOTALE	44	48	49	52	51	10	244
SANT' AGNESE	A	24	25	23	23	25	5	120
	B	25	25	25	24	26	5	125
	C	24	24	23	24	24	5	119
	D	24	-	25	24	-	3	73
	TOTALE	97	74	96	95	75	18	437
TOTALE COMPRENSIVO	180	158	182	194	168	38	882	

6° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
BUON PASTORE	A	22	25	27	23	27	5	124
	B	25	25	27	26	27	5	130
	C	24	25	25	24	26	5	124
	D	-	-	-	24	-	5	24
	TOTALE	71	75	79	97	80	16	402
N. PISANO	A	25	24	27	24	25	5	125
	B	24	25	26	27	26	5	128
	C	-	-	-	-	25	5	25
	TOTALE	49	49	53	51	76	11	278
TOTALE COMPRENSIVO	120	124	132	148	156	27	680	

7° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. assi	n. unni
G. LEOPARDI	A	25	24	25	24	23	5	121
	B	25	23	25	23	25	5	121
	C	25	24	25	24	24	5	122
	TOTALE	75	71	75	71	72	15	364
DON L. MILANI	A	26	25	25	25	24	5	125
	B	25	26	23	27	25	5	126
	TOTALE	51	51	48	52	49	10	251
MONTECUCCOLI	A	25	24	26	22	26	5	123
	B	-	24	-	20	-	2	44
	TOTALE	25	48	26	42	26	7	167
TOTALE COMPRENSIVO	151	170	149	165	147	32	782	

8° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. assi	n. unni
S. GIOVANNI BOSCO	A	22	21	25	25	24	5	117
	B	21	18	24	24	23	5	110
	C	20	20	24	25	24	5	113
	TOTALE	63	59	73	74	71	15	340
E. DE AMICIS	A	26	26	24	21	25	5	122
	B	24	22	24	25	25	5	120
	TOTALE	50	48	48	46	50	10	242
TOTALE COMPRENSIVO	113	107	121	120	121	25	582	

TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

9° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
CITTADELLA	A	23	23	22	21	22	5	111
	B	24	24	24	19	24	5	115
	C	-	-	-	22	-	1	22
	TOTALE	47	47	46	62	46	11	248
G. PASCOLI	A	21	18	19	18	22	5	98
	B	21	20	21	21	22	5	105
	TOTALE	42	38	40	39	44	10	203
TOTALE COMPRENSIVO		89	85	86	101	90	21	451

segue

10° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
B. BERSANI	A	16	20	16	18	23	5	93
	TOTALE	16	20	16	18	23	5	93
C. COLLODI	A	21	20	19	20	19	5	99
	B	22	18	17	22	18	5	97
	TOTALE	43	38	36	42	37	10	196
ANNA FRANK C/O MARCONI	A	23	24	24	23	25	5	119
	TOTALE	23	24	24	23	25	5	119
A. GRAMSCI	A	22	21	20	23	19	5	105
	B	24	22	19	23	19	5	107
	C	23	23	21	24	19	5	110
	D	23	19	20	22	20	5	104
	TOTALE	92	85	80	92	77	20	426
TOTALE COMPRENSIVO		174	167	156	175	162	40	834
TOTALE GENERALE		1.383	1.437	1.432	1.492	1.500	313	7.244

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 16 - SCUOLE PRIMARIE PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

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	44	2	52	2	49	2	45	2	52	10	242
CASA FAMIGLIA	2	55	2	55	2	55	2	59	2	59	10	283
ENGLISH ELEMENTARY SCHOOL	1	18	1	15	1	18	1	17	1	16	5	84
FIGLIE DI GESU'	1	28	1	27	1	27	2	51	2	44	7	177
MADONNA PELLEGRINA	2	41	2	45	2	48	2	49	2	47	10	230
T. PELLEGRINI	1	19	1	20	1	21	1	17	1	25	5	102
SACRO CUORE	1	16	1	21	1	14	1	14	1	11	5	76
SAN FAUSTINO	1	27	1	28	1	26	1	28	1	28	5	137
TOTALE	11	248	11	263	11	258	12	280	12	282	57	1.331

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 2019/2020**

SCUOLA	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. sezioni	n. alunni
	n. sezioni	n. alunni	n. sezioni	n. alunni	n. sezioni	n. alunni		
I. CALVINO	6	138	6	152	6	145	18	435
G. CARDUCCI	7	152	7	149	7	158	21	459
C. B. CAVOUR	6	141	6	148	6	127	18	416
G. FERRARIS	9	208	9	223	9	234	27	665
L. GUIDOTTI MISTRALI	6	145	6	151	6	150	18	446
LANFRANCO	6	145	6	153	6	150	18	448
MATTARELLA	4	99	4	108	4	103	12	310
G. MARCONI	9	188	9	218	8	205	26	611
P. PAOLI	6	137	6	146	7	178	19	461
SAN CARLO	6	152	6	150	6	133	18	435
G. SOLA	2	42	2	30	2	44	6	116
TOTALE	67	1.547	67	1.628	67	1.627	201	4.802

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 2019/2020**

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	133	5	144	5	139	15	416
SAN GIUSEPPE	2	51	2	46	2	39	6	136
TOTALE	7	184	7	190	7	178	21	552

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 19 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI - A.S. 2019/2020

SCUOLA	ANNO SCOLASTICO									
	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni
<i>LICEO CLASSICO (*)</i>										
L. A. MURATORI	39	880	56	1.253	60	1.321	61	1.344	61	1.375
SAN CARLO	16	352								
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>										
A. TASSONI	43	1.020	41	1.026	40	1.036	42	1.061	44	1.091
WILIGELMO	33	805	32	754	32	749	32	780	33	778
<i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i>										
C. SIGONIO	37	858	37	843	38	882	39	886	40	886
<i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i>										
F. SELMI	70	1.742	70	1.710	71	1.732	72	1.732	73	1.793
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>										
J. BAROZZI	51	1.227	49	1.217	50	1.234	51	1.244	52	1.244
J. BAROZZI SERALE			5	108	5	122	5	132	5	111
<i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i>										
G. GUARINI	20	481	20	441	20	444	21	474	22	480
<i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i>										
F. CORNI	57(*)	1.339	58	1.378	54	1.346	49	1.342	56	1.340
F. CORNI (LICEO)	25(*)	625	26	652	25	625	25	600	24	582
E. FERMI	43	1.072	44	1.108	46	1.138	47	1.162	48	1.152
<i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i>										
A. VENTURI	59	1.388	61	1.449	61	1.474	61	1.506	61	1.548
<i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i>										
C.CATTANEO - G.DELEDDA	64	1.534	68	1.545	64	1.458	63	1.419	61	1.376
<i>IST. PROF.Industr. ARTIG.</i>										
F. CORNI	42	870	43	901	43	909	45	931	41	811
TOTALE	517	14.193	610	14.385	609	14.470	613	14.613	621	14.567

