



Comune di Modena

ANNUARIO STATISTICO



2017

Sindaco
Gian Carlo Muzzarelli

Assessore
Ludovica Carla Ferrari

Dirigente responsabile di Settore
Patrizia Guerra

Dirigente responsabile di Servizio
Giovanni Bigi

Impaginazione e grafica
Stefano Cipolli

**Raccolta, selezione,
elaborazione dati e grafici**
Cristina Annovi
Giovanni Bigi
Stefano Cipolli
Anna Malagutti
Fabio Sola

ANNUARIO STATISTICO 2017

SOMMARIO

Indice delle tavole	pag.	5
Demografia (dati generali)	"	13
Demografia (dati per quartieri)	"	65
Prezzi	"	77
Incidenti stradali	"	121
Lavoro (indagine forze di lavoro) ..	"	147
Attività edilizia	"	159
Varie	"	183

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

Pitagora

Il presente volume è composto da
n. 210 tavole statistiche e n. 64 grafici.

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

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



Comune di Modena

SINDACO

Gian Carlo Muzzarelli

ASSESSORI

Andrea Bosi

Gianpietro Cavazza (vicesindaco)

Ludovica Carla Ferrari

Alessandra Filippi

Irene Guadagnini

Giulio Guerzoni

Giuliana Urbelli

Anna Maria Vandelli



- PARTITO DEMOCRATICO

Arletti Simona
Baracchi Grazia
Bortolamasi Andrea
Carpentieri Antonio
De Lillo Carmelo
Di Padova Federica
Fasano Tommaso
Forghieri Marco
Lenzini Diego
Liotti Caterina Rita
Maletti Francesca
Morini Giulia
Pacchioni Chiara Susanna
Poggi Fabio
Venturelli Federica



**- ARTICOLO UNO
- PER ME MODENA**

Campana Domenico
Cugusi Marco
Malferrari Marco
Rocco Francesco
Stella Vincenzo Walter
Trade Paolo



- MOVIMENTO 5 STELLE

Bortolotti Marco
Bussetti Mario
Fantoni Luca
Rabboni Marco
Scardozzi Elisabetta



- FORZA ITALIA

Galli Andrea
Morandi Adolfo



- ENERGIE PER L'ITALIA

Pellacani Giuseppe



- MODENA BENE COMUNE

Chincarini Luigi



- CAMBIAMODENA

Montanini Antonio



- LEGA NORD

Santoro Luigia

Consiglio Comunale Composizione

PRESIDENTE

Francesca Maletti (*Partito democratico*)

VICEPRESIDENTE

Mario Bussetti (*Movimento 5 Stelle*)

- 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 2017	"	21
Tav. A7	Bilancio demografico della popolazione residente dal 1901 al 2017	"	21
Graf. A7a	Popolazione residente nel Comune di Modena dal 1995 al 2017	"	23
Graf. A7b	Movimento naturale nel Comune di Modena dal 1995 al 2017	"	23
Graf. A7c	Movimento migratorio nel Comune di Modena dal 1995 al 2017	"	24
Graf. A7d	Tassi di natalità e mortalità - Comune di Modena dal 1913 al 2017	"	24
Graf. A7e	Tassi di immigrazione ed emigrazione - Comune di Modena dal 1913 al 2017	"	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 2017	"	26
Tav. A10	Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 2000 al 2017	"	26
Graf. A10	Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 1980 al 2017	"	26
Tav. A10a	Età media degli sposi per stato civile dal 2010 al 2017	"	27
Tav. A10b	Matrimoni per tipo di rito e nazionalità degli sposi 2010 al 2017	"	27
Tav. A10c	Matrimoni per tipo di rito e stato civile degli sposi dal 2010 al 2017	"	28
Tav. A10c1	Matrimoni per stato civile e nazionalità degli sposi anno 2017	"	28
Tav. A10d	Matrimoni per età media e stato civile degli sposi dal 2011 al 2017	"	29
Tav. A10d1	Età media degli sposi per nazionalità dal 2011 al 2017	"	29
Tav. A10d2	Età media degli sposi per stato civile, nazionalità e sesso anno 2017	"	29
Tav. A10e	Matrimoni per condizione lavorativa degli sposi dal 2010 al 2017	"	30
Tav. A10f	Matrimoni per titolo di studio degli sposi dal 2010 al 2017	"	30
Tav. A10g	Matrimoni per condizione professionale degli sposi dal 2010 al 2017	"	31
Tav. A12a	Nati vivi a Modena, secondo la filiazione e l'età della madre - Anno 2017	"	31
Graf. A12a	Nascite illegittime calcolate sui nati residenti a Modena dagli anni '30 - valori percentuali	"	32
Tav. A12a1	Nati vivi residenti per cittadinanza dei genitori – Anno 2017	"	32
Tav. A12b	Nati residenti a Modena per cittadinanza dei genitori dal 2009 al 2017	"	32
Tav. A14	Proporzione di donne coniugate su 1.000 donne residenti per classi di età anni 1988-2017	"	33
Tav. A15	Quozienti specifici di fecondità per classi di età dal 1988 al 2017	"	33
Graf. A15	Quozienti specifici di fecondità delle donne modenesi per classi di età 1981-2017	"	34
Tav. A16	Indicatori della riproduttività naturale della popolazione modenese dal 1977 al 2017	"	34
Graf. A16a	Età media al parto delle donne modenesi dal 1971 al 2017	"	35
Graf. A16b	Indicatori di riproduttività della popolazione modenese dal 1971 al 2017	"	35
Tav. A17	Morti nella popolazione residente per sesso e classi di età - Anno 2017	"	35
Tav. A18	Morti nella popolazione residente per cause del decesso, sesso e classi di età - Anno 2017	"	36
Graf. A18	Morti nella popolazione residente per causa del decesso - Anno 2017	"	37
Graf. A18a	Morti residenti per classi di età – Anno 2017	"	37
Tav. A18b	Morti nella popolazione residente per cause del decesso e sesso dal 2010 al 2017	"	38
Tav. A19	Popolazione residente in famiglie e convivenze per zone al 31-12-2017	"	39
Tav. A19a	Popolazione residente in famiglie e convivenze per frazioni geografiche al 31-12-2017	"	39

INDICE DELLE TAVOLE 2017

Tav. A19b	Popolazione residente in famiglie e convivenze per quartieri statistici al 31-12-2017	Pag.	40
Tav. A19b1	Popolazione residente suddivisa per zone concentriche al 31-12-2017	"	41
Graf. A19b1	Suddivisione territoriale del Comune di Modena in zone concentriche	"	41
Tav. A19c	Popolazione residente, numero famiglie e dimensione del nucleo familiare dal 1951 al 2017	"	42
Tav. A19d	Famiglie residenti per numero di componenti dal 1971 al 2017	"	42
Tav. A19e	Popolazione ultrasessantenne secondo la tipologia del nucleo e classi di età al 31-12-2017	"	42
Tav. A20	Confronto tra la popolazione residente in Modena Antica e Comune dal 1620 al 2017	"	43
Graf. A20	Spopolamento del Centro Storico dal 1861 al 2017	"	43
Tav. A21	Popolazione residente per sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2017	"	44
Graf. A21	Popolazione residente per singolo anno di età e origine - Anno 2017	"	44
Tav. A21a	Popolazione ultraquindicenne per stato civile, sesso e classi età al 31-12-2017	"	45
Tav. A22	Popolazione residente per stato civile, sesso e singoli anni al 31-12-2017	"	45
Tav. A23	Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2017	"	47
Graf. A23	Popolazione modenese non nativa per luogo di nascita - Anno 2017	"	47
Tav. A24	Immigrati ed emigrati per sesso dal 1988 al 2017	"	48
Tav. A25	Immigrati ed emigrati per zone provenienza e destinazione confronto con quinquenni precedenti - dati assoluti e percentuali - Anno 2017	"	48
Tav. A26	Immigrati a Modena dal 2007 al 2017 per classi di età e zone provenienza	"	49
Tav. A27	Emigrati da Modena dal 2007 al 2017 per classi di età e zone destinazione	"	50
Tav. A28	Percentuale di immigrati ed emigrati dal 2002 al 2017 per zone provenienza e destinazione	"	51
Tav. A29	Immigrati nel Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di provenienza - Anno 2017	"	51
Tav. A30	Emigrati dal Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di destinazione - Anno 2017	"	52
Tav. A31	Emigrati dal Comune di Modena secondo la zona di provenienza e destinazione - Anno 2017	"	53
Tav. A32	Emigrati dal Comune di Modena secondo anno di insediamento, zona destinazione - Anno 2017	"	54
Tav. A32a	Saldo migratorio con i Comuni della Provincia di Modena - Anno 2017	"	55
Tav. A32b	Saldo migratorio con le altre Province dell'Emilia Romagna - Anno 2017	"	56
Tav. A32c	Saldo migratorio con le altre Regioni Italiane - Anno 2017	"	56
Tav. A32d	Saldo migratorio con macro aree geografiche estere - Anno 2017	"	56
Tav. A32e	Nazioni estere con cui si registrano i più alti saldi migratori - Anno 2017	"	57
Tav. A32f	Immigrati di cittadinanza straniera per zone di provenienza - Anno 2017	"	57
Tav. A33a	Stranieri residenti, minorenni e maggiorenni, per cittadinanza e sesso al 31-12-2017	"	58
Tav. A33b	Famiglie residenti con almeno un componente straniero per tipologia familiare al 31-12-2017	"	60
Tav. A33c	Stranieri residenti per aree geografiche e sesso dal 2011 al 2017	"	60
Tav. A33c1	Stranieri residenti per cittadinanza dal 1991 al 2017	"	61
Tav. A33c2	Stranieri residenti per quartiere dal 1996 al 2017	"	63
Tav. A33d	Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2017 - dati assoluti	"	64
Tav. A33e	Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2017 - dati percentuali	"	64

- 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 31-12-2017	Pag.	67
Graf. A34	Popolazione residente nei quartieri - Anno 2017	"	67
Tav. A35	Famiglie per quartiere e numero dei componenti al 31-12-2017	"	67
Tav. A36	Popolazione per quartiere e classi di età al 31-12-2017	"	67
Tav. A37	Popolazione residente per quartiere, sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2017	"	68

INDICE DELLE TAVOLE 2017

Tav. A38	Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2017	Pag. 70
Tav. A40	Dati per quartieri - Movimento naturale e migratorio (x1000 abitanti) - Anno 2017	" 71
Tav. A41	Dati per quartieri - Indici strutturali della popolazione residente al 31-12-2017	" 71
Tav. A42	Dati per quartieri - Residenti, immigrati, emigrati - Anno 2017	" 71
Tav. A43	Dati per quartieri - Trasferimenti all'interno del Comune - Anno 2017	" 71
Tav. A44	Dati per parrocchie al 31-12-2017 - Indici strutturali dei residenti	" 72
Tav. A45	Dati per parrocchie al 31-12-2017 - Alcuni indicatori della struttura familiare	" 73
Tav. A46	Dati per parrocchie al 31-12-2017 - Famiglie residenti per tipologia familiare	" 74
Tav. A47	Dati per parrocchie al 31-12-2017 - Residenti per luogo di nascita	" 75
Tav. A48	Dati per parrocchie al 31-12-2017 - Movimento naturale e migratorio	" 76

- PREZZI (Tav. B1 – B9a)

	Note e definizioni	Pag. 79
Tav. B1	Riepilogo dei numeri indici dei prezzi al consumo: confronto fra Modena e Italia – Anno 2017	" 86
Graf. B1	Numero quotazioni rilevate a Modena per divisione di spesa – Anno 2017	" 86
Tav. B2	Indici NIC e FOS città cap. di regione e Modena - confronto con indici Nazionali 2016-2017	" 87
Graf. B2	Variazioni percentuali indice NIC 2017 – Confronto Modena, Italia e capoluoghi di regione	" 87
Graf. B2a	Variazioni percentuali indice NIC 2017 – Confronto Modena e grandi Comuni	" 88
Tav. B3a	Indice generale dei prezzi al consumo NIC - Modena e Italia, anno 2016-2017	" 88
Graf. B3a	Indice generale N.I.C. dei prezzi al consumo, confronto Modena – Italia - Anno 2017	" 88
Tav. B3b	Confronto coefficienti ponderazione indice NIC Modena-Italia per divisione di spesa – Anno 2017	" 89
Graf. B3b	Percentuale pesi nazionali indice NIC per divisione – Anno 2017	" 89
Tav. B3c	Indice N.I.C. pesi regionali anno 2017 (valori percentuali)	" 89
Tav. B4	Indice dei prezzi al consumo NIC per divisione di spesa, variazioni % su stesso mese anno precedente - Confronto Modena/Italia anno 2017	" 90
Graf. B4	Variazione percentuale della media annua indice N.I.C. per divisione di spesa confronto Modena/Italia - Anno 2017	" 90
Tav. B4b	Pesi regionali N.I.C. – differenziale per divisione di spesa, Modena anno 2016-2017	" 91
Graf. B4b	Graduatoria delle 12 divisioni di spesa – Anno 2017	" 91
Tav. B4c	Indice dei prezzi N.I.C. a Modena – Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2017	" 92
Graf. B4c	Indice dei prezzi N.I.C. a Modena – Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2017	" 92
Tav. B5	Variazioni medie annue indice prezzi al consumo – Confronto con T.p.i. dal 1997 al 2017	" 93
Graf. B5	Confronto tra T.p.i. e indice prezzi al consumo (NIC), Modena-Italia dal 2007 al 2017	" 93
Tav. B7	Elenco prodotti del paniere dell'indice dei prezzi al consumo intera collettività nazionale (NIC) rilevati a Modena al dicembre 2017	" 94
Tav. B7a	Principali variazioni annue dei prodotti per aggregati di consumo – Modena, dicembre 2017	" 106
Tav. B8	Prezzi minimi, massimi, medi dei prodotti alimentari rilevati a Modena nel dicembre 2017 relativi all'indice dei prezzi (NIC) suddivisi per tipologie di esercizio	" 114
Tav. B9	Confronto coeff. di ponderazione indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Italia anno 2017	" 118
Tav. B9a	Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Dati nazionali, anno 2017	" 119
Graf. B9a	Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Dati nazionali, anno 2017	" 119

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

	Note e definizioni	" 123
Tav. C1	Totale incidenti, feriti, morti e principali indicatori di incidentalità - Anni 1998 al 2017	" 126

INDICE DELLE TAVOLE 2017

Graf. C1	Indice di lesività e mortalità negli incidenti stradali registrati nel Comune di Modena 2007/2017	Pag. 126
Graf. C1a	Numero di incidenti stradali e indice di pericolosità dal 1951 al 2017	" 126
Tav. C2	Numero di incidenti, feriti o morti per mese di rilevazione dal 2013 al 2017	" 127
Graf. C2	Variazione % degli incidenti rispetto all'anno precedente, registrati per mese - anno 2017	" 127
Tav. C3	Incidenti stradali per organo di rilevazione dal 2013 al 2017	" 127
Tav. C4	Incidenti stradali per giorno, ora della settimana e persone coinvolte - Anno 2017	" 128
Graf. C4	Incidenti stradali e numero dei feriti per giorno della settimana - Anno 2017	" 128
Tav. C5	Incidenti stradali feriti o morti per giorno e fasce orarie - Anno 2017	" 128
Tav. C5a	Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2017	" 129
Graf. C5a	Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2017	" 129
Tav. C6	Numero di incidenti per tipo di veicoli coinvolti - Anno 2017	" 129
Graf. C6	Incidenti stradali: tipo di veicoli coinvolti - valori percentuali - Anno 2017	" 130
Tav. C8	Numero di Incidenti, feriti e morti, per chilometro e tipo di strada - Anno 2017	" 130
Tav. C9	Incidenti stradali per luogo del sinistro e tipo di segnaletica - Anno 2017	" 130
Tav. C9a	Incidenti stradali, feriti e morti per condizioni metereologiche - Anni 2013/2017	" 130
Tav. C10	Persone infortunate in incidenti per mezzo di trasporto, compreso i pedoni - Anni 2007/2017	" 131
Graf. C10	Numero utenti deboli coinvolti in sinistri e mezzi sui quali viaggiavano - Anni 2007/2017	" 131
Tav. C11	Incidenti con feriti o morti, per natura del sinistro - Anno 2017	" 131
Tav. C12	Incidenti con feriti o morti, per tipo sinistro e luogo - Anno 2017	" 132
Tav. C13	Incidenti che hanno causato feriti o morti tra i pedoni per tipo di strada - Anni 2013/2017	" 132
Tav. C14	Numero di pedoni feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 132
Tav. C15	Incidenti che hanno causato feriti o morti fra i ciclisti per tipo di strada - Anni 2013/2017	" 133
Tav. C16	Numero di ciclisti feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 133
Tav. C18	Incidenti che hanno causato feriti o morti tra ciclomotoristi per tipo di strada - Anni 2012/2017	" 133
Tav. C19	Numero di ciclomotoristi feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 134
Tav. C21	Incidenti che hanno causato feriti o morti fra i motociclisti per tipo di strada - Anni 2013/2017	" 134
Tav. C22	Motociclisti feriti o morti per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 134
Tav. C23	Incidenti con feriti o morti tra le persone su autovetture per tipo di strada - Anni 2013/2017	" 135
Tav. C24	Persone su autovetture ferite o morte suddivise per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 135
Tav. C25	Incidenti con feriti o morti tra le persone su altri veicoli per tipo di strada - Anni 2013/2017	" 135
Tav. C26	Persone a bordo di altri veicoli ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 136
Tav. C27	Totale di incidenti stradali con feriti o morti per tipo di strada - Anni 2013/2017	" 136
Graf. C27	Totale feriti per tipo di strada - Valori percentuali - Anno 2017	" 136
Tav. C28	Totale di persone ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2013/2017	" 137
Tav. C29	Incidenti, feriti o morti per quartieri del Comune di Modena - Anno 2017	" 137
Tav. C30	Incidenti, feriti o morti rilevati sulle tangenziali e sul tratto autostradale - Anno 2017	" 137
Tav. C31	Incidenti stradali, feriti, morti e relative % per cause principali e in concorso - Anno 2017	" 137
Tav. C32	Incidenti, feriti, morti e relative percentuali per cause principali - Anno 2017	" 138
Graf. C32	Incidenti stradali per cause principali (dati percentuali) - Anno 2017	" 138
Tav. C33	Incidenti, feriti o morti nelle strade in cui si è verificato almeno un decesso - Anno 2017	" 139
Tav. C33a	Strade con maggior numero di incidenti nel Comune di Modena - Anno 2017	" 139
Tav. C33b	Incidenti, feriti o morti rilevati sulle intersezioni interessate dal almeno 4 sinistri - Anno 2017	" 139
Tav. C34	Infrazioni accertate da P. Municipale nei confronti di conducenti di autoveicoli - Anni 2016/2017	" 140
Tav. C34a	Infrazioni accertate da P. Municipale nei confronti di conducenti di ciclomotori e motocicli - Anno 2016/2017	" 142
Tav. C35	Autoveicoli nuovi di fabbrica iscritti al P.R.A. (Dati provinciali) - Anni 1997/2017	" 143
Graf. C35	Autovetture immatricolate dal 2006 al 2015- Provincia di Modena	" 143

INDICE DELLE TAVOLE 2017

Tav. C36	Autoveicoli circolanti dal 1997 al 2017 - Comune di Modena	Pag.	144
Graf. C36	Autovetture circolanti dal 2006 al 2017 - Comune di Modena	"	144
Tav. C36a	Autoveicoli circolanti dal 1997 al 2015 - Provincia di Modena	"	145
Graf. C36a	Autovetture circolanti dal 2007 al 2015 - Provincia di Modena	"	145

- LAVORO:

Rilevazione forze di lavoro (Tav. D12-D15)

	Note e definizioni	Pag.	149
Tav. D12	Principali indicatori mercato del lavoro in Italia. Dati % per sesso – Anni 2012/2017	"	152
Graf. D12	Principali indicatori del mercato del lavoro in Italia. Dati % complessivi – Anni 2012/2017	"	152
Tav. D13	Occupati per settore attività econ. - Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2014/2017	"	153
Tav. D13a	Occupati per profilo professionale – confronto Italia, E.Romagna, Modena – Anni 2012/2017	"	154
Tav. D13b	Occupati per macrosetore, lavoratori dipendenti e indipendenti (dati Prov.) – Anni 2012/2017	"	155
Graf. D13b	Occupati per macrosetore (dati in migliaia unità), Prov. di Modena – Anno 2017	"	155
Tav. D14	Tassi di occupazione e disoccupazione, Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2012/2017	"	156
Graf. D14	Tasso di disoccupazione - Confronto Italia-Modena, anno 2017	"	157
Tav. D15	Tassi di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - anni dal 2007 al 2017	"	157
Graf. D15	Tasso di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - Anno 2017	"	157

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

	Note e definizioni	Pag.	161
Tav. E1	Consistenza del patrimonio abitativo ai censimenti dal 1951 al 2011	"	165
Tav. E2	Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011	"	165
Graf. E2	Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011	"	165
Tav. E3	Abitazioni occupate, superficie, stanze, occupanti ai censimenti dal 1951 al 2011	"	165
Tav. E4	Servizi installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011	"	166
Tav. E4a	Servizi primari installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011	"	166
Tav. E5	Edifici ad uso abitativo per epoca di costruzione al censimento 2011	"	166
Tav. E6	Edifici ed abitazioni nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti	"	167
Tav. E6a	Abitazioni per classi di dimensione degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011	"	167
Tav. E6b	Classi di superficie delle abitazioni occupate nelle frazioni del Comune al censimento 2011	"	168
Tav. E7	Caratteristiche e titolo di godimento delle abitazioni occupate nel Comune al censimento 2011	"	169
Graf. E7	Abitazioni occupate nelle località del Comune di Modena al censimento 2011	"	169
Tav. E7b	Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione nelle frazioni la censimento 2011	"	170
Graf. E7b	Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione al censimento 2011	"	170
Tav. E8	Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti	"	171
Graf. E8	Vetustà degli edifici nel Comune di Modena al censimento 2011	"	171
Tav. E8a	Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati percentuali	"	172
Tav. E9	Superficie del territorio urbanizzato a Modena dal 1881 al 2017	"	173
Graf. E9	Superficie e popolazione nell'area urbana del Comune di Modena dal 1881 al 2017	"	173
Tav. E9a	Abitazioni costruite, famiglie e popolazione negli intervalli censuari e negli anni 1951/2017	"	174
Tav. E10	Permessi di costruire: riepilogo attività edilizia nel Comune di Modena – anno 2017	"	174
Graf. E10	Permessi id icostruire: riepilogo attività, volumi e superfici nel Comune di Modena – Anno 2017	"	174
Tav. E11	Costo costruzione fabbricato residenziale: (indice Base 2015=100) e medie annue 2005/2017	"	175

INDICE DELLE TAVOLE 2017

Tav. E12	Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per numero abitazioni – Anno 2017	"	176
Tav. E12a	Permessi di costruire: ampliamenti di fabbricati residenziali e loro caratteristiche – Anno 2017	Pag.	176
Tav. E13	Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati nuovi per numero di stanze – Anno 2017	"	176
Tav. E13a	Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per num. piani e caratteristiche – Anno 2017	"	177
Graf. E13a	Permessi di costruire: fabbricati residenziali nuovi per numero dei piani – Anno 2017	"	177
Tav. E14	Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati residenziali per classe superficie utile - Anno 2017	"	177
Tav. E15	Permessi di costruire: fabbricati residenziali per richiedenti permesso - Anno 2017	"	177
Graf. E15	Permessi di costruire: % abitazioni suddivise per titolare permesso – Anno 2017	"	178
Tav. E15a	Permessi di costruire: fabbricati residenziali per durata prevista lavori – Anno 2017	"	178
Tav. E16	Permessi di costruire: abitazioni in fabbricati residenziali, dati per quartieri – Anno 2017	"	178
Tav. E17	Permessi di costruire: fabbricati non residenziali per attività economica – Anno 2017	"	179
Tav. E17a	Permessi di costruire: totale fabbricati non residenziali per richiedente permesso – Anno 2017	"	180
Tav. E17b	Permessi di costruire: nuovi fabbricati non residenziali per tipologia dell'impianto - Anno 2017	"	180
Tav. E17c	Permessi di costruire: volume delle opere non residenziali per tipologia e attività- Anno 2017	"	180
Tav. E18	Permessi di costruire: opere non residenziali per settore attività e quartieri – Anno 2017	"	181
Graf. E18	Permessi di costruire: opere non residenziali superficie lora per quartieri – Anno 2017	"	181
Tav. E19	Elenco delle domande presentate per tipo pratica e mese – Anno 2017	"	182
Tav. E19a	Elenco domande notificate per tipo pratica e mese – anno 2017	"	182
Tav. E19b	Elenco delle domande ritirate tipo pratica e mese – Anno 2017	"	182

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

Tav. F1	Primi 50 cognomi dei residenti a Modena al 31/12/2017	Pag.	185
Tav. F2	Primi 50 nomi dei residenti per sesso Modena al 31/12/2017	"	185
Tav. F3	Nomi dei nati residenti a Modena nel 2017 (attribuiti ad almeno a 3 persone)	"	186
Tav. G1	Temperature minime e massime a Modena dal 1965 al 2017	Pag.	187
Tav. G2	Precipitazioni idriche a Modena dal 1965 al 2017	"	188
Tav. G3	Precipitazioni nevose a Modena dal 1965 al 2017	"	189
Tav. H1	Arrivi e presenze totali, Comune di Modena – Anni 2007/2017	Pag.	190
Graf. H1	Movimento turisti: arrivi nel Comune di Modena, anni 2007-2017	"	190
Graf. H1bis	Movimento turisti: presenze nel Comune di Modena, anni 2007-2017	"	190
Tav. H1a	Arrivi e presenze per mese, Comune di Modena – Anno 2017	"	191
Graf. H1a	Arrivi e presenze per mese, Comune di Modena – Anno 2017	"	191
Tav. H2	Capacità ricettiva per tipologia di esercizio, dati Provincia e Comune di Modena – Anno 2017	"	192
Tav. I1	Nidi d'infanzia: tipologia, numero di calssi e alunni - A.S. 2013/2018	Pag.	193
Tav. I2	Scuola d'infanzia: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2013/2018	"	193
Tav. I3	Scuola primaria: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2013/2018	"	193
Tav. I4	Scuola primaria statale: numero di classi e alunni per circolo – A.S. 2016/2018	"	194
Tav. I5	Scuola secondaria di I grado: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2013/2018	"	194
Tav. I6	Scuola secondaria di II grado: tipologia, numero di classi e alunni – A.S. 2013/2018	"	195
Tav. I7	Totale alunni per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena – A.S. 2017/2018	"	195

INDICE DELLE TAVOLE 2017

Graf. I7	Totale alunni e classi per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena – A.S. 2017/2018	"	195
Tav. I8	Nidi d'infanzia comunali: num. sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2017/2018	Pag.	196
Graf. I8	Nidi d'infanzia comunali: percentuale alunni per anno di nascita – A.S. 2017/2018	"	196
Tav. I9	Nidi d'infanzia convenzionati: num. sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2017/2018	"	197
Tav. I10a	Scuole d'infanzia comunali: sezioni e alunni per anno di nascita – A.S. 2017/2018	"	198
Tav. I10b	Scuole d'infanzia fondazione Cresciamo: sezioni e alunni per anno nascita – A.S. 2017/2018	"	198
Tav. I11	Scuole d'infanzia statali: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2017/2018	"	198
Tav. I12	Scuole d'infanzia convenzionate: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2017/2018	"	199
Tav. I13	Scuole d'infanzia paritarie: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2017/2018	"	199
Graf. I13	Scuole d'infanzia: suddivisione alunni per tipologia di gestione – A.S. 2017/2018	"	200
Tav. I14	Scuole primarie statali: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2017/2018	"	200
Tav. I15	Scuole primarie statali per circolo: num. alunni per classi e sezioni - A.S. 2017/2018	"	201
Tav. I16	Scuole primarie paritarie: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2017/2018	"	204
Tav. I17	Scuole secondarie statali I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2017/2018	"	204
Tav. I18	Scuole secondarie paritarie I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2017/2018	"	204
Tav. I19	Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni – serie storica anni 2013/2018	"	205
Tav. I20	Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2017/2018	"	205
Tav. I21	Scuole secondarie paritarie 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2017/2018	"	206
Graf. I21	Alunni per struttura degli studi, Comune di Modena – A.S. 2017/2018	"	206
Tav. I21a	Istituti compensivi: alunni per scuola, classi, sezioni – A.S. 2017/2018	"	207
Tav. I22	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per facoltà - A.A. 2017/2018	"	212
Tav. I23	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per dipartimenti dal 2011 al 2018	"	216
Graf. I23	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - studenti iscritti dal 2011 al 2017	"	216
Tav. M1	Aree urbanizzate, verdi e naturali – Anni 2013/2017	Pag.	217
Graf. M1	Verde per abitante e piste ciclabili – Anni 2011/2017	"	217
Tav. M2	Rete stradale, trasporto pubblico, aree pedonali e ciclabili – Anni 2013/2017	"	217
Tav. M3	Risorse idriche - Gestione del ciclo dell'acqua – Anni 2013/2017	"	218
Graf. M3	Consumo acqua ed efficienza sistema idrico – Anni 2013/2017	"	218
Tav. M4	Rifiuti: produzione, raccolta, smaltimento e recupero – Anni 2013/2017	"	219
Graf. M4	Produzione di rifiuti totale e raccolta differenziata – Anni 2013/2017	"	219
Tav. M4a	Raccolta differenziata: composizione merceologica – Anni 2013/2017	"	220
Graf. M4a	Composizione raccolta differenziata – Anno 2017	"	220
Tav. M5	Energia elettrica e gas – indicatori e consumi e produzione- Anni 2013/2017	"	221
Graf. M5	Consumo di energia pro-capite – Anni 2013/2017	"	221



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2017



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.

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

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.

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

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.

- 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.

- INDICE DI STRUTTURA POPOLAZ. 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.

- 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.

- 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:

- TASSO DI NATALITA': $\frac{\text{NATI VIVI nell'anno} \times 1000}{\text{POP. MEDIA dell'anno}^1}$

- TASSO DI MORTALITA': $\frac{\text{DECEDUTI nell'anno} \times 1000}{\text{POP. MEDIA dell'anno}^1}$

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

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

TASSO DI FECONDITA' TOTALE (TFT): chiamato anche più comunemente "numero medio di figli per donna". È uno degli indicatori più usati in demografia, soprattutto per confrontare l'ammontare di nascite da donne appartenenti a generazioni diverse, fornisce indicazione del potenziale riproduttivo di una popolazione espresso sul momento.

Il valore $TFT=2$ è un livello di nascite che permette ad una popolazione di riprodursi mantenendo costante la propria struttura demografica, diversamente i valori di TFT minori di 2 indicano un generale invecchiamento e calo della popolazione, mentre valori di TFT maggiori di 2 indicano un progressivo ringiovanimento e aumento della popolazione.

TASSO NETTO DI RIPRODUTTIVITA' FEMMINILE: è un indicatore della riproduttività delle donne in età feconda e indica quante figlie si sono avute per cento neonate della generazione di partenza, nelle condizioni date di mortalità e di fecondità.

Un tasso netto (R_0) pari a 1000 indica che le attuali generazioni di donne in età feconda saranno sostituite integralmente da altrettante donne feconde.

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

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

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

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

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

(°) centro diviso con Comune di Formigine

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

(*) centri abitati nuovi

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

- VALORI ASSOLUTI

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

- VALORI PERCENTUALI

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

Fonte: ISTAT

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

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

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

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

COMUNI	POPOLAZIONE RESIDENTE			STRANIERI RESIDENTI	FAMIGLIE RESID. (*)	ABITAZIONI (*)
	masc i	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 2017

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

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2017

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

(segue)

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 1901-2017

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 1901-2017

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

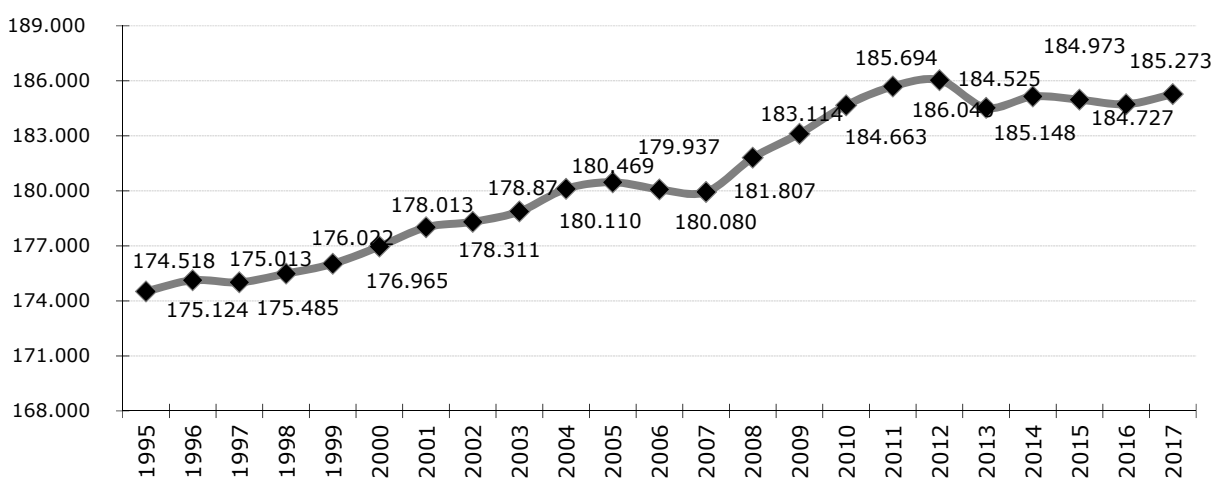
N.B. In alcuni anni (Es. 1971-1981-1986-1991-1992 ecc) la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, per disallineamento degli archivi, in conseguenza dei censimenti.