(*) 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 - ANNO SCOLASTICO 2019/2020

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>												
L. A. MURATORI-S.CARLO	12	298	12	295	12	251	12	254	13	277	61	1.375
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>												
A. TASSONI	10	251	10	236	8	199	8	203	8	202	44	1.091
WILIGELMO	8	191	8	195	7	150	5	129	5	113	33	778
<i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i>												
C. SIGONIO	8	198	9	185	8	181	7	159	8	163	40	886
<i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i>												
F. SELMI	18	470	16	356	13	347	13	304	13	316	73	1.793
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>												
J. BAROZZI	11	287	11	268	10	248	10	215	10	226	52	1.244
J. BAROZZI SERALE	1	16	1	12	1	29	1	22	1	32	5	111
<i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i>												
G. GUARINI	5	121	5	109	4	104	4	77	4	69	22	480
<i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i>												
F. CORNI	12	333	12	265	11	314	10	216	11	212	56	1.340
F. CORNI (LICEO)	6	146	4	87	4	104	5	130	5	115	24	582
E. FERMI	10	250	10	258	10	232	9	213	9	199	48	1.152
<i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i>												
A. VENTURI**	14	361	14	316	11	307	11	308	11	256	61	1.548
<i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i>												
C.CATTANEO - G.DELEDDA	13	309	12	275	13	277	11	261	12	254	61	1.376
<i>IST. PROF.Industr. ARTIG.</i>												
F. CORNI	6	153	9	203	9	173	8	140	9	142	41	811
TOTALE	134	3.384	133	3.060	121	2.916	114	2.631	119	2.576	621	14.567

** LICEO + PROFESSIONALE

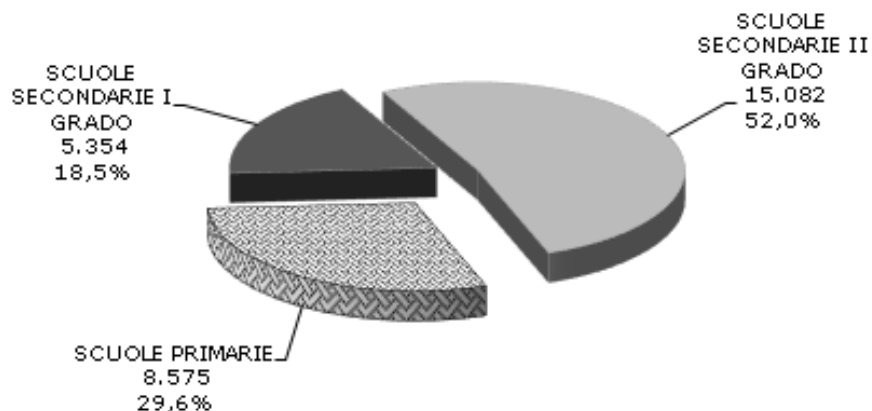
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 21 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PARITARIE - NUMERO SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

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	11	1	15	1	11	1	16	1	14	5	67
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>												
D. ALIGHIERI	1	3	1	4	1	13	1	12	1	23	5	55
SACRO CUORE	1	19	1	16	1	27	1	29	1	28	5	119
<i>LICEO SPORTIVO</i>												
D. ALIGHIERI	1	4	1	12	1	19	-	-	-	-	3	35
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>												
D. ALIGHIERI	1	4	1	5	1	12	1	15	1	22	5	58
SACRO CUORE	1	18	1	25	1	30	1	20	1	24	5	117
A. ZANARINI	1	6	1	9	1	19	1	5	1	25	5	64
TOTALE	7	65	7	86	7	131	6	97	6	136	33	515

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 21 - ALUNNI PER STRUTTURA DEGLI STUDI - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020



SCUOLE PRIMARIE = elementari
 SCUOLE SECONDARIE I Grado = Medie
 SCUOLE SECONDARIE II Grado = Superiori

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRENSIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

1° COMPRENSIVO

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
MENOTTI	A	13	18	17	23	23	5	94
	B	12	20	20	22	22	5	96
	TOTALE	25	38	37	45	45	10	190
GIOVANNI XXIII	A	24	23	24	24	19	5	114
	B	23	25	25	22	22	5	117
	C	25	24	25	22	21	5	117
	D	-	-	-	-	21	1	21
	TOTALE	72	72	74	68	83	16	369
LANFRANCO	A	19	18	14	24	16	5	91
	TOTALE	19	18	14	24	16	5	91
ANNA FRANK	A	23	26	20	25	20	5	114
	B	-	-	-	-	21	1	21
	TOTALE	23	26	20	25	41	6	135
TOTALE PRIMARIE		139	154	145	162	185	37	785

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CAVOUR	6	141	6	148	6	127	18	416
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	416
TOTALE 1° COMPRENSIVO							55	1.201

2° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2016		2015		2014		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
LIPPI / GALILEI	1	19	-	-	1	22	2	41
TOTALE SCUOLE INFANZIA							2	41

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GALILEI	A	23	24	22	23	25	5	117
	B	24	26	23	24	25	5	122
	C	24	26	23	26	25	5	124
	D	-	25	21	-	-	2	46
	TOTALE	71	101	89	73	75	17	409
S.GEMINIANO	A	25	25	25	24	26	5	125
	B	24	22	24	25	22	5	117
	TOTALE	49	47	49	49	48	10	242
EMILIO PO	A	25	25	26	21	24	5	121
	TOTALE	25	25	26	21	24	5	121
TOTALE PRIMARIE		145	173	164	143	147	32	772

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CALVINO	6	138	6	152	6	145	18	435
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	435

TOTALE 2° COMPRENSIVO							52	1.248
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

3° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2016		2015		2014		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
RODARI	1	21	1	19	1	20	3	60
TOTALE SCUOLE INFANZIA							3	60

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
RODARI	A	23	24	23	23	24	5	117
	B	23	24	23	23	24	5	117
	C	23	24	23	24	24	5	118
	D	23	24	24	23	25	5	119
	TOTALE	92	96	93	93	97	20	471
M. L. KING	A	20	24	20	25	26	5	115
	TOTALE	20	24	20	25	26	5	115
TOTALE PRIMARIE		112	120	113	118	123	25	586

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
MATTARELLA	4	99	4	108	3	103	11	310
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							11	310

TOTALE 3° COMPRESIVO							39	956
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	------------

4° COMPRESIVO

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
SALICETO PANARO	A	24	26	26	24	26	5	126
	B	24	26	26	24	26	5	126
	C	23	26	26	22	26	5	123
	D	24	26	26	23	26	5	125
	TOTALE	95	104	104	93	104	20	500
PALESTRINA	A	21	23	26	24	25	5	119
	B	22	26	26	24	25	5	123
	C	22	26	28	25	23	5	124
	D	-	-	-	-	24	1	24
	TOTALE	65	75	80	73	97	16	390
TOTALE PRIMARIE		160	179	184	166	201	36	890

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
FERRARIS	9	208	9	223	9	234	27	665
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							27	665

TOTALE 4° COMPRESIVO							63	1.555
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRENSIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

5° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2016		2015		2014		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
ANDERSEN	1	22	1	22	1	25	3	69
CARBONIERI	2	24	1	48	1	23	4	95
TOTALE SCUOLE INFANZIA							7	164

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
S. AGNESE	A	24	25	23	23	25	5	120
	B	25	25	25	24	26	5	125
	C	24	24	23	24	24	5	119
	D	24	-	25	24	-	3	73
	TOTALE	97	74	96	95	75	18	437
GRAZIOSI	A	23	25	24	26	26	5	124
	B	21	23	25	26	25	5	120
	TOTALE	44	48	49	52	51	10	244
BEGARELLI	A	20	17	20	24	21	5	102
	B	19	19	17	23	21	5	99
	TOTALE	39	36	37	47	42	10	201
TOTALE PRIMARIE		180	158	182	194	168	38	882

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CARDUCCI	7	152	7	149	7	158	21	459
SOLA	2	42	2	30	2	44	6	116
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							27	575

TOTALE 5° COMPRENSIVO							72	1.621
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

6° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2016		2015		2014		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
LIPPI	1	25	1	24	1	21	3	70
TOTALE SCUOLE INFANZIA							3	70

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
BUON PASTORE	A	22	25	27	23	27	5	124
	B	25	25	27	26	27	5	130
	C	24	25	25	24	26	5	124
	D	-	-	-	24	-	1	24
	TOTALE	71	75	79	97	80	16	402
PISANO	A	25	24	27	24	25	5	125
	B	24	25	26	27	26	5	128
	C	-	-	-	-	25	1	25
	TOTALE	49	49	53	51	76	11	278
TOTALE PRIMARIE		120	124	132	148	156	27	680

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
LANFRANCO	6	145	6	153	6	150	18	448
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	448

TOTALE 6° COMPRENSIVO							48	1.198
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRENSIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

7° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2016		2015		2014		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
BOSCHI	1	21	1	25	1	25	3	71
TOTALE SCUOLE INFANZIA							3	71

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
LEOPARDI	A	25	24	25	24	23	5	121
	B	25	23	25	23	25	5	121
	C	25	24	25	24	24	5	122
	TOTALE	75	71	75	71	72	15	364
DON MILANI	A	26	25	25	25	24	5	125
	B	25	26	23	27	25	5	126
	TOTALE	51	51	48	52	49	10	251
MONTECUCCOLI	A	25	24	26	22	26	5	123
	B	-	24	-	20	-	2	44
	TOTALE	25	48	26	42	26	7	167
TOTALE PRIMARIE		151	170	149	165	147	32	782

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
GUIDOTTI	6	145	6	151	6	150	18	446
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	446

TOTALE 7° COMPRENSIVO							53	1.299
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

8° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2016		2015		2014		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
MONTEGRAPPA	1	25	1	23	1	24	3	72
BOCCHERINI	1	23	2	41	2	38	5	102
TOTALE SCUOLE INFANZIA							8	174

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
S.GIOVANNI BOSCO	A	22	21	25	25	24	5	117
	B	21	18	24	24	23	5	110
	C	20	20	24	25	24	5	113
	TOTALE	63	59	73	74	71	15	340
DE AMICIS	A	26	26	24	21	25	5	122
	B	24	22	24	25	25	5	120
	TOTALE	50	48	48	46	50	10	242
TOTALE PRIMARIE		113	107	121	120	121	25	582

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
PAOLI	6	137	7	146	7	178	19	461
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							19	461

TOTALE 8° COMPRENSIVO							52	1.217
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRENSIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

9° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2015		2014		2013		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CITTADELLA	1	25	1	25	1	22	3	72
S. PAOLO	1	25	1	25	1	25	3	75
TOTALE SCUOLE INFANZIA							6	147

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
CITTADELLA	A	23	23	22	21	22	5	111
	B	24	24	24	19	24	5	115
	C	-	-	-	22	-	1	22
	TOTALE	47	47	46	62	46	11	248
PASCOLI	A	21	18	19	18	22	5	98
	B	21	20	21	21	22	5	105
	TOTALE	42	38	40	39	44	10	203
TOTALE PRIMARIE		89	85	86	101	90	21	451

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
S. CARLO	6	152	6	150	6	133	18	435
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	435

TOTALE 9° COMPRENSIVO **45** **1.033**

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	20	19	20	19	5	99
	B	22	18	17	22	18	5	97
	TOTALE	43	38	36	42	37	10	196
BERSANI	A	16	20	16	18	23	5	93
	TOTALE	16	20	16	18	23	5	93
MARCONI	A	23	24	24	23	25	5	119
	TOTALE	23	24	24	23	25	5	119
GRAMSCI	A	22	21	20	23	19	5	105
	B	24	22	19	23	19	5	107
	C	23	23	21	24	19	5	110
	D	23	19	20	22	20	5	104
	TOTALE	92	85	80	92	77	20	426
TOTALE PRIMARIE		174	167	156	175	162	40	834

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** **1.581**

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2015		2014		2013		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
	13	277	12	296	13	289	38	862
TOTALE							38	862

PRIMARIE	CLASSE					TOTALE	
	1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
TOTALE	1.383	1.437	1.432	1.492	1.500	313	7.244

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
TOTALE	67	1.576	67	1.616	66	1.611	199	4.803

**TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

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)	-	189	287	-	-	-	476
		ECONOMIA E FINANZA (D.M.270/04)	235	213	301	-	-	-	749
		ECONOMIA E MARKETING INTERNAZ. (D.M.270/04)	192	144	249	-	-	-	585
		ECONOMIA AZIENDALE E MANAGEMENT (D.M.270/04)	236	-	-	-	-	-	236
	L1	ECONOMIA AZIENDALE (ante DM 509/99)	-	-	-	5	-	-	5
		ECONOMIA E COMMERCIO (ante DM 509/99)	-	-	-	7	-	-	7
	L2	ECONOMIA AZIENDALE	-	-	4	-	-	-	4
		ECONOMIA E MARKETING INTERNAZIONALE	-	-	7	-	-	-	7
		SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	-	-	3	-	-	-	3
	LM	ANALISI, CONSULENZA, GEST. FINANZ. (D.M.270/04)	52	65	-	-	-	-	117
		DIREZIONE E CONSULENZA D'IMPRESA (D.M.270/04)	108	169	-	-	-	-	277
		ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE (D.M.270/04)	-	33	-	-	-	-	33
		ECONOMICS AND PUBLIC POLICY (D.M.270/04)	18	-	-	-	-	-	18
		INTERNATIONAL MANAGEMENT (D.M.270/04)	88	111	-	-	-	-	199
		MANAGEMENT INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	0	3	-	-	-	-	3
	LS	RELAZIONI DI LAVORO (D.M.270/04)	102	86	-	-	-	-	188
		CONSULENZA E GESTIONE D'IMPRESA	-	1	-	-	-	-	1
		MANAGEMENT INTERNAZIONALE	-	1	-	-	-	-	1
		RELAZIONI DI LAVORO	-	1	-	-	-	-	1
			VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE E DEL TERRITORIO	-	1	-	-	-	1
TOTALE ECONOMIA "M. BIAGI"			1.031	1.017	851	12	-	-	2.911
Giurisprudenza	L	SCIENZE GIURIDICHE DELL'IMPRESA E DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (D.M.270/04)	183	123	197	-	-	-	435
		SCIENZE STRATEGICHE (D.M.270/04)	126	126	-	-	-	-	253
	L1	GIURISPRUDENZA (ante DM 509/99)	-	-	-	21	-	-	20
	L2	SCIENZE DELLA CONSULENZA DEL LAVORO	-	-	1	-	-	-	1
		SCIENZE GIURIDICHE	-	-	2	-	-	-	2
	LM5	GIURISPRUDENZA (D.M. 270/04)	297	247	236	167	310	-	1.257
LS	GIURISPRUDENZA	-	3	-	-	-	-	3	
TOTALE GIURISPRUDENZA			606	499	436	188	310	-	1.971
Studi Linguistici e Culturali	L	LINGUE E CULTURE EUROPEE (D.M. 270/04)	209	176	270	-	-	-	655
		SCIENZE DELLA CULTURA (D.M. 270/04)	-	1	75	-	-	-	76
		STORIA E CULTURE CONTEMPORANEE (D.M. 270/04)	93	57	0	-	-	-	150
	L2	LINGUE E CULTURE EUROPEE	-	-	2	-	-	-	2
		SCIENZE DELLA CULTURA	-	-	1	-	-	-	1
	LM	ANTROPOLOGIA E STORIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M.270/04)	27	48	0	-	-	-	75
		LANGUAGES FOR COMMUNICATION IN INT. ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS (D.M. 270/04)	55	222	0	-	-	-	277
		LINGUE PER COMUNICAZIONE NELL'IMPRESA E NELLE ORG.NI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	0	2	0	-	-	-	2
		LINGUE, CULTURE, COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	129	145	0	-	-	-	274
	LS	TEORIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA ANTROPOLOGICA SULLA CONTEMPORANEITA'	-	1	-	-	-	-	1
TOTALE STUDI LINGUISTICI E CULTURALI			513	652	348	-	-	-	1.513

segue

**TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

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)	100	75	187	-	-	-	362	
		COSTRUZIONI E GESTIONE DEL TERRITORIO (D.M.270/04) - CORSO PROFESSIONALIZZANTE	14	-	-	-	-	-	14	
		INGEGNERIA DEL VEICOLO (D.M.270/04)	307	235	217	-	-	-	759	
		INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M.270/04)	117	90	129	-	-	-	336	
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04)	304	135	335	-	-	-	774	
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04) -SEDE DI MANTOVA	56	76	-	-	-	-	132	
		INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)	237	165	599	-	-	-	1.001	
	L1	INGEGNERIA INFORMATICA (ANTE DM 509/99)	-	-	-	-	3	-	3	
	L2	INGEGNERIA AMBIENTALE	-	-	2	-	-	-	2	
		INGEGNERIA CIVILE	-	-	3	-	-	-	3	
		INGEGNERIA DEI MATERIALI	-	-	1	-	-	-	1	
		INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	-	-	1	-	-	-	1	
		INGEGNERIA ELETTRONICA	-	-	2	-	-	-	2	
		INGEGNERIA INFORMATICA	-	-	9	-	-	-	9	
	LM	INGEGNERIA MECCANICA	-	-	5	-	-	-	5	
		ADVANCED AUTOMOTIVE ELECTRONIC ENGINEERING (D.M.270/04) - SEDE BOLOGNA -	-	39	-	-	-	-	39	
		ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING (D.M.270/04)	103	85	-	-	-	-	188	
		ELECTRONICS ENGINEERING (D.M.270/04)	31	39	-	-	-	-	70	
		INGEGNERIA CIVILE (D.M.270/04)	-	48	-	-	-	-	48	
		INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (D.M.270/04)	61	-	-	-	-	-	61	
		INGEGNERIA DEI MATERIALI (D.M.270/04)	69	89	-	-	-	-	158	
		INGEGNERIA DEL VEICOLO (D.M.270/04)	176	384	-	-	-	-	560	
		INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M.270/04)	-	2	-	-	-	-	2	
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04)	88	114	-	-	-	-	202	
	LS	INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)	109	144	-	-	-	-	253	
		INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE (D.M.270/04)	-	51	-	-	-	-	51	
		INGEGNERIA DEL VEICOLO	-	2	-	-	-	-	2	
	TOTALE INGEGNERIA "E. FERRARI"			1.772	1.773	1.490	-	3	-	5.038
	Scienze e metodi dell'Ingegneria	L	INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)	315	228	333	-	-	-	876
			INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04)	191	119	179	-	-	-	489
INGEGNERIA PER L'INDUSTRIA INTELLIGENTE (D.M.270/04) - CORSO PROFESSIONALIZZANTE			44	24	-	-	-	-	68	
L2		INGEGNERIA DELLA GESTIONE INDUSTRIALE	-	-	1	-	-	-	1	
		INGEGNERIA MECCATRONICA	-	-	4	-	-	-	4	
LM		INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)	170	136	-	-	-	-	306	
		INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04)	71	90	-	-	-	-	161	
LS	INGEGNERIA GESTIONALE	-	1	-	-	-	-	1		
TOTALE SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA			791	598	517	-	-	-	1.906	
Facoltà di Medicina e Chirurgia	L	DIETISTICA (D.M. 270/04)	14	16	11	-	-	-	41	
		FISIOTERAPIA (D.M. 270/04)	32	34	27	-	-	-	93	
		IGIENE DENTALE (D.M. 270/04)	19	18	15	-	-	-	52	
		INFERMIERISTICA (MO) (D.M. 270/04)	158	140	112	-	-	-	410	
		INFERMIERISTICA (RE) (D.M. 270/04)	202	74	92	-	-	-	368	
		LOGOPEDIA (D.M. 270/04)	16	23	18	-	-	-	57	
		OSTETRICIA (D.M. 270/04)	22	20	22	-	-	-	64	
		TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (D.M. 270/04)	20	23	19	-	-	-	62	
		TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIO E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (D.M. 270/04)	15	12	9	-	-	-	36	
		TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (D.M. 270/04)	17	11	15	-	-	-	43	
		TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (D.M. 270/04)	20	16	13	-	-	-	49	
		TERAPIA OCCUPAZIONALE (D.M. 270/04)	21	20	13	-	-	-	54	