N.B. La popolazione residente al 31/12/2001, 31/12/2002, 31/12/2012 e i movimenti degli anni 2001-2002-2003 e 2012 non corrispondono a quelli pubblicati da istat per effetto delle regolarizzazioni post-censuarie

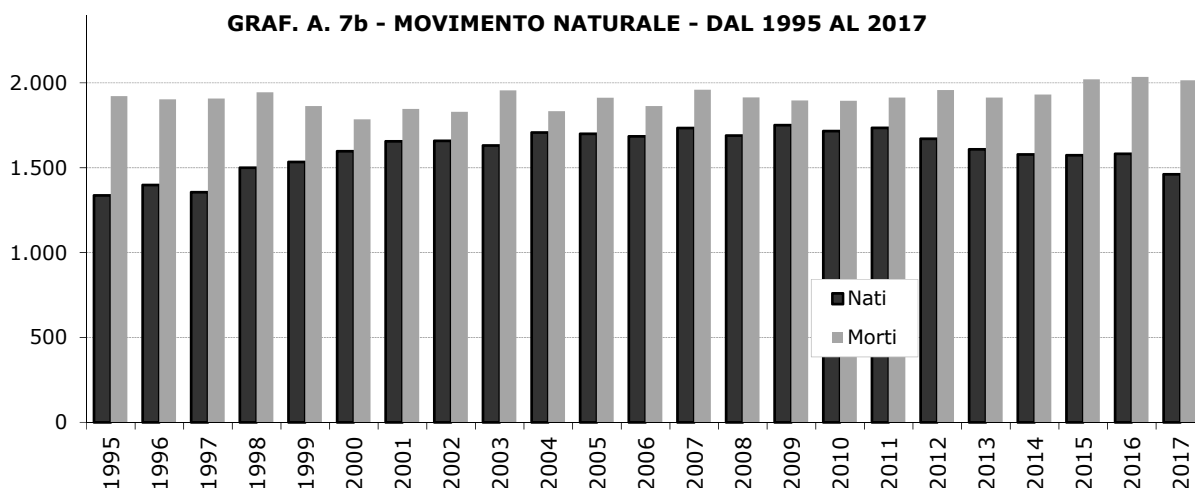
N.B. Nel 2008 la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, a causa di n.11 ripristini anagrafici

N.B. Nel 2013 i dati utilizzati per le tavole sui movimenti naturali e migratori, delle pagine seguenti, differiscono di qualche unità rispetto ai dati ufficiali, qui rappresentati, per problemi sugli archivi

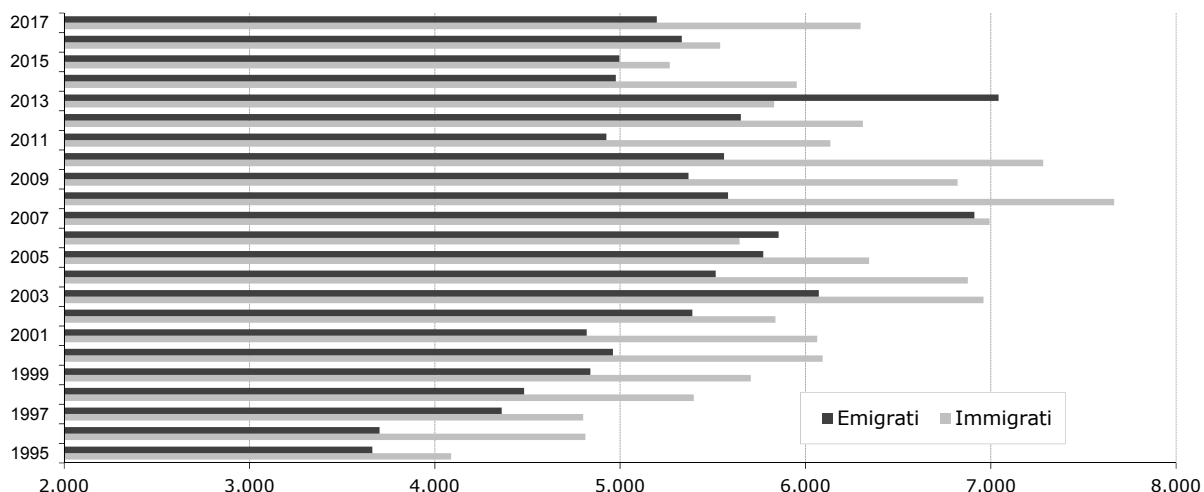
GRAF. A. 7a - POPOLAZIONE RESIDENTE - DAL 1995 AL 2017



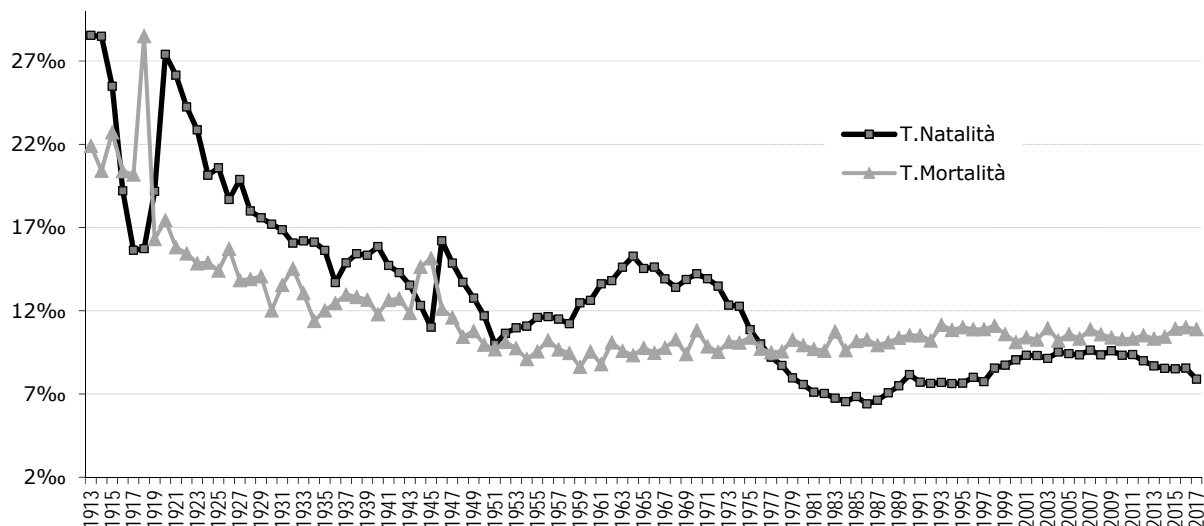
GRAF. A. 7b - MOVIMENTO NATURALE - DAL 1995 AL 2017



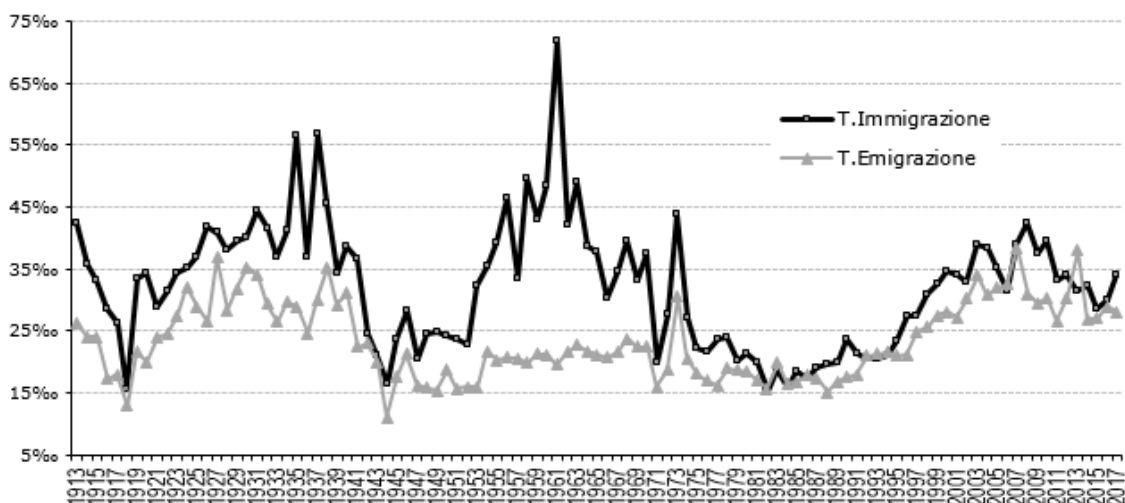
GRAF. A. 7c - MOVIMENTO MIGRATORIO - DAL 1995 AL 2017



GRAF. A. 7d - TASSI DI NATALITA' E MORTALITA' - DAL 1913 AL 2017



GRAF. A. 7e - TASSI DI IMMIGRAZIONE ED EMIGRAZIONE - DAL 1913 AL 2017



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

COMUNI	Distanza in Km. dal capoluogo	Superficie territorio in Km ²	CENSIMENTO 2011		31/12/2016		31/12/2017	
			popolaz. resid.	densità	popolaz. Resid.	densità	popolaz. Resid.	densità
BASTIGLIA	13	10,51	3.985	379	4.228	402	4.234	403
BOMPORTO	15	38,59	9.761	253	10.161	263	10.170	264
CAMPOGALLIANO	12	35,19	8.514	242	8.824	251	8.808	250
CAMPOSANTO	26	22,49	3.171	141	3.185	142	3.192	142
CARPI	20	131,14	67.268	513	71.060	542	71.148	543
CASTELFRANCO EMILIA	13	101,31	31.656	312	32.607	322	32.894	325
CASTELNUOVO RANGONE	13	22,41	14.116	630	14.930	666	15.035	671
CASTELVETRO DI MODENA	19	49,49	11.012	223	11.195	226	11.303	228
CAVEZZO	26	26,75	7.196	269	7.022	263	7.031	263
CONCORDIA SULLA SECCHIA	38	41,15	8.968	218	8.521	207	8.440	205
FANANO	63	89,91	3.028	34	2.975	33	2.946	33
FINALE EMILIA	42	104,35	15.713	151	15.597	149	15.584	149
FIORANO MODENESE	18	26,31	16.945	644	17.034	647	17.099	650
FIUMALBO	81	39,28	1.304	33	1.249	32	1.240	32
FORMIGINE	11	46,82	33.667	719	34.327	733	34.347	734
FRASSINORO	65	95,90	1.997	21	1.918	20	1.876	20
GUIGLIA	35	48,94	3.999	82	3.886	79	3.910	80
LAMA MOCOGNO	56	63,77	2.844	45	2.715	43	2.708	42
MARANELLO	18	32,71	16.622	508	17.492	535	17.590	538
MARANO SUL PANARO	27	45,14	4.787	106	5.108	113	5.167	114
MEDOLLA	27	26,78	6.322	236	6.270	234	6.253	233
MIRANDOLA	32	137,00	23.960	175	23.661	173	23.650	173
MODENA	-	183,23	179.149	978	184.727	1.008	185.273	1.011
MONTECRETO	64	31,12	1.000	32	930	30	918	29
MONTEFIORINO	55	45,32	2.253	50	2.183	48	2.147	47
MONTESE	56	80,73	3.357	42	3.353	42	3.325	41
NONANTOLA	10	54,79	15.179	277	15.882	290	15.957	291
NOVI DI MODENA	35	51,67	10.972	212	10.141	196	10.107	196
PALAGANO	59	60,40	2.354	39	2.156	36	2.148	36
PAVULLO NEL FRIGNANO	44	144,03	17.198	119	17.400	121	17.361	121
PIEVEPELAGO	75	76,43	2.241	29	2.271	30	2.317	30
POLINAGO	55	53,80	1.742	32	1.645	31	1.649	31
PRIGNANO SULLA SECCHIA	40	80,44	3.773	47	3.729	46	3.766	47
RAVARINO	19	28,40	6.165	217	6.154	217	6.132	216
RIOLUNATO	70	45,14	759	17	703	16	688	15
SAN CESARIO SUL PANARO	17	27,22	6.117	225	6.463	237	6.460	237
SAN FELICE SUL PANARO	33	51,51	11.026	214	10.831	210	10.802	210
SAN POSSIDONIO	35	17,01	3.621	213	3.603	212	3.545	208
SAN PROSPERO	20	34,40	5.841	170	5.927	172	5.933	172
SASSUOLO	20	38,56	39.885	1.034	40.813	1.058	40.826	1.059
SAVIGNANO SUL PANARO	26	25,19	9.276	368	9.172	364	9.142	363
SERRAMAZZONI	36	93,27	8.014	86	8.288	89	8.304	89
SESTOLA	67	52,39	2.602	50	2.486	47	2.490	48
SOLIERA	14	50,89	15.061	296	15.285	300	15.296	301
SPILAMBERTO	16	29,24	12.130	415	12.744	436	12.767	437
VIGNOLA	23	22,70	24.344	1.072	25.383	1.118	25.313	1.115
ZOCCA	48	69,04	4.883	71	4.628	67	4.608	67
PROVINCIA DI MODENA	-	2.682,86	685.777	256	700.862	261	701.899	262

FONTI:

- Osservatorio demografico Provincia di Modena

- 14° Censimento della Popolazione

(*) Densità = Popolazione residente / Superficie territoriale

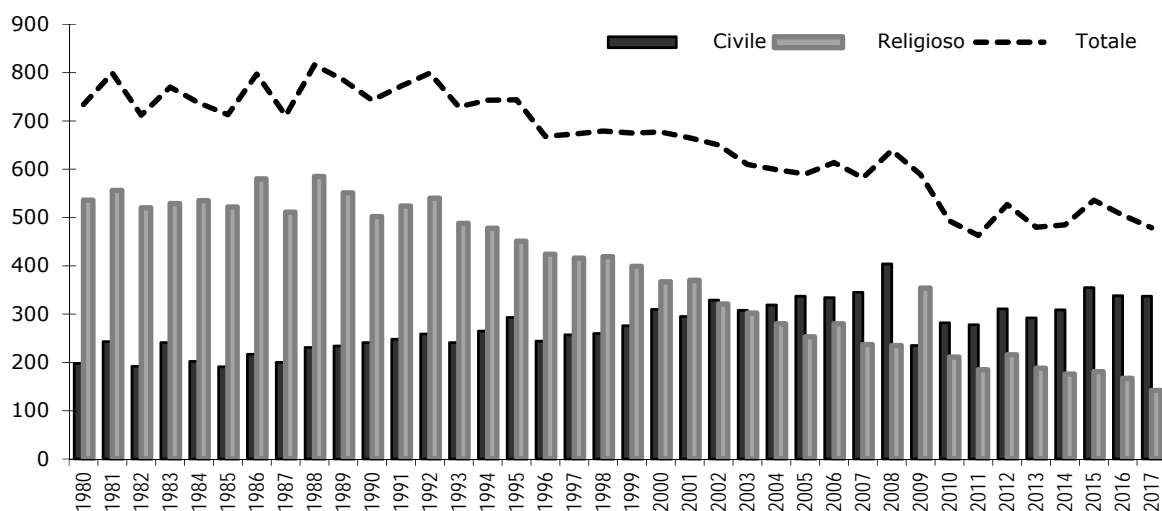
TAV. A. 9 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO L' ETA' DEGLI SPOSI - ANNO 2017

ETA' DELLO SPOSO	ETA' DELLA SPOSA								TOTALE
	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 E +	
16-19	1	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	2	8	2	1	-	-	-	-	13
25-29	-	16	34	10	2	1	-	-	63
30-34	-	4	38	56	4	2	-	2	106
35-39	-	2	12	46	17	9	1	1	88
40-44	-	-	4	16	23	13	4	2	62
45-49	-	-	1	4	7	12	5	6	35
50 E +	1	-	2	5	7	9	20	67	111
TOTALE	4	30	93	138	60	46	30	78	479

TAV. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI SECONDO IL RITO - COMUNE DI MODENA - DAL 2000 AL 2017

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

GRAF. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO IL RITO - 1980/2017



TAV. A. 10a - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE, MODENA, DAL 2010 AL 2017

STATO CIVILE DELLA SPOSA	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
NUBILE	33,7	33,9	32,3	33,4	33,4	33,7	35,1	34,5
VEDOVA	52,3	55,5	.	52,0	51,9	51,5	51,4	62,0
DIVORZIATA	44,7	47,6	46,1	45,5	45,9	47,2	46,7	46,7
TOTALE	34,7	34,9	33,8	34,6	35,3	35,9	37,2	36,9

STATO CIVILE DELLO SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CELIBE	36,4	37,0	34,7	36,4	36,2	36,8	37,5	37,7
VEDOVO	71,3	65,8	67,3	71,0	69,0	66,0	70,1	68,0
DIVORZIATO	51,6	54,0	49,0	49,5	52,0	53,4	51,5	53,1
TOTALE	37,6	38,4	37,2	38,2	39,2	39,6	40,4	40,7

**TAV. A. 10b - MATRIMONI PER TIPO DI RITO E NAZIONALITA' DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2010 AL 2017**

RITO RELIGIOSO

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ITALIANO ITALIANA	191	161	196	169	158	167	147	125
ITALIANO STRANIERA	10	17	11	8	12	8	9	10
STRANIERO ITALIANA	4	2	4	3	1	2	3	3
STRANIERO STRANIERA	5	5	5	8	5	4	8	4
TOTALE	210	185	216	188	176	181	167	142

RITO CIVILE

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ITALIANO ITALIANA	194	166	181	181	179	218	209	201
ITALIANO STRANIERA	56	45	49	44	59	61	57	63
STRANIERO ITALIANA	9	8	17	23	15	22	20	17
STRANIERO STRANIERA	24	59	64	44	56	54	52	56
TOTALE	283	278	311	292	309	355	338	337

TOTALE - *Dati assoluti*

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ITALIANO ITALIANA	385	327	377	350	337	385	356	326
ITALIANO STRANIERA	66	62	60	52	71	69	66	73
STRANIERO ITALIANA	13	10	21	26	16	24	23	20
STRANIERO STRANIERA	29	64	69	52	61	58	60	60
TOTALE	493	463	527	480	485	536	505	479

TOTALE - *Dati percentuali*

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ITALIANO ITALIANA	78,1	70,6	71,5	72,9	69,5	71,8	70,5	68,1
ITALIANO STRANIERA	13,4	13,4	11,4	10,8	14,6	12,9	13,1	15,2
STRANIERO ITALIANA	2,6	2,2	4,0	5,4	3,3	4,5	4,6	4,2
STRANIERO STRANIERA	5,9	13,8	13,1	10,8	12,6	10,8	11,9	12,5
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, MODENA - DAL 2010 AL 2017
RITO RELIGIOSO

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIVORZIATA e CELIBE	.	.	1	2	.	4	.	1
DIVORZIATA e VEDOVO	.	.	.	1	.	.	1	.
DIVORZIATA e DIVORZIATO	.	.	.	1	1	3	.	.
NUBILE e CELIBE	209	183	209	181	163	170	163	137
NUBILE e DIVORZIATO	.	1	5	2	7	3	3	3
NUBILE e VEDOVO	.	1	1	.	3	.	.	1
VEDOVA e CELIBE	.	.	.	1	2	1	.	.
VEDOVA e VEDOVO	1	.	.	.	.	.	.	.
TOTALE	210	185	216	188	176	181	167	142

RITO CIVILE

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIVORZIATA e SCONOSCIUTO	.	1	.	.	.	.	.	.
DIVORZIATA e CELIBE	25	14	30	18	27	33	38	38
DIVORZIATA e DIVORZIATO	12	13	23	16	31	26	32	41
DIVORZIATA e VEDOVO	1	1	5	5	2	7	3	3
NUBILE e CELIBE	223	231	207	229	208	241	204	214
NUBILE e DIVORZIATO	19	13	43	17	30	36	47	34
NUBILE e VEDOVO	1	3	3	3	4	3	4	2
VEDOVA e CELIBE	2	1	.	2	3	4	4	2
VEDOVA e DIVORZIATO	.	.	.	1	2	3	6	3
VEDOVA e VEDOVO	.	1	1	1	2	2	.	.
TOTALE	283	278	311	292	309	355	338	337

TOTALE

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIVORZIATA e SCONOSCIUTO	.	1	.	.	.	.	.	.
DIVORZIATA e CELIBE	25	14	31	20	27	37	38	39
DIVORZIATA e DIVORZIATO	12	13	23	17	32	29	33	41
DIVORZIATA e VEDOVO	1	1	5	6	2	7	3	3
NUBILE e CELIBE	432	414	416	410	371	411	367	351
NUBILE e DIVORZIATO	19	14	48	19	37	39	50	37
NUBILE e VEDOVO	1	4	4	3	7	3	4	3
VEDOVA e CELIBE	2	1	.	3	5	5	4	2
VEDOVA e DIVORZIATO	.	.	.	1	2	3	6	3
VEDOVA e VEDOVO	1	1	1	1	2	2	.	.
TOTALE	493	463	527	480	485	536	505	479

TAV. A. 10c1 - MATRIMONI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' DEGLI SPOSI, MODENA - ANNO 2017

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ITALIANO ITALIANA	ITALIANO STRANIERA	STRANIERO ITALIANA	STRANIERO STRANIERA	TOTALE
DIVORZIATA e CELIBE	20	10	4	5	39
DIVORZIATA e DIVORZIATO	27	8	2	3	40
DIVORZIATA e VEDOVO	4	.	.	.	4
NUBILE e CELIBE	245	44	14	48	351
NUBILE e DIVORZIATO	23	10	.	4	37
NUBILE e VEDOVO	2	1	.	.	3
VEDOVA e CELIBE	2	.	.	.	2
DIVORZIATO VEDOVA e	3	.	.	.	3
VEDOVO	326	73	20	60	479
TOTALE	326	73	20	60	479

TAV. A. 10d - MATRIMONI PER ETA' MEDIA E STATO CIVILE DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA - 2011/2017

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO													
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui
DIVORZIATA e SCONOSC.	59,0	61,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIVORZIATA e CELIBE	44,0	43,2	41,7	41,7	41,2	44,9	42,2	44,2	45,3	47,1	45,3	44,9	44,1	44,1
DIVORZ. e DIVORZIATO	49,6	53,3	49,6	57,6	46,5	52,7	47,9	53,2	47,7	52,4	47,5	52,1	48,3	55,0
DIVORZIATA e VEDOVO	59,0	78,0	57,0	71,0	57,3	68,8	63,0	73,5	55,1	71,0	56,3	59,7	56,5	68,3
NUBILE e CELIBE	33,5	36,8	31,5	34,1	32,9	35,9	32,4	35,5	32,7	35,7	33,8	36,6	33,6	36,8
NUBILE e DIVORZIATO	43,1	54,6	37,8	44,9	39,4	46,5	40,9	50,0	42,7	54,1	43,6	49,5	42,2	49,8
NUBILE e VEDOVO	44,3	61,0	45,3	62,8	54,3	74,3	50,6	66,7	51,3	55,7	48,5	78,0	47,7	67,7
VEDOVA e CELIBE	56,0	57,0	.	.	49,3	54,3	40,8	41,8	51,6	46,0	44,8	49,3	62,5	56,5
VEDOVA e DIVORZIATO	.	.	.	.	47,0	51,0	69,5	69,5	51,7	53,3	55,8	64,5	61,7	69,0
VEDOVA e VEDOVO	55,0	73,0	.	.	65,0	74,0	62,0	72,5	51,0	64,0	.	.	.	.
TOTALE	34,9	38,4	33,8	37,2	34,6	38,2	35,3	39,2	35,9	39,6	37,2	40,4	36,9	40,7

TAV. A. 10d1 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER NAZIONALITA' - COMUNE DI MODENA - 2011/2017

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

TAV. A. 10d2 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	NAZIONALITA' SPOSO E SPOSA								TOTALE	
	ITALIANO ITALIANA		ITALIANO STRANIERA		STRANIERO ITALIANA		STRANIERO STRANIERA			
	lei	lu	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui
DIVORZIATA e CELIBE	48,1	49,9	41,4	42,1	42,0	31,8	35,4	35,0	44,1	44,1
DIVORZIATA e DIVORZIATO	52,1	56,3	38,6	54,4	57,0	57,0	34,7	43,0	48,3	55,0
DIVORZIATA e VEDOVO	56,5	68,3	.	.	.	.	.	.	56,5	68,3
NUBILE e CELIBE	34,6	37,4	32,5	39,0	30,1	30,6	30,3	33,9	33,6	36,8
NUBILE e DIVORZIATO	44,4	51,3	41,1	49,8	.	.	32,3	41,3	42,2	49,8
NUBILE e VEDOVO	46,5	66,5	50,0	70,0	.	.	.	.	47,7	67,7
VEDOVA e CELIBE	62,5	56,5	.	.	.	.	.	.	62,5	56,5
VEDOVA e DIVORZIATO	61,7	69,0	.	.	.	.	.	.	61,7	69,0
VEDOVA e VEDOVO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOTALE	38,4	41,7	35,8	43,0	35,2	33,5	31,1	34,9	36,9	40,7

**TAV. A. 10e - MATRIMONI PER CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA
DAL 2010 AL 2017**

dati assoluti

CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
NON LAVORA NESSUNO DEI DUE	15	23	14	22	21	17	23	15
LAVORA SOLO LA SPOSA	15	22	24	26	24	29	41	18
LAVORA SOLO LO SPOSO	72	85	70	78	86	114	114	59
LAVORANO ENTRAMBI	390	332	296	293	344	367	315	261
COND. LAVORATIVA SCONOSCIUTA	1	1	123	61	10	9	12	126
TOTALE	493	463	527	480	485	536	505	479

dati percentuali

CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
NON LAVORA NESSUNO DEI DUE	3,0	5,0	2,7	4,6	4,3	3,2	4,6	3,1
LAVORA SOLO LA SPOSA	3,0	4,8	4,6	5,4	4,9	5,4	8,1	3,8
LAVORA SOLO LO SPOSO	14,6	18,4	13,3	16,3	17,7	21,3	22,6	12,3
LAVORANO ENTRAMBI	79,1	71,7	56,2	61,0	70,9	68,5	62,4	54,5
COND. LAVORATIVA SCONOSCIUTA	0,2	0,2	23,3	12,7	2,1	1,7	2,4	26,3
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 2010 AL 2017

TITOLO DI STUDIO DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPLOMA e DIPLOMA	133	114	89	104	92	119	116	110
DIPLOMA e LAUREA	35	39	23	20	36	33	42	22
DIPLOMA e LIC. ELEMENTARE	6	5						
DIPLOMA e LIC. MEDIA	44	45	41	35	54	65	51	32
LAUREA e DIPLOMA	58	57	64	68	65	70	66	57
LAUREA e LAUREA	98	78	93	75	93	87	74	71
LAUREA e LIC. ELEMENTARE	.	.	.	1	.	1	.	3
LAUREA e LIC. MEDIA	14	9	10	9	11	24	20	6
LIC.ELEME e DIPLOMA	1	1	.	2	1	2	3	10
LIC.ELEME e LAUREA	.	1	.	.		1	1	1
LIC. ELEM. e LIC. ELEMENTARE	5	6						
LIC. ELEMENTARE e LIC. MEDIA	1	1						
LIC. MEDIA e DIPLOMA	25	27	14	35	36	40	30	12
LIC. MEDIA e LAUREA	2	4						
LIC. MEDIA e LIC. ELEMENTARE	9	7						
LIC. MEDIA e LIC. MEDIA	62	57	49	56	60	48	55	35
NON INDICATO	.	12	124	64	18	22	26	98
TOTALE	493	463	527	480	485	536	505	479

**TAV. A. 10g - MATRIMONI PER CONDIZIONE PROFESSIONALE DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2010 AL 2017**

CONDIZIONE PROFESSIONALE DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIRIGENTE/IMPIEG. e DIRIGENTE/IMPIEG.	147	131	114	99	90	104	103	86
DIRIGENTE/IMPIEG. e IMPREND./PROFESS.	18	14	35	24	41	22	23	31
DIRIGENTE/IMPIEG. e LAV. AUTONOMO	34	22	12	11	16	21	17	10
DIRIGENTE/IMPIEG. e NON LAVORA	5	6	9	8	5	9	15	7
DIRIGENTE/IMPIEG. e OPERAIO	50	32	33	39	29	63	49	34
IMPREND./PROFESS. e DIRIGENTE/IMPIEG.	6	4	16	14	10	19	18	14
IMPREND./PROFESS. e IMPREND./PROFESS.	21	7	14	14	24	15	10	9
IMPREND./PROFESS. e LAV. AUTONOMO	.	3	4	2	3	2	3	.
IMPRENDITORE/PROFESS. e NON LAVORA	.	1	2	.	2	.	1	.
IMPRENDITORE/PROFESS. e OPERAIO	1	3	2	4	4	3	3	4
LAV. AUTONOMO e DIRIGENTE/IMPIEG.	11	11	1	10	3	1	2	1
LAV. AUTONOMO e IMPREND./PROFESS.	1	2	3	2	1	1	1	4
LAV. AUTONOMO e LAV. AUTONOMO	15	13	2	5	6	7	6	3
LAV. AUTONOMO e NON LAVORA	1	1	1	4	.	2	1	1
LAV. AUTONOMO e OPERAIO	2	4	1	2	5	4	2	2
NON INDICATA	1	1	123	64	23	24	40	140
NON LAVORA e DIRIGENTE/IMPIEG.	20	21	23	23	22	29	25	10
NON LAVORA e IMPRENDITORE/PROFESS.	4	3	4	6	6	10	9	7
NON LAVORA e LAV. AUTONOMO	7	16	4	7	8	10	6	1
NON LAVORA e NON LAVORA	15	23	14	22	21	17	23	15
NON LAVORA e OPERAIO	41	45	39	41	41	54	57	32
OPERAIO e DIRIGENTE/IMPIEG.	17	13	7	7	22	23	17	15
OPERAIO e IMPRENDITORE/PROFESS.	4	3	2	3	12	7	6	2
OPERAIO e LAV. AUTONOMO	5	3	9	12	17	12	8	5
OPERAIO e NON LAVORA	9	14	12	12	13	14	13	5
OPERAIO e OPERAIO	58	67	41	45	61	63	47	41
TOTALE	493	463	527	480	485	536	505	479

**TAV. 12a - NATI VIVI A MODENA SECONDO LA FILIAZIONE E L'ETA' DELLA MADRE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2017 -**

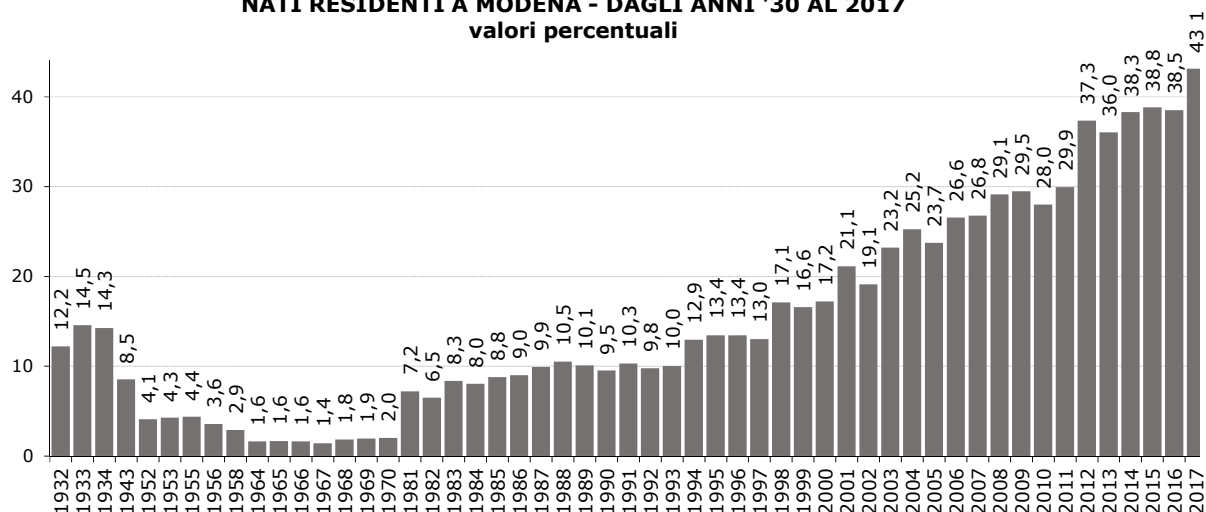
Dati assoluti

FILIAZIONE	ETA' DELLA MADRE								TOTALE
	età ignota	fino a 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 e +	
LEGITTIMI	1	4	40	170	310	232	66	8	831
RICON. MADRE	-	-	-	1	-	-	-	-	1
RICON. ENTRAMBI	1	7	54	137	189	183	52	3	626
SCONOSCIUTA	-	-	-	1	2	-	-	-	3
TOTALE	2	11	94	309	501	415	118	11	1.461

Dati percentuali

FILIAZIONE	ETA' DELLA MADRE								TOTALE
	età ignota	fino a 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 e +	
LEGITTIMI	50,0	36,4	42,6	55,0	61,9	55,9	55,9	72,7	56,9
RICON. MADRE	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,1
RICON. ENTRAMBI	50,0	63,6	57,4	44,3	37,7	44,1	44,1	27,3	42,8
SCONOSCIUTA	-	-	-	0,3	0,4	-	-	-	0,2
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 2017
valori percentuali



TAV. A. 12a1 - NATI VIVI, RESIDENTI PER CITTADINANZA DEI GENITORI - COMUNE DI MODENA - 2017

CITTADINANZA PADRE	CITTADINANZA MADRE			TOTALE
	estera	italiana	sconosciuta	
ESTERA	454	50		504
ITALIANA	105	832		937
SCONOSCIUTA	13	6	1	20
TOTALE	572	888	1	1.461

TAV. A. 12b - NATI RESIDENTI A MODENA PER CITTADINANZA DEI GENITORI DAL 2009 AL 2017

dati assoluti

CITTADINANZA GENITORI	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENTRAMBI ITALIANI	1.117	1.080	1.034	1.039	960	918	883	810	832
SOLO UNO STRANIERO	142	133	142	126	140	188	155	258	155
ENTRAMBI STRANIERI	455	474	514	471	471	436	502	482	454
ITALIANA E SCONOSCIUTA	12	16	15	16	11	14	21	9	6
STRANIERA E SCONOSCIUTA	23	13	27	17	22	16	11	22	13
ENTRAMBI SCONOSCIUTI	2	-	3	2	5	6	2	1	1
TOTALE NATI	1.751	1.716	1.735	1.671	1.609	1.578	1.574	1.582	1.461

dati percentuali

CITTADINANZA GENITORI	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENTRAMBI ITALIANI	63,8	62,9	59,6	62,2	59,7	58,2	56,1	51,2	56,9
SOLO UNO STRANIERO	8,1	7,8	8,2	7,5	8,7	11,9	9,8	16,3	10,6
ENTRAMBI STRANIERI	26,0	27,6	29,6	28,2	29,3	27,6	31,9	30,5	31,1
ITALIANA E SCONOSCIUTA	0,7	0,9	0,9	1,0	0,7	0,9	1,3	0,6	0,4
STRANIERA E SCONOSCIUTA	1,3	0,8	1,6	1,0	1,4	1,0	0,7	1,4	0,9
ENTRAMBI SCONOSCIUTI	0,1	-	0,2	0,1	0,3	0,4	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

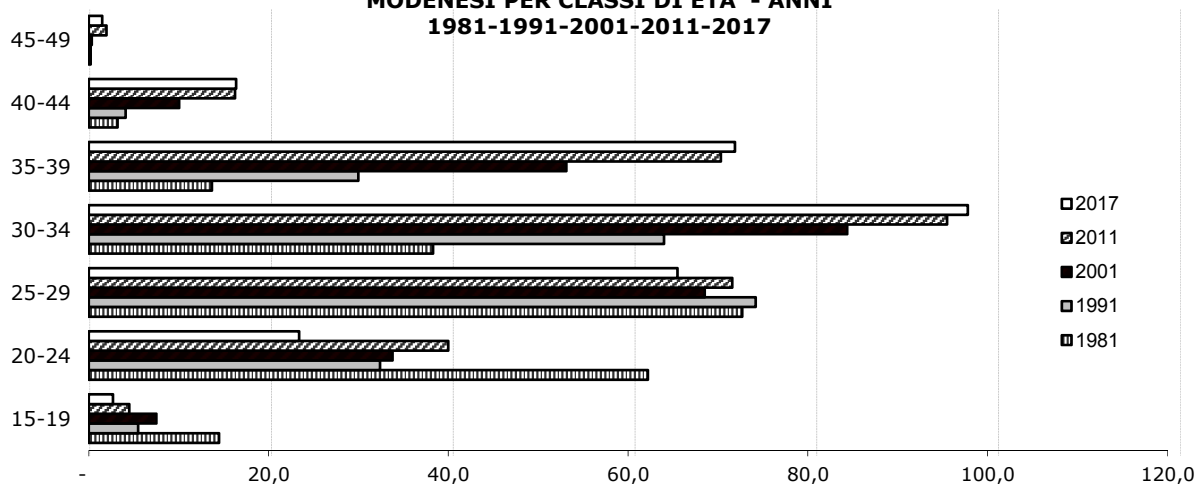
TAV. A. 14 - PROPORZIONE DI DONNE CONIUGATE SU 1000 DONNE RESIDENTI PER CLASSI ETA' - 1988/2017

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

TAV. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' PER CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA 1988 -2017

ANNI	CLASSI DI ETA'							TOTALE
	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	
1988	5,1	37,5	57,2	75,2	18,2	3,2	0,4	27,9
1989	4,4	29,4	74,3	67,5	27,0	4,3	0,2	29,7
1990	4,2	37,6	74,4	74,1	28,1	4,5	0,5	32,6
1991	5,5	32,4	74,2	64,0	30,0	4,1	0,2	31,1
1992	4,9	30,4	71,5	69,8	26,4	3,6	0,2	30,9
1993	4,7	28,2	74,1	67,8	28,5	4,6	0,3	31,5
1994	5,4	21,4	64,9	73,0	33,1	6,7	0,5	31,3
1995	5,6	23,6	67,2	66,4	34,9	5,2	0,3	31,5
1996	3,5	23,6	68,4	73,8	34,1	7,2	0,2	33,0
1997	4,0	27,7	63,1	69,3	38,7	5,3	0,2	32,7
1998	6,6	25,8	66,4	79,3	40,5	5,9	0,3	35,9
1999	8,2	31,5	61,0	80,8	45,0	7,0	0,2	37,2
2000	5,8	32,0	72,2	84,5	41,1	7,5	0,8	39,2
2001	7,5	33,8	68,5	84,4	53,1	10,1	0,3	41,1
2002	8,2	31,4	59,4	90,9	47,5	12,3	0,6	39,8
2003	7,7	31,8	66,9	85,1	47,3	10,4	-	39,2
2004	5,9	37,5	67,0	89,3	52,3	12,5	0,5	41,2
2005	5,3	41,8	70,4	84,9	59,0	12,7	0,2	41,7
2006	8,0	37,0	66,3	93,4	59,4	11,9	0,8	41,8
2007	6,7	37,0	69,7	98,5	61,2	16,6	0,7	43,2
2008	6,0	37,8	70,0	95,2	63,9	13,7	0,9	41,9
2009	5,6	43,7	66,9	97,8	69,3	15,3	0,4	43,0
2010	5,6	34,8	75,6	94,9	62,6	19,3	1,4	41,8
2011	4,5	40,0	71,6	95,5	70,3	16,3	2,0	42,3
2012	5,3	33,2	72,8	92,7	66,2	17,1	0,8	40,0
2013	6,2	33,8	72,4	92,9	65,5	19,0	0,5	40,1
2014	4,4	31,8	70,5	94,6	68,5	18,3	1,3	39,8
2015	2,3	29,1	77,0	98,0	68,8	17,7	1,7	40,1
2016	3,5	29,9	68,9	107,2	68,5	18,7	1,5	40,7
2017	2,7	23,4	65,5	97,8	71,9	16,4	1,5	38,1

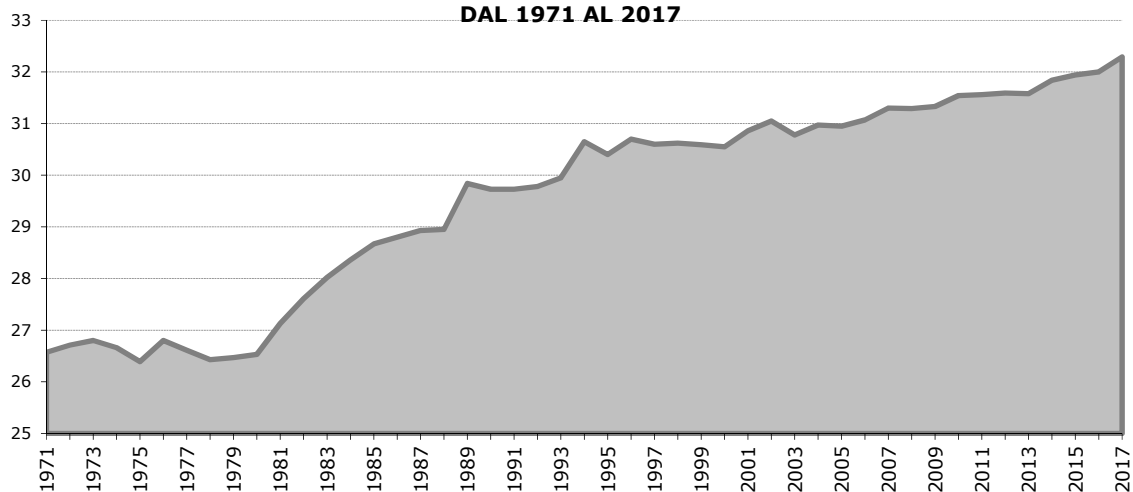
GRAF. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' DELLE DONNE MODENESI PER CLASSI DI ETA' - ANNI 1981-1991-2001-2011-2017



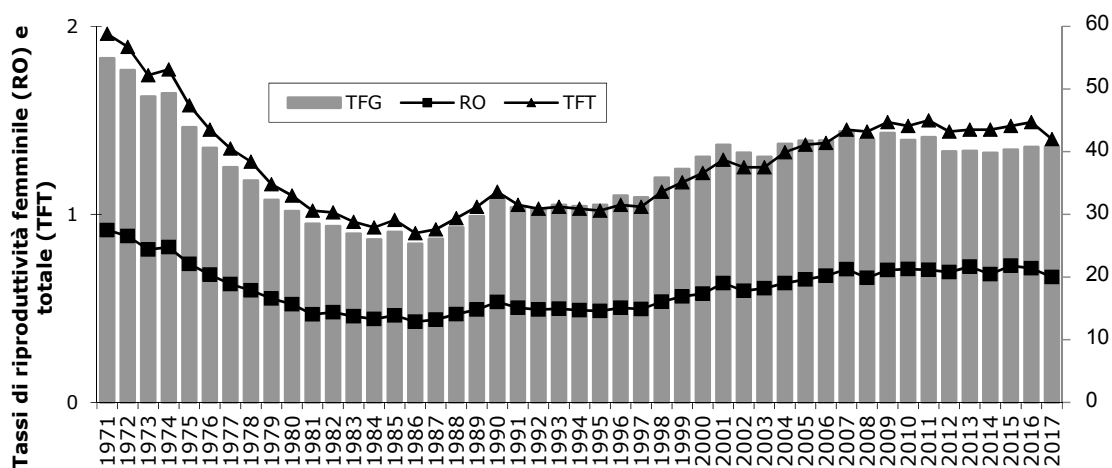
TAV. A. 16 - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA POPOLAZIONE MODENESE 1977-2017

ANNO	N. MEDIO DI FIGLI PER DONNA FECONDA	ETA' MEDIA AL PARTO	TASSO NETTO DI RIPRODUTT. FEMMINILE	TASSO GENERICO DI FECONDITA'	TASSO GENERICO DI NATALITA'	NATI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE
1977	1,35	26,61	629	37,50	9,21	1.650
1978	1,28	26,43	596	35,40	8,71	1.569
1979	1,16	26,47	552	32,30	7,96	1.437
1980	1,10	26,53	522	30,50	7,56	1.365
1981	1,02	27,13	468	28,50	7,11	1.282
1982	1,01	27,61	479	28,10	7,03	1.266
1983	0,96	28,02	458	26,90	6,74	1.211
1984	0,93	28,36	443	26,00	6,54	1.169
1985	0,97	28,67	462	27,20	6,83	1.220
1986	0,90	28,80	429	25,30	6,40	1.136
1987	0,92	28,93	440	26,10	6,60	1.171
1988	0,98	28,95	469	27,90	7,07	1.249
1989	1,04	29,84	494	29,70	7,49	1.324
1990	1,12	29,73	534	32,60	8,17	1.447
1991	1,05	29,73	503	31,10	7,72	1.370
1992	1,03	29,78	494	30,90	7,64	1.352
1993	1,04	29,95	498	31,50	7,69	1.354
1994	1,03	30,65	490	31,30	7,62	1.335
1995	1,02	30,40	486	31,50	7,70	1.337
1996	1,05	30,70	503	33,00	8,09	1.398
1997	1,04	30,60	496	32,70	7,80	1.356
1998	1,12	30,62	535	35,85	8,46	1.500
1999	1,17	30,59	563	37,22	8,68	1.534
2000	1,22	30,55	578	39,17	9,05	1.597
2001	1,29	30,86	634	41,08	9,40	1.658
2002	1,25	31,05	593	39,83	9,05	1.659
2003	1,25	30,78	607	39,16	8,90	1.631
2004	1,33	30,97	634	41,23	9,30	1.708
2005	1,37	30,95	654	41,74	9,40	1.700
2006	1,38	31,07	673	41,77	9,30	1.685
2007	1,45	31,30	708	43,24	9,60	1.734
2008	1,44	31,29	662	41,93	9,36	1.690
2009	1,49	31,33	704	42,98	9,59	1.751
2010	1,47	31,54	709	41,84	9,29	1.716
2011	1,50	31,56	705	42,32	9,34	1.735
2012	1,44	31,59	693	40,03	8,75	1.671
2013	1,45	31,58	722	40,11	8,68	1.609
2014	1,45	31,84	682	39,81	8,54	1.578
2015	1,47	31,94	727	40,33	8,51	1.574
2016	1,49	32,00	713	40,75	8,56	1.582
2017	1,40	32,29	666	40,75	7,91	1.461

**GRAF. A. 16a - ETA' MEDIA AL PARTO DELLE DONNE MODENESI
DAL 1971 AL 2017**



**GRAF. A. 16b - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA
POPOLAZIONE MODENESE DAL 1971 AL 2017**



**TAV. A. 17 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO E CLASSI DI ETA'
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2017 -**

CLASSI DI ETA'	MASCHI		FEMMINE		TOTALE	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
0	6	0,7	4	0,4	10	0,5
1-4	-	-	-	-	-	-
5-9	1	0,1	-	-	1	0,1
10-14	-	-	-	-	-	-
15-24	1	0,1	1	0,1	2	0
25-34	1	0,1	3	0,3	4	0,2
35-44	9	1,0	5	0,5	14	0,7
45-54	21	2,3	24	2,2	45	2,2
55-64	59	6,6	42	3,8	101	5,0
65-74	145	16,2	98	8,8	243	12,1
75-84	279	31,1	271	24,3	550	27,3
85 E +	378	42,1	667	59,8	1.045	51,9
TOTALE	898	100,0	1.115	100,0	2.015	100,0

TAV. A. 18 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO, CLASSI DI ETA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2017 -

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	-	-	-	3	1	-	-	-	9	24
II Tumori	-	-	-	26	53	40	49	51	-	78	297
III Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	-	-	2	3	-	-	-	2	12
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-	-	1	2	-	-	-	-	36	45
VI Malattie del sistema nervoso	-	1	-	1	-	-	-	11	-	21	51
VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-	-	11	21	20	34	57	-	142	285
X Malattie del sistema respiratorio	-	-	-	2	5	7	11	14	-	44	83
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-	-	3	4	-	-	-	-	13	32
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
XIV Malattie dell'apparato genitourinario	-	-	-	-	-	-	1	4	-	17	22
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
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	8	-	1	-	-	-	10	31
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4
NON CLASSIFICATO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
TOTALE	5	2	1	54	100	81	117	162	378	900	

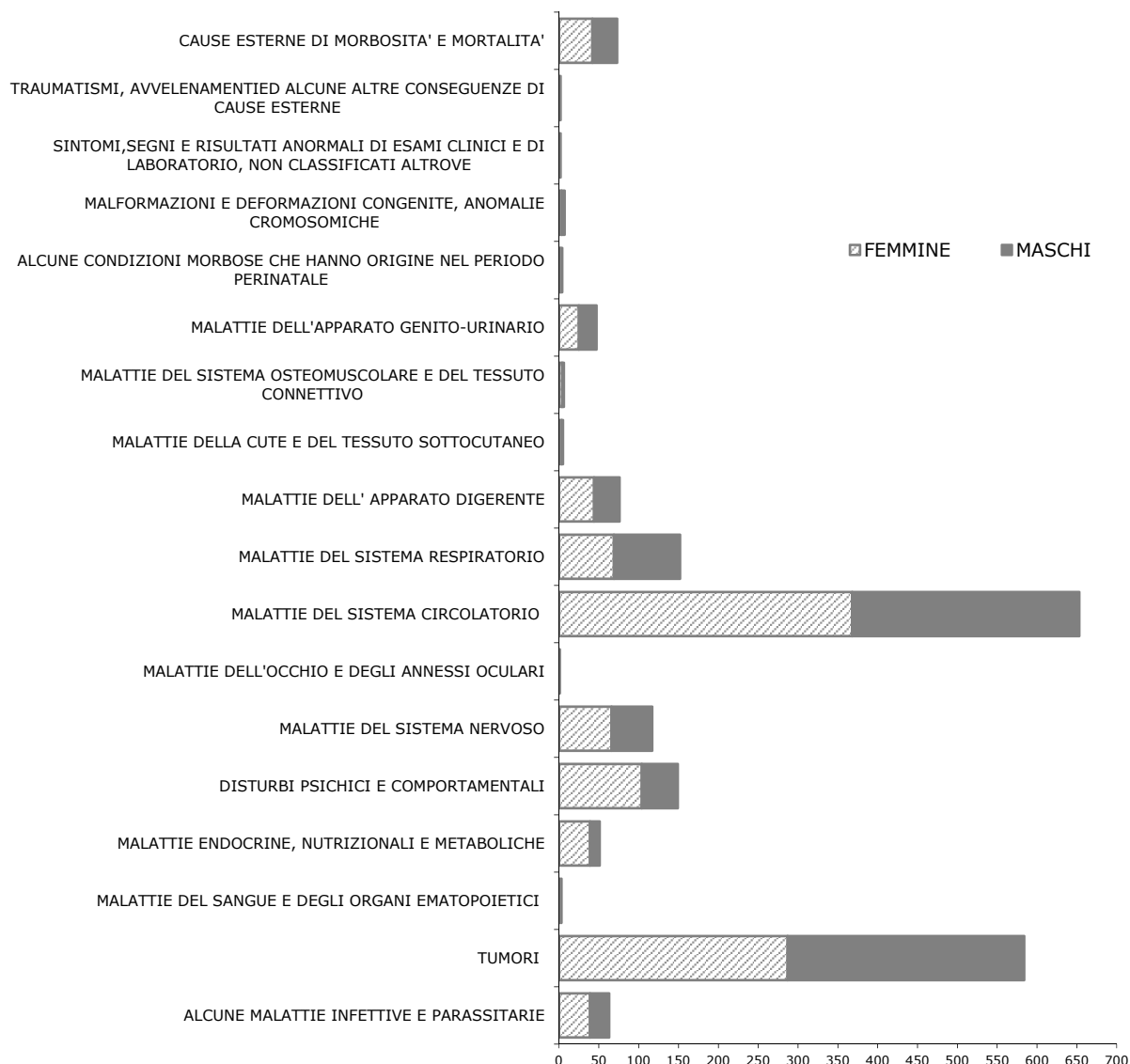
FEMMINE

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	-	-	-	5	1	-	-	-	-	22	39
II Tumori	-	-	1	32	30	42	40	53	-	89	287
III Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	-	1	2	-	5	7	-	24	39
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-	-	-	1	1	1	15	-	86	104
VI Malattie del sistema nervoso	-	-	-	-	3	2	10	6	-	45	66
VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-	-	3	11	10	27	42	-	275	368
X Malattie del sistema respiratorio	-	-	-	1	3	2	-	15	-	46	69
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-	-	2	-	2	2	12	-	26	44
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4
XIV Malattie dell'apparato genitourinario	-	-	-	-	1	-	1	4	-	19	25
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	-	-	7	1	-	-	-	-	21	42
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	1	-	-	1	2	-	1	2	-	4	11
NON CLASSIFICATO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3
TOTALE	4	-	1	55	55	62	100	171	667	1115	

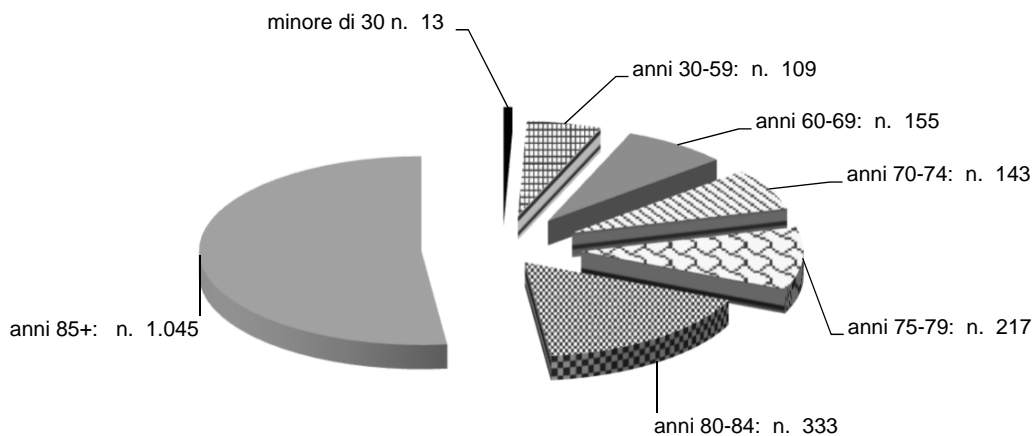
MASCHI E FEMMINE

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	1	-	-	5	1	-	-	13	31	63	
II Tumori	-	-	1	58	83	82	89	104	167	584	
III Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	-	1	4	-	-	-	-	26	51
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-	-	1	3	-	-	19	-	122	149
VI Malattie del sistema nervoso	-	1	-	1	9	6	17	17	-	66	117
VII Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-	-	14	32	30	61	99	-	417	653
X Malattie del sistema respiratorio	-	-	-	3	8	9	13	29	-	90	152
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-	-	5	4	-	-	19	-	39	76
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	6
XIV Malattie dell'apparato genitourinario	-	-	-	-	1	-	2	8	-	36	47
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	3	1	-	2	-	-	-	-	-	1	7
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	-	1	15	5	3	11	7	-	31	73
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	1	-	-	3	2	-	1	4	-	4	15
NON CLASSIFICATO	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	5
TOTALE	9	2	2	109	155	143	217	333	1045	2015	

**GRAF. A. 18 - MORTI RESIDENTI PER CAUSE DI DECESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2017 -**



GRAF. A. 18a - MORTI RESIDENTI PER CLASSI DI ETA' - ANNO 2017



TAV. A. 18b - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO - MODENA, 2010-2017

SERIE STORICA BASATA SULLA PRECEDENTE CLASSIFICAZIONE ICD9

MASCHI

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A.i.d.s.	2	1			-	-	-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	32	24	43	47	35	47	32	31
Alcune malattie della prima infanzia	1	2	1	5	2	2	2	2
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	17	17	30	30	25	30	26	12
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	3	6	2	-	5	1	2	-
Malattie del sistema circolatorio	261	263	301	259	266	264	284	285
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	27	33	24	35	29	42	37	51
Malattie dell'apparato digerente	36	31	20	38	20	21	19	32
Malattie dell'apparato genito-urinario	17	14	9	18	17	21	18	22
Malattie dell'apparato respiratorio	67	77	74	71	74	78	86	83
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	-	2	-	1	2	2	1	2
Malattie delle ossa e organi locomozione	3	1	3	-	1	4	3	2
Malattie infettive e parassitarie	16	19	29	27	35	34	35	24
Malformazioni congenite	7	6	1	1	2	1	2	4
Non classificato poiché deceduto in altro comune	56	62	18	8	2	4	8	2
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	24	27	3	3	1	1	1	2
Tumori	300	264	295	291	322	292	309	297
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	29	37	34	36	37	43	45	45
Fattori influenzanti lo stato di salute			7	9	15	9	6	4
TOTALE	898	886	894	879	890	896	916	900

FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A.i.d.s.	-	2			-	-	-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	24	20	30	39	34	37	31	44
Alcune malattie della prima infanzia	1	4	-	2	-	2	2	2
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	28	18	34	26	36	31	32	39
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	4	5	3	5	2	9	3	3
Malattie del sistema circolatorio	335	359	414	379	408	392	403	368
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	40	43	48	54	53	62	50	67
Malattie dell'apparato digerente	36	33	25	37	29	31	29	44
Malattie dell'apparato genito-urinario	31	36	24	21	19	34	27	25
Malattie dell'apparato respiratorio	76	77	81	61	72	105	102	69
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	1	-	2	1	1	4	2	3
Malattie delle ossa e organi locomozione	3	3	7	7	5	5	11	4
Malattie infettive e parassitarie	15	16	47	39	32	38	45	39
Malformazioni congenite	1	5	3	4	2	1	-	3
Non classificato poiché deceduto in altro comune	64	55	6	2	1	5	6	3
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	39	48	4	7	1	5	7	-
Tumori	238	245	248	266	248	265	262	287
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	60	58	80	77	93	95	100	104
Fattori influenzanti lo stato di salute			7	8	5	4	7	11
TOTALE	996	1.027	1.063	1.035	1.041	1.125	1.119	1115

MASCHI E FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A.i.d.s.	2	3			-	-	-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	56	44	73	86	69	84	63	75
Alcune malattie della prima infanzia	2	6	1	7	2	4	4	4
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	45	35	64	56	61	61	58	51
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	7	11	5	5	7	10	5	3
Malattie del sistema circolatorio	596	622	715	638	674	656	687	653
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	67	76	72	89	82	104	87	118
Malattie dell'apparato digerente	72	64	45	75	49	52	48	76
Malattie dell'apparato genito-urinario	48	50	33	39	36	55	45	47
Malattie dell'apparato respiratorio	143	154	155	132	146	183	188	152
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	1	2	2	2	3	6	3	5
Malattie delle ossa e organi locomozione	6	4	10	7	6	9	14	6
Malattie infettive e parassitarie	31	35	76	66	67	72	80	63
Malformazioni congenite	8	11	4	5	4	2	2	7
Non classificato poiché deceduto in altro comune	120	117	24	10	3	9	14	5
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	63	75	7	10	2	6	8	2
Tumori	538	509	543	557	570	557	571	584
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	89	95	114	113	130	138	145	149
Fattori influenzanti lo stato di salute			14	17	20	13	13	15
TOTALE	1.894	1.913	1.957	1.914	1.931	2.021	2.035	2015

**TAV. A. 19 - POPOLAZIONE RESIDENTE IN FAMIGLIE E CONVIVENZE PER ZONE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017 -**

ZONE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. convivenze	N. componenti	
CENTRO STORICO	5.889	10.769	17	313	11.082
CENTRO URBANO	68.944	150.072	47	1.180	151.252
PERIFERIA	818	2.040	1	27	2.067
FORESE	8.463	20.645	14	227	20.872
TOTALE	84.114	183.526	79	1.747	185.273

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 31/12/2017 -**

FRAZIONI GEOGRAFICHE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. conviv.	N. componenti	
VILLANOVA *	771	1.942	1	3	1.945
SAN MATTEO *	81	213	1	15	228
ALBARETO	972	2.436	-	-	2.436
NAVICELLO	149	365	-	-	365
COLLEGAROLA *	191	445	-	-	445
S.DAMASO	1.434	3.275	4	59	3.334
S.DONNINO	307	750	-	-	750
PORTILE	561	1.441	1	3	1.444
PAGANINE	91	204	-	-	204
VACIGLIO *	432	1.069	-	-	1.069
S.MARIA MUGNANO	78	204	-	-	204
S.MARTINO MUGNANO	66	188	1	15	203
BAGGIOVARA OVEST	1.376	3.311	2	10	3.321
BAGGIOVARA EST	144	360	1	97	457
COGNENTO *	1.118	2.754	2	29	2.783
CITTANOVA *	570	1.412	-	-	1.412
MARZAGLIA	344	769	-	-	769
CHIESA NUOVA MARZAGLIA	198	471	-	-	471
TRE OLMI *	363	877	-	-	877
LESIGNANA	472	1.135	1	4	1.139
GANACETO	415	1.005	-	-	1.005
CA FUSARA	8	16	-	-	16
SALICETO PANARO *	1.764	4.142	3	43	4.185
FOSSALTA N.*	254	624	-	-	624
FOSSALTA S.*	233	576	-	-	576
SALICETA S.GIULIANO O.*	459	1.010	3	71	1.081
SALICETA S.GIULIANO E.*	97	238	-	-	238
PONTE ALTO FRETO *	287	621	-	-	621
TOTALE	13.235	31.853	20	349	32.202

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 31/12/2017 -

RIONI E FRAZIONI GEOGRAFICHE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. conviv.	N. componenti	
CENTRO-NORD	2.247	4.182	5	106	4.288
CENTRO-EST	487	924	2	19	943
CENTRO-SUD	1.734	3.033	8	183	3.216
CENTRO-OVEST	1.421	2.630	2	5	2.635
TOTALE CENTRO STORICO	5.889	10.769	17	313	11.082
CITTA NUOVA-NORD	7.514	16.474	11	402	16.876
CITTA NUOVA-EST	19.122	42.507	9	210	42.717
CITTA NUOVA-SUD	27.869	59.453	18	336	59.789
CITTA NUOVA-OVEST	14.439	31.638	9	232	31.870
TOTALE CITTA NUOVA	68.944	150.072	47	1.180	151.252
PERIFERIA-NORD	25	58	1	27	85
PERIFERIA-EST	34	76	-	-	76
PERIFERIA-SUD	720	1.802	-	-	1.802
PERIFERIA-OVEST	39	104	-	-	104
TOTALE PERIFERIA	818	2.040	1	27	2.067
VILLANOVA *	739	1.876	1	3	1.879
SAN MATTEO *	65	174	1	15	189
ALBARETO	972	2.436	-	-	2.436
NAVICELLO	149	365	-	-	365
COLLEGAROLA *	185	427	-	-	427
S.DAMASO	1.434	3.275	4	59	3.334
S.DONNINO	307	750	-	-	750
PORTILE	561	1.441	1	3	1.444
PAGANINE	91	204	-	-	204
VACIGLIO *	116	309	-	-	309
S.MARIA MUGNANO	78	204	-	-	204
S.MARTINO MUGNANO	66	188	1	15	203
BAGGIOVARA OVEST	1.376	3.311	2	10	3.321
BAGGIOVARA EST	144	360	1	97	457
COGNENTO *	131	345	1	15	360
CITTANOVA *	152	390	-	-	390
MARZAGLIA	344	769	-	-	769
CHIESA NUOVA MARZAGLIA	198	471	-	-	471
TRE OLMI *	119	294	-	-	294
LESIGNANA	472	1.135	1	4	1.139
GANACETO	415	1.005	-	-	1.005
CA FUSARA	8	16	-	-	16
SALICETO PANARO *	119	342	1	6	348
FOSSALTA N.*	4	4	-	-	4
FOSSALTA S.*	118	311	-	-	311
SALICETA S.GIULIANO O.*	16	43	-	-	43
SALICETA S.GIULIANO E.*	79	192	-	-	192
PONTE ALTO FRETO *	5	8	-	-	8
TOTALE FORESE	8.463	20.645	14	227	20.872
COMUNE DI MODENA	84.114	183.526	79	1.747	185.273

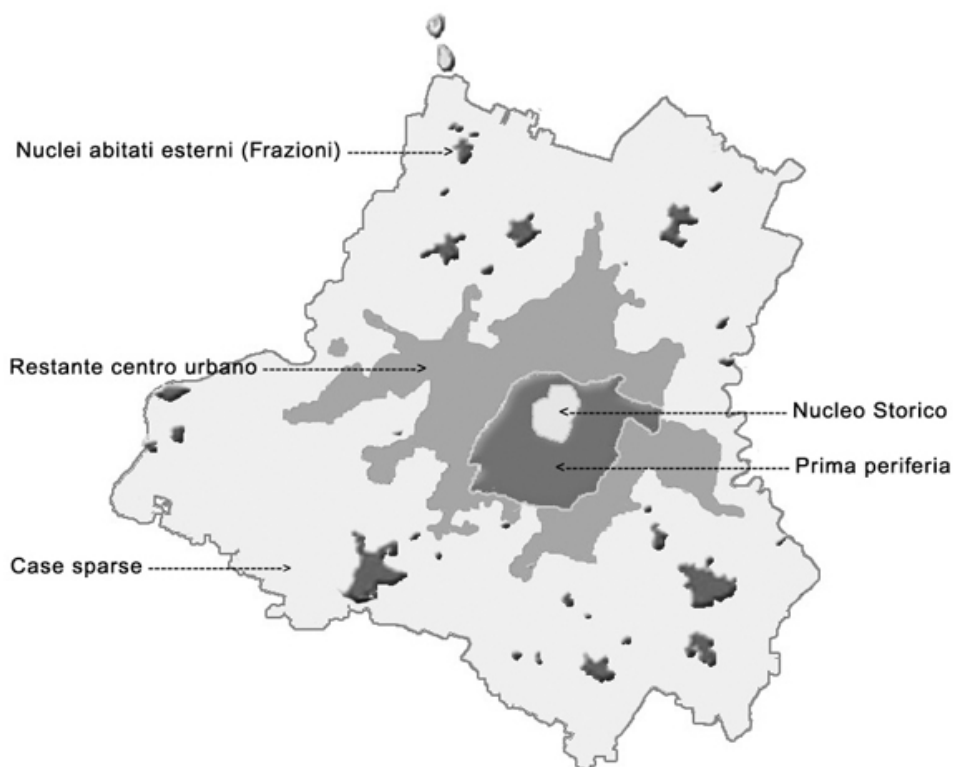
N. B. Parte delle frazioni asteriscate è compresa nel centro urbano

**TAV. A. 19b1 - POPOLAZIONE RESIDENTE SUDDIVISA PER ZONE CONCENTRICHE
- COMUNE DI MODENA AL 31/12/2017**

ZONA	NUM. FAMIGLIE	NUM. COMP. FAMIGLIE	NUM. MEDIO COMP.	% FAM. CON UN SOLO COMP.	% FAM. CON 6 COMP. E +	% FAM. CON BAMBINI DI ETA' < 6 ANNI	% FAM. CON COMP. ETA' > 64 ANNI	NUM. CONVIVENZE	NUM. COMP. CONVIVENZE
NUCLEO STORICO	5.889	10.769	1,8	56,2	1,2	8,5	23,1	17	313
PRIMA PERIFERIA	33.568	70.240	2,1	43,3	1,4	9,2	37,0	22	572
RESTANTE CENTRO URB.	36.018	81.425	2,3	34,9	1,7	9,0	40,1	25	608
NUCLEI ABITATI ESTERNI	5.821	13.798	2,4	30,4	1,6	8,7	38,9	8	74
CASE SPARSE	2.818	7.294	2,6	28,8	4,0	11,2	36,4	7	180
TOTALE	84.114	183.526	2,2	39,2	1,6	9,1	37,5	79	1.747

ZONA	SUPER. IN ETTARI (ha)	TOTALE RESIDENTI	DENSITA' PER ETTARO	% STRANIERI RESID.
NUCLEO STORICO	127	11.082	87,3	26,5
PRIMA PERIFERIA	1.008	70.812	70,3	18,4
RESTANTE CENTRO URB.	3.140	82.033	26,1	12,6
NUCLEI ABITATI ESTERNI	772	13.872	18,0	8,2
CASE SPARSE	13.303	7.474	0,6	9,5
TOTALE	18.349	185.273	10,1	15,2

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



TAV. A. 19c - POPOLAZIONE RESIDENTE, FAMIGLIE E DIMENSIONE NUCLEO FAMILIARE - 1951/2017

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
1998	175.485	72.923	2,39
1999	176.022	73.755	2,37
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

(*) dati relativi al censimento

TAV. A. 19d - FAMIGLIE RESIDENTI PER NUMERO COMPONENTI - COMUNE DI MODENA - 1971/2017

valori assoluti

Numero componenti	Censimento 1971	Censimento 1981	Censimento 1991	Censimento 2001	Censimento 2011	31/12/2017
1	7.120	10.899	16.811	21.909	29.281	32.995
2	13.339	17.875	20.222	22.844	23.464	23.198
3	15.284	17.608	17.683	16.794	14.264	13.812
4	11.097	12.015	11.251	9.886	9.619	9.892
5	4.974	4.113	2.839	2.307	2.511	2.875
6 e +	2.790	1.657	897	762	1.184	1.342
TOTALE	54.604	64.167	69.703	74.502	80.323	84.111

valori percentuali

Numero componenti	Censimento 1971	Censimento 1981	Censimento 1991	Censimento 2001	Censimento 2011	31/12/2017
1	13,04	16,99	24,12	29,41	36,45	39,23
2	24,43	27,86	29,01	30,66	29,21	27,58
3	27,99	27,44	25,37	22,54	17,76	16,42
4	20,32	18,72	16,14	13,27	11,98	11,76
5	9,11	6,41	4,07	3,10	3,13	3,42
6 e +	5,11	2,58	1,29	1,02	1,47	1,60
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 età - Comune di Modena - al 31/12/2017

CLASSI DI ETA'	Anziano solo	Anziano con anziano	Anziano con altre età	IN CONVIVENZA	TOTALE
60-64	2.359	3.080	5.791	57	11.287
65-69	2.182	4.930	3.454	72	10.638
70-74	2.139	5.275	2.273	68	9.755
75-79	2.457	4.631	1.962	106	9.156
80-84	2.464	3.116	1.388	144	7.112
85-89	2.092	1.592	755	190	4.629
90 e +	1.644	765	351	232	2.992
TOTALE	15.337	23.389	15.974	869	55.569

**TAV. A. 20 - CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE IN MODENA ANTICA (*)
E IN TUTTO IL COMUNE - DAL 1620 AL 2017**

ANNO	Modena Antica	Totale comunale	ANNO	Modena Antica	Totale comunale
1620 (a)	20.505	29.807	1986	10.510	176.880
1796 (b)	22.994	36.750	1987	10.315	176.556
1861 (c)	32.248	55.512	1988	10.482	176.816
1865	28.973	52.859	1989	10.698	176.857
1871 (c)	30.894	56.690	1990	11.049	177.503
1881 (c)	30.589	57.520	1991	11.188	177.583
1901 (c)	26.847	63.012	1992	10.970	176.367
1911 (c)	28.152	71.922	1993	11.212	175.536
1921 (c)	28.005	81.590	1994	10.830	174.676
1931 (c)	24.727	89.741	1995	10.682	174.518
1936 (c)	26.728	96.337	1996	10.489	175.124
1951 (c)	30.803	111.364	1997	10.416	175.013
1961 (c)	22.643	139.183	1998	10.626	175.485
1967	19.004	161.713	1999	10.684	176.022
1968	18.905	164.811	2000	10.738	176.965
1969	18.767	167.310	2001	10.856	178.013
1970	18.663	170.450	2002	11.043	178.311
1971	16.246	170.983	2003	11.169	178.874
1972	16.370	173.645	2004	11.276	180.110
1973	15.882	175.245	2005	11.235	180.469
1974	15.799	176.796	2006	11.155	180.080
1975	15.592	177.629	2007	11.101	179.937
1976	15.190	178.560	2008	11.360	181.807
1977	14.863	179.796	2009	11.464	183.114
1978	14.230	180.526	2010	11.430	184.663
1979	13.675	180.435	2011	11.510	185.694
1980	13.104	180.622	2012	11.413	186.040
1981	12.602	180.514	2013	11.065	184.525
1982	12.260	179.825	2014	11.143	185.148
1983	11.781	178.856	2015	11.120	184.973
1984	11.314	177.940	2016	11.041	184.727
1985	11.003	178.051	2017	11.082	185.273

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

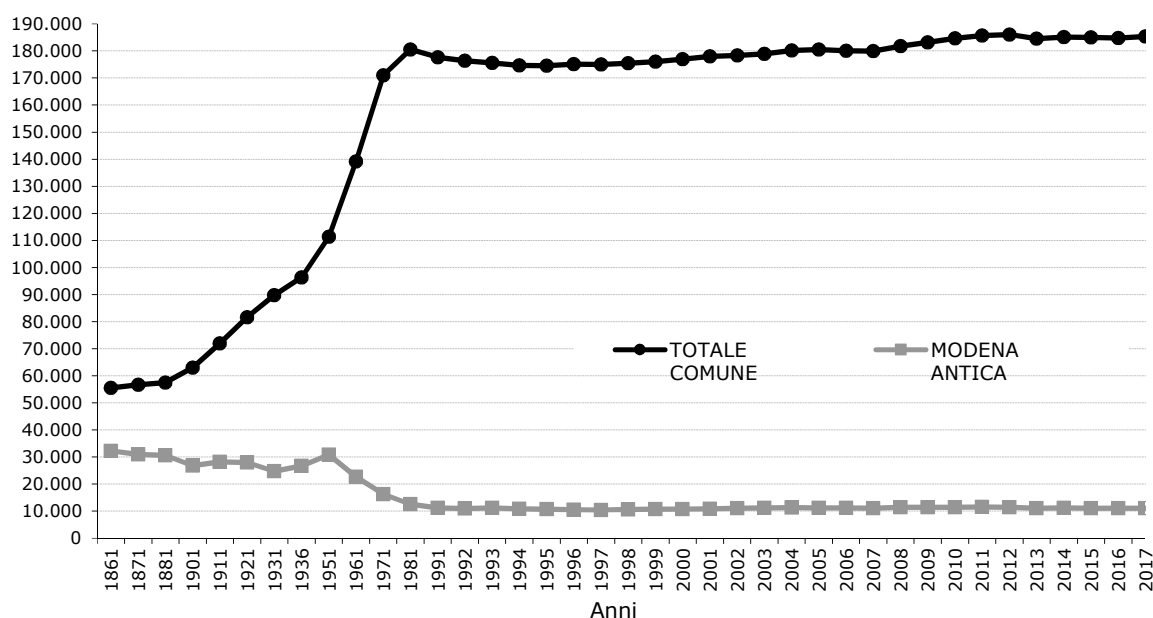
(a) BOCCATICO 1620 : LA POPOLAZIONE (presente) DEL COMUNE E' RIFERITA ALL' ATTUALE TERRITORIO COMUNALE

(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 2017

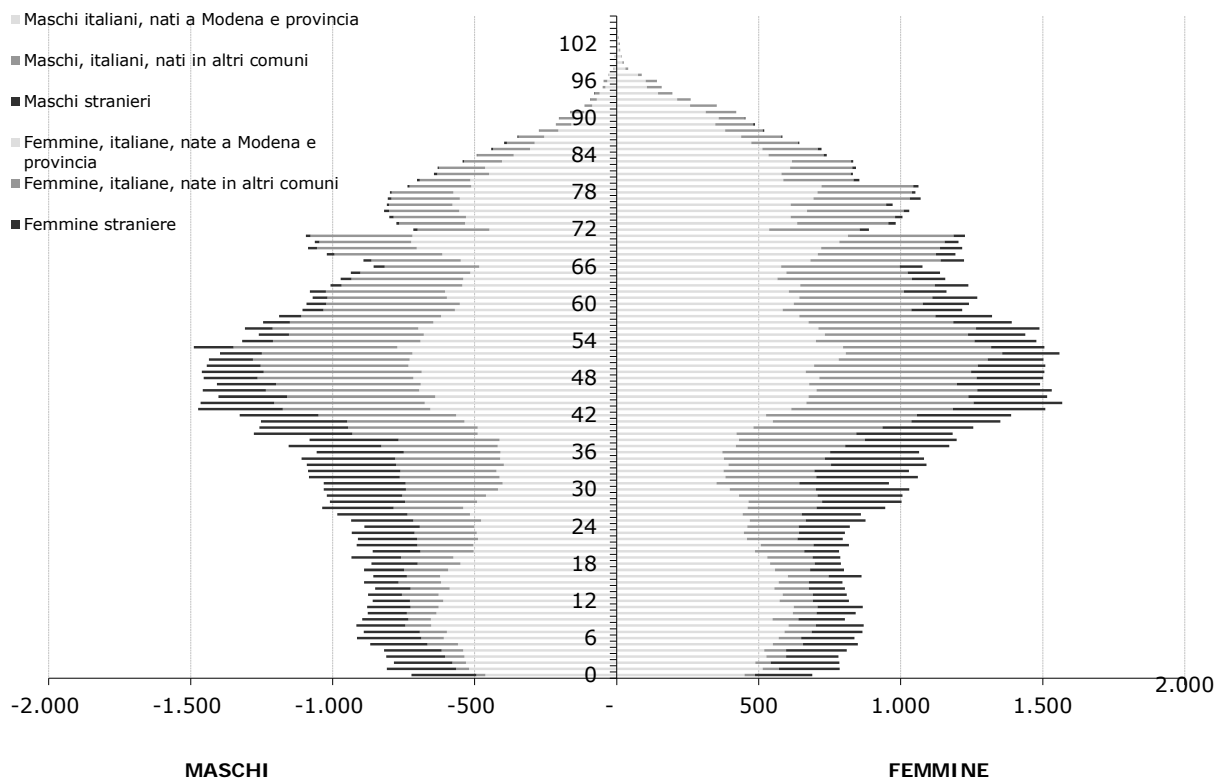


TAV. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2017

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	3.947	3.849	7.796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.947	3.849	7.796
05 - 09	4.486	4.224	8.710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.486	4.224	8.710
10 - 14	4.339	4.137	8.476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.339	4.137	8.476
15 - 19	4.433	4.029	8.462	-	4	4	-	-	-	-	-	-	4.433	4.033	8.466
20 - 24	4.475	3.855	8.330	32	164	196	-	2	2	-	-	-	4.507	4.021	8.528
25 - 29	4.595	3.738	8.333	387	929	1.316	5	23	28	-	-	-	4.987	4.690	9.677
30 - 34	3.860	2.821	6.681	1.424	2.273	3.697	38	72	110	1	2	3	5.323	5.168	10.491
35 - 39	3.051	2.419	5.470	2.533	3.065	5.598	93	211	304	3	3	6	5.680	5.698	11.378
40 - 44	2.928	2.462	5.390	3.615	4.171	7.786	226	438	664	8	2	10	6.777	7.073	13.850
45 - 49	2.395	2.159	4.554	4.381	4.730	9.111	402	654	1.056	5	3	8	7.183	7.546	14.729
50 - 54	1.740	1.864	3.604	4.785	4.830	9.615	551	858	1.409	8	2	10	7.084	7.554	14.638
55 - 59	1.218	1.540	2.758	4.381	4.397	8.778	504	918	1.422	6	1	7	6.109	6.856	12.965
60 - 64	696	1.113	1.809	4.045	4.017	8.062	471	935	1.406	10	-	10	5.222	6.065	11.287
65 - 69	482	759	1.241	3.863	3.894	7.757	444	1.192	1.636	3	1	4	4.792	5.846	10.638
70 - 74	330	428	758	3.675	3.457	7.132	443	1.419	1.862	2	1	3	4.450	5.305	9.755
75 - 79	283	406	689	3.155	2.739	5.894	530	2.039	2.569	2	2	4	3.970	5.186	9.156
80 - 84	173	305	478	2.276	1.496	3.772	562	2.299	2.861	1	-	1	3.012	4.100	7.112
85 - 89	109	204	313	1.145	523	1.668	421	2.226	2.647	1	-	1	1.676	2.953	4.629
90 - 94	34	108	142	352	106	458	269	1.466	1.735	-	-	-	655	1.680	2.335
95 - 99	8	31	39	42	7	49	90	413	503	-	-	-	140	451	591
100 E +	-	4	4	4	-	4	9	49	58	-	-	-	13	53	66
TOTALE	43.582	40.455	84.037	40.095	40.802	80.897	5.058	15.214	20.272	50	17	67	88.785	96.488	185.273