segue

**TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

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)	-	-	-	-	-	13	13
		ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (ante DM 509/99)	-	-	-	-	1	-	1
	LC6	MEDICINA E CHIRURGIA	-	-	-	-	-	26	26
	LM	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE (D.M. 270/04)	28	40	-	-	-	-	68
	LM6	MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04)	146	196	135	140	128	159	904
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (D.M.270/04)		16	16	21	16	12	14	95	
TOTALE MEDICINA E CHIRURGIA			746	659	522	156	141	212	2.436
Scienze della Vita	L	BIOTECNOLOGIE (D.M. 270/04)	79	55	76	-	-	-	210
		SCIENZE BIOLOGICHE (D.M. 270/04)	120	47	115	-	-	-	282
		SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI (D.M. 270/04) (RE)	53	51	104	-	-	-	208
		SCIENZE E TECN.E ERBORISTICHE (D.M.270/04)	-	-	15	-	-	-	15
	L1	FARMACIA (ante DM 509/99)	-	-	-	-	1	-	1
		SCIENZE BIOLOGICHE (ante DM 509/99)	-	-	-	1	2	-	3
	L2	BIOTECNOLOGIE	-	-	3	-	-	-	3
		SCIENZE BIOLOGICHE	-	-	1	-	-	-	1
		SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI TRASFORMAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE	-	-	1	-	-	-	1
	LC5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	-	-	-	-	8	-	8
		FARMACIA	-	-	-	-	31	-	31
	LM	BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA (D.M. 270/04)	31	41	-	-	-	-	72
		BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (D.M. 270/04)	23	21	-	-	-	-	44
		BIOTECNOLOGIE MEDICHE (D.M. 270/04)	50	60	-	-	-	-	110
		CONTROLLO E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI (D.M.270/04) (RE)	60	84	-	-	-	-	144
		SCIENZE PER AMBIENTE E TERRITORIO (D.M. 270/04)	-	1	-	-	-	-	1
	LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)	93	83	54	58	91	-	379
		FARMACIA (D.M. 270/04)	77	69	57	53	135	-	391
	TOTALE SCIENZE DELLA VITA			586	512	428	112	268	0	1.906
Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche	L	FISICA (D.M. 270/04)	68	56	65	-	-	-	189
		INFORMATICA (D.M.270/04)	196	137	193	-	-	-	526
		MATEMATICA (D.M. 270/04)	88	53	52	-	-	-	193
	L1	FISICA (ante DM 509/99)	-	-	-	1	-	-	1
		MATEMATICA (ante DM 509/99)	-	-	-	2	-	-	2
	L2	INFORMATICA	-	-	1	-	-	-	1
		MATEMATICA	-	-	1	-	-	-	1
	LM	INFORMATICA (D.M. 270/04)	37	27	-	-	-	-	64
		MATEMATICA (D.M. 270/04)	15	30	-	-	-	-	45
PHYSICS – FISICA (D.M.270/04)		19	23	-	-	-	-	42	
TOTALE SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE			423	326	312	3	-	-	1.064

segue

**TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

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)	96	67	99	-	-	-	262
		SCIENZE GEOLOGICHE (D.M. 270/04)	21	24	46	-	-	-	91
		SCIENZE NATURALI (D.M. 270/04)	125	54	112	-	-	-	291
	L1	CHIMICA (ante DM 509/99)	-	-	-	1	-	-	1
		SCIENZE NATURALI (ante DM 509/99)	-	-	-	1	-	-	1
	L2	CHIMICA	-	-	1	-	-	-	1
		SCIENZE DEI BENI CULTURALI	-	-	1	-	-	-	1
	LM	SCIENZE CHIMICHE (D.M. 270/04)	28	39	-	-	-	-	67
		GEOSCIENZE, GEORISCHI E GEORISORSE (D.M. 270/04)	25	-	-	-	-	-	25
		SCIENZE E TECN.E GEOLOGICHE (D.M. 270/04)	-	24	-	-	-	-	24
TOTALE SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE			295	208	259	2	-	-	764
Scienze della comunicazione e dell' economia	L	DIGITAL MARKETING (D.M.270/04)	81	-	-	-	-	-	81
		MARKETING E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (D.M.270/04)	714	450	617	-	-	-	1.781
		SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	301	197	264	-	-	-	762
	L2	COMUNICAZIONE E MARKETING	-	-	1	-	-	-	1
		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)	81	112	-	-	-	-	193
		MANAGEMENT E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04)	232	253	-	-	-	-	485
		PUBBLICITA', COMUNICAZIONE DIGITALE E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04)	104	123	-	-	-	-	227
		TOTALE SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE ED ECONOMIA	1.513	1.135	884	-	-	-	3.532
Educazione e scienze umane	L	DIGITAL EDUCATION (D.M.270/04)	129	-	-	-	-	-	129
		SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M.270/04)	7	490	738	-	-	-	1.235
		SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (D.M.270/04)	318	257	389	-	-	-	964
	L1	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA(CON.CON BOLOGNA) (ante DM 509/99)	-	-	-	17	-	-	17
	LM	SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04)	195	222	-	-	-	-	417
	LM5	SCIENZE FORMAZIONE PRIMARIA (D.M. 270/04)	108	107	153	145	209	-	722
TOTALE SCIENZE DELLA EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE			757	1.076	1.280	162	209	-	3.484
TOTALE UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA			9.033	8.455	7.327	619	888	220	26.525

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 2013/2014 - 2019/2020**

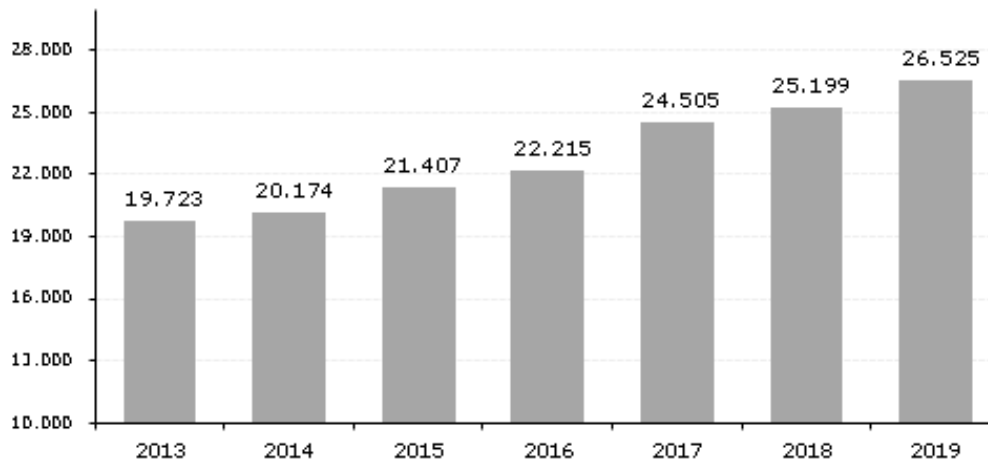
DIPARTIMENTI	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
ECONOMIA "M. BIAGI"	2.738	2.717	2.885	2.895	2.986	2.852	2.911
GIURISPRUDENZA	1.958	1.865	1.840	1.740	1.892	1.887	1.971
INGEGNERIA "E. FERRARI"	2.885	2.984	3.249	3.502	4.164	4.429	5.038
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA	896	1.006	1.128	1.337	1.475	1.635	1.906
EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE	1.585	1.983	2.426	2.779	3.372	3.698	3.484
COMUNICAZIONE ED ECONOMIA	2.508	2.612	2.795	2.796	2.960	3.044	3.532
STUDI LINGUISTICI E CULTURALI	1.368	1.320	1.403	1.454	1.718	1.597	1.513
MEDICINA E CHIRURGIA	2.457	2.469	2.453	2.400	2.418	2.453	2.436
SCIENZE FISICHE, INFORMATICHE E MATEMATICHE	545	585	587	674	765	910	1.064
SCIENZA CHIMICHE E GEOLOGICHE	660	684	696	762	792	780	764
SCIENZE DELLA VITA	2.123	1.949	1.945	1.876	1.963	1.914	1.906
TOTALE MODENA	19.723	20.174	21.407	22.215	24.505	25.199	26.525