La categoria non coniugati comprende anche i residenti senza l'indicazione di stato civile

GRAF. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER SINGOLO ANNO DI ETA' E ORIGINE - ANNO 2017



TAV. A. 21a - POPOLAZIONE RESIDENTE DI ETA' SUPERIORE AI 15 ANNI PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017 -

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		7.089	32	168	-	2	-	-	-	-	8.051	7.259	15.310
25 - 34	8.455	6.559	1.811	3.202	42	87	1	8	1	2	10.310	9.858	20.168
35 - 44	5.979	4.881	6.148	7.236	310	581	9	68	11	5	12.457	12.771	25.228
45 - 54	4.135	4.023	9.166	9.560	887	1.248	66	264	13	5	14.267	15.100	29.367
55 - 64	1.914	2.653	8.426	8.414	787	1.180	188	673	16	1	11.331	12.921	24.252
65 - 74	812	1.187	7.538	7.351	446	776	441	1.835	5	2	9.242	11.151	20.393
75 - 84	456	711	5.431	4.235	162	304	930	4.034	3	2	6.982	9.286	16.268
85 - 94	143	312	1.497	629	14	82	676	3.610	1	-	2.331	4.633	6.964
95 E +	8	35	46	7	-	3	99	459	-	-	153	504	657
TOTALE	29.921	27.450	40.095	40.802	2.648	4.263	2.410	10.951	50	17	75.124	83.483	158.607

TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E SINGOLI ANNI - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017

ETA'	STATO CIVILE									Totale		
	celibi e nubili			coniugati			vedovi e divorziati			m	f	totale
	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale			
0	723	689	1.412	-	-	-	-	-	-	723	689	1.412
1	809	785	1.594	-	-	-	-	-	-	809	785	1.594
2	784	784	1.568	-	-	-	-	-	-	784	784	1.568
3	812	781	1.593	-	-	-	-	-	-	812	781	1.593
4	819	810	1.629	-	-	-	-	-	-	819	810	1.629
5	868	849	1.717	-	-	-	-	-	-	868	849	1.717
6	914	837	1.751	-	-	-	-	-	-	914	837	1.751
7	891	865	1.756	-	-	-	-	-	-	891	865	1.756
8	917	870	1.787	-	-	-	-	-	-	917	870	1.787
9	896	803	1.699	-	-	-	-	-	-	896	803	1.699
10	876	841	1.717	-	-	-	-	-	-	876	841	1.717
11	879	866	1.745	-	-	-	-	-	-	879	866	1.745
12	859	817	1.676	-	-	-	-	-	-	859	817	1.676
13	875	810	1.685	-	-	-	-	-	-	875	810	1.685
14	850	803	1.653	-	-	-	-	-	-	850	803	1.653
15	889	795	1.684	-	-	-	-	-	-	889	795	1.684
16	857	862	1.719	-	-	-	-	-	-	857	862	1.719
17	889	800	1.689	-	-	-	-	-	-	889	800	1.689
18	864	788	1.652	-	1	1	-	-	-	864	789	1.653
19	934	784	1.718	-	3	3	-	-	-	934	787	1.721
20	858	770	1.628	1	13	14	-	-	-	859	783	1.642
21	914	800	1.714	2	17	19	-	1	1	916	818	1.734
22	900	761	1.661	11	34	45	-	1	1	911	796	1.707
23	927	764	1.691	6	39	45	-	-	-	933	803	1.736
24	876	760	1.636	12	61	73	-	-	-	888	821	1.709
25	909	793	1.702	26	80	106	-	3	3	935	876	1.811
26	935	729	1.664	47	129	176	2	2	4	984	860	1.844
27	966	757	1.723	71	185	256	-	3	3	1.037	945	1.982
28	910	772	1.682	98	224	322	2	7	9	1.010	1.003	2.013
29	875	687	1.562	145	311	456	1	8	9	1.021	1.006	2.027
30	812	651	1.463	214	371	585	5	8	13	1.031	1.030	2.061
31	798	554	1.352	232	396	628	1	8	9	1.031	958	1.989
32	797	616	1.413	280	431	711	6	13	19	1.083	1.060	2.143
33	739	510	1.249	332	501	833	16	18	34	1.087	1.029	2.116
34	714	490	1.204	367	576	943	10	25	35	1.091	1.091	2.182
35	684	536	1.220	414	511	925	12	35	47	1.110	1.082	2.192
36	600	451	1.051	440	579	1.019	16	35	51	1.056	1.065	2.121
37	596	486	1.082	544	646	1.190	15	39	54	1.155	1.171	2.326
38	534	489	1.023	525	655	1.180	22	53	75	1.081	1.197	2.278
39	637	457	1.094	613	677	1.290	28	49	77	1.278	1.183	2.461
40	592	443	1.035	634	746	1.380	32	66	98	1.258	1.255	2.513
41	593	485	1.078	620	785	1.405	40	81	121	1.253	1.351	2.604
42	557	481	1.038	728	841	1.569	42	67	109	1.327	1.389	2.716
43	624	523	1.147	796	878	1.674	54	108	162	1.474	1.509	2.983

Segue tav. A.22

**TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO E SINGOLI ANNI
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017**

ETA'	STATO CIVILE									Totale		
	celibi e nubili			coniugati			vedovi e divorziati					
	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale
44	562	530	1.092	845	923	1.768	58	116	174	1.465	1.569	3.034
45	503	473	976	838	929	1.767	61	114	175	1.402	1.516	2.918
46	519	455	974	862	956	1.818	77	121	198	1.458	1.532	2.990
47	481	437	918	848	941	1.789	79	113	192	1.408	1.491	2.899
48	470	396	866	907	967	1.874	77	138	215	1.454	1.501	2.955
49	422	398	820	931	940	1.871	108	168	276	1.461	1.506	2.967
50	400	379	779	924	962	1.886	119	168	287	1.443	1.509	2.952
51	369	397	766	953	932	1.885	114	173	287	1.436	1.502	2.938
52	353	386	739	952	1.001	1.953	92	172	264	1.397	1.559	2.956
53	343	349	692	1.025	976	2.001	121	181	302	1.489	1.506	2.995
54	275	353	628	939	961	1.900	105	164	269	1.319	1.478	2.797
55	288	307	595	872	950	1.822	100	182	282	1.260	1.439	2.699
56	269	369	638	914	925	1.839	126	194	320	1.309	1.488	2.797
57	251	294	545	900	905	1.805	94	192	286	1.245	1.391	2.636
58	230	309	539	862	831	1.693	97	182	279	1.189	1.322	2.511
59	180	261	441	839	787	1.626	87	168	255	1.106	1.216	2.322
60	146	264	410	852	796	1.648	94	180	274	1.092	1.240	2.332
61	158	216	374	807	857	1.664	105	196	301	1.070	1.269	2.339
62	142	243	385	844	743	1.587	94	175	269	1.080	1.161	2.241
63	125	209	334	800	839	1.639	83	190	273	1.008	1.238	2.246
64	125	181	306	752	782	1.534	95	194	289	972	1.157	2.129
65	85	190	275	771	748	1.519	80	200	280	936	1.138	2.074
66	117	150	267	664	728	1.392	75	199	274	856	1.077	1.933
67	86	138	224	722	831	1.553	84	254	338	892	1.223	2.115
68	85	137	222	839	804	1.643	97	251	348	1.021	1.192	2.213
69	109	144	253	870	784	1.654	108	288	396	1.087	1.216	2.303
70	80	119	199	890	794	1.684	93	290	383	1.063	1.203	2.266
71	84	93	177	901	838	1.739	109	295	404	1.094	1.226	2.320
72	58	72	130	584	586	1.170	74	230	304	716	888	1.604
73	46	67	113	646	618	1.264	84	297	381	776	982	1.758
74	62	77	139	656	622	1.278	83	307	390	801	1.006	1.807
75	63	85	148	666	590	1.256	90	355	445	819	1.030	1.849
76	64	78	142	650	527	1.177	95	366	461	809	971	1.780
77	54	96	150	634	583	1.217	118	391	509	806	1.070	1.876
78	46	80	126	632	522	1.154	121	450	571	799	1.052	1.851
79	56	67	123	575	519	1.094	106	477	583	737	1.063	1.800
80	46	71	117	544	377	921	113	406	519	703	854	1.557
81	38	49	87	498	335	833	107	448	555	643	832	1.475
82	34	56	90	484	295	779	112	491	603	630	842	1.472
83	28	62	90	401	274	675	114	497	611	543	833	1.376
84	27	67	94	350	215	565	116	457	573	493	739	1.232
85	27	51	78	321	170	491	94	500	594	442	721	1.163
86	31	39	70	265	122	387	100	482	582	396	643	1.039
87	21	40	61	242	108	350	87	435	522	350	583	933
88	11	39	50	194	70	264	69	410	479	274	519	793
89	19	35	54	124	53	177	71	399	470	214	487	701
90	14	27	41	119	39	158	70	387	457	203	453	656
91	5	31	36	92	25	117	67	365	432	164	421	585
92	5	20	25	63	21	84	46	310	356	114	351	465
93	7	17	24	42	12	54	45	231	276	94	260	354
94	3	13	16	36	9	45	41	173	214	80	195	275
95	3	8	11	12	3	15	35	146	181	50	157	207
96	2	14	16	19	2	21	25	125	150	46	141	187
97	3	6	9	8	2	10	18	80	98	29	88	117
98	-	3	3	3	-	3	9	37	46	12	40	52
99	-	-	-	-	-	-	3	25	28	3	25	28
100	-	-	-	2	-	2	5	18	23	7	18	25
101	-	1	1	1	-	1	1	11	12	2	12	14
102	-	1	1	-	-	-	2	10	12	2	11	13
103	-	2	2	1	-	1	1	5	6	2	7	9
104	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2
105	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
106	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
107	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
TOT.	43.582	40.455	84.037	40.145	40.819	80.964	5.058	15.214	20.272	88.785	96.488	185.273

TAV. A. 23 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017

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	36	282	214	223	167	954	2.131	4.007	
DA 1 A 5	158	1.423	1.036	1.017	622	4.261	7.515	16.032	
DA 6 A 10	151	958	645	648	331	3.280	8.248	14.261	
DA 11 A 15	131	740	510	522	280	2.813	5.150	10.146	
DA 16 A 20	107	661	487	449	231	2.994	2.600	7.529	
OLTRE 20	5.682	11.429	5.272	3.729	1.819	10.180	3.290	41.401	
TOTALE	6.265	15.493	8.164	6.588	3.450	24.482	28.934	93.376	

percentuale di colonna

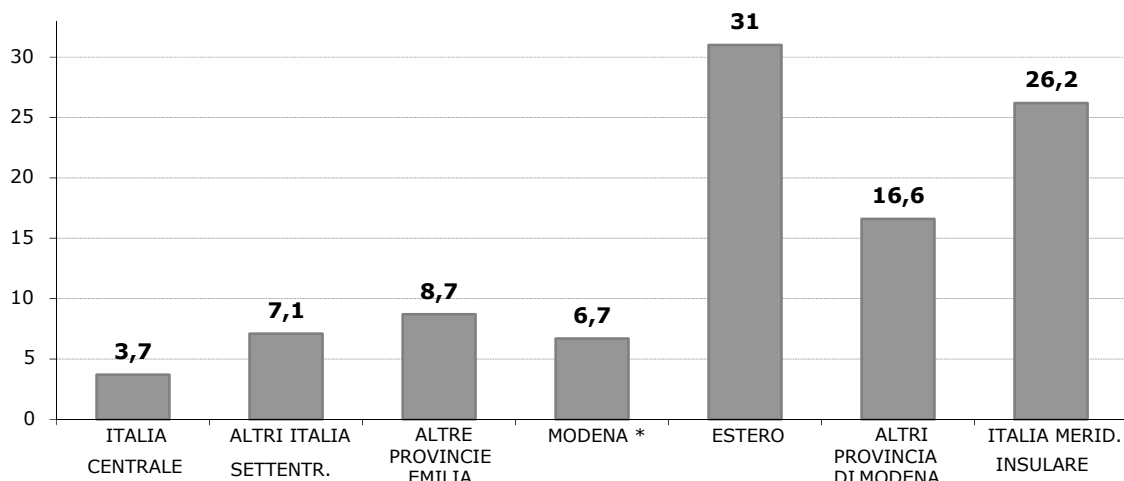
DURATA DELLA RESIDENZA	LUOGO DI NASCITA							ESTERO	TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Altri Comuni Prov. Modena	Altri Comuni Emilia Romag.	Altri Comuni Italia Settentr.	Altri Comuni Italia Centrale	Altri Comuni Italia Mer-Insul.			
MENO DI 1	0,6	1,8	2,6	3,4	4,8	3,9	7,4	4,3	
DA 1 A 5	2,5	9,2	12,7	15,4	18,0	17,4	26,0	17,2	
DA 6 A 10	2,4	6,2	7,9	9,8	9,6	13,4	28,5	15,3	
DA 11 A 15	2,1	4,8	6,2	7,9	8,1	11,5	17,8	10,9	
DA 16 A 20	1,7	4,3	6,0	6,8	6,7	12,2	9,0	8,1	
OLTRE 20	90,7	73,8	64,6	56,6	52,7	41,6	11,4	44,3	
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	0,9	7,0	5,3	5,6	4,2	23,8	53,2	100,0	
DA 1 A 5	1,0	8,9	6,5	6,3	3,9	26,6	46,9	100,0	
DA 6 A 10	1,1	6,7	4,5	4,5	2,3	23,0	57,8	100,0	
DA 11 A 15	1,3	7,3	5,0	5,1	2,8	27,7	50,8	100,0	
DA 16 A 20	1,4	8,8	6,5	6,0	3,1	39,8	34,5	100,0	
OLTRE 20	13,7	27,6	12,7	9,0	4,4	24,6	7,9	100,0	
TOTALE	6,7	16,6	8,7	7,1	3,7	26,2	31,0	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 2017



TAV. A. 24 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER SESSO - COMUNE DI MODENA - DAL 1988 AL 2017

ANNO	IMMIGRATI			EMIGRATI		
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
1988	1.818	1.618	3.456	1.355	1.305	2.660
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

TAV. A. 25 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER ZONE DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE CONFRONTO CON I VALORI MEDI DEI QUINQUENNI PRECEDENTI - ANNO 2017

dati assoluti

ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE	IMMIGRATI				EMIGRATI			
	91-2000	2001-10	2011-15	2017	91-2000	2001-10	2011-15	2017
COMPENSAZIONE DI MODENA	453	717	861	784	1.093	1.515	965	856
ALTRI COMUNI PROV. MO	725	790	881	833	1.034	1.155	888	955
ALTRE PROVINCE EMILIA ROM.	364	469	600	640	537	807	653	685
ITALIA SETTENTRIONALE	335	387	431	456	331	390	434	446
ITALIA CENTRALE	263	296	300	340	211	233	222	220
ITALIA MERID. - INSULARE	1.510	1.409	863	868	526	625	432	329
ESTERO	851	2.252	1.448	1.685	137	174	407	602
TOTALE	4.501	6.318	5.376	5.606	3.868	4.897	4.000	4.093

media dei periodi in esame

dati percentuali

ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE	IMMIGRATI				EMIGRATI			
	91-2000	2001-10	2011-15	2017	91-2000	2001-10	2011-15	2017
COMPENSAZIONE DI MODENA	10,1	11,3	16,0	14,0	30,0	30,9	24,1	20,9
ALTRI COMUNI PROV. MO	16,1	12,5	16,4	14,9	24,3	23,6	22,2	23,3
ALTRE PROVINCE EMILIA ROM.	8,1	7,4	11,2	11,4	14,5	16,5	16,3	16,7
ITALIA SETTENTRIONALE	7,4	6,1	8,0	8,1	8,4	8,0	10,8	10,9
ITALIA CENTRALE	5,8	4,7	5,6	6,1	5,3	4,7	5,5	5,4
ITALIA MERID. - INSULARE	33,5	22,3	16,1	15,5	14,3	12,8	10,8	8,0
ESTERO	18,9	35,6	26,9	30,1	3,2	3,6	10,2	14,7
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

TAV. A. 26 - IMMIGRATI A MODENA PER ZONA DI PROVENIENZA E CLASSI DI ETÀ - DAL 2007 AL 2017

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
2007	105	295	213	52	40	705	103	322	257	40	51	773
2008	137	341	265	42	36	821	98	332	291	39	55	815
2009	105	302	245	40	41	733	117	353	266	51	59	846
2010	150	363	307	51	25	896	110	365	309	46	64	894
2011	145	316	323	48	29	861	126	339	298	48	58	869
2012	137	320	347	58	52	914	120	381	368	69	73	1.011
2013	116	315	319	60	42	852	107	322	315	69	70	883
2014	136	314	311	54	49	864	122	312	321	57	74	886
2015	141	260	287	57	34	779	89	322	247	56	41	755
2016	150	280	350	61	43	884	90	297	261	64	82	794
2017	126	247	270	79	62	784	113	288	301	66	65	833

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
2007	60	229	166	26	39	520	54	163	112	9	25	363
2008	62	208	178	27	33	508	55	211	116	12	30	424
2009	64	220	186	34	27	531	52	167	134	12	25	390
2010	83	257	183	42	29	594	45	163	101	18	28	355
2011	56	234	206	27	31	554	37	165	116	15	25	358
2012	87	306	247	41	40	721	51	177	139	12	19	398
2013	64	223	220	25	40	572	59	175	111	17	21	383
2014	88	242	207	45	38	620	75	223	132	29	23	482
2015	82	199	191	31	29	532	93	216	168	13	42	532
2016	64	191	220	35	37	547	58	205	140	14	19	436
2017	88	252	228	30	42	640	50	204	149	15	38	456

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
2007	32	121	79	8	16	256	141	807	248	38	42	1.276
2008	48	162	87	15	26	338	159	846	293	27	38	1.363
2009	36	115	111	16	23	301	98	623	254	36	40	1.051
2010	35	112	82	24	21	274	75	621	253	32	47	1.028
2011	40	112	103	9	20	284	89	533	223	30	43	918
2012	48	141	113	9	23	334	106	563	246	37	49	1.001
2013	36	109	81	11	26	263	67	482	221	45	41	856
2014	37	148	65	14	17	281	85	424	201	38	31	779
2015	46	165	95	13	17	336	86	433	174	14	56	763
2016	31	141	81	17	18	288	84	459	225	36	62	866
2017	37	159	98	14	32	340	87	484	231	24	42	868

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
2007	278	1.604	696	75	27	2.680	773	3.541	1.771	248	240	6.573
2008	273	1.715	734	105	70	2.897	832	3.815	1.964	267	288	7.166
2009	280	1.486	630	101	83	2.580	752	3.266	1.826	290	298	6.432
2010	315	1.603	798	124	37	2.877	813	3.484	2.033	337	251	6.918
2011	289	1.023	467	95	41	1.915	782	2.722	1.736	272	247	5.759
2012	222	918	364	68	33	1.605	771	2.806	1.824	294	289	5.984
2013	195	773	311	55	39	1.373	644	2.399	1.578	282	279	5.182
2014	192	705	308	58	27	1.290	735	2.368	1.545	295	259	5.202
2015	155	586	242	45	30	1.058	692	2.181	1.404	229	249	4.755
2016	162	601	243	56	35	1.097	639	2.174	1.520	283	296	4.912
2017	184	1.095	283	62	61	1.685	685	2.729	1.560	290	342	5.606

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

TAV. A. 27 - EMIGRATI DA MODENA PER ZONA DESTINAZIONE E CLASSI DI ETÀ DAL 2007 AL 2017

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
2007	236	790	541	111	83	1.761	174	506	424	72	124	1.300
2008	207	675	481	93	95	1.551	139	448	380	109	119	1.195
2009	163	567	469	96	70	1.365	102	416	304	87	113	1.022
2010	142	569	421	84	71	1.287	140	390	366	87	89	1.072
2011	164	516	312	80	70	1.142	102	342	316	75	85	920
2012	142	437	399	88	76	1.142	125	363	339	87	100	1.014
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

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
2007	99	361	277	60	60	857	41	172	130	22	24	389
2008	87	298	228	47	38	698	63	163	134	30	39	429
2009	80	305	217	58	55	715	47	144	108	19	35	353
2010	83	290	233	47	49	702	41	168	99	25	41	374
2011	73	282	213	46	38	652	49	178	94	17	26	364
2012	62	299	217	54	44	676	71	212	175	30	44	532
2013	84	265	232	49	48	678	53	199	116	34	27	429
2014	63	268	214	34	54	633	58	196	119	29	35	437
2015	76	232	219	44	56	627	51	183	121	29	23	407
2016	60	255	214	45	48	622	62	198	120	28	29	437
2017	92	255	216	60	62	685	59	183	146	23	35	446

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
2007	38	91	72	10	24	235	102	310	139	31	21	603
2008	44	98	80	15	17	254	74	251	128	27	25	505
2009	38	109	79	17	19	262	77	281	133	37	22	550
2010	23	87	70	16	22	218	81	243	135	29	27	515
2011	25	75	76	13	21	210	60	198	140	39	25	462
2012	38	95	94	17	23	267	76	197	179	42	36	530
2013	29	78	73	20	14	214	57	159	143	26	28	413
2014	30	89	78	9	23	229	43	135	138	35	24	375
2015	24	70	65	12	18	189	62	125	130	29	34	380
2016	31	68	47	13	11	170	45	123	125	33	36	362
2017	32	79	76	10	23	220	47	95	122	35	30	329

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
2007	29	57	49	11	3	149	719	2.287	1.632	317	339	5.294
2008	41	75	71	9	11	207	655	2.008	1.502	330	344	4.839
2009	38	71	70	15	10	204	545	1.893	1.380	329	324	4.471
2010	25	93	77	17	7	219	535	1.840	1.401	305	306	4.387
2011	43	92	90	18	4	247	516	1.683	1.241	288	269	3.997
2012	66	111	142	18	19	356	580	1.714	1.545	336	342	4.517
2013	86	188	148	24	13	459	530	1.554	1.258	292	286	3.920
2014	80	174	155	32	26	467	464	1.465	1.226	290	314	3.759
2015	99	183	172	31	20	505	503	1.431	1.269	305	300	3.808
2016	93	172	178	29	23	495	504	1.455	1.260	292	317	3.828
2017	133	220	193	30	26	602	601	1.522	1.323	322	325	4.093

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

**TAV. A. 28 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER ZONA DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE
- COMUNE DI MODENA - DAL 2002 AL 2017**

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
2002	23,6	13,5	34,9	28,0	100,0	51,4	25,8	19,3	3,5	100,0
2003	20,8	12,3	28,2	38,7	100,0	53,0	24,4	19,4	3,2	100,0
2004	20,6	12,2	26,1	41,0	100,0	54,8	24,8	17,6	2,8	100,0
2005	26,2	14,1	27,9	31,9	100,0	55,5	24,6	17,0	2,8	100,0
2006	29,0	16,1	29,0	25,8	100,0	55,5	25,1	16,1	3,3	100,0
2007	22,5	13,4	23,3	40,8	100,0	57,8	23,6	15,8	2,8	100,0
2008	22,9	13,0	23,7	40,4	100,0	56,7	23,3	15,7	4,3	100,0
2009	24,6	14,4	21,0	40,1	100,0	53,4	23,9	18,2	4,6	100,0
2010	25,9	13,7	18,8	41,6	100,0	53,8	24,5	16,7	5,0	100,0
2011	30,0	15,8	20,9	33,3	100,0	51,6	25,4	16,8	6,2	100,0
2012	32,2	18,7	22,3	26,8	100,0	47,7	26,7	17,6	7,9	100,0
2013	33,5	18,4	21,6	26,5	100,0	44,1	28,2	16,0	11,7	100,0
2014	33,6	21,2	20,4	24,8	100,0	43,0	28,5	16,1	12,4	100,0
2015	32,2	22,4	23,1	22,3	100,0	44,6	27,2	14,9	13,3	100,0
2016	34,1	20,0	23,5	22,3	100,0	45,5	27,7	13,9	12,9	100,0
2017	28,8	19,6	21,5	30,0	100,0	44,3	27,6	13,4	14,7	100,0

TAV. A. 29 - IMMIGRATI PER SESSO, CLASSI ETA' E ZONA DI PROVENIENZA, MODENA - ANNO 2017

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 (*)	20	19	17	11	124	150	32	25	398	
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	19	15	16	12	142	162	33	23	422	
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	14	9	12	4	116	122	14	16	307	
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	10	6	7	5	114	80	7	16	245	
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	4	3	4	2	89	50	4	12	168	
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	13	11	13	8	254	105	9	17	430	
ESTERO	18	21	31	18	782	151	21	23	1.065	
MOVIMENTI D'UFFICIO	8	8	11	14	128	172	33	21	395	
TOTALE	106	92	111	74	1.749	992	153	153	3.430	

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 (*)	20	9	23	7	123	120	47	37	386	
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	19	8	18	6	146	139	33	42	411	
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	21	9	15	4	136	106	16	26	333	
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	8	6	4	4	90	69	8	22	211	
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	9	3	8	4	70	48	10	20	172	
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	9	11	15	7	230	126	15	25	438	
ESTERO	22	24	36	14	313	132	41	38	620	
MOVIMENTI D'UFFICIO	9	11	12	11	72	116	47	19	297	
TOTALE	117	81	131	57	1.180	856	217	229	2.868	

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 (*)	40	28	40	18	247	270	79	62	784	
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	38	23	34	18	288	301	66	65	833	
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	35	18	27	8	252	228	30	42	640	
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	18	12	11	9	204	149	15	38	456	
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	13	6	12	6	159	98	14	32	340	
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	22	22	28	15	484	231	24	42	868	
ESTERO	40	45	67	32	1.095	283	62	61	1.685	
MOVIMENTI D'UFFICIO	17	19	23	25	200	288	80	40	692	
TOTALE	223	173	242	131	2.929	1.848	370	382	6.298	

(*) 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 2017**

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 (*)	25	13	16	5	187	132	31	33	442
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	28	16	12	6	167	156	40	34	459
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	19	12	8	5	121	106	26	21	318
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	14	7	7	6	92	77	10	16	229
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	6	3	2	6	35	35	2	10	99
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	7	7	11	1	55	56	19	15	171
ESTERO	5	27	27	18	120	105	19	13	334
MOVIMENTI D'UFFICIO	7	17	43	18	177	289	69	19	639
TOTALE	111	102	126	65	954	956	216	161	2.691

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 (*)	17	12	14	5	163	119	45	39	414
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	31	14	18	6	173	163	48	43	496
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	21	9	14	4	134	110	34	41	367
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	7	4	6	8	91	69	13	19	217
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	7	2	4	2	44	41	8	13	121
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	7	6	6	2	40	66	16	15	158
ESTERO	14	10	26	8	100	88	11	13	270
MOVIMENTI D'UFFICIO	3	20	26	12	120	177	64	42	464
TOTALE	107	77	114	47	865	833	239	225	2507

TOTALE

ZONA DI DESTINAZIONE	CLASSI DI ETA'								TOTALE
	0-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	42	25	30	10	350	251	76	72	856
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	59	30	30	12	340	319	88	77	955
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	40	21	22	9	255	216	60	62	685
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	21	11	13	14	183	146	23	35	446
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	13	5	6	8	79	76	10	23	220
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	14	13	17	3	95	122	35	30	329
ESTERO	19	37	53	26	220	193	30	26	604
MOVIMENTI D'UFFICIO	10	37	69	30	297	466	133	61	1103
TOTALE	218	179	240	112	1819	1789	455	386	5198

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

TAV. A. 31 - EMIGRATI SECONDO ZONA DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE, MODENA - ANNO 2017
dati assoluti

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOT.
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romagn.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Mer./ Ins.	Estero	Local. sconosciuta	
NATI A MODENA	237	247	135	89	29	34	207	127	1.103
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	187	73	40	16	8	12	21	80	437
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	84	281	84	43	13	13	44	88	650
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	46	52	176	35	15	13	27	57	421
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	26	38	35	108	16	19	26	42	310
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	24	25	18	21	69	9	11	37	214
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	111	102	87	44	36	202	33	83	698
ESTERO	95	74	55	53	11	12	144	336	780
LOCALITA' SCONOSCIUTA	46	63	55	37	23	15	93	253	585
TOTALE	856	955	685	446	220	329	606	1.103	5.198

percentuale di colonna

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOT.
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romagn.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Mer./ Ins.	Estero	Local. sconosciuta	
NATI A MODENA	27,7	25,9	19,7	20,0	13,2	10,3	34,2	11,5	21,2
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	21,8	7,6	5,8	3,6	3,6	3,6	3,5	7,3	8,4
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	9,8	29,4	12,3	9,6	5,9	4,0	7,3	8,0	12,5
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	5,4	5,4	25,7	7,8	6,8	4,0	4,5	5,2	8,1
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	3,0	4,0	5,1	24,2	7,3	5,8	4,3	3,8	6,0
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	2,8	2,6	2,6	4,7	31,4	2,7	1,8	3,4	4,1
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	13,0	10,7	12,7	9,9	16,4	61,4	5,4	7,5	13,4
ESTERO	11,1	7,7	8,0	11,9	5,0	3,6	23,8	30,5	15,0
LOCALITA' SCONOSCIUTA	5,4	6,6	8,0	8,3	10,5	-	15,3	22,9	11,3
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								TOT.
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romagn.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Mer./Ins.	Estero	Località sconosciuta	
NATI A MODENA	21,5	22,4	12,2	8,1	2,6	3,1	18,8	11,5	100,0
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	42,8	16,7	9,2	3,7	1,8	2,7	4,8	18,3	100,0
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	12,9	43,2	12,9	6,6	2,0	2,0	6,8	13,5	100,0
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	10,9	12,4	41,8	8,3	3,6	3,1	6,4	13,5	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	8,4	12,3	11,3	34,8	5,2	6,1	8,4	13,5	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	11,2	11,7	8,4	9,8	32,2	4,2	5,1	17,3	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	15,9	14,6	12,5	6,3	5,2	28,9	4,7	11,9	100,0
ESTERO	12,2	9,5	7,1	6,8	1,4	1,5	18,5	43,1	100,0
LOCALITA' SCONOSCIUTA	7,9	10,8	9,4	6,3	3,9	-	15,9	43,2	100,0
TOTALE	16,5	18,4	13,2	8,6	4,2	6,3	11,7	21,2	100,0

percentuale sul totale generale

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOT.
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romagn.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Mer./Ins.	Estero	Località sconosciuta	
NATI A MODENA	4,6	4,8	2,6	1,7	0,6	0,7	4,0	2,4	21,2
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	3,6	1,4	0,8	0,3	0,2	0,2	0,4	1,5	8,4
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	1,6	5,4	1,6	0,8	0,3	0,3	0,8	1,7	12,5
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	0,9	1,0	3,4	0,7	0,3	0,3	0,5	1,1	8,1
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	0,5	0,7	0,7	2,1	0,3	0,4	0,5	0,8	6,0
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	0,5	0,5	0,3	0,4	1,3	0,2	0,2	0,7	4,1
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	2,1	2,0	1,7	0,8	0,7	3,9	0,6	1,6	13,4
ESTERO	1,8	1,4	1,1	1,0	0,2	0,2	2,8	6,5	15,0
LOCALITA' SCONOSCIUTA	0,9	1,2	1,1	0,7	0,4	-	1,8	4,9	11,3
TOTALE	16,5	18,4	13,2	8,6	4,2	6,3	11,7	21,2	100,0

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

TAV. A. 32 - EMIGRATI PER ANNO DI INSEDIAMENTO E ZONA DESTINAZIONE - ANNO 2017
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. ignota	
NATI A MODENA	249	261	157	90	36	39	208	132	1.172
PRIMA DEL 1950	1	5	3	1	1	-	-	-	11
1950-1959	8	13	2	3	1	1	2	1	31
1960-1969	22	22	13	5	1	-	1	2	66
1970-1979	22	16	22	6	3	4	3	5	81
1980-1989	27	34	17	12	7	12	13	15	137
1990-1999	53	56	35	18	11	29	41	49	292
2000-2009	127	145	112	74	23	52	119	322	974
2010-2016	323	376	305	227	125	183	202	577	2.318
2017	24	27	19	10	12	9	13	2	116
TOTALE	856	955	685	446	220	329	602	1.105	5.198

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. ignota	
NATI A MODENA	29,1	27,3	22,9	20,2	16,4	11,9	34,6	11,9	22,5
PRIMA DEL 1950	0,1	0,5	0,4	0,2	0,5	-	-	-	0,2
1950-1959	0,9	1,4	0,3	0,7	0,5	0,3	0,3	0,1	0,6
1960-1969	2,6	2,3	1,9	1,1	0,5	-	0,2	0,2	1,3
1970-1979	2,6	1,7	3,2	1,3	1,4	1,2	0,5	0,5	1,6
1980-1989	3,2	3,6	2,5	2,7	3,2	3,6	2,2	1,4	2,6
1990-1999	6,2	5,9	5,1	4,0	5,0	8,8	6,8	4,4	5,6
2000-2009	14,8	15,2	16,4	16,6	10,5	15,8	19,8	29,1	18,7
2010-2016	37,7	39,4	44,5	50,9	56,8	55,6	33,6	52,2	44,6
2017	2,8	2,8	2,8	2,2	5,5	2,7	2,2	0,2	2,2
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. ignota	
NATI A MODENA	21,2	22,3	13,4	7,7	3,1	3,3	17,7	11,3	100,0
PRIMA DEL 1950	9,1	45,5	27,3	9,1	9,1	-	-	-	100,0
1950-1959	25,8	41,9	6,5	9,7	3,2	3,2	6,5	3,2	100,0
1960-1969	33,3	33,3	19,7	7,6	1,5	-	1,5	3,0	100,0
1970-1979	27,2	19,8	27,2	7,4	3,7	4,9	3,7	6,2	100,0
1980-1989	19,7	24,8	12,4	8,8	5,1	8,8	9,5	10,9	100,0
1990-1999	18,2	19,2	12,0	6,2	3,8	9,9	14,0	16,8	100,0
2000-2009	13,0	14,9	11,5	7,6	2,4	5,3	12,2	33,1	100,0
2010-2016	13,9	16,2	13,2	9,8	5,4	7,9	8,7	24,9	100,0
2017	20,7	23,3	16,4	8,6	10,3	7,8	11,2	1,7	100,0
TOTALE	16,5	18,4	13,2	8,6	4,2	6,3	11,6	21,3	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. ignota	
NATI A MODENA	4,8	5,0	3,0	1,7	0,7	0,8	4,0	2,5	22,5
PRIMA DEL 1950	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2
1950-1959	0,2	0,3	-	0,1	-	-	-	-	0,6
1960-1969	0,4	0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	1,3
1970-1979	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6
1980-1989	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	2,6
1990-1999	1,0	1,1	0,7	0,3	0,2	0,6	0,8	0,9	5,6
2000-2009	2,4	2,8	2,2	1,4	0,4	1,0	2,3	6,2	18,7
2010-2016	6,2	7,2	5,9	4,4	2,4	3,5	3,9	11,1	44,6
2017	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	-	2,2
TOTALE	16,5	18,4	13,2	8,6	4,2	6,3	11,6	21,3	100,0

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

**TAV. A. 32a - SALDO MIGRATORIO CON I COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2017**

DENOMINAZIONE DEL COMUNE	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
RAVARINO	43	30	13
PAVULLO NEL FRIGNANO	44	32	12
SASSUOLO	87	76	11
MARANELLO	69	62	7
MIRANDOLA	28	21	7
CASTELFRANCO EMILIA	133	129	4
BASTIGLIA	68	65	3
CONCORDIA SULLA SECCHIA	6	3	3
SAN PROSPERO	37	34	3
FRASSINORO	5	3	2
LAMA MOCOGLIO	7	5	2
RIOLUNATO	3	1	
MONTECRETO	2	1	
NOVI DI MODENA	6	5	1
PALAGANO	4	3	
SAN CESARIO SUL PANARO	40	39	1
SAN FELICE SUL PANARO	8	7	1
MARANO SUL PANARO	5	5	0
MEDOLLA	4	4	0
SAVIGNANO SUL PANARO	9	9	0
BOMPORTO	91	92	-1
CAMPOSANTO	9	10	-1
FINALE EMILIA	8	9	-1
PIEVEPELAGO	1	2	-1
PRIGNANO SULLA SECCHIA	9	10	-1
SAN POSSIDONIO	.	1	-1
SESTOLA	10	11	-1
SPILAMBERTO	48	49	-1
GUIGLIA	5	7	-2
MONTEFIORINO	.	2	-2
VIGNOLA	35	37	-2
CAVEZZO	8	11	-3
MONTESE	.	3	-3
POLINAGO	1	5	-4
SERRAMAZZONI	32	39	-7
ZOCCA	4	11	-7
CASTELVETRO DI MODENA	33	46	-13
FIORANO MODENESE	24	37	-13
FANANO	3	18	-15
CAMPOGALLIANO	39	56	-17
CASTELNUOVO RANGONE	126	146	-20
NONANTOLA	127	147	-20
SOLIERA	69	103	-34
CARPI	96	132	-36
FORMIGINE	231	293	-62
TOTALE	1.617	1.811	-194

**TAV. A. 32b - SALDO MIGRATORIO CON LE ALTRE PROVINCE DELLA REGIONE
EMILIA ROMAGNA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017**

PROVINCIA	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
RIMINI	19	3	16
FERRARA	35	30	5
REGGIO E.	291	288	3
RAVENNA	27	26	1
PIACENZA	10	20	-10
BOLOGNA	182	198	-16
PARMA	48	66	-18
FORLI	28	54	-26
TOTALE	640	685	-45

TAV. A. 32c - SALDO MIGRATORIO CON ALTRE REGIONI ITALIANE, COMUNE DI MODENA, ANNO 2017

REGIONI ITALIANE	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
CAMPANIA	274	131	143
SICILIA	179	43	136
PUGLIA	232	98	134
CALABRIA	105	36	69
LAZIO	123	85	38
SARDEGNA	43	10	33
TOSCANA	96	65	31
PIEMONTE	112	84	28
ABRUZZO	47	20	27
BASILICATA	35	11	24
LIGURIA	40	18	22
UMBRIA	16	6	10
MOLISE	14	5	9
MARCHE	44	39	5
PROV. DI BOLZANO	10	5	5
VALLE D' AOSTA	.	2	-2
PROV. DI TRENTO	13	20	-7
FRIULI-VENEZIA-GIULIA	17	27	-10
LOMBARDIA	184	196	-12
VENETO	80	94	-14
TOTALE	1.664	995	669

TAV. A. 32d - SALDO MIGRATORIO CON MACRO AREE GEOGRAFICHE ESTERE, MODENA - ANNO 2017

DENOMINAZIONE DELLA ZONA	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
01 EUROPA (U.E.)	271	404	-133
05 ALTRI EUROPA	246	50	196
06 AFRICA SETTENT.	160	13	147
07 ALTRI AFRICA	606	9	597
08 ASIA	276	53	223
09 AMERICA SETTENTRION.	13	41	-28
10 AMERICA CENTR.e CARAIBICA	22	12	10
11 AMERICA MERIDION.	84	11	73
12 OCEANIA	5	8	-3
TOTALE	1.683	601	1.082

**TAV. A. 32e - NAZIONI ESTERE CON CUI SI REGISTRANO I PIU' ALTI SALDI MIGRATORI
COMUNE DI MODENA - ANNO 2017 -**

CLASSIFICA DELLE PRIME 20 NAZIONI	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
NIGERIA	183	2	181
MAROCCO	101	7	94
GAMBIA	91	.	91
MOLDAVIA	96	9	87
GHANA	89	6	83
ROMANIA	99	17	82
PAKISTAN	73	.	73
ALBANIA	69	8	61
MALI	61	.	61
SENEGAL	56	.	56
BANGLADESH	55	.	55
UCRAINA	49	6	43
COSTA D'AVORIO	40	.	40
TUNISIA	42	5	37
BRASILE	32	7	25
GUINEA	23	.	23
CAMERUN	19	.	19
FILIPPINE	36	18	18
INDIA	18	.	18
CINA POPOLARE	26	9	17
TOTALE	1.258	94	1.164

**TAV. A. 32f - IMMIGRATI DI CITTADINANZA STRANIERA PER ZONA DI PROVENIENZA
COMUNE DI MODENA - ANNO 2017**

CITTADINANZA		ZONA DI PROVENIENZA							TOTALE
		Comuni Prov. MO	Emilia Romag.	Italia Setten.	Italia Centr.	Italia Merid. - Insul.	Estero	Movim. d'ufficio	
EUROPA UE	ass.	79	32	21	12	12	279	76	511
	%	15,5	6,3	4,1	2,3	2,3	54,6	14,9	100,0
EUROPA EXTRA UE	ass.	96	49	23	9	17	169	76	439
	%	21,9	11,2	5,2	2,1	3,9	38,5	17,3	100,0
ALTRI AFRICA	ass.	34	29	12	4	11	608	95	793
	%	4,3	3,7	1,5	0,5	1,4	76,7	12,0	100,0
AFRICA SETTENTRIONALE	ass.	79	19	15	1	7	157	142	420
	%	18,8	4,5	3,6	0,2	1,7	37,4	33,8	100,0
AMERICA SETTENTRIONALE	ass.	2	-	-	-	-	4	-	6
	%	33,3	-	-	-	-	66,7	-	100,0
AMERICA CENTRALE	ass.	4	2	1	2	2	21	5	37
	%	10,8	5,4	2,7	5,4	5,4	56,8	13,5	100,0
AMERICA MERIDIONALE	ass.	9	2	6	1	2	58	8	86
	%	10,5	2,3	7,0	1,2	2,3	67,4	9,3	100,0
ASIA	ass.	53	52	64	38	33	273	80	593
	%	8,9	8,8	10,8	6,4	5,6	46,0	13,5	100,0
AUSTRALIA, OCEANIA E ALTRI	ass.	-	-	-	-	-	3,0	-	3
	%	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0
TOTALE	ass.	356	185	142	67	84	1.572	482	2.888
	%	12,3	6,4	4,9	2,3	2,9	54,4	16,7	100,0

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - MODENA AL 31/12/2017

NAZIONALITA'		MASCHI			FEMMINE			TOTALE		
		0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE
EUROPA UE	AUSTRIA	1	5	6	4	12	16	5	17	22
	BELGIO	2	10	12	2	8	10	4	18	22
	BULGARIA	12	44	56	7	97	104	19	141	160
	CIPRO	.	2	2	.	.	.	.	2	2
	DANIMARCA	.	2	2	1	3	4	1	5	6
	ESTONIA	.	.	.	.	5	5	.	5	5
	FINLANDIA	.	2	2	.	6	6	.	8	8
	FRANCIA	4	48	52	5	57	62	9	105	114
	GERMANIA	4	42	46	10	45	55	14	87	101
	GRECIA	4	33	37	5	21	26	9	54	63
	IRLANDA	.	6	6	1	4	5	1	10	11
	LETTONIA	1	3	4	2	15	17	3	18	21
	LITUANIA	3	9	12	2	28	30	5	37	42
	MALTA	.	1	1	1	1	2	1	2	3
	PAESI BASSI	.	17	17	3	9	12	3	26	29
	POLONIA	24	89	113	27	433	460	51	522	573
	PORTOGALLO	3	11	14	3	12	15	6	23	29
	REGNO UNITO	7	73	80	6	54	60	13	127	140
	REP CECA	.	1	1	1	14	15	1	15	16
	REP SLOVACCA	2	10	12	.	6	6	2	16	18
ROMANIA	346	978	1.324	307	1.728	2.035	653	2.706	3.359	
SLOVENIA	.	2	2	.	.	.	.	2	2	
SPAGNA	12	31	43	7	65	72	19	96	115	
SVEZIA	2	15	17	7	14	21	9	29	38	
UNGHERIA	.	12	12	.	18	18	.	30	30	
TOTALE	427	1.446	1.873	401	2.655	3.056	828	4.101	4.929	
EUROPA EXTRA UE	ALBANIA	271	846	1.117	227	822	1.049	498	1.668	2.166
	BIELORUSSIA	.	1	1	.	12	12	.	13	13
	BOSNIA	5	11	16	6	14	20	11	25	36
	CROAZIA	.	7	7	.	9	9	.	16	16
	FED. RUSSA	7	15	22	12	127	139	19	142	161
	KOSOVO	11	23	34	9	18	27	20	41	61
	MACEDONIA	1	4	5	3	4	7	4	8	12
	MOLDOVA	133	422	555	159	1.060	1.219	292	1.482	1.774
	MONTENEGRO	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	NORVEGIA	.	1	1	.	2	2	.	3	3
	REP.S.MARINO	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	SERBIA	22	42	64	21	53	74	43	95	138
	SVIZZERA	.	6	6	.	7	7	.	13	13
	TURCHIA	113	345	458	96	191	287	209	536	745
UCRAINA	99	358	457	97	1.330	1.427	196	1.688	1.884	
TOTALE	662	2.081	2.743	630	3.651	4.281	1.292	5.732	7.024	
AFRICA	ALGERIA	28	61	89	21	48	69	49	109	158
	ANGOLA	.	1	1	.	3	3	.	4	4
	BURKINA FASO	10	28	38	8	19	27	18	47	65
	CAMERUN	19	129	148	17	111	128	36	240	276
	CAPO VERDE	.	1	1	.	2	2	.	3	3
	CONGO	.	6	6	3	5	8	3	11	14
	COSTA D'AVORIO	4	71	75	3	36	39	7	107	114
	EGITTO	12	47	59	14	16	30	26	63	89
	ERITREA	.	9	9	3	4	7	3	13	16
	ETIOPIA	5	24	29	9	45	54	14	69	83
	GAMBIA	1	107	108	.	.	.	1	107	108
	GHANA	351	1.061	1.412	334	704	1.038	685	1.765	2.450
	GUINEA	38	142	180	41	74	115	79	216	295
	GUINEA BISSAO	.	9	9	.	1	1	.	10	10
	GUINEA EQUAT.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	KENYA	.	2	2	.	1	1	.	3	3
	LIBERIA	1	27	28	1	3	4	2	30	32
	LIBIA	.	2	2	.	.	.	.	2	2
	MADAGASCAR	2	2	4	.	3	3	2	5	7
	MALAWI	.	1	1	2	1	3	2	2	4
	MALI	8	72	80	4	7	11	12	79	91
	MAROCCO	392	1.109	1.501	378	1.090	1.468	770	2.199	2.969
	MAURITANIA	1	11	12	.	3	3	1	14	15
	MAURITIUS	.	.	.	.	1	1	.	1	1
NIGER	.	4	4	.	.	.	.	4	4	
NIGERIA	167	448	615	181	380	561	348	828	1.176	
REP.DEL BENIN	2	5	7	2	1	3	4	6	10	
REP.DEM.CONGO	.	5	5	.	3	3	.	8	8	

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - MODENA AL 31/12/2017

NAZIONALITA'	MASCHI			FEMMINE			TOTALE		
	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE
AFRICA									
RODESIA/ZIMBABWE	2	1	3	2	2	4	4	3	7
RUANDA	.	.	.	.	2	2	.	2	2
SENEGAL	8	121	129	8	21	29	16	142	158
SEYCHELLES	.	.	.	.	2	2	.	2	2
SIERRA LEONE	.	8	8	1	1	2	1	9	10
SOMALIA	.	8	8	.	4	4	.	12	12
SUD AFRICA	.	1	1	.	.	.	.	1	1
SUD SUDAN	.	1	1	.	.	.	.	1	1
SUDAN	1	8	9	2	.	2	3	8	11
TANGANICA/TANZANIA	4	9	13	1	4	5	5	13	18
TOGO	.	27	27	2	7	9	2	34	36
TUNISIA	161	454	615	147	296	443	308	750	1.058
TOTALE	1.217	4.022	5.239	1.184	2.901	4.085	2.401	6.923	9.324
AMERICA									
ARGENTINA	2	16	18	.	8	8	2	24	26
BOLIVIA	8	12	20	.	39	39	8	51	59
BRASILE	6	30	36	11	112	123	17	142	159
CANADA	1	3	4	.	3	3	1	6	7
CILE	2	6	8	1	12	13	3	18	21
COLOMBIA	13	17	30	6	63	69	19	80	99
CUBA	1	39	40	5	99	104	6	138	144
EL SALVADOR	.	.	.	.	1	1	.	1	1
EQUADOR	.	7	7	.	10	10	.	17	17
GIAMAICA	.	.	.	.	2	2	.	2	2
HONDURAS	.	1	1	.	3	3	.	4	4
MESSICO	8	40	48	10	73	83	18	113	131
NICARAGUA	.	1	1	.	14	14	.	15	15
PANAMA	.	.	.	1	.	1	1	.	1
PARAGUAY	2	2	4	1	3	4	3	5	8
PERU'	2	14	16	3	18	21	5	32	37
REP.DOMINICANA	26	134	160	32	199	231	58	333	391
U.S.A.	4	16	20	1	24	25	5	40	45
URUGUAY	.	2	2	.	3	3	.	5	5
VENEZUELA	1	6	7	1	19	20	2	25	27
TOTALE	76	346	422	72	705	777	148	1.051	1.199
ASIA									
AFGANISTAN	7	33	40	6	9	15	13	42	55
ARABIA SAUDITA	1	2	3	1	2	3	2	4	6
ARMENIA	.	1	1	.	.	.	.	1	1
AZEIRBAIGIAN	1	2	3	.	2	2	1	4	5
BANGLADESH	31	211	242	26	52	78	57	263	320
COREA SUD	.	.	.	.	1	1	.	1	1
FILIPPINE	392	942	1.334	397	1.134	1.531	789	2.076	2.865
GEORGIA	7	17	24	6	110	116	13	127	140
GIAPPONE	.	7	7	.	20	20	.	27	27
GIORDANIA	.	3	3	1	.	1	1	3	4
INDIA	39	132	171	23	88	111	62	220	282
INDONESIA	.	.	.	.	2	2	.	2	2
IRAN	3	36	39	4	35	39	7	71	78
IRAQ	2	8	10	1	3	4	3	11	14
ISRAELE	2	7	9	.	2	2	2	9	11
KAZAKISTAN	.	3	3	2	25	27	2	28	30
KIRGHIZISTAN	.	2	2	.	6	6	.	8	8
LAOS	.	1	1	.	.	.	.	1	1
LIBANO	.	20	20	1	17	18	1	37	38
MALDIVE	.	1	1	.	.	.	.	1	1
MALESIA	.	3	3	.	1	1	.	4	4
MONGOLIA	.	.	.	.	1	1	.	1	1
NEPAL	.	9	9	1	3	4	1	12	13
PAKISTAN	38	200	238	34	45	79	72	245	317
PALESTINA	.	5	5	.	1	1	.	6	6
REP.POP.CINESE	155	412	567	153	435	588	308	847	1.155
SINGAPORE	.	.	.	.	1	1	.	1	1
SIRIA	5	24	29	1	12	13	6	36	42
SRI LANKA ex CEYLON	28	86	114	22	76	98	50	162	212
TAIWAN/FORMOSA	.	1	1	.	.	.	.	1	1
THAILANDIA	.	.	.	1	13	14	1	13	14
UZBEKISTAN	1	3	4	.	6	6	1	9	10
VIETNAM	.	.	.	.	2	2	.	2	2
TOTALE	712	2.171	2.883	680	2.104	2.784	1.392	4.275	5.667
OCEANIA									
AUSTRALIA	.	.	.	.	9	9	.	9	9
TOTALE	.	.	.	.	9	9	.	9	9
TOTALE	3.094	10.066	13.160	2.967	12.025	14.992	6.061	22.091	28152

TAV. A. 33b - FAMIGLIE RESIDENTI CON ALMENO UN COMPONENTE STRANIERO, PER TIPOLOGIA FAMILIARE - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017 -

TIPOLOGIA FAMILIARE	FAMIGLIE DI SOLI STRANIERI						TOTALE	FAM. MISTE
	1	2	3	4	5	6 e +		
PERSONE SOLE	5.601	-	-	-	-	-	5.601	-
COPPIE CONIUGATE	-	281	-	-	-	-	281	298
COPPIE CONIUGATE E FIGLI	-	-	617	710	309	69	1.705	958
COPPIE CONIUGATE E ALTRE PERSONE	-	-	82	43	20	23	168	141
COPPIE CONIUGATE, FIGLI E ALTRE PERSONE	-	-	-	124	132	146	402	532
GENITORI E FIGLI	-	361	128	32	4	-	525	183
GENITORI, FIGLI E ALTRE PERSONE	-	-	263	253	105	59	680	579
ALTRO TIPO DI FAMIGLIA	1	712	265	118	54	35	1.185	507
TOTALE	5.602	1.354	1.355	1.280	624	332	10.547	3.199

TAV. A. 33c - STRANIERI RESIDENTI PER AREE GEOGRAFICHE E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2017

GRANDI ZONE	SESSO	ANNI					
		2011	2013	2014	2015	2016	2017
EUROPA CEE	maschi	1.630	1.641	1.734	1.787	1.805	1.873
	femmine	2.682	2.755	2.892	2.927	2.966	3.056
	totale	4.312	4.396	4.626	4.714	4.771	4.929
EUROPA EXTRA	maschi	3.153	2.954	2.945	2.907	2.775	2.743
	femmine	4.631	4.569	4.606	4.557	4.357	4.281
	totale	7.784	7.523	7.551	7.464	7.132	7.024
AFRICA	maschi	6.200	5.544	5.475	5.289	4.883	5.239
	femmine	4.409	4.331	4.392	4.400	4.101	4.085
	totale	10.609	9.875	9.867	9.689	8.984	9.324
AMERICA	maschi	459	434	432	422	407	422
	femmine	798	815	819	825	798	777
	totale	1.257	1.249	1.251	1.247	1.205	1.199
ASIA	maschi	2.421	2.615	2.684	2.687	2.736	2.883
	femmine	2.322	2.547	2.655	2.692	2.714	2.784
	totale	4.743	5.162	5.339	5.379	5.450	5.667
OCEANIA	maschi	4	-	-	-	-	0
	femmine	9	5	5	6	6	9
	totale	13	5	5	6	6	9
APOLIDI	maschi	1	1	-	-	-	-
	femmine	-	-	1	-	-	-
	totale	1	1	1	-	-	-
TOTALE GENERALE	maschi	13.868	13.189	13.270	13.092	12.606	13.160
	femmine	14.851	15.022	15.370	15.407	14.942	14.992
	totale	28.719	28.211	28.640	28.499	27.548	28.152

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 2017

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2014	2015	2016	2017
AFGANISTAN	-	8	48	53	56	48	55
ALBANIA	27	879	2.365	2.406	2.344	2.214	2.166
ALGERIA	22	147	283	205	189	159	158
ANGOLA	1	10	8	5	7	3	4
APOLIDE	4	-	1	1	-	-	-
ARABIA SAUDITA	-	-	-	6	6	6	6
ARGENTINA	34	35	46	34	31	27	26
ARMENIA	-	-	-	2	3	1	1
AUSTRALIA	4	4	13	5	6	6	9
AUSTRIA	16	12	14	16	14	15	22
AZEIRBAIGIAN	-	-	1	3	3	4	5
BANGLADESH	5	18	206	226	225	247	320
BELGIO	7	9	12	14	14	20	22
BIELORUSSIA	-	4	10	12	13	12	13
BOLIVIA	-	3	63	64	59	64	59
BOSNIA	-	28	44	52	49	50	36
BOTSWANA	1	-	-	-	-	-	-
BRASILE	37	101	162	152	168	151	159
BULGARIA	10	68	169	164	168	170	160
BURKINA FASO	1	15	71	74	70	68	65
BURUNDI	-	-	1	-	-	-	-
CAMBOGIA	-	-	-	-	-	-	-
CAMERUN	1	33	252	272	286	264	276
CANADA	5	4	3	3	6	6	7
CAPO VERDE	-	-	3	-	-	2	3
CECOSLOVACCHIA	11	-	-	-	-	-	-
CIAD	-	-	-	-	-	-	-
CILE	40	32	33	25	25	21	21
CIPRO	2	-	2	1	-	1	2
COLOMBIA	17	47	106	98	93	95	99
CONGO	-	-	13	17	16	11	14
COREA NORD	2	1	-	-	-	-	-
COREA SUD	-	1	3	1	1	1	1
COSTA D'AVORIO	9	46	108	115	101	86	114
COSTARICA	1	2	1	1	1	-	-
CROAZIA	-	44	23	19	17	18	16
CUBA	-	51	145	131	139	134	144
DANIMARCA	1	8	8	7	7	7	6
ECUADOR	2	4	22	19	20	18	17
EGITTO	70	73	66	69	63	69	89
EL SALVADOR	2	1	1	-	1	1	1
ERITREA	-	7	45	20	14	12	16
ESTONIA	-	4	9	4	4	5	5
ETIOPIA	12	54	103	92	88	89	83
FED. RUSSA	8	123	168	183	185	169	161
FILIPPINE	105	987	2.599	2.816	2.837	2.843	2.865
FINLANDIA	8	12	9	8	8	8	8
FRANCIA	61	73	126	85	94	96	114
GABON	2	-	-	-	-	-	1
GAMBIA	-	-	-	5	19	24	108
GEORGIA	-	-	35	82	90	110	140
GERMANIA	80	70	91	104	104	99	101
GHANA	261	1.312	2.895	2.826	2.757	2.538	2.450
GIAMAICA	-	-	2	2	2	2	2
GIAPPONE	10	29	28	31	25	23	27
GIORDANIA	20	22	11	5	4	4	4
GRECIA	158	100	62	50	57	66	63
GUINEA	-	56	324	300	285	261	295
GUINEA BISSAO	-	-	1	2	3	4	10
GUINEA EQUATORIALE	-	-	-	10	9	6	-
HONDURAS	7	6	5	4	4	4	4
INDIA	15	153	291	269	253	274	282
INDONESIA	1	1	1	4	1	2	2
IRAN	83	58	83	79	76	68	78
IRAQ	2	7	11	9	9	9	14
IRLANDA	5	8	7	9	12	10	11

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2017

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2014	2015	2016	2017
ISLANDA	-	-	2	1	1	-	-
ISOLA DOMINICA	-	-	-	-	-	-	-
ISRAELE	27	17	17	13	12	11	11
KAZAKISTAN	-	18	28	31	27	27	30
KENYA	-	-	3	2	2	2	3
KIRGHIZISTAN	-	-	4	8	9	8	8
KOSOVO	-	-	43	53	55	52	61
LAOS	-	-	1	1	1	1	1
LETTONIA	-	8	21	24	23	21	21
LIBANO	51	36	55	48	41	35	38
LIBERIA	2	4	74	51	46	38	32
LIBIA	9	6	6	6	1	2	2
LITUANIA	-	5	66	51	47	44	42
LUSSEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA	-	3	9	11	12	11	12
MADAGASCAR	4	3	6	7	7	8	7
MALAWI	-	2	5	5	4	4	4
MALDIVE	1	-	1	1	1	1	1
MALESIA	1	1	6	4	4	4	4
MALI	-	11	32	40	50	38	91
MALTA	-	-	-	-	-	3	3
MAROCO	532	1.753	3.634	3.275	3.208	2.970	2.969
MAURITANIA	1	17	26	26	24	17	15
MAURITIUS	3	3	1	1	-	-	1
MESSICO	4	11	15	20	17	14	15
MOLDAVIA	-	39	1.958	1.938	1.915	1.806	1.774
MONGOLIA	-	-	-	-	-	1	1
MONTENEGRO	-	-	2	1	1	1	1
MOZAMBICO	1	-	-	-	-	-	-
NEPAL	-	-	-	1	5	13	13
NICARAGUA	2	1	3	2	1	1	1
NIGER	3	-	5	3	3	3	4
NIGERIA	122	490	976	1.059	1.105	1.045	1.176
NORVEGIA	1	2	2	2	2	2	3
NUOVA ZELANDA	-	1	-	-	-	-	-
PAESI BASSI	12	25	30	24	27	29	29
PAKISTAN	8	68	210	281	285	284	317
PALESTINA	0	3	13	16	6	7	6
PANAMA	3	8	10	13	11	9	8
PAPUA NUOVA GUINEA	2	-	-	-	-	-	-
PAPUASIA N.ZELANDA	-	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	10	2	18	29	29	31	37
PERU'	14	91	423	432	416	400	391
POLONIA	42	115	764	662	635	593	573
PORTOGALLO	8	11	15	21	18	23	29
REGNO UNITO	82	97	135	144	157	141	140
REP.CECA	-	24	26	19	22	19	16
REP.SLOVACCA	-	11	24	27	26	24	18
REP.DEL BENIN	2	21	24	17	13	10	10
REP.D. CONGO ex ZAIRE	18	20	21	20	19	15	8
REP.DOMINICANA	24	74	142	147	150	149	131
REP. FED. JUGOSLAVA	101	161	-	-	-	-	-
REP. POP. CINESE	99	262	772	1.023	1.090	1.130	1.155
REP. S.MARINO	4	1	2	1	1	1	1
RODESIA/ZIMBABWE	-	2	5	5	5	7	7
ROMANIA	28	397	2.586	3.069	3.137	3.214	3.359
RUANDA	-	1	4	3	2	2	2
SENEGAL	16	65	97	112	112	101	158
SERBIA	-	-	143	153	137	137	138
SEYCHELLES	2	3	3	2	2	2	2
SIERRA LEONE	-	2	10	11	9	6	10
SINGAPORE	1	-	-	1	2	2	1
SIRIA	35	20	33	39	35	39	42
SLOVENIA	-	2	-	2	2	1	2
SOMALIA	35	107	50	13	12	12	12
SPAGNA	31	71	80	74	90	110	115
SRI LANKA ex CEYLON	30	90	254	255	238	215	212

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2017

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2014	2015	2016	2017
SUD AFRICA	-	5	4	1	1	1	1
SUD SUDAN	-	-	-	-	-	1	1
SUDAN	-	10	14	11	11	8	11
SVEZIA	5	67	33	27	29	25	38
SVIZZERA	20	18	14	10	10	11	13
TAIWAN ex FORMOSA	10	1	3	2	2	2	1
TANGANICA/TANZANIA	-	4	11	12	12	17	18
THAILANDIA	7	12	15	15	17	16	14
TOGO	-	11	45	39	38	38	36
TUNISIA	444	943	1.380	1.134	1.096	1.041	1.058
TURCHIA	158	318	1.134	863	846	786	745
TURKMENISTAN	-	-	-	-	-	-	-
U.S.A.	27	32	44	61	55	56	45
UCRAINA	-	80	1.865	1.846	1.876	1.862	1.884
UGANDA	2	-	-	-	-	-	-
UNGHERIA	6	24	23	20	19	27	30
URUGUAY	11	5	4	3	4	4	5
UZBEKISTAN	0	16	13	12	14	10	10
VENEZUELA	10	6	9	11	15	18	27
VIETNAM	2	-	1	2	1	4	2
YEMEN	4	2	-	-	-	-	-
TOTALE	3247	10509	28719	28640	28499	27548	28.152

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

TAV. A. 33c2 - POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER QUARTIERE, COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2017

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

TAV. A. 33d - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2017

dati assoluti

FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA	1996	2000	2005	2010	2016	2017
Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni	5.694	7.490	10.331	11.481	9.826	9.882
Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni	4.028	4.492	6.118	8.620	9.995	10.167
Capofamiglia single di 65 anni e oltre	9.384	10.202	11.045	11.926	12.933	12.946
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni)	2.932	2.800	2.117	1.635	1.216	1.227
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni)	5.309	5.385	5.299	5.205	3.940	3.863
Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre)	5.907	6.311	7.200	7.750	8.614	8.703
Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni)	718	1.013	1.361	1.350	1.140	1.264
Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni)	197	268	386	479	607	660
Coppia di fatto (lei di 65 anni e oltre)	123	121	150	155	184	191
Coppia di persone conviventi	439	447	587	689	683	672
Capofamiglia e 1 figlio minorenni	815	1.010	1.336	1.610	1.694	1.630
Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne	3.222	3.464	3.584	3.696	3.882	3.891
Capofamiglia e almeno due figli in media minor.	457	591	855	1.107	1.135	1.134
Capofamiglia e almeno due figli in media magg.	966	897	900	923	1.103	1.123
Capofamiglia+coniuge e 1 figlio minorenni	5.881	5.508	4.853	4.116	3.580	3.490
Capofamiglia+coniuge e 2 figli minorenni	3.852	4.148	4.255	4.082	4.025	3.973
Capofamiglia+coniuge e 3 o + figli minorenni	565	676	850	961	1.054	1.082
Capofamiglia+coniuge e 1 figlio maggiorenne	7.696	7.444	6.408	5.541	5.136	5.108
Capofamiglia+coniuge e 2 o + figli maggiorenni	3.269	2.666	2.172	1.999	2.223	2.233
Capofamiglia+coniuge, figli sia magg. che min.	1.978	1.862	1.874	1.923	1.974	1.975
Capofamiglia+coniuge , figli ed altri parenti	2.586	2.241	2.008	1.984	1.834	1.794
Capofamiglia+coniuge, ed altri parenti	1.042	1.022	973	907	737	706
Capofamiglia ed un altro parente	1.400	1.420	2.800	1.154	1.094	1.097
Capofamiglia, figli ed altri parenti	2.052	2.261	1.267	3.392	4.066	4.212
Capofamiglia ed altri parenti	827	936	1.016	1.213	1.090	1.091
TOTALE	71.339	74.675	79.745	83.898	83.766	84.114
TOTALE RESIDENTI	175.124	176.965	180.469	184.663	184.727	185.273

TAV. A. 33e - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2017

dati percentuali

FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA	1996	2000	2005	2010	2016	2017
Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni	8,0	10,0	13,0	13,7	11,7	11,7
Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni	5,6	6,0	7,7	10,3	11,9	12,1
Capofamiglia single di 65 anni e oltre	13,2	13,7	13,9	14,2	15,4	15,4
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni)	4,1	3,7	2,7	1,9	1,5	1,5
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni)	7,4	7,2	6,6	6,2	4,7	4,6
Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre)	8,3	8,5	9,0	9,2	10,3	10,3
Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni)	1,0	1,4	1,7	1,6	1,4	1,5
Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
Coppia di fatto (lei di 65 anni e oltre)	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
Capofamiglia e 1 figlio minorenni	1,1	1,4	1,7	1,9	2,0	1,9
Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne	4,5	4,6	4,5	4,4	4,6	4,6
Capofamiglia e almeno due figli in media minori	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,3
Capofamiglia e almeno due figli in media maggior.	1,4	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio minorenni	8,2	7,4	6,1	4,9	4,3	4,1
Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni	5,4	5,6	5,3	4,9	4,8	4,7
Capofamiglia, coniuge e 3 o + figli minorenni	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	1,3
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio maggiorenne	10,8	10,0	8,0	6,6	6,1	6,1
Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni	4,6	3,6	2,7	2,4	2,7	2,7
Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor.	2,8	2,5	2,3	2,3	2,4	2,3
Capofamiglia, coniuge , figli ed altri parenti	3,6	3,0	2,5	2,4	2,2	2,1
Capofamiglia, coniuge , ed altri parenti	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8
Capofamiglia ed un altro parente	2,0	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3
Capofamiglia, figli ed altri parenti	2,9	3,0	3,5	4,0	4,9	5,0
Capofamiglia ed altri parenti	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2017

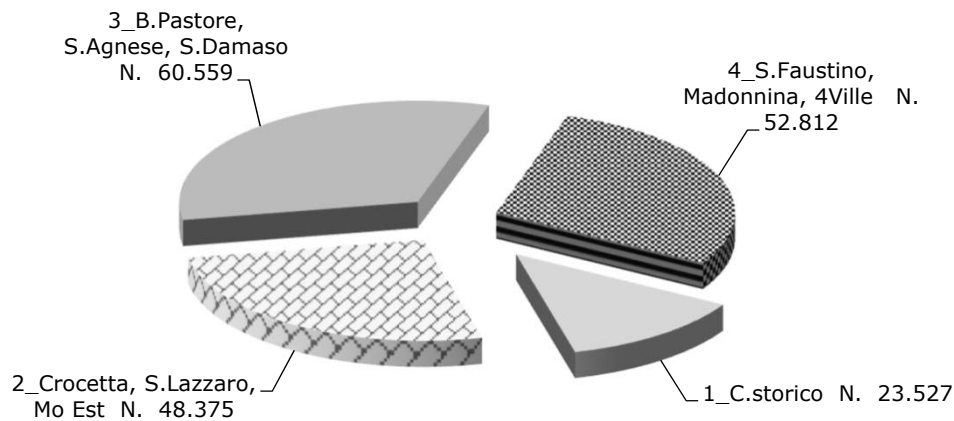


DEMOGRAFIA
dati per quartieri
e parrocchie

**TAV. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI PER FAMIGLIA E CONVIVENZA, DENSITA' ABITATIVA
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017**

QUARTIERI	n. fam.	totale	m	f	n. conv.	totale	m	f	TOT. POP. RESID. (ab)	SUPERFICIE (ha)	DENSITA' (ab/ha)
CENTRO STORICO	11.812	22.933	11.103	11.830	22	594	304	290	23.527	303	78,00
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	21.236	47.980	23.102	24.878	17	395	200	195	48.375	4.445	11,00
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	27.378	60.090	28.440	31.650	22	469	229	240	60.559	5.324	11,00
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	23.688	52.523	25.250	27.273	18	289	157	132	52.812	8.291	6,00
TOTALE	84.114	183.526	87.895	95.631	79	1.747	890	857	185.273	18.363	10,00

GRAF. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



TAV. A. 35 - FAMIGLIE PER QUARTIERE E NUMERO COMPONENTI, COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017

QUARTIERE	COMPONENTI										TOTALE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OLTRE	
CENTRO STORICO	6.091	2.645	1.531	1.048	325	111	40	12	2	7	11.812
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	7.861	5.876	3.605	2.639	794	305	101	30	14	11	21.236
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	10.317	7.853	4.630	3.267	944	253	75	21	10	8	27.378
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	8.726	6.824	4.046	2.938	812	245	72	12	7	6	23.688
TOTALE	32.995	23.198	13.812	9.892	2.875	914	288	75	33	32	84.114

TAV. A. 36 - POPOLAZIONE RESIDENTE A MODENA, PER QUARTIERE E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2017

QUARTIERE	00-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	TOTALE
CENTRO STORICO	694	632	1.111	603	5.501	7.521	2.857	4.608	23.527
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	1.276	1.370	2.416	1.390	10.238	14.264	6.376	11.045	48.375
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	1.396	1.543	2.749	1.632	12.425	17.141	8.229	15.444	60.559
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	1.208	1.394	2.434	1.481	10.651	15.669	6.790	13.185	52.812
TOTALE	4.574	4.939	8.710	5.106	38.815	54.595	24.252	44.282	185.273

**TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'
 COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017**

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	591	537	1128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	591	537	1128
5 - 9	562	540	1102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562	540	1102
10-14	493	503	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493	503	996
15-19	561	439	1000	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	561	440	1001
20-24	579	478	1057	10	38	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	516	1105
25-29	709	553	1262	60	142	202	-	-	-	2	4	6	-	-	-	771	699	1470
30-34	699	481	1180	218	317	535	-	2	2	5	15	20	1	1	2	923	816	1739
35-39	555	437	992	354	405	759	1	4	5	11	27	38	2	1	3	923	874	1797
40-44	483	443	926	442	511	953	1	5	6	29	69	98	2	-	2	957	1028	1985
45-49	386	339	725	525	516	1041	6	9	15	60	74	134	2	-	2	979	938	1917
50-54	294	317	611	518	498	1016	5	16	21	73	100	173	1	-	1	891	931	1822
55-59	227	255	482	460	472	932	6	35	41	54	81	135	3	-	3	750	843	1593
60-64	123	218	341	403	341	744	14	38	52	56	65	121	6	-	6	602	662	1264
65-69	101	147	248	325	326	651	16	70	86	46	76	122	-	-	-	488	619	1107
70-74	49	90	139	319	301	620	23	108	131	29	50	79	1	-	1	421	549	970
75-79	41	79	120	256	214	470	29	166	195	16	26	42	-	-	-	342	485	827
80-84	24	72	96	191	143	334	46	224	270	7	24	31	-	-	-	268	463	731
85-89	17	46	63	128	53	181	47	246	293	1	11	12	1	-	1	194	356	550
90-94	10	34	44	40	13	53	26	175	201	-	6	6	-	-	-	76	228	304
95-99	5	5	10	4	1	5	14	70	84	-	1	1	-	-	-	23	77	100
100 e+	-	2	2	1	-	1	2	13	15	-	1	1	-	-	-	3	16	19
TOT.	6509	6015	12524	4254	4292	8546	236	1181	1417	389	630	1019	19	2	21	11407	12120	23527

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	1073	1101	2174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1073	1101	2174
5 - 9	1257	1173	2430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1257	1173	2430
10-14	1178	1128	2306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1178	1128	2306
15-19	1132	1074	2206	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1132	1075	2207
20-24	1200	962	2162	13	47	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213	1009	2222
25-29	1186	953	2139	110	268	378	-	-	-	-	5	5	-	-	-	1296	1226	2522
30-34	1016	718	1734	401	671	1072	-	3	3	4	16	20	-	-	-	1421	1408	2829
35-39	793	612	1405	708	870	1578	1	9	10	21	54	75	1	1	2	1524	1546	3070
40-44	742	606	1348	985	1110	2095	5	10	15	58	89	147	1	-	1	1791	1815	3606
45-49	646	543	1189	1172	1246	2418	5	27	32	91	149	240	-	-	-	1914	1965	3879
50-54	457	429	886	1250	1237	2487	9	50	59	118	155	273	4	-	4	1838	1871	3709
55-59	308	414	722	1143	1157	2300	16	80	96	113	154	267	1	-	1	1581	1805	3386
60-64	167	263	430	1112	1110	2222	26	100	126	74	137	211	1	-	1	1380	1610	2990
65-69	112	168	280	1068	986	2054	39	195	234	55	117	172	-	1	1	1274	1467	2741
70-74	85	118	203	892	809	1701	71	293	364	45	88	133	1	-	1	1094	1308	2402
75-79	75	110	185	763	675	1438	115	434	549	33	46	79	1	1	2	987	1266	2253
80-84	39	77	116	567	365	932	146	584	730	12	21	33	1	-	1	765	1047	1812
85-89	26	50	76	273	139	412	98	532	630	3	22	25	-	-	-	400	743	1143
90-94	5	25	30	88	24	112	60	346	406	1	7	8	-	-	-	154	402	556
95-99	1	13	14	5	1	6	22	86	108	-	-	-	-	-	-	28	100	128
100 e+	-	-	-	1	-	1	1	8	9	-	-	-	-	-	-	2	8	10
TOT.	11498	10537	22035	10551	10716	21267	614	2757	3371	628	1060	1688	11	3	14	23302	25073	48375

TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017

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	1231	1156	2387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1231	1156	2387
5 - 9	1403	1353	2756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1403	1353	2756
10-14	1391	1326	2717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1391	1326	2717
15-19	1402	1330	2732	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1402	1331	2733
20-24	1442	1301	2743	3	44	47	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1445	1347	2792
25-29	1520	1276	2796	113	256	369	1	2	3	1	10	11	-	-	-	1635	1544	3179
30-34	1155	890	2045	430	680	1110	-	1	1	11	13	24	-	1	1	1596	1585	3181
35-39	901	720	1621	789	935	1724	-	2	2	30	55	85	-	-	-	1720	1712	3432
40-44	901	743	1644	1145	1316	2461	1	15	16	71	118	189	1	1	2	2119	2193	4312
45-49	680	716	1396	1364	1547	2911	6	34	40	112	176	288	-	1	1	2162	2474	4636
50-54	504	608	1112	1572	1633	3205	15	54	69	153	221	374	1	-	1	2245	2516	4761
55-59	376	512	888	1477	1539	3016	20	75	95	133	235	368	-	1	1	2006	2362	4368
60-64	213	346	559	1435	1403	2838	44	144	188	106	168	274	2	-	2	1800	2061	3861
65-69	146	247	393	1342	1408	2750	59	240	299	82	151	233	3	-	3	1632	2046	3678
70-74	93	109	202	1312	1252	2564	87	374	461	69	102	171	-	-	-	1561	1837	3398
75-79	82	127	209	1143	987	2130	138	655	793	39	68	107	1	-	1	1403	1837	3240
80-84	61	87	148	817	552	1369	162	750	912	16	35	51	-	-	-	1056	1424	2480
85-89	32	63	95	396	175	571	153	761	914	8	16	24	-	-	-	589	1015	1604
90-94	11	29	40	111	36	147	92	534	626	-	5	5	-	-	-	214	604	818
95-99	-	9	9	21	1	22	33	141	174	-	1	1	-	-	-	54	152	206
100 e+	-	2	2	1	-	1	4	13	17	-	-	-	-	-	-	5	15	20
TOT.	13544	12950	26494	13471	13765	27236	815	3795	4610	831	1376	2207	8	4	12	28669	31890	60559

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	1052	1055	2107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1052	1055	2107
5 - 9	1264	1158	2422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1264	1158	2422
10-14	1277	1180	2457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1277	1180	2457
15-19	1338	1186	2524	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1338	1187	2525
20-24	1254	1114	2368	6	35	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1260	1149	2409
25-29	1180	956	2136	104	263	367	-	-	-	1	2	3	-	-	-	1285	1221	2506
30-34	990	732	1722	375	605	980	-	-	-	18	22	40	-	-	-	1383	1359	2742
35-39	802	650	1452	682	855	1537	-	5	5	29	55	84	-	1	1	1513	1566	3079
40-44	802	670	1472	1043	1234	2277	-	18	18	61	114	175	4	1	5	1910	2037	3947
45-49	683	561	1244	1320	1421	2741	6	21	27	116	164	280	3	2	5	2128	2169	4297
50-54	485	510	995	1445	1462	2907	14	53	67	164	209	373	2	2	4	2110	2236	4346
55-59	307	359	666	1301	1229	2530	24	75	99	138	183	321	2	-	2	1772	1846	3618
60-64	193	286	479	1095	1163	2258	38	126	164	113	157	270	1	-	1	1440	1732	3172
65-69	123	197	320	1128	1174	2302	65	223	288	82	120	202	-	-	-	1398	1714	3112
70-74	103	111	214	1152	1095	2247	81	332	413	38	72	110	-	1	1	1374	1611	2985
75-79	85	90	175	993	863	1856	134	591	725	26	53	79	-	1	1	1238	1598	2836
80-84	49	69	118	701	436	1137	160	630	790	13	31	44	-	-	-	923	1166	2089
85-89	34	45	79	348	156	504	110	626	736	1	12	13	-	-	-	493	839	1332
90-94	8	20	28	113	33	146	90	390	480	-	3	3	-	-	-	211	446	657
95-99	2	4	6	12	4	16	21	114	135	-	-	-	-	-	-	35	122	157
100 e+	-	-	-	1	-	1	2	14	16	-	-	-	-	-	-	3	14	17
TOT.	12031	10953	22984	11819	12029	23848	745	3218	3963	800	1197	1997	12	8	20	25407	27405	52812

TAV. A. 38 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017

1 - CENTRO STORICO

DURATA DELLA RESIDENZA	ZONE DI PROVENIENZA								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Altri Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Setten.	Comuni Italia Centr.	Comuni Italia Mer./Ins.	Estero	Mov.ti d'Ufficio	
MENO DI 1	2	50	41	64	52	202	480	-	891
DA 1 A 5	23	248	192	297	155	731	1.591	-	3.237
DA 6 A 10	19	154	98	120	60	415	1.668	-	2.534
DA 11 A 15	21	116	79	93	40	298	874	-	1.521
DA 16 A 20	9	107	64	72	24	273	476	-	1.025
OLTRE 20	356	895	548	516	209	920	468	-	3.912
TOTALE	430	1.570	1.022	1.162	540	2.839	5.557	-	13.120

2 - CROCETTA - S. LAZZARO - MODENA EST

DURATA DELLA RESIDENZA	ZONE DI PROVENIENZA								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Altri Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Setten.	Comuni Italia Centr.	Comuni Italia Mer./Ins.	Estero	Mov.ti d'Ufficio	
MENO DI 1	7	57	46	53	32	251	478	-	924
DA 1 A 5	38	306	223	187	128	1.246	2.014	-	4.142
DA 6 A 10	37	196	149	128	82	1.036	2.387	-	4.015
DA 11 A 15	31	110	101	100	73	985	1.567	-	2.967
DA 16 A 20	26	119	90	117	59	1.058	771	-	2.240
OLTRE 20	1.714	2.551	1.281	909	468	3.623	975	-	11.521
TOTALE	1.853	3.339	1.890	1.494	842	8.199	8.192	-	25.809

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	Mov.ti d'Ufficio	
MENO DI 1	14	85	50	51	48	259	612	-	1.119
DA 1 A 5	58	421	291	273	198	1.261	2.027	-	4.529
DA 6 A 10	53	325	217	219	101	999	2.160	-	4.074
DA 11 A 15	43	244	162	187	105	786	1.428	-	2.955
DA 16 A 20	37	214	163	136	66	860	754	-	2.230
OLTRE 20	1.998	4.443	1.711	1.243	587	3.010	1.004	-	13.996
TOTALE	2.203	5.732	2.594	2.109	1.105	7.175	7.985	-	28.903

4 - S. FAUSTINO - MADONNINA - QUATTRO VILLE

DURATA DELLA RESIDENZA	ZONE DI PROVENIENZA								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Altri Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Setten.	Comuni Italia Centr.	Comuni Italia Mer./Ins.	Estero	Mov.ti d'Ufficio	
MENO DI 1	13	90	77	55	35	242	561	-	1.073
DA 1 A 5	39	448	330	260	141	1.023	1.883	-	4.124
DA 6 A 10	42	283	181	181	88	830	2.033	-	3.638
DA 11 A 15	36	270	168	142	62	744	1.281	-	2.703
DA 16 A 20	35	221	170	124	82	803	599	-	2.034
OLTRE 20	1.614	3.540	1.732	1.061	555	2.627	843	-	11.972
TOTALE	1.779	4.852	2.658	1.823	963	6.269	7.200	-	25.544

(*) 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 2017
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	9,7	11,4	42,9	41,7	59,5	33,1	23,9
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	8,5	10,7	29,2	20,8	31,3	22,3	24,6
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	7,1	11,2	22,6	20,8	29,1	19,2	20,8
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	7,5	10,6	26,8	19,1	30,9	22,7	22,7
TOTALE	7,9	10,9	28,1	23,0	34,0	22,8	22,7

TAV. A. 41 - DATI PER QUARTIERI: INDICI STRUTTURALI POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31/12/2017

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	23.527	43,24	142,84	94,12	66,70	120,66	126,27	25,79	25,17
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	48.375	44,54	159,84	92,94	62,88	136,73	135,48	26,91	16,73
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	60.559	46,13	196,49	89,90	61,52	143,23	141,27	24,58	12,27
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	52.812	45,79	188,73	92,71	61,81	146,14	125,62	24,73	12,70
TOTALE	185.273	45,25	177,26	92,02	62,62	139,00	133,32	25,41	15,19

TAV. A. 42 - DATI PER QUARTIERI - ETA' MEDIA RESIDENTI, IMMIGRATI, EMIGRATI - ANNO 2017

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	33,40	30,50	31,80	36,90	34,80	35,80
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	46,10	42,90	44,50	35,30	32,90	34,10	36,90	34,10	35,40
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	47,80	44,30	46,10	35,10	32,70	33,80	37,10	36,10	36,60
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	47,30	44,10	45,80	35,90	32,00	33,70	36,30	34,20	35,20
TOTALE	46,90	43,40	45,30	35,00	32,10	33,40	36,80	34,80	35,70

TAV. A. 43 - DATI PER QUARTIERE - TRASFERIMENTI ALL'INTERNO DEL COMUNE - ANNO 2017

QUARTIERE DI PROVENIENZA	QUARTIERE DI DESTINAZIONE				TOTALE
	1	2	3	4	
1 - CENTRO STORICO	561	338	308	331	1.538
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	229	1.188	395	356	2.168
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	301	439	1.261	509	2.510
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	247	299	450	1.195	2.191
TOTALE	1.338	2.264	2.414	2.391	8.407

**TAV. A. 44 - DATI PER PARROCCHIE - INDICI STRUTTURALI DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017**

DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA	TOTALE RESIDENTI	ETA' MEDIA	INDICE VECCHIAI A	INDICE MASCOL.	POP. IN ETA' LAVOR.	INDICE STRUT. POPOL. ATTIVA	INDICE RICAMBIO POPOL. ATTIVA	INDICE CARICO FIGLI PER DONNA	% STRANIERI	% RESID. OVER 75
01-MADONNA ADDOLOR.	3.314	45,5	187,9	84,9	62,7	117,2	145,4	25,0	23,1	15,2
02-ALBARETO	2.949	44,9	162,9	100,5	63,5	151,5	151,6	24,2	10,6	10,4
03-BAGGIOVARA	3.197	43,9	146,9	89,9	65,4	157,5	113,3	21,2	5,9	9,4
04-CITTANOVA	1.566	43,6	139,1	98,2	63,7	142,6	122,4	27,2	10,2	12,1
05-COGNENTO	2.872	46,2	191,6	97,1	59,1	163,9	133,6	23,5	4,0	11,9
06-COLLEGARA	2.045	47,8	233,2	94,0	60,7	179,7	201,1	27,6	7,1	12,2
07-COLLEGAROLA	876	46,2	197,5	98,2	59,6	136,2	129,3	30,2	11,4	15,8
08-DUOMO	3.702	40,8	104,0	101,2	71,2	113,7	97,0	25,5	28,1	7,0
09-FRETO	2.315	45,8	204,4	97,4	64,2	148,7	120,2	18,4	9,5	11,8
10-GANACETO	1.077	44,6	164,3	99,8	64,9	157,0	84,1	19,0	6,1	10,3
11-LESIGNANA	1.122	47,6	219,6	99,3	60,7	172,4	168,1	26,7	7,3	14,9
13-MADONNA PELLEGRINA	6.975	45,2	177,7	88,5	63,1	125,3	138,6	24,4	20,7	14,0
14-MADONNINA	6.729	45,8	188,3	94,7	61,8	154,4	101,9	25,9	12,1	13,4
15-MARZAGLIA	1.209	46,3	201,4	95,6	65,1	159,7	237,2	23,0	10,8	11,9
16-POLICLINICO	1	83,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0
17-PORTILE	1.736	43,0	134,7	92,5	64,6	146,9	89,4	33,2	6,1	8,8
18-S.AGNESE	7.552	45,9	188,4	85,1	62,3	137,4	154,0	22,6	17,1	13,9
19-S.AGOSTINO	4.476	43,8	148,7	91,0	66,9	121,6	151,4	21,4	23,9	11,7
20-S.ANNA (TORRAZZI)	1.522	45,3	174,2	96,9	63,1	147,4	127,5	27,6	13,9	13,5
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	5.633	44,3	158,6	99,3	63,6	123,8	122,2	29,2	25,4	12,7
23-S.BENEDETTO	4.024	46,1	225,3	91,6	64,2	126,8	155,4	23,5	13,3	12,7
24-S.BIAGIO	2.174	43,4	146,7	91,7	65,3	123,8	127,7	23,0	18,1	10,1
25-SACRO CUORE	5.046	43,5	144,7	102,1	63,3	127,3	104,8	29,9	18,3	11,7
26-S.DAMASO	1.738	44,2	154,7	94,8	64,1	141,1	125,0	29,7	16,4	11,7
28-S.DONNINO	799	46,2	214,3	99,8	64,2	150,2	111,4	17,9	12,1	13,3
29-SACRA FAMIGLIA	7.912	48,0	233,3	87,5	58,3	156,6	143,8	25,6	10,9	16,6
30-S.FAUSTINO	9.015	44,1	149,0	91,2	62,6	134,0	118,7	29,3	22,8	13,2
31-S.FRANCESCO	2.823	44,7	174,3	84,6	66,8	131,9	158,8	21,8	22,4	11,2
32-S.GIOVANNI BOSCO	4.861	46,4	204,9	86,9	60,3	127,7	113,6	24,7	15,4	15,9
33-S.G. EVANGELISTA	6.100	43,2	133,0	95,8	63,6	135,0	131,7	30,9	26,4	11,7
35-S.LAZZARO	5.947	44,3	164,3	92,5	65,0	132,4	121,0	23,0	16,2	11,5
36-S.MARIA DI MUGNANO	636	42,7	119,8	100,6	68,6	174,2	95,0	15,4	3,1	7,4
37-S.MARTINO DI MUGNANO	437	39,2	112,9	145,5	69,8	77,3	138,9	28,1	27,2	8,2
38-S.MATTEO	265	45,8	181,3	100,8	66,0	161,2	130,0	30,0	16,2	12,8
39-S.PANCRAZIO	450	47,5	265,1	100,9	65,1	159,3	185,0	17,9	11,3	11,1
40-S.PAULO	3.659	45,6	212,3	98,6	64,7	132,9	112,4	20,0	12,2	12,7
41-S.PIETRO	2.268	45,3	177,5	87,8	63,1	125,6	156,1	28,5	17,9	13,3
42-S.PIO X	8.959	45,3	182,1	83,6	62,4	122,6	120,9	26,6	20,5	14,5
43-S.RITA	3.576	48,9	265,7	91,0	56,4	142,8	164,0	25,0	10,3	16,7
44-S.TERESA	9.337	47,7	237,4	87,6	59,3	155,0	169,8	21,2	8,9	14,1
45-SALICETA S.GIULIANO	5.725	42,8	117,8	95,9	63,8	148,1	117,9	29,6	6,9	10,5
46-SALICETO PANARO	7.793	45,9	182,4	93,1	60,8	152,5	162,7	23,6	8,7	12,4
47-SPIRITO SANTO	5.839	46,1	188,2	89,2	62,2	151,7	141,1	25,4	9,8	14,5
48-SS. CROCEFISSO	8.826	43,9	143,2	92,1	62,8	140,1	154,2	28,7	16,2	11,1
49-TEMPIO	3.866	41,8	120,0	96,9	68,4	115,2	108,5	29,4	29,5	9,7
50-VILLANOVA	1.657	43,0	119,4	93,1	64,5	174,8	119,2	25,1	3,6	9,1
51-GESU' REDENTORE	10.673	48,2	254,8	90,5	58,4	156,9	133,0	23,0	9,1	16,0
TOTALE	185.273	45,3	177,3	92,0	62,6	139,0	133,3	25,4	15,2	12,9

**TAV. A. 45 - DATI PER PARROCCHIE - ALCUNI INDICATORI DELLA STRUTTURA FAMILIARE -
COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2017**

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.	1.497	56,6	2,1	8,5	35,7
02-ALBARETO	1.334	58,9	2,2	8,7	42,5
03-BAGGIOVARA	1.401	57,8	2,2	10,3	38,6
04-CITTANOVA	682	57,6	2,3	9,7	38,9
05-COGNENTO	1.387	59,6	2,2	9,2	43,1
06-COLLEGARA	1.040	59,4	2,2	8,6	41,4
07-COLLEGAROLA	429	58,9	2,2	8,6	41,0
08-DUOMO	1.575	52,7	2,2	12,8	29,3
09-FRETO	1.112	58,9	2,2	7,9	41,1
10-GANACETO	494	56,7	2,2	10,1	35,6
11-LESIGNANA	511	58,7	2,1	7,4	44,6
13-MADONNA PELLEGRINA	3.201	56,8	2,2	8,9	35,8
14-MADONNINA	3.089	58,0	2,2	8,0	39,2
15-MARZAGLIA	540	57,8	2,3	10,9	37,6
16-POLICLINICO	1	61,0	4,0	-	-
17-PORTILE	790	58,7	2,1	8,7	39,1
18-S.AGNESE	3.445	56,5	2,1	9,8	36,1
19-S.AGOSTINO	1.990	54,9	2,1	9,9	32,5
20-S.ANNA (TORRAZZI)	702	57,4	2,2	8,5	39,2
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	2.507	55,8	2,2	10,2	33,8
23-S.BENEDETTO	1.892	58,6	2,2	6,9	41,6
24-S.BIAGIO	973	55,4	2,1	9,9	34,6
25-SACRO CUORE	2.162	56,5	2,2	10,9	35,4
26-S.DAMASO	803	57,5	2,2	9,2	38,2
28-S.DONNINO	363	58,3	2,3	9,4	40,8
29-SACRA FAMIGLIA	3.770	59,3	2,2	8,0	42,7
30-S.FAUSTINO	3.969	56,1	2,2	9,4	35,0
31-S.FRANCESCO	1.297	55,4	2,2	10,3	33,6
32-S.GIOVANNI BOSCO	2.300	57,1	2,2	8,6	36,1
33-S.G. EVANGELISTA	2.467	54,8	2,2	9,6	31,0
35-S.LAZZARO	2.528	56,1	2,2	9,0	35,5
36-S.MARIA DI MUGNANO	293	57,7	2,2	8,9	37,9
37-S.MARTINO DI MUGNANO	166	53,3	2,1	13,9	33,7
38-S.MATTEO	129	56,4	2,0	8,5	39,5
39-S.PANCRAZIO	215	60,1	2,1	5,6	45,6
40-S.PAOLO	1.681	56,5	2,2	8,6	34,4
41-S.PIETRO	1.048	55,4	2,1	7,5	33,9
42-S.PIO X	3.971	56,3	2,2	9,0	35,3
43-S.RITA	1.768	59,9	2,1	7,6	43,9
44-S.TERESA	4.350	58,7	2,2	8,0	41,3
45-SALICETA S.GIULIANO	2.623	57,1	2,2	10,1	36,8
46-SALICETO PANARO	3.604	58,2	2,2	8,5	39,3
47-SPIRITO SANTO	2.738	58,2	2,2	8,3	38,3
48-SS. CROCEFISSO	3.840	57,1	2,2	10,2	37,3
49-TEMPIO	1.671	53,0	2,2	11,8	27,7
50-VILLANOVA	753	57,9	2,2	10,1	36,9
51-GESU' REDENTORE	5.012	59,1	2,2	8,1	41,6
TOTALE	84.114	57,2	2,2	9,1	37,4

TAV. A. 46 - DATI PER PARROCCHIE - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA AL 31/12/2017

dati percentuali

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

A1=Capofamiglia

B1=Capofamiglia e coniuge

B2=Capofamiglia, coniuge e figli

B3=Capofamiglia, coniuge, figli ed altri parenti

B4=Capofamiglia, coniuge, ed altri parenti

C1=Capofamiglia e figli

C2=Capofamiglia, figli ed altri parenti

C3=Capofamiglie ed altri parenti

C9=In convivenza

TAV. A. 47 - DATI PER PARROCCHIE - RESIDENTI PER LUOGO DI NASCITA - AL 31/12/2017

dati percentuali

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

TAV. A. 48 - DATI PER PARROCCHIE - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO - ANNO 2017
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.	7,9	15,2	29,0	36,9	43,3	51,8	12,5
02-ALBARETO	5,4	8,4	32,4	18,2	19,6	24,3	9,8
03-BAGGIOVARA	5,6	5,6	30,7	23,5	26,3	26,9	12,5
04-CITTANOVA	9,0	9,7	23,9	16,8	29,0	31,0	9,0
05-COGNENTO	5,9	8,7	17,3	18,7	17,0	12,8	12,1
06-COLLEGARA	5,0	11,5	20,4	12,5	23,4	57,3	5,0
07-COLLEGAROLA	4,5	7,9	31,7	30,6	27,2	22,7	1,1
08-DUOMO	8,2	5,7	44,0	56,3	66,6	42,7	11,7
09-FRETO	5,2	12,1	27,1	22,8	24,1	26,3	7,3
10-GANACETO	5,5	6,5	39,7	24,9	24,0	28,6	3,7
11-LESIGNANA	9,0	8,1	20,8	18,0	33,4	28,9	7,2
13-MADONNA PELLEGRINA	9,2	13,9	29,9	46,8	41,9	40,9	11,8
14-MADONNINA	9,1	6,8	27,5	23,5	24,4	24,7	13,4
15-MARZAGLIA	6,6	14,0	26,3	17,2	18,9	19,7	5,8
16-POLICLINICO	.	.	.	.	.	.	.
17-PORTILE	10,5	5,8	17,5	19,2	32,6	21,6	15,7
18-S.AGNESE	6,9	12,7	30,3	42,9	38,5	39,4	9,0
19-S.AGOSTINO	7,4	11,6	36,6	64,3	56,1	49,6	7,6
20-S.ANNA (TORRAZZI)	9,9	7,3	34,5	21,2	40,4	29,8	11,3
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	8,8	16,9	31,1	44,2	60,1	48,4	9,4
23-S.BENEDETTO	7,7	9,4	29,2	33,4	28,4	25,5	7,9
24-S.BIAGIO	12,9	9,2	48,0	49,4	67,9	31,9	10,2
25-SACRO CUORE	8,6	8,6	34,6	29,3	38,6	32,8	12,7
26-S.DAMASO	8,6	5,8	25,3	23,6	29,4	22,5	24,8
28-S.DONNINO	6,2	12,5	24,9	22,4	22,4	21,2	2,5
29-SACRA FAMIGLIA	6,8	12,5	19,2	27,0	22,1	24,5	11,6
30-S.FAUSTINO	9,4	10,7	36,6	43,3	41,7	39,6	11,7
31-S.FRANCESCO	8,2	11,7	37,6	61,0	51,4	52,8	11,0
32-S.GIOVANNI BOSCO	8,9	14,2	21,2	36,3	35,3	33,4	13,8
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	11,2	7,6	36,3	41,9	39,6	44,8	14,0
35-S.LAZZARO	7,7	11,7	35,5	40,7	35,7	37,2	9,5
36-S.MARIA DI MUGNANO	3,1	9,3	37,2	32,5	18,6	17,0	0,0
37-S.MARTINO DI MUGNANO	2,6	18,0	51,6	20,6	275,8	74,7	0,0
38-S.MATTEO	3,9	23,2	23,2	46,3	42,5	92,7	0,0
39-S.PANCRAZIO	2,2	6,7	35,5	20,0	22,2	31,1	6,7
40-S.PAOLO	5,6	8,7	20,8	32,1	59,4	60,0	13,0
41-S.PIETRO	8,7	14,4	46,7	71,6	57,2	47,6	8,7
42-S.PIO X	8,6	13,3	28,2	38,4	37,0	38,2	17,8
43-S.RITA	6,2	10,9	21,0	35,2	29,9	30,5	8,4
44-S.TERESA	4,7	11,7	17,2	25,2	17,9	25,3	9,0
45-SALICETA S.GIULIANO	8,6	11,4	16,6	29,3	18,0	26,5	10,0
46-SALICETO PANARO	5,9	9,7	18,7	26,8	19,0	26,3	12,6
47-SPIRITO SANTO	8,9	10,7	16,3	31,9	25,1	28,7	7,7
48-SS. CROCEFISSO	10,3	11,3	26,6	29,9	24,3	30,8	10,2
49-TEMPIO	15,1	9,9	57,3	46,4	56,3	50,3	15,3
50-VILLANOVA	6,6	9,6	28,2	18,0	11,4	27,6	9,6
51-GESU' REDENTORE	6,0	11,1	21,7	31,7	21,8	30,6	11,0
TOTALE	7,9	10,9	28,1	34,7	34,0	34,5	11,1



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2017



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 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 229 *sottoclassi di prodotto* e, di seguito, in 302 *segmenti di consumo* e infine in 405 *aggregati di prodotto*. Seguono i 920 *prodotti* per i quali vengono rilevati i prezzi riferiti a 1.481 *prodotti elementari* che rappresentano il massimo livello di dettaglio della struttura di aggregazione del paniere.

La struttura gerarchica del paniere dei prezzi per l'anno 2017 è il seguente:



In pratica il prodotto: (*Ecoicop*) 01.1.1.6.1.01.01 "pasta di semola di grano duro" nella classificazione degli indici anno 2017 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.....	229	(sottoclasse di prodotto)	
01.1.1.6.1 Pasta secca, pasta fresca e couscous.....	302	(segmento di consumo)	
01.1.1.6.1.01 Pasta secca.....	405	(aggregato di prodotto)	
01.1.1.6.1.01.01 Pasta di semola di grano duro	920	(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.....1928-2017.

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

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

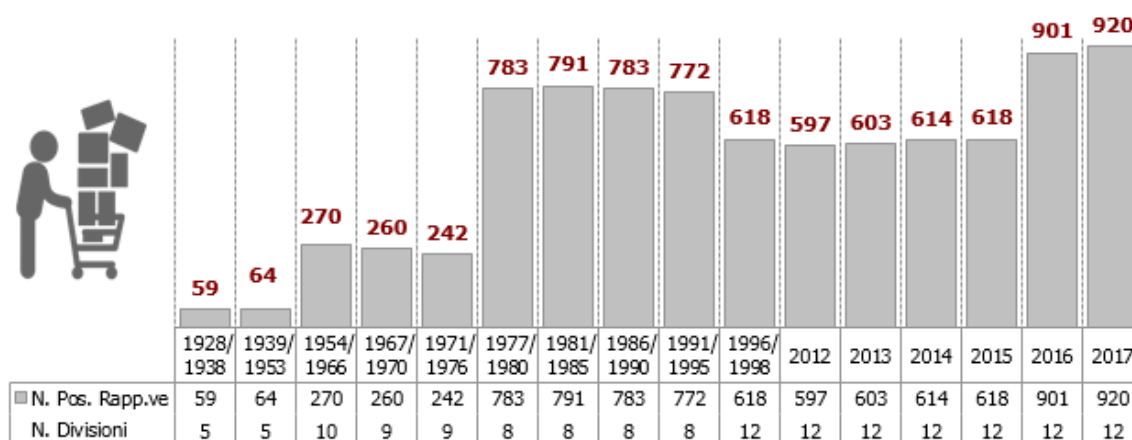
Nel paniere in uso dal 1954 al 1966 i prodotti sono arrivati a 270, tra questi: strutto, popelin, brillantina, soda, olio di fegato, servizio di stenodattilografia, calze di nylon per donna, pulitura scarpe, campeggi.

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: forno a microonde, compact disc, giochi elettronici, abbonamento ad internet, attrezzi sportivi, telefono cellulare, pacchetti vacanza tutto compreso.

Nel paniere 2017 si è arrivati a 1.481 prodotti elementari raggiungendo un livello di completezza e di dettaglio tale da rendere contenuto il numero di prodotti che ogni anno entrano ed escono dalla rilevazione dei prezzi. Come di consueto le revisioni apportate al paniere nel 2017 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 2017 per raggruppamento prodotti. (Fonte Istat)



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

Evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2017 (Fonte Istat)

Periodi	Capitoli o divisioni	Denominazione	posizioni/prodotti*						
							1928-1938	1939-1953	
dal 1928 al 1953	5								
		Alimentazione						20	20
		Vestiario						12	19
		Abitazione						1	1
		Riscaldamento e luce						8	4
		Varie						18	20
		Totale						59	64
dal 1954 al 1966	10								1954-1966
		Generi alimentari bevande tabacchi							105
		Prodotti tessili e affini							35
		Articoli igienici e sanitari							14
		Mobili utensili, articoli di uso domestico							34
		Elettricità, gas e altri combustibili							9
		Veicoli privati							8
		Affitti e acqua potabile							3
		Servizi domestici e affini							12
		Trasporti, comunicazioni e pub. servizi							25
		Servizi vari							25
		Totale							270
dal 1967 al 1976	9							1967-1970	1971-1976
		Generi alimentari bevande tabacchi						95	75
		Prodotti tessili e affini						32	36
		Igiene e salute						25	25
		Beni uso domestico e servizi abitazione						29	29
		Elettricità, gas e combustibili						8	7
		Abitazione						8	6
		Trasporti e comunicazioni						22	23
		Beni e servizi ricreativo-culturale						29	29
		Altri beni e servizi						12	12
		Totale						260	242
dal 1977 al 1995	8				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 elettr.			13	12	12	13	
		Mobili, arredo, beni e servizi casa			78	78	73	73	
		Servizi sanitari e spese per la salute			155	155	145	151	
		Trasporti e comunicazioni			89	87	109	93	
		Ricreazione, spettacoli, istruz. e cultura			94	96	90	91	
		Altri beni e servizi			81	79	77	75	
		Totale			783	791	783	772	
dal 1996 ad oggi	12		1996-1998	2013	2014	2015	2016	2017	
		Prod. alimentari e bevande analcoliche	162	179	182	184	329	331	
		Bevande alcoliche e tabacchi	56	13	13	14	14	17	
		Abbigliamento e calzature	56	62	65	65	89	89	
		Abitazione, combustibili, energia elettr	12	20	20	20	31	31	
		Mobili, articoli e servizi per la casa	71	76	78	79	90	93	
		Servizi sanitari e spese per la salute	43	28	29	30	71	71	
		Trasporti	63	47	48	48	55	55	
		Comunicazioni	6	10	10	10	11	12	
		Ricreazione, spettacoli e cultura	75	74	73	71	83	91	
		Istruzione	4	6	6	5	5	5	
		Servizi ricettivi e di ristorazione	21	24	24	25	47	48	
		Altri beni e servizi	49	64	66	67	76	77	
		Totale	618	603	614	618	901	920	

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

Le modalità dell'indagine

Il campione nazionale 2017:

- I comuni coinvolti nella rilevazione 2017 sono 80 (19 capoluoghi di regione e 61 capoluoghi di provincia) ai quali si aggiungono n. 16 comuni, di cui 14 capoluogo di provincia, che concorrono al solo calcolo degli indici per un sottoinsieme del paniere riferito alle tariffe e servizi locali.

- La copertura territoriale degli indici, misurata in termini di popolazione residente nelle province che partecipano alla rilevazione, è pari all' 83,7% (85,5% nel 2016).

- Nel 2017 il sistema ha tenuto sotto osservazione 1.481 prodotti per circa 630.500 quotazioni rilevate (*di cui 493.000 raccolte ed inviate dagli Uffici Comunali di Statistica all' Istat e 137.500 rilevate in modo centralizzato dallo stesso Istituto, anche mediante tecniche di web scraping per la raccolta dati su Internet, il cui utilizzo è stato avviato nel 2014.*)

- Ammontano a 41.700 (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.

Il campione Modenese 2017:

Nel 2017 le rilevazioni sono state effettuate presso un campione di 459 punti vendita e hanno coinvolto un rilevante numero di operatori commerciali, artigiani, liberi professionisti, rappresentativi delle differenti tipologie commerciali e servizi presenti sul territorio comunale.

Presso queste strutture sono state rilevate complessivamente n. 5.476 quotazioni di prodotto, suddivise per le dodici divisioni di spesa:

1- Prodotti alimentari e bevande analcoliche	2.623
2- Bevande alcoliche e tabacchi	117
3- Abbigliamento e calzature	523
4- Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	155
5- Mobili, articoli e servizi per la casa	602
6- Servizi sanitari e spese per la salute	281
7- Trasporti	107
8- Comunicazioni*	-
9- Ricreazione, spettacoli, cultura	272
10- Istruzione	21
11- Servizi ricettivi e di ristorazione	264
12- Altri beni e servizi	511

Più nel dettaglio, a Modena sono stati rilevati mensilmente n. 4.309 prezzi di prodotti (alimentari, non alimentari e servizi), n. 112 farmaci, n. 100 canoni di locazione delle abitazioni, n. 10 immobili per il calcolo delle spese condominiali (*corrispondenti a n. 186 appartamenti*) e, con rilevazione quindicinale, altre n. 930 quotazioni suddivise in: n. 835 prezzi di prodotti ortofrutticicoli, n. 91 di prodotti ittici, n. 4 di combustibili.

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

N.B. Per poter procedere al calcolo territoriale dell'indice dei prezzi, ai prezzi rilevati nel territorio modenese, vanno aggiunte le quotazioni provenienti dalla rilevazione centralizzata Istat.