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.

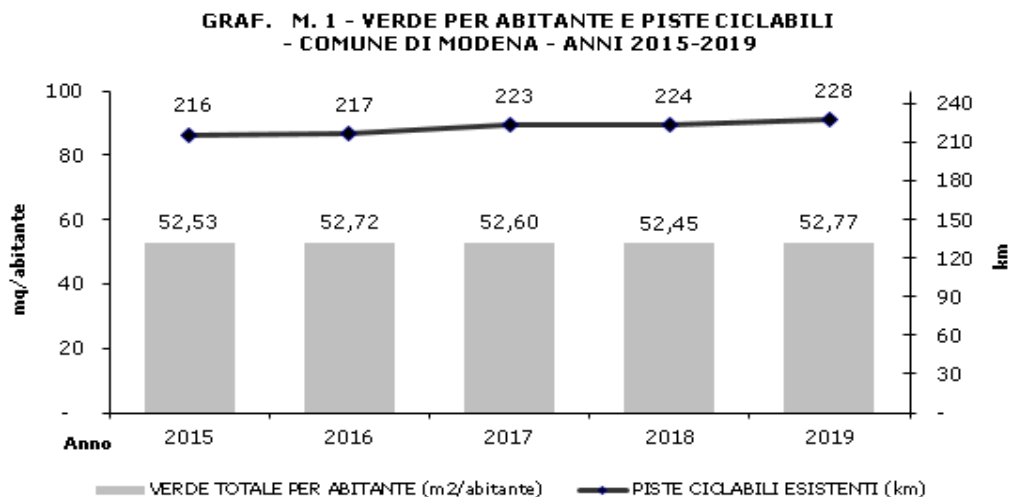
GRAF. I. 23 - STUDENTI ISCRITTI ALL' UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - ANNI 2013-2019



TAV. M. 1 - AREE URBANIZZATE, VERDI E NATURALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

INDICATORI	2015	2016	2017	2018	2019
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.973	184.727	185.273	186.307	186.741
SUPERFICIE TOTALE (in m2)	183.632.000	183.632.000	183.632.000	183.632.000	183.632.000
DENSITA' ABITATIVA (Abitanti/Km2)	1.007	1.006	1.009	1.015	1.017
SUPERFICIE URBANIZZATA (in m2)	41.941.513	41.941.513	41.941.515	41.941.795	41.941.795
SUPERFICIE URBANIZZATA % SU TOTALE COMUNE	22,84	22,84	22,84	22,84	22,84
VERDE TOTALE (m2)	9.717.314	9.739.220	9.746.020	9.771.839	9.854.051
VERDE TOTALE PER ABITANTE (m2/abitante)	52,53	52,72	52,60	52,45	52,77
RAPPORTO % VERDE PUBBLICO/SUP. URBANIZ.	23,17	23,22	23,24	23,30	23,49
SUPERFICIE COMUNE AREE PROTETTE (m2)	n.d.	n.d.	n.d.	1.560.000	1.560.000
LUNGHEZZA PERCORSI NATURA (in Km)	29	33	33	40	40

Fonte: Comune di Modena - Settori Ambiente, Lavori pubblici e manutenzione della città



**TAV. M. 2 - RETE STRADALE, TRASPORTO PUBBLICO, AREE PEDONALI E CICLABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019**

INDICATORI	2015	2016	2017	2018	2019
LUNGHEZZA TOTALE RETE STRADALE NEL COMUNE (km)	871	871	877	870	870
NUMERO ROTATORIE ESISTENTI	69	70	75	76	79
NUMERO PUNTI LUCE	32.023	32.091	32.239	32.313	32.500
NUMERO INCIDENTI ANNUI	1.107	1.096	1.106	998	960
LUNGHEZZA RETE TRASPORTO PUBBLICO URBANO (km)	200	200	212	225	225
TERRITORIO SOGGETTO AD AREE PEDONALI IN (m ²)	37.062	37.062	37.062	40.295	40.295
PISTE CICLABILI ESISTENTI (km)	216	217	223	224	228

Fonti: Comune di Modena - Settori Ambiente, Pianificazione e sostenibilità urbana
Hera Luce srl

TAV. M. 3 - RISORSE IDRICHE - GESTIONE CICLO DELL'ACQUA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019

INDICATORI	2015	2016	2017	2018	2019
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.973	184.727	185.273	186.307	186.741
TOTALE ACQUA IMMESSA NELLA RETE (m ³)	20.396.599	20.000.484	20.398.822	21.317.187	21.162.714
TOTALE ACQUA EROGATA NEL COMUNE (m ³)	13.212.232	13.011.369	13.182.823	13.292.930	13.193.344
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA (m ³)	7.184.367	6.989.115	7.215.999	8.024.257	7.969.370
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA IN %	35,2 (*)	34,9 (*)	35,3 (*)	37,6 (*)	37,6 (*)
CONSUMO DOMESTICO DI ACQUA POTABILE (m ³)	8.786.209	8.694.689	8.689.677	8.620.181	8.496.358
CONSUMO DOMESTICO ACQUA POTAB. PROCAPITE (lt./ab/gg)	130,14	128,95	128,50	126,76	124,65
INQUINAMENTO DA NITRATI (NO ₃ mg/litro)	23,07	21,52	19,66	18,66	19,15
EFFICIENZA DI DEPURAZIONE IN %	84,88	88,58	86,24	84,00	78,84
RETE FOGNARIA (km. collet. acque meteoriche e reflue)	763	752	753	752	754
RETE FOGNARIA SEPARATA (km collet. solo acque reflue)	143	150	150	150	154
RETE FOGNARIA SEPARATA IN %	18,74	19,95	19,92	19,94	20,36