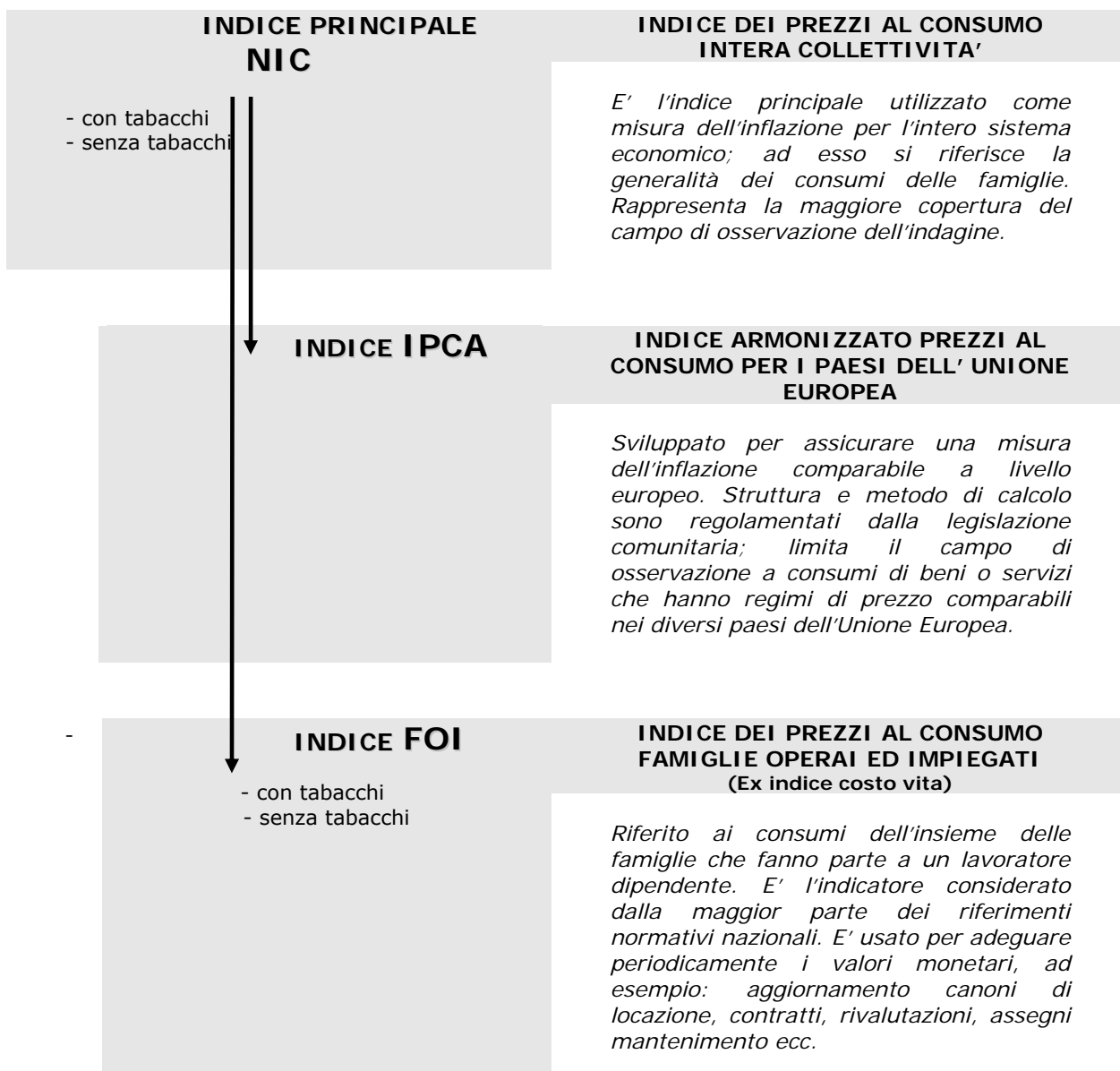
Struttura e gestione prezzi al consumo

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:



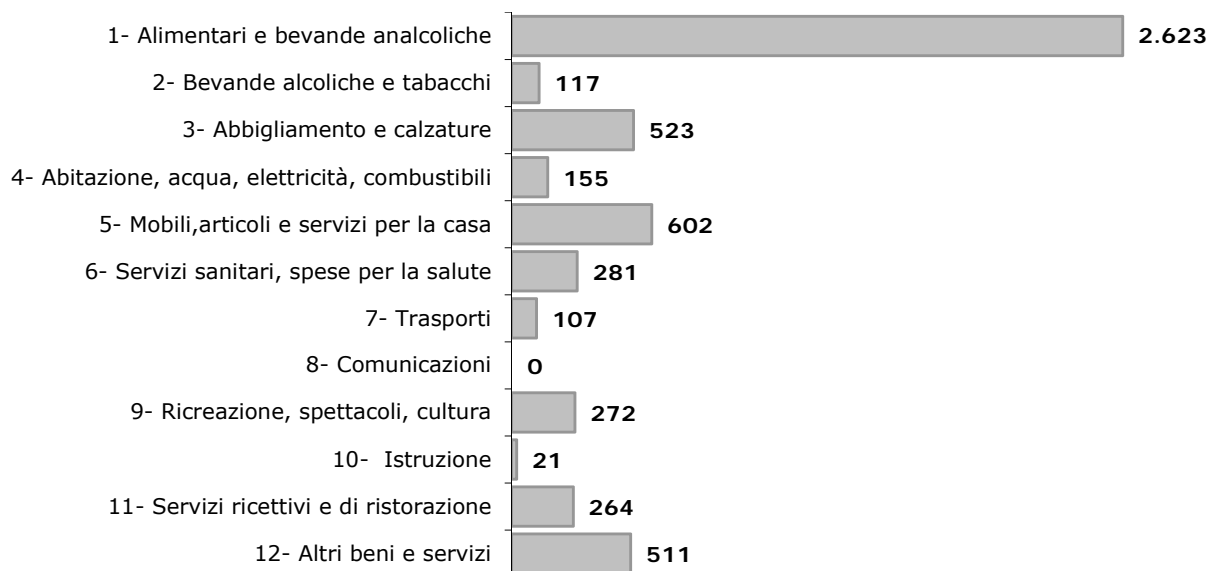
TAV. B.1 - RIEPILOGO DEI NUMERI INDICI NIC - FOS E VARIAZIONE SU STESSO MESE ANNO PRECEDENTE, DEI PREZZI AL CONSUMO MODENA - ITALIA ANNO 2017

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	100,6	1,0	100,8	1,0	100,6	1,0	100,6	0,9
Febbraio	101,0	1,5	101,1	1,4	101,0	1,6	101,0	1,5
Marzo	101,4	1,7	101,4	1,6	101,0	1,4	101,0	1,4
Aprile	101,3	1,6	101,3	1,6	101,4	1,9	101,3	1,7
Maggio	101,5	1,4	101,6	1,5	101,2	1,4	101,1	1,4
Giugno	101,3	1,4	101,4	1,4	101,1	1,2	101,0	1,1
Luglio	102,0	2,0	101,8	1,6	101,2	1,1	101,0	1,0
Agosto	101,8	1,3	101,7	1,1	101,5	1,2	101,4	1,2
Settembre	101,6	1,4	101,4	1,2	101,2	1,1	101,1	1,1
Ottobre	101,0	0,9	101,0	0,8	101,0	1,0	100,9	0,9
Novembre	101,0	1,0	101,0	0,8	100,8	0,9	100,8	0,8
Dicembre	101,3	1,1	101,4	1,0	101,2	0,9	101,1	0,8
I. medio	101,3	1,3	101,3	1,2	101,1	1,2	101,0	1,1

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 2017



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

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

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

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

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

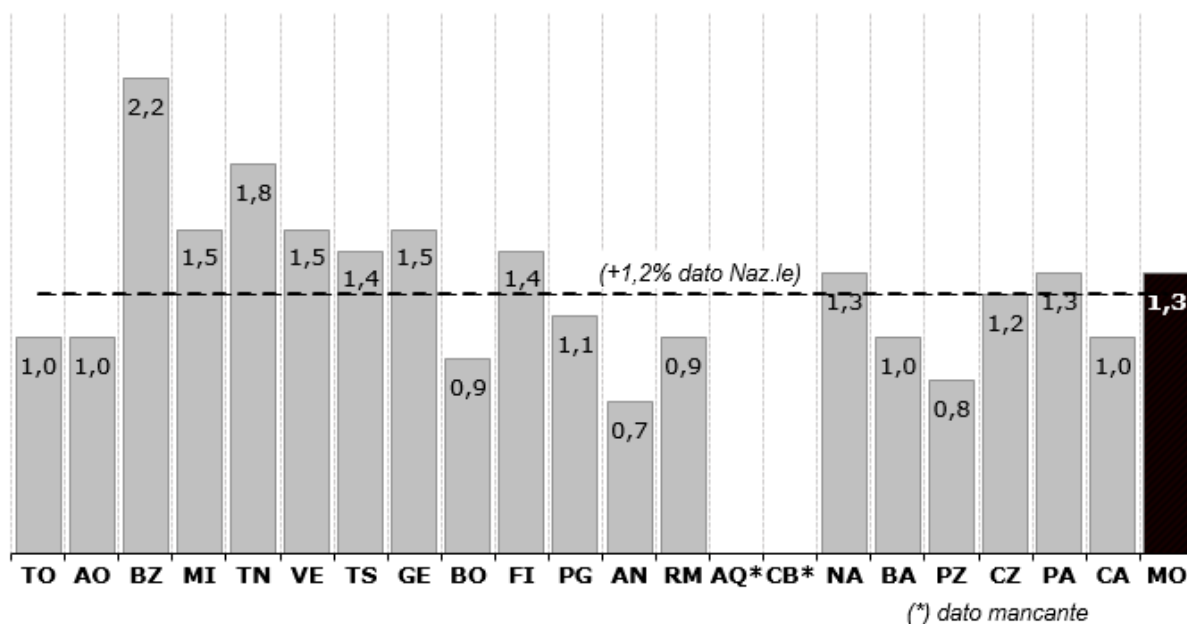
- Le voci relative ai prodotti nazionali compaiono come singola unità ma ognuna è riferita ad una voce composta, cioè formata da numerose quotazioni.

**TAV. B.2 - INDICI NIC E FOS DELLE CITTA' CAPOLUOGO DI REGIONE E MODENA
DIFFERENZA RISPETTO AGLI INDICI NIC E FOS NAZIONALI - ANNI 2016-2017**

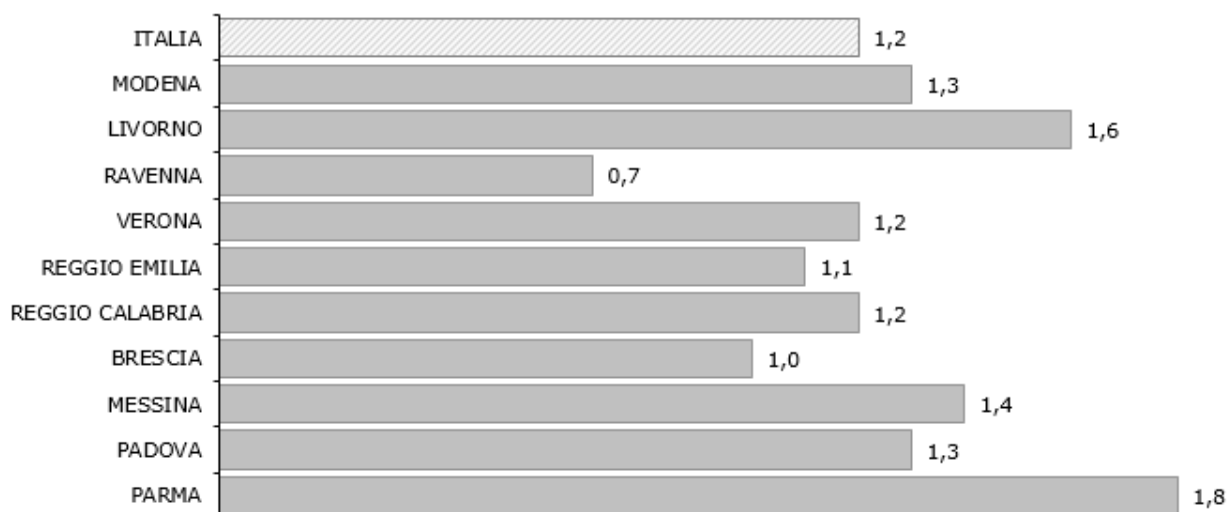
CITTA'	INDICE INTERA COLLETTIVITA' (NIC)				INDICE FAM. OP/IMP. S/TABACCHI (FOS)			
	Ind. NIC 2016	Ind. NIC 2017	Var. % 2017	Diff. su Italia	Ind. FOS 2016	Ind. FOS 2017	Var. % 2016	Diff. su Italia
TORINO	99,7	100,7	1,0	-0,2	99,7	100,7	1,0	-0,1
AOSTA	100,3	101,3	1,0	-0,2	100,2	101,2	1,0	-0,1
BOLZANO	100,5	102,7	2,2	1,0	100,4	102,2	1,8	0,7
MILANO	99,6	101,1	1,5	0,3	99,8	101,2	1,4	0,3
TRENTO	100,2	102,0	1,8	0,6	100,1	101,4	1,3	0,2
VENEZIA	100,3	101,8	1,5	0,3	100,3	101,7	1,4	0,3
TRIESTE	100,4	101,8	1,4	0,2	100,2	101,5	1,3	0,2
GENOVA	100,0	101,5	1,5	0,3	100,1	101,6	1,5	0,4
BOLOGNA	100,2	101,1	0,9	-0,3	100,0	100,8	0,8	-0,3
FIRENZE	99,8	101,2	1,4	0,2	99,8	101,0	1,2	0,1
PERUGIA	99,8	100,9	1,1	-0,1	99,8	100,8	1,0	-0,1
ANCONA	99,7	100,4	0,7	-0,5	99,6	100,1	0,5	-0,6
ROMA	99,8	100,8	1,0	-0,2	99,7	100,6	0,9	-0,2
L'AQUILA*	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOBASSO*	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPOLI	100,2	101,5	1,3	0,1	100,2	101,3	1,1	0,0
BARI	99,6	100,6	1,0	-0,2	99,6	100,6	1,0	-0,1
POTENZA	99,5	100,3	0,8	-0,4	99,4	100,2	0,8	-0,3
CATANZARO	99,8	101,0	1,2	0,0	99,7	101,0	1,3	0,2
PALERMO	99,7	101,0	1,3	0,1	99,7	100,8	1,1	0,0
CAGLIARI	100,0	101,0	1,0	-0,2	99,9	100,8	0,9	-0,2
MODENA	100,0	101,3	1,3	0,1	100,1	101,3	1,2	0,1
ITALIA	99,9	101,1	1,2	-	99,9	101,0	1,1	-

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

**GRAF. B.2 - VARIAZIONI % INDICE NIC 2017 - MODENA, ITALIA E
CAPOLUOGHI DI REGIONE**



GRAF. B.2a - VARIAZIONI % INDICE NIC 2017 - MODENA E GRANDI COMUNI (*)

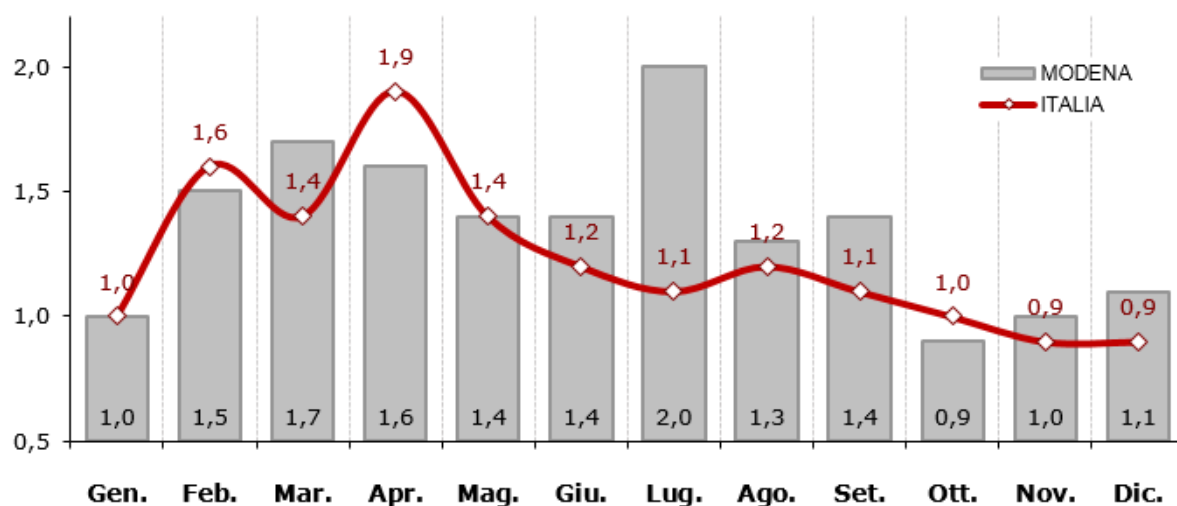


(*) Comuni con più di 150.000 abitanti

TAV. B.3a - INDICE GENERALE PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE NIC

MESI	MODENA						ITALIA					
	INDICE GENERALE		VARIAZIONI % SU				INDICE GENERALE		VARIAZIONI % SU			
			Mese precedente		Stesso mese anno preced.				Mese precedente		Stesso mese anno preced.	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Gen.	99,6	100,6	-0,2	0,4	0,2	1,0	99,6	100,6	-0,2	0,3	0,3	1,0
Feb.	99,5	101,0	-0,1	0,4	-0,3	1,5	99,4	101,0	-0,2	0,4	-0,3	1,6
Mar.	99,7	101,4	0,2	0,4	-0,3	1,7	99,6	101,0	0,2	0,0	-0,2	1,4
Apr.	99,7	101,3	0,0	-0,1	-0,4	1,6	99,5	101,4	-0,1	0,4	-0,5	1,9
Mag.	100,1	101,5	0,4	0,2	0,0	1,4	99,8	101,2	0,3	-0,2	-0,3	1,4
Giu.	99,9	101,3	-0,2	-0,2	-0,2	1,4	99,9	101,1	0,1	-0,1	-0,4	1,2
Lug.	100,0	102,0	0,1	0,7	0,0	2,0	100,1	101,2	0,2	0,1	-0,1	1,1
Ago.	100,5	101,8	0,5	-0,2	0,2	1,3	100,3	101,5	0,2	0,3	-0,1	1,2
Set.	100,2	101,6	-0,3	-0,2	0,3	1,4	100,1	101,2	-0,2	-0,3	0,1	1,1
Ott.	100,1	101,0	-0,1	-0,6	-0,1	0,9	100,0	101,0	-0,1	-0,2	-0,2	1,0
Nov.	100,0	101,0	-0,1	0,0	0,2	1,0	99,9	100,8	-0,1	-0,2	0,1	0,9
Dic.	100,2	101,3	0,2	0,3	0,4	1,1	100,3	101,2	0,4	0,4	0,5	0,9
MEDIA	106,3	101,3	/	/	-0,2	1,3	107,5	101,1	/	/	0,1	1,2

GRAF. B. 3a - INDICE GENERALE N.I.C. DEI PREZZI AL CONSUMO, CONFRONTO MODENA- ITALIA, ANNO 2017



TAV. B.3b - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE N.I.C. (*) MODENA - ITALIA PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2017

DIVISIONI DI SPESA	MODENA	ITALIA
ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE	137.397	164.968
BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI	28.386	32.019
ABBIGLIAMENTO E CALZATURE	69.085	73.620
ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST.	109.374	107.280
MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA	68.002	72.371
SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE	92.818	86.870
TRASPORTI	160.873	139.331
COMUNICAZIONI	23.668	26.125
RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA	86.200	78.409
ISTRUZIONE	10.580	12.119
SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE	117.979	114.864
ALTRI BENI E SERVIZI	95.638	92.024
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 2017



Fonte Istat

TAV. B.3c - INDICE NIC: PESI REGIONALI NEL 2017 (Valori percentuali)

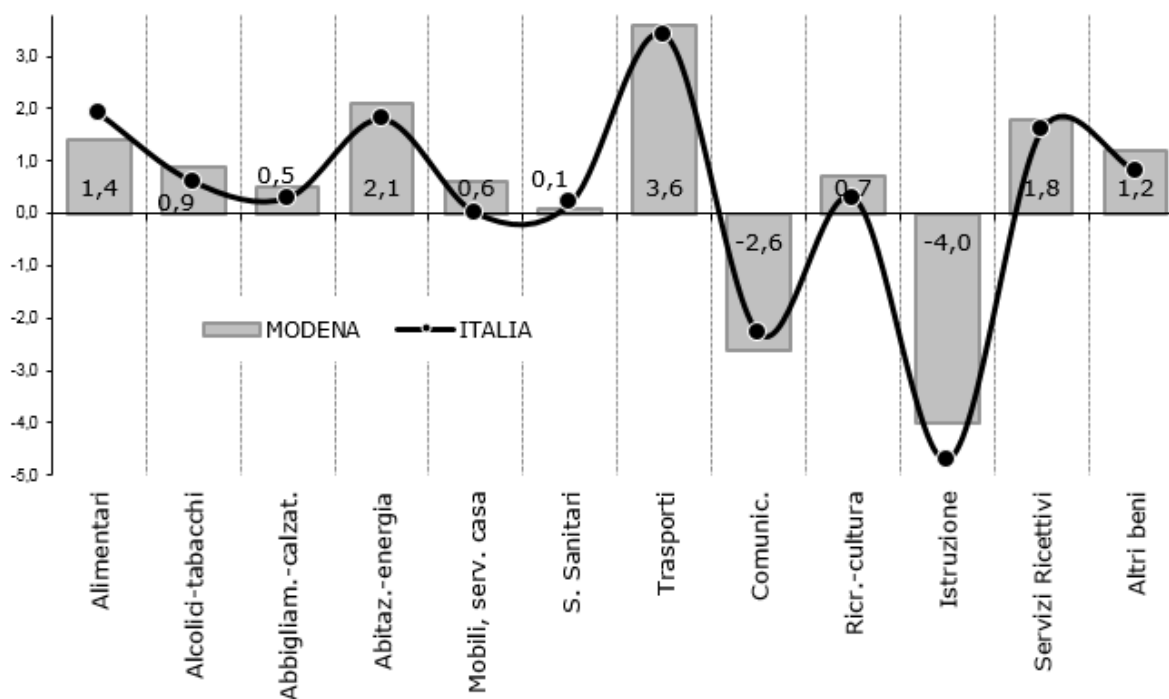
Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi
PIEMONTE	8,2667	VALLE D'AOSTA	0,2892	LOMBARDIA	19,4072	TRENTINO A.A.	2,3504
VENETO	8,9586	FRIULI-V.GIULIA	2,2638	LIGURIA	2,8517	E. ROMAGNA	8,8593
TOSCANA	6,8759	UMBRIA	1,4167	MARCHE	2,5026	LAZIO	9,8482
ABRUZZO	1,9305	MOLISE	0,4299	CAMPANIA	6,8355	PUGLIA	5,0093
BASILICATA	0,7327	CALABRIA	2,5731	SICILIA	6,2614	SARDEGNA	2,3372

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' 8,8593%

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 2017

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

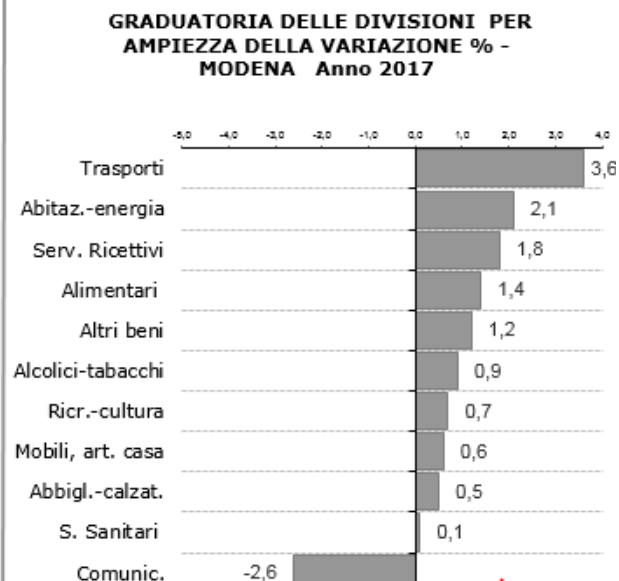
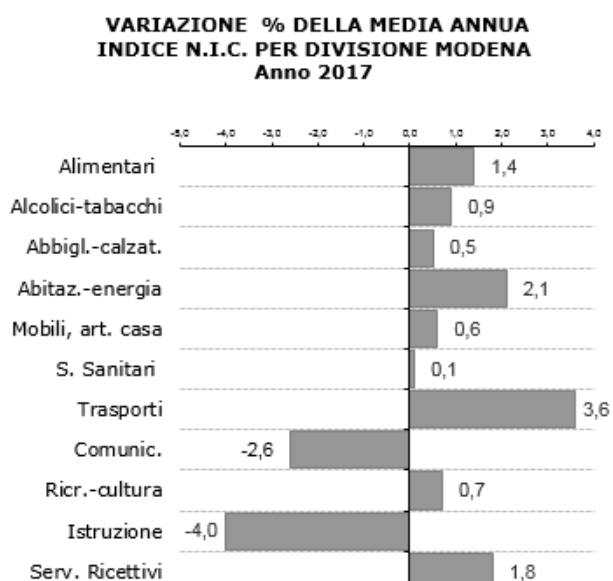
GRAF. B. 4 - VARIAZIONE % DELLA MEDIA ANNUA INDICE N.I.C. PER
 DIVISIONE DI SPESA, MODENA- ITALIA, ANNO 2017



TAV. B.4b - INDICE NIC MODENA, VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE E DIFFERENZIALE PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2017-2016

Divisione di spesa	var. % media annua 2017	var. % media annua 2016	differenza infl. 2017-2016
01 - Alimentari, bevande	1,4	-0,6	2,0
02 - Alcolici, tabacchi	0,9	0,9	0,0
03 - Abbigliamento, calzature	0,5	0,9	0,4
04 - Abitazione, energia	2,1	-1,2	3,3
05 - Mobili, servizi casa	0,6	0,7	-0,1
06 - Sanitari S.Salute	0,1	0,0	0,1
07 - Trasporti	3,6	-1,0	4,6
08 - Comunicazioni	-2,6	-0,1	-2,5
09 - Ricreazione, cultura	0,7	0,6	0,1
10 - Istruzione	-4,0	0,6	-4,6
11 - Servizi ricettivi, rist.	1,8	1,2	0,6
12 - Altri beni	1,2	0,8	0,4
Totale NIC	1,3	0,0	1,3

GRAF. B.4b - GRADUATORIA DELLE DODICI DIVISIONI DI SPESA - MODENA, ANNO 2017



TAV. B.4c - INDICE PREZZI NIC - MODENA 2017: 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	367.132	Indice	101,0	101,5	101,1	100,7	101,4	100,7	100,2	100,2	100,6	101,2	101,6	101,7	101,0
		%mese	1,0	0,5	-0,4	-0,4	0,7	-0,7	-0,5	0,0	0,4	0,6	0,4	0,1	--
		%anno	1,9	2,7	2,4	1,9	1,4	0,7	0,6	0,6	1,0	1,5	1,7	1,7	1,5
Media frequenza d'acquisto	437.158	Indice	100,4	100,9	102,1	102,3	101,5	101,8	103,7	103,8	103,0	101,4	101,0	101,3	101,9
		%mese	0,0	0,5	1,2	0,2	-0,8	0,3	1,9	0,1	-0,8	-1,6	-0,4	0,3	--
		%anno	0,5	1,2	1,7	2,3	1,5	2,3	3,5	2,4	2,5	1,0	0,9	0,9	1,7
Bassa frequenza d'acquisto	195.710	Indice	100,9	100,9	101,0	100,9	102,0	101,9	102,2	100,8	100,9	100,7	100,6	101,2	101,2
		%mese	0,0	0,0	0,1	-0,1	1,1	-0,1	0,3	-1,4	0,1	-0,2	-0,1	0,6	--
		%anno	0,0	0,0	0	-0,3	0,6	0,8	1	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	0,3	0,1
INFLAZIONE (Nic)	1000000	Indice	100,6	101,0	101,4	101,3	101,5	101,3	102,0	101,8	101,6	101,0	101,0	101,3	101,3
		%mese	0,4	0,4	0,4	-0,1	0,2	-0,2	0,7	-0,2	-0,2	-0,6	0,0	0,3	--
		%anno	1,0	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4	2,0	1,3	1,4	0,9	1,0	1,1	1,3

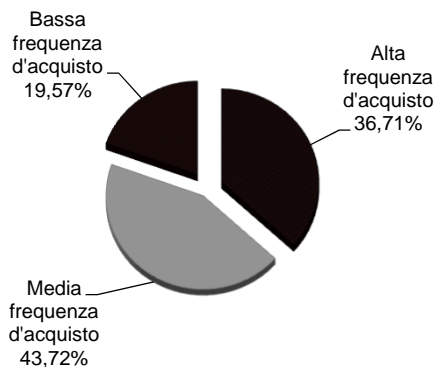
Frequenza d'acquisto prodotti

- **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.

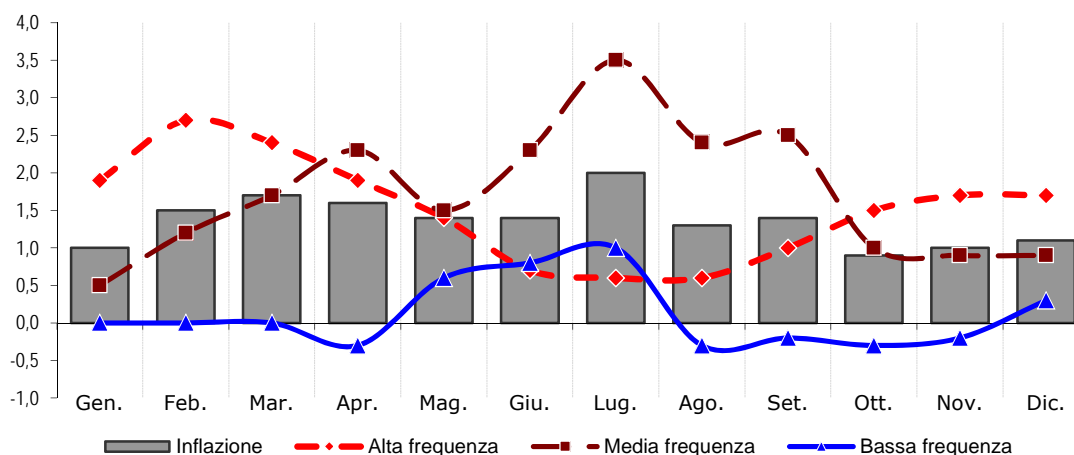
- **media frequenza di acquisto:** comprendono, tra gli altri, abbigliamento, le tariffe elettriche, acqua potabile, smaltimento dei rifiuti, i medicinali, i servizi medici e quelli dentistici, i trasporti stradali, ferroviari marittimi e aerei, i servizi postali e telefonici, i servizi ricreativi e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

GRAF. B4c1 - RIPARTIZIONE PESI PER FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2016



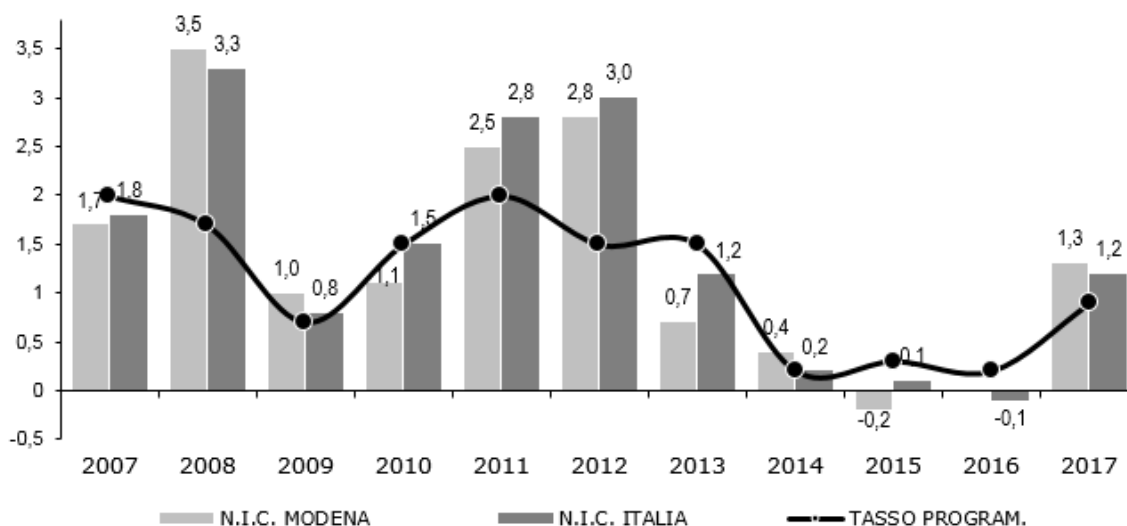
GRAF. B4c - INDICE DEI PREZZI NIC MODENA: CONFRONTO DATO TENDENZIALE ANNUO PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2017



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)
1997	2,5	1,9	1,7	-	2,0
1998	1,8	2,1	1,8	-	1,9
1999	1,5	1,6	1,6	-	1,7
2000	2,3	2,6	2,6	2,7	2,5
2001	2,8	3,4	2,7	3,5	2,7
2002	1,7	2,6	2,4	2,7	2,5
2003	1,4	2,1	2,5	2,2	2,7
2004	1,7	1,4	2,0	1,4	2,2
2005	1,6	1,4	1,7	1,5	1,9
2006	1,7	2,3	2,0	2,3	2,1
2007	2,0	1,6	1,7	1,7	1,8
2008	1,7	3,3	3,2	3,5	3,3
2009	0,7	0,7	0,7	1,0	0,8
2010	1,5	1,2	1,6	1,1	1,5
2011	2,0	2,4	2,7	2,5	2,8
2012	1,5	2,7	3,0	2,8	3,0
2013	1,5	0,8	1,1	0,7	1,2
2014	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2
2015	0,3	-0,5	-0,1	-0,2	-0,1
2016	0,2	0,1	-0,1	0,0	-0,1
2017	0,9	1,2	1,1	1,3	1,2

GRAF. B.5 - CONFRONTO TRA TASSO PROGRAMMATO E INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (N.I.C) MODENA - ITALIA NEL PERIODO 2007/2017



Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Riso	Grammi	1.000	17	17	2,27
Farina di frumento	Grammi	1.000	17	17	0,54
Cereali biologici	Grammi	1.000	7	7	4,06
Pane fresco	Grammi	1.000	15	15	3,86
Pane a fette	Grammi	300	12	12	0,64
Prodotto di pasticceria fresca	Grammi	1.000	13	13	22,52
Fette biscottate	Grammi	300	13	13	0,99
Biscotti	Grammi	1.000	17	16	3,54
Merenda preconfezionata	Grammi	1.000	16	16	5,60
Biscotti prima infanzia	Grammi	280	12	12	2,61
Biscotti senza glutine	Grammi	1.000	8	8	10,03
Crackers	Grammi	300	12	12	0,77
Grissini	Grammi	1.000	11	11	3,96
Prodotto di panetteria (pizza a peso)	Grammi	1.000	7	7	10,07
Pasta di semola di grano duro	Grammi	1.000	17	17	1,30
Pasta all'uovo	Grammi	500	16	16	1,91
Pasta senza glutine	Grammi	1.000	8	8	3,85
Pasta ripiena	Grammi	1.000	12	12	11,07
Cereali per colazione	Grammi	1.000	10	10	4,45
Pasta base per pizze, rustici e dolci	Grammi	1.000	8	7	4,96
Crema di cereali prima infanzia	Grammi	300	8	8	3,47
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	Grammi	1.000	16	15	20,17
Carne fresca bovino adulto, secondo taglio	Grammi	1.000	15	15	11,24
Carne fresca bovino adulto, tritata	Grammi	1.000	15	15	11,58
Carne fresca di vitello, primo taglio	Grammi	1.000	12	12	23,63
Carne fresca suina senz'osso	Grammi	1.000	17	16	9,64
Carne fresca suina con osso	Grammi	1.000	17	17	7,31
Pollo fresco	Grammi	1.000	17	16	5,14
Petto di pollo	Grammi	1.000	15	15	11,23
Petto di tacchino	Grammi	1.000	14	14	11,53
Coniglio fresco	Grammi	1.000	12	12	9,31
Carne equina	Grammi	1.000	7	7	22,03
Salame	Grammi	1.000	13	13	22,67
Mortadella	Grammi	1.000	14	14	13,49
Bresaola	Grammi	1.000	11	11	34,41
Prosciutto cotto	Grammi	1.000	14	14	24,21
Prosciutto crudo	Grammi	1.000	14	14	29,53
Prosciutto cotto affettato in confezione	Grammi	1.000	9	9	23,69
Salame affettato in confezione	Grammi	1.000	10	10	25,93
Prosciutto crudo affettato in confezione	Grammi	1.000	8	8	30,42
Pancetta a cubetti in confezione	Grammi	1.000	9	9	12,30
Wurstel	Grammi	1.000	10	10	6,22
Salsicce	Grammi	1.000	14	14	8,43
Carne in scatola	Grammi	1.000	13	13	14,27
Preparato di carne da cuocere	Grammi	1.000	8	8	13,10
Filetti di platessa surgelati	Grammi	1.000	12	12	15,47
Filetto di merluzzo surgelato	Grammi	1.000	9	9	11,04
Molluschi surgelati	Grammi	1.000	10	10	12,27
Vongole surgelate	Grammi	1.000	9	9	8,15
Baccalà secco	Grammi	1.000	7	7	17,24
Salmone affumicato	Grammi	1.000	9	9	46,06
Tonno in scatola	Grammi	1.000	17	17	18,00

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Filetti di acciughe	Grammi	1.000	16	16	58,43
Latte intero fresco	Cl.	100	7	7	1,20
Latte intero fresco alta qualità	Cl.	100	7	7	1,43
Latte intero a lunga conservazione	Cl.	100	7	7	0,94
latte scremato fresco	Cl.	100	7	7	1,12
Latte scremato a lunga cons. alta digeribilità	Cl.	100	11	11	1,46
Latte scremato a lunga conservazione	Cl.	100	10	10	0,90
Latte in polvere	Grammi	1.000	8	8	15,68
Yogurt	Grammi	125	12	12	0,37
Yogurt probiotico	Grammi	100	9	9	0,50
Parmigiano Reggiano	Grammi	1.000	16	16	20,37
Grana padano	Grammi	1.000	9	9	16,26
Pecorino	Grammi	1.000	12	12	17,41
Asiago	Grammi	1.000	10	9	10,19
Groviera o Emmentaler	Grammi	1.000	8	8	16,15
Fontina	Grammi	1.000	10	10	17,47
Gorgonzola	Grammi	1.000	15	15	13,70
Taleggio	Grammi	1.000	8	8	13,97
Formaggio stagionato a pasta filata	Grammi	1.000	8	8	11,65
Formaggio grattugiato in confezione	Grammi	1.000	10	10	17,99
Ricotta	Grammi	1.000	10	10	4,31
Stracchino o crescenza	Grammi	1.000	16	16	10,94
Mozzarella di bufala	Grammi	1.000	11	11	14,89
Fior di latte	Grammi	1.000	11	10	7,37
Formaggio spalmabile in confezione	Grammi	100	11	10	0,82
Formaggi fusi in scatola	Grammi	1.000	17	17	9,22
Sottilette	Grammi	1.000	11	11	7,26
Panna da cucina	MI.	200	8	8	1,08
Bevande vegetali	MI.	1.000	7	7	1,77
Uova di gallina	Unità	6	15	13	1,50
Uova biologiche	Unità	6	10	9	2,87
Burro	Grammi	1.000	17	16	9,78
Margarina	Grammi	1.000	16	16	3,32
Olio extra vergine di oliva	Cl.	100	17	17	5,42
Olio di oliva	Cl.	100	14	13	4,58
Olio di semi di girasole	Cl.	100	16	16	1,70
Olio di mais	Cl.	100	17	17	2,01
Prugne secche	Grammi	1.000	9	8	9,67
Olive verdi in salamoia	Grammi	1.000	12	12	7,54
Frutta sciroppata	Grammi	1.000	13	13	4,46
Frutta secca	Grammi	1.000	13	12	31,23
Piselli surgelati	Grammi	1.000	14	14	3,10
Minestrone surgelato	Grammi	1.000	13	13	1,99
Spinaci surgelati	Grammi	1.000	13	12	2,78
Legumi secchi	Grammi	1.000	12	11	5,73
Insalata in confezione	Grammi	1.000	7	7	11,82
Spinaci freschi in confezione	Grammi	1.000	8	8	4,19
Mais in confezione	Grammi	1.000	9	8	3,37
Cipolline in confezione	Grammi	1.000	9	9	7,70
Carciofini sott'olio	Grammi	1.000	10	9	9,51
Legumi lessati in confezione	Grammi	1.000	16	16	2,43
Preparati vegetariani e/o vegani	Grammi	1.000	7	7	14,88
Pomodori pelati	Grammi	1.000	16	16	1,31