(*) Per il 2015 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite	35%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	31%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

(*) Per il 2016 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite	35%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	31%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

(*) Per il 2017 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite	35%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	31%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

(*) Per il 2018

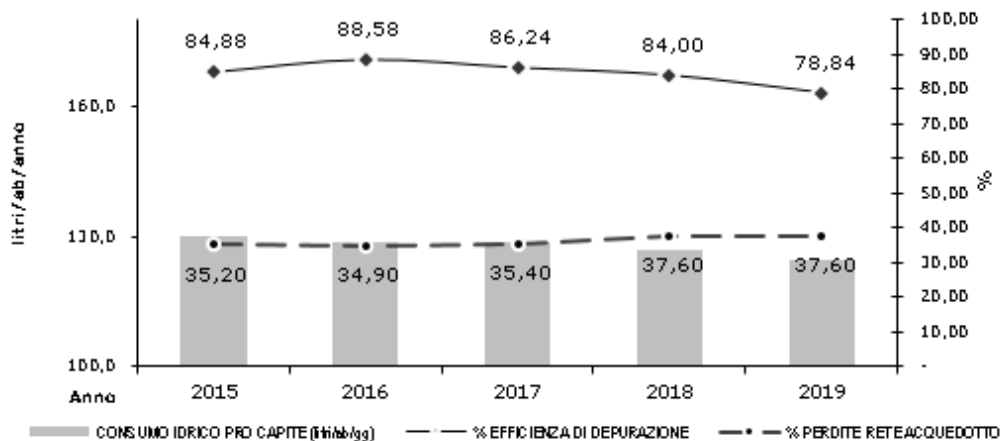
Le perdite % sono state calcolate in continuità con le precedenti edizioni. Si precisa che i valori di perdita risultante sono difformi dai valori ottenuti con il metodo di calcolo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17 - dove le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso nel sistema	37,6%	Nota1 Perdite Totali (Win)-(Wout);
	3,6%	Nota2 Perdite apparenti (consumi non autorizzati errori di misura);
	34,0%	Nota3 Perdite Reali

(*) Per il 2019

Dal 2019, le perdite % sono state calcolate con il metodo del macro-indicatore M1b Perdite TOTALI di cui alla Delibera ARERA n.917/17 - dove le perdite totali sono calcolate in rapporto al volume complessivo in ingresso e in uscita del sistema acquedotto (Win)-(Wout).	37,66%	Nota1 Perdite Totali (Win)-(Wout);
	3,67%	Nota2 Perdite apparenti (consumi non autorizzati errori di misura);
	33,99%	Nota3 Perdite Reali

Fonte: Hera Spa

GRAF. M. 3 - CONSUMO ACQUA ED EFFICIENZA DEL SISTEMA IDRICO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019



TAV. M. 4 - RIFIUTI - PRODUZIONE, RACCOLTA, SMALTIMENTO, RECUPERO - ANNI 2015-2019

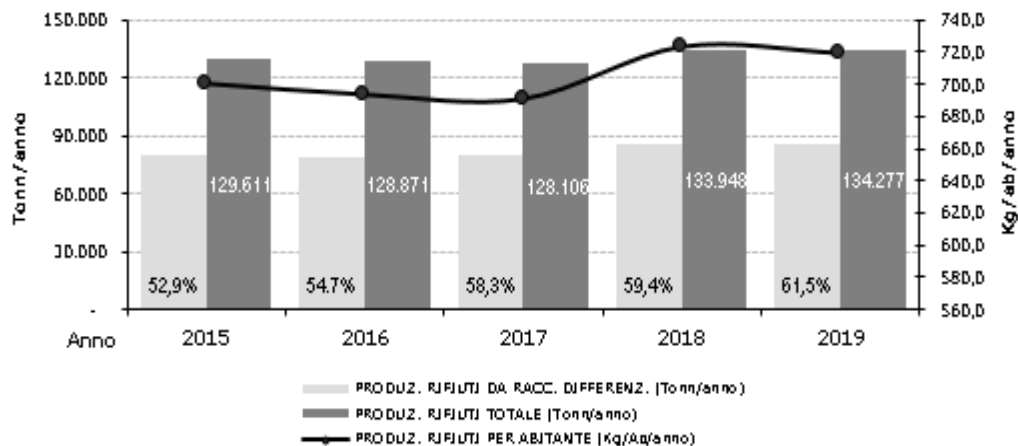
INDICATORI	2015	2016	2017	2018	2019
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.973	184.727	185.273	186.307	186.741
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI (Tonn/anno)	129.611	128.871	128.106 ¹	133.948 ¹	134.277 ¹
PRODUZIONE RIFIUTI PER ABITANTE (Kg/Ab/anno)	700,7	694,1	691,4	722,9	719,1
PRODUZIONE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA (Tonn/anno)	79.693	78.504	80.042	85.508	86.326
PERCENTUALE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA	61,5	60,9	62,5 ²	63,8 ²	64,3 ²
PRODUZIONE DI RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA	49.917,1	50.366,9	48.064,0	48.440,4	47.950,6
RACCOLTA DIFFERENZIATA AVVIATA A RECUPERO	79.608,1	78.418,5	79.957,4	85.334,9	86.215,9
QUANTITA' RIFIUTI INCENERITI COMUNE DI MODENA (Tonn/anno)	54.931	57.240	53.893	47.559	47.095
RIFIUTI CONFERITI ALLA DISCARICA (Tonn/anno)	853	691	225	0	22

(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.

Fonte: Hera spa

GRAF. M. 4 - PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019



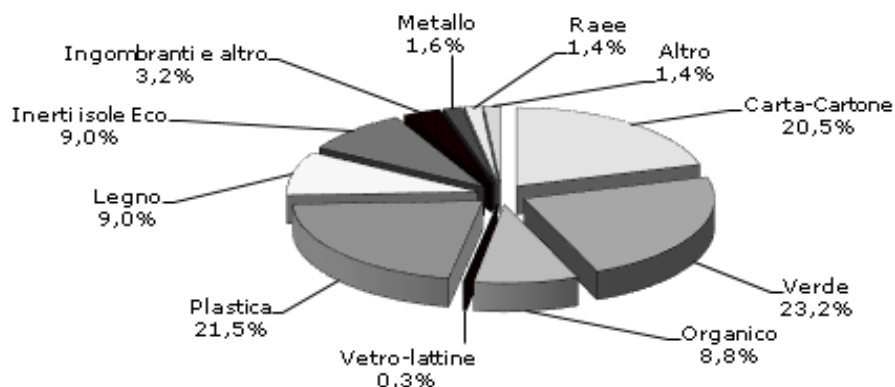
TAV. M. 4a - RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA - ANNI 2015-2020
dati assoluti in tonnellate

INDICATORI DI QUALITA'	2015	2016	2017	2018	2019
CARTA - CARTONE	20.722,7	20.957,2	20.686,2	18.162,0	17.466,5
VETRO	7.408,7	7.388,7	186,2	45,9	236,9
LATTINE	46,3	42,8	4,7	9,5	11,8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	6.538,3	6.801,2	12.560,6	17.462,7	18.241,3
FRAZIONE ORGANICA	5.461,9	6.392,7	6.587,1	7.214,9	7.521,6
POTATURE, SFALCI	26.235,4	21.950,4	20.793,1	22.522,3	19.722,8
LEGNO	4.587,9	5.469,7	6.752,1	6.575,3	7.659,9
METALLI	812,0	867,4	901,2	879,0	1.377,0
OLI VEGETALI	39,6	41,4	42,8	50,9	53,4
OLI ESAUSTI	12,4	12,5	12,2	11,8	11,4
BATTERIE ACCUMULATORI PER VEICOLI	7,5	3,1	15,7	35,8	26,1
PILE O ACCUMULATORI PORTATILI	16,6	18,5	15,5	0,0	0,0
RAEE	1.022,1	1.076,6	1.121,8	1.129,3	1.224,3
ABITI E PRODOTTI TESSILI	324,5	336,7	386,9	451,4	567,3
PNEUMATICI	50,4	61,6	62,2	76,2	112,5
INERTI	4.259,4	4.984,9	6.074,5	6.789,1	7.652,3
TONER E CARTUCCE	23,0	22,6	28,2	23,0	27,4
INGOMBRANTI A RECUPERO	1.644,4	1.801,2	1.951,0	2.335,9	2.708,8
FARMACI SCADUTI	0,0	22,2	15,9	16,5	19,4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	3,3	4,3	0,0	0,0	0,0
ALTRE RACCOLTE	391,6	162,8	1.759,5	1.544,1	1.582,1
TOTALE RD AVVIATA AL RECUPERO	79.608,1	78.418,4	79.957,4	85.335,4	86.222,8
INGOMBRANTI A SMALTIMENTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PILE - BATTERIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FARMACI SCADUTI	0,0	1,7	3,0	3,4	3,3
VERNICI, ADESIVI, ECC	55,0	66,7	70,4	78,7	91,1
PESTICIDI	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	3,3	3,1	2,8	3,8	3,1
MATERIALI DA COSTRUZIONE CON AMIANTO	14,6	9,6	0,0	0,0	0,0
ALTRE RACCOLTE	12,0	3,6	7,2	85,8	4,8
TOTALE RD AVVIATA ALLO SMALTIMENTO	85,4	85,4	84,1	172,3	103,1
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	79.693,5	78.503,8	80.041,5	85.507,7	86.325,9
TOTALE RACCOLTA INDIFFERENZIATA	49.917,1	50.366,9	48.064,0	48.440,4	47.950,7
PRODUZIONE RIFIUTI TOTALE	129.610,5	128.870,7	128.105,5¹	133.948,1¹	134.276,6
% RACCOLTA DIFFERENZIATA	61,5	60,9	62,5²	63,8²	64,3²

(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.

Fonte: Hera spa

GRAF. M. 4a - COMPOSIZIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2019


**TAV. M. 5 - ENERGIA ELETTRICA E GAS - INDICATORI CONSUMO E PRODUZIONE DA FONTI RINNOVABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2015-2019**

INDICATORI	2015	2016	2017	2018	2019
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.973	184.727	185.273	186.307	186.741
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA TOTALE (Kwh/anno)	1.119.136.084	1.088.905.045	1.110.820.145	1.143.108.599	1.170.376.735
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA DOMESTICO (Kwh/anno)	190.907.592	199.232.636	188.732.505	185.109.097	187.731.738
CONSUMO EN. ELETTRICA DOM.CO PROCAPITE (Kwh/AB/anno)	1.032,1	1.073,0	1.018,7	993,6	1.005,3
CONSUMO GAS METANO TOTALE (m ³ /anno)	177.919.804	178.534.504	182.274.783	182.879.597	1.773.683.896
CONSUMO GAS METANO USO DOMESTICO (m ³ /anno)	140.068.646	131.636.413	136.788.642	143.421.011	127.744.777
CONSUMO GAS METANO USO DOM.CO PROCAPITE (m ³ /ab/anno)	757,2	708,9	738,3	774,1	684,1
PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (Kwh elettrici)	140.902.219(4)	135.507.877(5)	143.845.270(6)	134.769.141(7)	139.207.391(8)
ENERGIA EROGATA PER IL TELERISCALDAMENTO (Kwh)	34.309.300	34.973.737	33.939.423	34.459.848	33.841.826

(4) Comprende Discarica che vale 4.957.719 kwhe

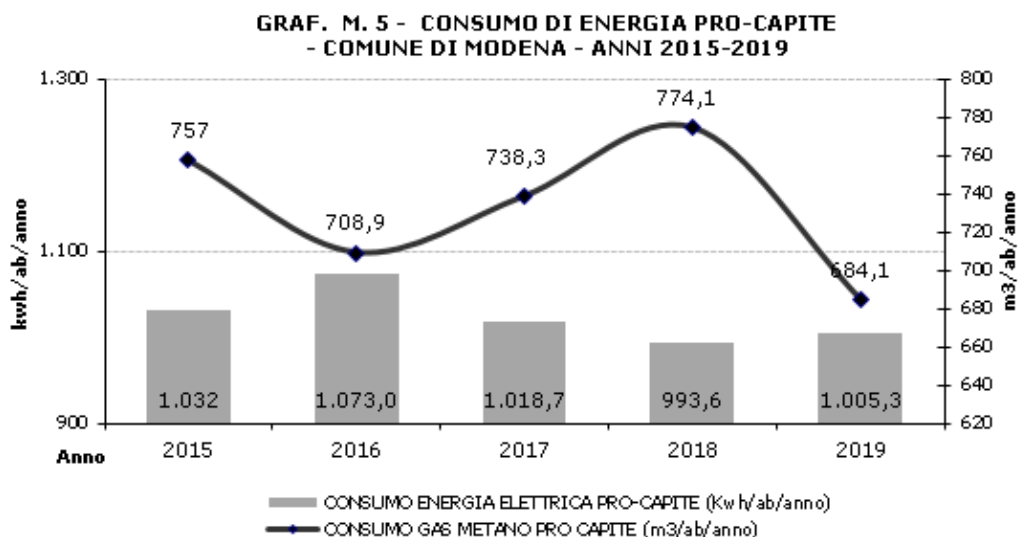
(5) Comprende Discarica che vale 3.413.277 kwhe

(6) Comprende Discarica che vale 2.618.470 kwhe

(7) Comprende Discarica che vale 2.011.461 kwhe

(8) Comprende Discarica che vale 1.894.000 kwhe

Fonti: Hera Spa - Hera Luce Srl



Finito di stampare
Nel mese di
DICEMBRE 2020