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Passata di pomodoro	Grammi	1.000	17	17	1,15
Patate surgelate	Grammi	1.000	9	9	1,94
Patatine fritte	Grammi	1.000	11	11	5,47
Zucchero	Grammi	1.000	17	17	0,78
Confettura di frutta	Grammi	1.000	17	17	4,44
Miele	Grammi	1.000	13	13	9,18
Cioccolato in tavolette	Grammi	100	15	14	1,15
Cioccolatini	Grammi	1.000	12	11	23,95
Ovetto di cioccolata	Unità	1	11	11	1,20
Crema da spalmare	Grammi	1.000	16	16	9,18
Caramelle	Grammi	1.000	10	10	15,16
Chewing gum	Grammi	1.000	11	11	36,45
Gelati multipack	Grammi	1.000	12	12	7,14
Vaschetta di gelato	Grammi	1.000	11	11	3,99
Maionese	MI.	100	12	12	0,44
Aceto di vino	Cl.	100	7	7	1,12
Aceto balsamico	Cl.	50	11	11	10,55
Sughi pronti	Grammi	1.000	14	14	4,47
Pepe nero	Grammi	100	8	8	2,54
Sale da cucina	Grammi	1.000	13	13	0,48
Omogeneizzati di carne	Grammi	160	10	10	1,85
Piatto pronto surgelato	Grammi	1.000	10	10	6,31
Pizza surgelata	Grammi	1.000	9	8	4,86
Bastoncini di pesce surgelati	Grammi	1.000	12	12	8,53
Preparato per brodo	Grammi	100	17	17	0,88
Caffè decaffeinato	Grammi	1.000	12	12	11,13
Caffè tostato	Grammi	1.000	17	17	11,27
Caffè in cialde o capsule	Unità	10	11	11	2,19
Tè	Unità	25	17	17	1,59
Cacao	Grammi	100	18	18	1,19
Acqua minerale	Cl.	900	16	16	1,79
Bevanda gassata	Cl.	100	15	15	0,80
Aranciata	Cl.	100	11	11	0,56
Tè in bottiglia	Cl.	150	12	12	0,98
Reintegratore energetico	Cl.	50	9	9	0,62
Succo di frutta	Cl.	100	16	16	1,32

Divisione=2 BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Liquore dolce	Cl.	50	9	9	7,20
Whisky	Cl.	70	14	14	12,68
Grappa	Cl.	70	9	9	12,24
Amaro	Cl.	70	9	9	11,38
Aperitivo alcolico	Cl.	100	8	8	9,71
Vino da tavola	Cl.	100	16	16	2,35
Vino di qualità	Cl.	75	15	15	4,27
Vino spumante	Cl.	75	9	9	6,95
Birra	Cl.	100	12	12	1,80
Birra artigianale	Cl.	100	8	8	7,14
Birra analcolica	Cl.	100	8	7	2,03

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Cappotto uomo	Unità	1	5	5	279,63
Giaccone impermeabile uomo	Unità	1	6	6	221,89
Giacca a vento uomo	Unità	1	6	6	125,16
Giubbotto uomo in pelle	Unità	1	5	4	160,59
Giubbetto uomo	unità	1	6	4	130,07
Giacca uomo invernale	Unità	1	5	5	341,76
Giacca uomo estiva	Unità	1	5	5	271,14
Abito uomo invernale	Unità	1	7	7	301,14
Abito uomo estivo	Unità	1	7	7	307,84
Pantalone uomo invernale	Unità	1	6	6	91,10
Pantalone uomo estivo	Unità	1	6	6	85,43
Pantalone uomo estivo corto	unità	1	5	4	25,34
Jeans uomo	Unità	1	6	6	65,73
Camicia uomo	Unità	1	8	8	66,75
Polo uomo	unità	1	6	6	47,99
T-shirt uomo			5	4	14,03
Pullover uomo invernale	Unità	1	7	7	68,72
Pullover uomo estivo	Unità	1	7	7	52,20
Tuta ginnastica uomo	Unità	1	5	5	62,83
Felpa uomo	Unità	1	6	6	48,71
Costume da bagno uomo per piscina	Unità	1	5	5	20,26
Costume da mare uomo	Unità	1	5	5	38,67
Intimo uomo	Unità	1	8	8	4,81
Pigiama uomo invernale	Unità	1	9	9	26,74
Pigiama uomo estivo	Unità	1	5	4	18,56
Maglia intima uomo	Unità	1	7	7	9,37
Calze uomo	Paio	1	8	8	6,32
Cappotto donna	Unità	1	5	5	234,83
Giacca donna in pelle	Unità	1	5	5	152,10
Giaccone impermeabile donna	Unità	1	6	6	162,65
Giacca donna invernale	Unità	1	5	5	104,48
Giacca donna estiva	Unità	1	5	3	131,23
Gonna invernale	Unità	1	6	6	63,82
Gonna estiva	unità	1	7	4	75,19
Pantalone donna invernale	Unità	1	6	6	66,18
Pantalone donna estivo	unità	1	6	4	66,34
Abito donna invernale	Unità	1	6	6	102,20
Abito donna estivo	Unità	1	6	2	131,36
Camicia donna	Unità	1	6	6	53,89
T-shirt donna	unità	1	5	5	27,50
Maglia sottogiacca	Unità	1	5	5	15,80
Pullover donna invernale	Unità	1	7	7	41,28
Pullover donna estivo	Unità	1	6	4	52,32
Abbigliamento donna per attività sportiva	Unità	1	5	5	39,37
Costume da bagno donna per piscina	Unità	1	5	5	30,62
Costume da mare donna	unità	1	5	5	33,30
Pigiama donna invernale	Unità	1	7	7	25,06
Pigiama donna estivo	Unità	1	6	3	21,81
Reggiseno	Unità	1	7	7	15,59
Maglia intima donna	Unità	1	7	7	8,82
Slip donna	Unità	1	8	8	3,97
Collant donna	Unità	1	11	10	2,89
Giaccone bambina/o	Unità	1	5	5	33,39
Giubbetto in tessuto bambina/o	unità	1	5	3	31,02
Felpa bambini	Unità	1	5	5	18,85

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

segue Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Tuta bambini	Unità	1	4	4	24,90
Costume da bagno bambino/a per piscina	Unità	1	4	4	13,98
Calze bambino	Paio	1	7	7	2,38
Pigiama bambini invernale	Unità	1	5	5	16,46
Pigiama bambina/o estivo	Unità	1	5	5	15,06
Jeans bambina/o	Unità	1	5	5	17,31
Leggins bambina	Unità	1	5	5	7,50
Pullover bambina/o invernale	Unità	1	5	5	21,43
Pullover bambina/o estivo	Unità	1	5	4	22,37
Pigiama neonato invernale	Unità	1	6	6	13,01
Pigiama neonato estivo	Unità	1	5	4	13,26
Body neonato	Unità	1	6	6	5,04
Guanti	Paio	1	5	5	33,01
Cravatta	Unità	1	7	7	38,75
Cintura	Unità	1	5	5	42,89
Lavatura e stiratura gonna	Unità	1	5	5	4,10
Lavatura e stiratura abito uomo	Unità	1	5	5	9,45
Lavatura articoli abbigliamento self service	Unità	1	1	1	4,00
Riparazione pantalone	Unità	1	6	6	6,72
Scarpe uomo invernali	Paio	1	7	7	88,55
Scarpe uomo estive	Paio	1	7	7	79,61
Scarponcino uomo	Paio	1	7	7	95,71
Scarpe sportive da uomo	Paio	1	5	5	46,22
Stivale donna	Paio	1	7	7	111,95
Scarpe donna invernali	Paio	1	7	7	78,47
Scarpe donna estive	Paio	1	6	5	77,62
Sandali da donna	Paio	1	7	6	78,22
Scarpe da passeggio donna	Paio	1	5	4	71,88
Scarpe bambina invernali	Paio	1	7	7	52,95
Scarpe bambina estive	Paio	1	6	5	37,21
Scarpe da ginnastica per bambini	Paio	1	6	6	33,89
Risolatura scarpe uomo	Unità	1	5	5	13,37
Soprattacco scarpe donna	Unità	1	5	5	3,61

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

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Affitti abitazioni	unità	1	100 app.	100 app.	-
Spese condominiali	unità	1	186 app.	186 app.	-
Pittura per interni	Ml.	5.000	5	5	16,69
Rubinetteria	unità	1	6	6	52,48
Piastrelle ceramica	Mq.	1	3	3	24,19
Compenso elettricista	Ora	1	6	6	42,02
Compenso idraulico	Ora	1	6	6	43,33
Manutenz. Caldaia (annuale senza fumi)	mesi	12	7	7	106,88
Rifiuti solidi - tariffa (al mq. annuo)	unità	1	1	1	2,46
Acqua potabile - tariffa	Mc	1	1	1	-
Gas di rete uso domestico	Mc	1	1	1	-
Combustibile solido	Kg.	100	7	7	30,20
Gasolio riscaldamento	Cl.	10.000	4	4	138,76

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Divisione=5 MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI PER LA CASA

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Tavolo per soggiorno	Unità	1	5	5	767,41
Sedia per soggiorno	Unità	1	6	6	158,70
Divano	Unità	1	6	6	1.318,93
Colonna per libreria	Unità	1	4	4	333,26
Materasso	Unità	1	5	5	171,95
Armadio guardaroba	Unità	1	6	6	1.196,16
Letto	Unità	1	4	4	685,34
Tavolo da cucina	Unità	1	6	6	664,97
Sedia per cucina	Unità	1	6	6	115,06
Componente per lavello da cucina	Unità	1	4	4	255,69
Mobile da bagno	Unità	1	5	5	247,72
Specchio da bagno	Unità	1	6	6	82,29
Lampada da terra	Unità	1	6	6	57,52
Lampada da tavolo	Unità	1	6	6	22,10
Letto in legno per bambino	Unità	1	4	4	195,81
Scarpiera	Unità	1	4	4	92,53
Scrivania	Unità	1	3	3	128,05
Tappeto	Unità	1	5	4	219,13
Moquette	Mq.	1	1	1	54,79
Lamatura parquet	Mq.	1	3	3	24,32
Riparazioni mobili	Ora	1	3	3	32,23
Tessuto per tende	Cm.	100	6	6	68,24
Tende per la casa	Unità	1	3	3	12,99
Trapunta imbottita	Unità	1	5	5	61,85
Piumino da letto	Unità	1	7	7	88,55
Copripiumino	unità	1	5	5	77,21
Lenzuola	Unità	1	9	9	27,92
Tovaglia	Unità	1	7	7	18,71
Asciugamano	Unità	1	7	7	10,34
Accappatoio	Unità	1	6	6	34,21
Frigo freezer	Unità	1	7	7	473,37
Lavatrice	Unità	1	6	6	450,64
Lavastoviglie	Unità	1	6	6	425,65
Apparecchio a gas per cottura cibi	Unità	1	6	5	284,52
Forno microonde	Unità	1	7	6	120,36
Caldaia murale	Unità	1	5	5	2.005,01
Climatizzatore	Unità	1	7	7	962,33
Aspirapolvere	Unità	1	7	7	134,25
Robot cucina	Unità	1	7	7	35,22
Macchina da caffè in cialde o capsule	Unità	1	7	6	112,85
Ferro da stiro con caldaia	Unità	1	5	5	146,57
Riparazione elettrodomest. (incl. chiamata)	Ora	1	5	5	72,59
Piatto	Unità	1	9	9	3,64
Pirofila da forno	Unità	1	6	6	13,76
Bicchiere	Unità	1	9	8	1,54
Tazza da caffè con piattino	Unità	1	8	8	3,46
Posate (set 4 pezzi)	Unità	4	9	8	8,56
Padella antiaderente	Unità	1	9	9	17,09
Pentola acciaio con coperchio	Unità	1	8	8	42,99
Pentola a pressione	Unità	1	6	6	71,69
Caffettiera	Unità	1	7	7	21,68
Bacinella	Unità	1	6	6	4,07
Contenitore per frigo	Unità	1	6	6	3,05
Biberon	Unità	1	6	6	7,69

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

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

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Attrezzatura a motore da giardino	Unità	1	5	5	122,26
Trapano elettrico	unità	1	5	4	54,45
Cacciavite	Unità	1	6	5	3,02
Metro	Unità	1	6	6	3,72
Tubo per innaffiare	Cm.	100	6	6	0,89
Presa corrente	Unità	1	7	7	3,67
Pila elettrica	Unità	4	7	7	4,67
Lampadina a risparmio energetico	Unità	1	7	7	5,11
Lampadina a led	unità	1	6	6	7,20
Multipresa	Unità	1	8	8	11,50
Detergente per wc	MI.	1.000	12	12	2,53
Ammorbidente	MI.	1.000	13	13	0,97
Detersivo per stoviglie a mano	MI.	1.000	15	15	1,30
Detersivo liquido per lavatrice	MI.	1.000	14	14	1,77
Detersivo liquido per bucato a mano	MI.	1.000	14	13	1,73
Detersivo per lavastoviglie (pastiglie)	Unità	26	14	13	3,56
Detersivo per biancheria delicata	MI.	1.000	12	12	1,99
Detersivo per pulizia casa	MI.	500	12	12	1,17
Candeggina	MI.	1.000	13	13	0,61
Lucido per scarpe	MI.	100	7	7	3,36
Insetticida spray	MI.	1000	11	10	8,51
Scopa	Unità	1	8	7	5,34
Tovaglioli di carta	Unità	100	9	9	2,06
Rotolo carta alluminio	Mt.	16	9	9	1,88
Rotolo di carta da cucina	Unità	2	11	11	1,80
Piatti usa e getta	Unità	50	9	9	2,40
Sacchetti in plastica per frigo	Unità	40	9	9	1,58
Guanti gomma cucina	Paio	1	11	11	1,15
Sacchetti ecologici per rifiuti organici	Unità	20	7	7	3,14
Panni cattura polvere	Unità	20	7	7	3,50
Lavaggio piumone letto	Unità	1	5	5	16,57

Divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Cerotto	Unità	40	8	8	2,88
Disinfettante	MI.	1.000	9	9	8,75
Profilattico	Unità	12	8	8	8,53
Pasta protettiva	MI.	50	8	8	2,33
Termometro	Unità	1	7	7	6,91
Test di gravidanza	Unità	1	5	5	9,90
Siringa di plastica	Unità	10	9	8	1,94
Lente da vista	Unità	1	6	6	66,25
Lenti a contatto usa e getta	Unità	6	6	6	11,64
Montatura per occhiali	Unità	1	6	6	126,87
Apparecchio pressione	Unità	1	5	5	57,53
Apparecchio aerosol	Unità	1	5	5	48,98
Oculista (libero professionista)	Unità	1	5	5	90,46
Cardiologo (libero professionista)	Unità	1	5	5	106,50
Ginecologo (libero professionista)	Unità	1	5	5	132,78
Ortopedico (libero professionista)	Unità	1	5	5	126,08
Pediatra (libero professionista)	Unità	1	4	4	84,85
Oculista (attività intramuraria)	Unità	1	2	2	93,81

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Segue divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Cardiologo (attività intramuraria)	Unità	1	2	2	130,38
Ginecologo (attività intramuraria)	Unità	1	2	2	139,64
Ortopedico (attività intramuraria)	Unità	1	2	2	117,47
Pediatra (attività intramuraria)	unità	1	1	1	128,19
Dermatologo (attività intramuraria)	unità	1	1	1	150,00
Apparecchio ortodontico	Unità	1		5	1.653,90
Dentista estrazione (libera prof.)	Unità	1	5	5	82,32
Dentista otturazione (libera prof.)	Unità	1	5	5	97,58
Dentista ablazione tartaro (libera prof.)	Unità	1	5	5	70,17
Analisi urine complete	Unità	1	5	5	5,48
Analisi sangue	Unità	1	5	5	12,05
Ecografia	Unità	1	5	5	90,43
Fisioterapia	Minuti	20	5	5	14,27
Noleggio carrozzina per disabili	Giorno	1	5	5	2,84
Retta in clinica privata	Giorno	1	2	2	418,41
Int. chirurgico: appendicectomia (libera prof.)	unità	1	1	1	7.250,00
Int. chirurgico: cataratta (libera prof.)	Unità	1	1	1	1.800,00
Int. chirurgico: ernia inguinale (libera prof.)	Unità	1	1	1	4.450,00
Int. chirurgico: artroscopia (libera prof.)	Unità	1	2	2	4.098,78
Int. chirurgico: stripping vene varicose (L.p.)	Unità	1	1	1	2.773,17

Divisione=7 TRASPORTI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Bicicletta per adulto	Unità	1	5	5	195,46
Bicicletta per bambino	Unità	1	5	5	156,93
Pneumatico auto cilindrata oltre 1500 cc	Unità	2	5	5	219,76
Pneumatico auto cilindrata fino a 1500 cc	Unità	2	5	5	163,60
Pneumatico termico	Unità	2	5	5	222,45
Pneumatico scooter	Unità	1	6	6	87,61
Batteria auto	Unità	1	6	5	104,92
Gasolio per auto con servizio alla pompa*	Cl.	1.000	50	50	15,07
Gasolio per auto fai da te*	Cl.	1.000	104	104	13,97
Benzina verde fai da te*	Cl.	1.000	103	103	15,22
Benzina verde con servizio alla pompa*	Cl.	1.000	51	51	16,25
Gas GPL*	Cl.	1.000	43	43	6,33
Gas metano per autotrazione*	Kg.	10	18	18	9,57
Olio motore	Ml.	1.000	5	5	13,68
Lavaggio auto	Unità	1	5	5	11,36
Sostituzione cinghia alternatore auto	Unità	1	4	4	82,65
Equilibratura gomme auto e convergenza	Unità	1	5	5	71,76
Sostituzione pattini freni auto	Unità	1	4	4	147,87
Carrozziere - sostituzione paraurti anteriore	Unità	1	5	5	771,14
Carrozziere - sostituz. e verniciatura portiera	Unità	1	5	5	1.226,73
Casco per motociclista	Unità	1	6	6	138,06
Riparazione moto	Unità	1	5	5	52,41
Autorimessa	Unità	1	3	3	76,40
Noleggio mezzi di trasporto	Giorno	1	5	5	64,53
Bike sharing	Giorno	1	1	1	4,00
Parcheggio auto orario - pubblico	Ora	1	8	8	1,11
Parcheggio auto orario - privato	Ora	1	3	3	1,31
Corso di guida	Unità	1	5	5	908,87

* rilevazione diretta da parte di Istat sul territorio provinciale

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Segue divisione=7 TRASPORTI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Trasporti urbani - biglietto	Unità	1	1	1	1,50
Trasporti urbani - abbonamento	Mese	1	1	1	32,00
Taxi (scatto part. + 3,5 Km.)	unità	1	1	1	7,40
Taxi - corsa per l'aeroporto	Unità	1	1	1	68,00
Traslochi	Unità	1	4	4	1.156,74

Divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Riproduttore audio digitale (MP4)	Unità	1	6	6	76,34
TV color	Unità	1	7	7	513,88
Memoria rimovibile per p.c.	Unità	1	5	5	82,23
Supporto digitale da registrare	Unità	1	5	5	1,36
Scheda di memoria macch. digitale	Unità	1	6	6	22,68
Strumento musicale	Unità	1	6	6	120,69
Gioco di società	Unità	1	7	7	33,00
Puzzle	Unità	1	7	7	13,00
Carte da gioco	Unità	1	4	4	6,29
Console per giochi elettronici	Unità	1	6	6	278,92
Bambola	Unità	1	4	4	11,48
Giochi per neonati	Unità	1	8	8	9,00
Scatola di costruzioni in plastica	Unità	1	7	7	17,40
Scarpe da calcetto	Paio	1	4	4	37,48
Scarponi sci	Paio	1	2	2	212,99
Pallone	Unità	1	6	6	10,10
Racchetta da tennis	Unità	1	4	4	133,02
Sci	Paio	1	2	2	264,19
Maschera subacquea	Unità	1	3	3	21,59
Manubri o pesi ginnastica	Unità	1	4	4	5,21
Attrezzo per bodybuilding-fitness	Unità	1	5	5	82,52
Articoli sportivi per sport d'acqua	Unità	1	4	4	11,00
Concime per fiori	MI.	1.000	6	6	5,28
Terriccio universale per fiori	MI.	10.000	6	6	1,36
Pianta ornamentale	Unità	1	5	5	26,98
Fiore reciso per appartamento	Unità	1	5	4	4,23
Rosa	Unità	1	5	5	3,20
Alimenti per gatti	Grammi	1.000	6	6	4,45
Alimenti per cani	Grammi	1.000	8	8	2,69
Lettiera per gatti	Litri	5	6	6	1,45
Veterinario (intervento gatto)	Unità	1	5	5	144,94
Vaccinazione di animali domestici	Unità	1	5	5	38,63
Toilette cani	Unità	1	5	5	31,23
Partita di calcio - abbonamento	Unità	1	1	1	n.d.
Partita di calcio - biglietto	Unità	1	1	1	n.d.
Partita pallavolo - biglietto	Unità	1	1	1	20,00
Lezioni di danza	Mese	1	4	4	66,70
Corso di nuoto	Mese	1	4	4	52,91
Ingresso in discoteca - biglietto	Unità	1	4	4	10,47
Piscina comunale - biglietto	Unità	1	2	1	7,00
Piscina privata - biglietto	Unità	1	2	1	4,50
Palestra	Mese	1	5	5	63,17
Noleggio impianto sportivo	Ora	1	5	5	22,65
Cinema - biglietto	Unità	1	20	20	8,47

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Segue divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Spettacolo teatrale - abbonamento	Unità	1	3	3	174,37
Museo e monumento storico - biglietto	Unità	1	3	3	5,77
Stampa foto digitale	Unità	1	6	6	0,22
Carta formato a4	Unità	500	5	5	4,35
Quadernone	Unità	1	8	8	1,36
Evidenziatore	Unità	1	6	6	1,10
Matita nera	Unità	1	9	9	0,79
Penna	Unità	1	9	9	1,02

Divisione=10 ISTRUZIONE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.		Numero quotaz.	*P. medio dic. 2017
Retta scuola materna privata - annuale	Unità	1	5	5	2.479,36
Retta scuola element. privata - annuale	Unità	1	5	5	2.458,13
Istruzione secondaria	Unità	1	5	5	103,84
Corso di lingue	Ora	1	6	6	12,61

Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.		Numero quotaz.	*P. medio dic. 2017
Pasto completo al ristorante	Unità	1	7	7	27,53
Ristorante: primo piatto	Unità	1	7	7	6,54
Ristorante: secondo piatto	Unità	1	7	7	9,00
Ristorante: contorno	Unità	1	7	7	3,78
Ristorante: acqua minerale	Cl.	100	7	7	2,85
Ristorante: frutta o dessert	Unità	1	7	7	3,90
Ristorante: coperto	Unità	1	7	7	2,00
Pranzo con piatto unico	Unità	1	5	5	7,54
Pasto in pizzeria	Unità	1	8	8	10,37
Pasto al fast-food	Unità	1	5	5	6,55
Fast food etnico	Unità	1	4	4	4,00
Caffè al distributore automatico	Unità	1	7	7	0,58
Acqua al distributore automatico	Cl.	50	7	7	0,57
Gnocco fritto al bar	Unità	1	8	8	1,10
Pizzetta al bar (vendita a pezzo)	Unità	1	8	8	1,95
Pollo allo spiedo	Unità	1	9	9	4,88
Aperitivo al bar	Unità	1	8	8	4,22
Birra al bar	Unità	1	8	8	2,94
Bevanda gassata al bar	Unità	1	8	8	2,41
Analcolico al bar	Unità	1	8	8	2,79
Spremuta al bar	Unità	1	8	8	2,90
Caffè decaffeinato al bar	Unità	1	8	8	1,16
Caffè espresso al bar	Unità	1	8	8	1,07
Thè al bar	Unità	1	8	8	1,57
Orzo al bar	Unità	1	8	8	1,10
Cappuccino al bar	Unità	1	8	8	1,41
Pasta lievitata al bar	Unità	1	8	8	1,10
Toast al bar	Unità	1	7	7	2,66
Tramezzino al bar	Unità	1	6	6	2,48
Panino al bar	Unità	1	8	8	2,80
Gelato artigianale in gelateria	Grammi	1.000	5	5	17,59
Gelato confezionato	Unità	1	5	5	1,61
Mense aziendali	Unità	1	5	5	0,96

* P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

Segue Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Mense scolastiche	Unità	1	1	1	5,00
Mense universitarie	Unità	1	1	1	6,50
Camera albergo - categoria 4-5 stelle	Unità	1	6	6	95,49
Camera albergo - categoria 3 stelle	Unità	1	5	5	83,11
Camera albergo - categoria 1-2 stelle	Unità	1	4	4	66,07
Bed and breakfast	Unità	1	5	5	62,95
Alloggio universitario	mese	1	1	1	218,18

Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Taglio capelli uomo	Unità	1	5	5	24,23
Taglio capelli donna	Unità	1	5	5	21,38
Tintura capelli	Unità	1	5	5	31,88
Messa in piega	Unità	1	5	5	21,43
Trattamenti estetici	Unità	1	5	5	32,89
Tatuaggio	Unità	1	5	5	76,15
Tagliacapelli e/o regolabarba elettrico	Unità	1	6	6	26,90
Spazzolino elettrico	Unità	1	6	6	35,16
Asciugacapelli	Unità	1	7	7	28,98
Rasoi da barba	Unità	5	12	12	1,72
Pettine	Unità	1	10	10	2,06
Ricambi per rasoi	Unità	4	7	7	8,12
Sapone toletta	Grammi	1.000	12	12	6,07
Schiuma da barba	MI.	300	12	12	1,63
Sapone liquido per igiene intima	MI.	200	12	12	1,85
Dentifricio	MI.	100	12	12	2,09
Shampoo	MI.	250	12	12	2,28
Bagno/doccia schiuma	MI.	250	12	12	0,84
Sapone liquido	MI.	300	12	12	1,12
Latte detergente	MI.	250	12	14	7,87
Filo interdentale	Unità	1	10	10	2,25
Fazzoletti di carta	Unità	100	11	11	1,23
Pannolino per bambino	Unità	20	10	10	5,96
Spazzolino da denti	Unità	1	11	10	1,68
Carta igienica	Unità	4	11	11	1,36
Cotone idrofilo	Unità	100	9	9	1,58
Assorbenti igienici per signora	Unità	16	9	9	1,86
Profumo	MI.	100	9	9	62,27
Rossetto per labbra	Unità	1	11	11	12,37
Dopobarba	MI.	100	10	10	3,98
Lacca per capelli	MI.	200	11	11	1,86
Gel per capelli	MI.	150	13	13	2,62
Crema per il corpo	MI.	200	10	10	3,85
Crema per il viso	MI.	50	14	14	11,34
Crema per mani	MI.	100	10	10	2,87
Smalto per unghie	MI.	15	11	11	9,43
Deodorante per la persona	MI.	50	10	10	2,18
Colorante per capelli	Confez.	1	7	7	7,46
Fede in oro	grammi	5	5	5	331,79
Orologio da uomo	Unità	1	5	5	370,02
Valigia	Unità	1	5	5	80,84

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2017

segue Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz. Previste	Numero quotaz. Rilevate	*P. medio dic. 2017
Borsa da lavoro	Unità	1	5	5	99,80
Borsa donna	Unità	1	4	4	57,59
Zaino scolastico	Unità	1	5	5	32,60
Portafoglio in pelle	Unità	1	4	4	43,28
Passeggino pieghevole	Unità	1	5	5	135,46
Seggiolino auto per bambini	Unità	1	6	6	118,05
Ombrello	Unità	1	6	6	9,54
Occhiali da sole	Unità	1	6	6	134,18
Sigaretta elettronica	Unità	1	3	3	54,45
Sigaretta elettronica - ricarica	MI.	50	3	3	32,01
Retta asilo nido comunale (mensile)	Unità	1	1	1	309,40
Retta asilo nido privato (mensile)	Unità	1	5	5	597,49
Casa di riposo in regime privatistico (mensile)	Unità	1	5	5	2.545,20
Assicurazione sugli infortuni - Complessivo	Unità	1	6	6	n.d.
Assicurazione auto - Complessivo	Unità	1	6	6	n.d.
Assicurazione moto	Unità	1	6	6	632,09
Assicurazione ciclomotore	Unità	1	6	6	464,85
Certificati anagrafici (carta identità')	Unità	1	1	1	5,86
Onorario avvocato l.p. (causa separaz.)	Unità	1	5	5	1.559,23
Assistenza fiscale alla persona (dich. Redditi)	Unità	1	6	6	175,55
Servizio funebre privato	Unità	1	5	5	2.259,24
Fotocopia	Unità	1	5	5	0,15
Attestato di prestazione energetica	Unità	1	4	4	249,95
Inserzione giornale (a parola)	Unità	1	1	1	1,95

*P. medio dic. 2017= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2017.

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

(Media anno +1,4%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Burro	40,0
Uova	11,1
Altri prodotti a base di latte o similari	10,5
Frutti di mare surgelati	6,2
Altri prodotti a base di cereali	5,6
Formaggi stagionati	5,2
Latte scremato	4,6
Olio di oliva	4,3
Altre carni	3,5
Vegetali secchi	3,5
Piatti pronti	3,5
Latte intero	3,3
Cioccolato	3,3
Yogurt	3,1
Carne di vitello	2,9
Caffè	2,7
Pollame	2,2
Salumi al banco	2,2
Vegetali surgelati	2,1
Preparati di pasta	2,0
Pane fresco	1,8
Pesci e frutti di mare secchi, affumicati o salati	1,6
Carne suina	1,4
Prodotti di pasticceria confezionati	1,3
Altri prodotti conservati o trasformati e preparati a base di carne	1,3
Altri pesci e frutti di mare conservati o lavorati	1,2
Formaggi freschi e latticini	1,2
Sale, spezie ed erbe aromatiche	0,8
Pasta fresca	0,7
Prodotti di pasticceria freschi	0,6
Carne di bovino adulto	0,6
Tè	0,6
Cacao e cioccolato in polvere	0,5
Succhi di frutta e verdura	0,5
Salse e condimenti	0,4
Formaggi fusi	0,3
Pizza e quiche	0,0
Preparati con carne macinata	0,0
Pane confezionato	-0,4
Latte conservato	-0,5
Prodotti di panetteria confezionati	-0,6
Salumi in confezione	-0,6
Margarina e altri grassi vegetali	-0,6
Acque minerali	-0,6
Patatine fritte	-0,7
Pesci surgelati	-0,8
Patate surgelate	-1,2
Altre bevande analcoliche	-1,4
Altri oli alimentari	-1,5
Pasta secca	-1,8
Farina e altri cereali	-2,1
Frutta secca, essiccata e noci	-2,2

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Confetture, marmellate e miele	-2,2
Altri vegetali in confezione	-2,3
Bevande gassate	-2,3
Cereali per colazione	-2,4
Conserve di frutta e prodotti a base di frutta	-2,5
Vegetali in confezione	-2,5
Riso	-2,7
Gelati	-2,7
Confetteria	-3,3
Alimenti per bambini	-3,4
Zucchero	-4,5
Pomodori trasformati o conservati	-8,0
Lieviti e altri preparati alimentari	-8,0

Divisione: BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI

(Media anno +0,9%)

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

Divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

(Media anno +0,5%)

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

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Altre scarpe donna (da passeggio, sandali, stivali)	0,1
Altri pantaloni uomo (jeans, pantaloni corti)	0,0
Servizi di lavanderia per articoli di abbigliamento	0,0
Riparazione e noleggio abiti	0,0
Riparazione calzature	0,0
Giacche uomo	-0,1
Pigiama uomo	-0,1
Intimo e calze donna	-0,3
Abiti uomo	-0,4
Scarpe bambini	-0,4
Costumi da bagno donna	-0,9
Pigiama donna	-1,3
Abbigliamento donna per attività sportiva	-2,0
Costumi da bagno uomo	-2,4
Pantaloni donna	-2,5
Abiti donna	-2,9
Pigiama bambini	-3,4
Pullover donna	-3,5
Pantaloni bambini	-3,8
Abbigliamento uomo per attività sportiva	-5,0
Gonne	-5,2
Cappotti e giacche bambini (3-13 anni)	-7,7

Divisione: ABITAZIONE, ACQUA, ELETTRICITA' COMBUSTIBILI (Media anno +2,1%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Energia elettrica, quota fissa (ril. nazionale)	67,0
Gasolio per riscaldamento	5,8
Servizi per la manutenzione del sistema di riscaldamento	3,4
Gas di città e gas naturale	1,9
Servizi di elettricisti	1,7
Raccolta rifiuti	1,7
Servizi di idraulici	1,5
Spese condominiali	0,9
Prodotti per la riparazione e la manutenzione della casa	0,5
Affitti reali per abitazioni di privati	0,1
Servizi di pittori (ril. nazionale)	0,0
Servizi di carpentieri	0,0
Fornitura acqua	-3,3
Raccolta acque di scarico	-3,3
Altri combustibili solidi	-5,4
Affitti reali per abitazioni di Enti pubblici	-10,3
Energia elettrica, tariffa bioraria fascia diurna feriale (ril. nazionale)	-11,6
Energia elettrica, tariffa bioraria notturna, weekend e festivi (ril. nazionale)	-15,9

Divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA (Media anno +0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Apparecchi per la pulizia della casa	8,5
Mobili per cucina	6,2
Mobili per camera da letto	3,4

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA

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

Divisione: SERVIZI SANITARI - SALUTE

(Media anno +0,1%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Medicinali fascia C - COP (ril. nazionale)	3,8
Servizi dentistici - Conservativa ed endodonzia	3,7
Terapie con ginnastica correttiva, noleggio attrezzature terapeutiche	2,7
Accertamenti specialistici - prezzo intero	2,1
Servizi medici specialistici (L. professione, attiv. Intramuraria) - prezzo intero	1,6
Occhiali e lenti a contatto correttivi	1,2
Altri prodotti medicali n.a.c. (cerotti, disinfettanti, siringhe, ecc.)	0,6
Medicinali fascia C - SOP OTC	0,3
Servizi dentistici - Ortodonzia	0,0
Servizi dentistici - Igiene e prevenzione	0,0
Accertamenti di laboratorio - prezzo intero	0,0
Altri servizi paramedici (fisioterapie) - prezzo intero	0,0
Clinica privata (retta giornaliera cameraù9	0,0
Servizi ospedalieri - intervento chirurgico	0,0
Altre attrezzature ed apparecchi terapeutici	-0,4
Test di gravidanza e dispositivi meccanici di contraccezione	-1,4
Medicinali fascia A NIC/FOI	-3,5

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Divisione: TRASPORTI

(Media anno +3,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Gas GPL per autotrazione (ril. territoriale)	16,8
Voli europei (ril. nazionale)	15,9
Voli intercontinentali (ril. nazionale)	12,5
Voli nazionali (ril. nazionale)	12,4
Trasporti ferroviari nazionali (ril. nazionale)	9,3
Pneumatici auto	6,9
Lubrificanti	5,0
Gasolio per mezzi di trasporto (ril. territoriale)	4,9
Trasporto marittimo (ril. nazionale)	4,2
Benzina (ril. territoriale)	3,6
Trasporto urbano e suburbano passeggeri su autobus	3,0
Automobili fino a 4 mt. Diesel (ril. nazionale)	2,4
Ciclomotori (ril. nazionale)	2,3
Motocicli (ril. nazionale)	2,0
Automobili fino a 4 mt. Benzina (ril. nazionale)	1,8
Automobili oltre 4 mt. Diesel (ril. nazionale)	1,5
Pedaggi (ril. nazionale)	0,9
Trasporto extraurbano multimodale (ril. nazionale)	0,9
Parcheggi	0,8
Trasporto extraurbano passeggeri su autobus (ril. nazionale)	0,8
Automobili oltre 4 mt. Benzina (ril. nazionale)	0,7
Manutenzione e riparazione mezzi di trasporto privati	0,5
Servizi di trasloco e immagazzinaggio	0,5
Biciclette	0,2
Altri pneumatici per scooter	0,0
Affitto garage, posti auto	0,0
Autoscuole e revisione auto	0,0
Trasporti ferroviari regionali (ril. nazionale)	0,0
Trasporto passeggeri su taxi	0,0
Trasporto per vie d'acqua interne (ril. nazionale)	0,0
Gas metano per autotrazione (ril. territoriale)	-0,8
Pezzi di ricambio per auto	-2,3
Automobili usate (ril. nazionale)	-3,5
Noleggio mezzi di trasporto e sharing	-6,8

Divisione: COMUNICAZIONI **

(Media anno -2,6%)

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

** *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 INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA

(Media anno +0,7%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
E-book download (ril. nazionale)	30,2
Impianti sportivi	12,5
Stampanti (ril. nazionale)	9,1
Fiori	8,1
Pay tv	6,9
Pacchetti vacanza internazionali (ril. nazionale)	6,7
Giochi elettronici	6,4
Parchi di divertimento (ril. nazionale)	5,0
Servizi per la fotografia	4,9
Computer portatili (ril. nazionale)	4,1
Servizi veterinari per animali domestici	4,0
Manifestazioni sportive	3,9
Impianti di risaliti (ril. nazionale)	3,1
Supporti per la registrazione di suoni, immagini e video (ril. nazionale)	2,9
Giornale quotidiano: testate a diffusione nazionale (ril. nazionale)	2,7
Palestra	2,4
Apparecchi ricezione, registrazione e riprod. Suoni (ril. nazionale)	2,2
Altri apparecchi ricezione, registrazione, ripr. suoni e immagini (ril. nazionale)	2,2
Musei, monumenti storici	2,2
Libri per la scuola secondaria superiore (ril. nazionale)	1,9
Giornale quotidiano: testate a diffusione locale (ril. nazionale)	1,9
Motore per imbarcazione (ril. nazionale)	1,8
Altri prodotti per animali domestici	1,8
Libri per la scuola dell'obbligo (ril. nazionale)	1,8
giornali periodici (ril. nazionale)	1,8
Autocaravan e caravan (ril. nazionale)	1,6
Teatri e teatri lirici	1,6
Imbarcazione (ril. nazionale)	1,4
Corsi di danza e discoteca	1,0
Apparecchi per ricezione, registrazione, riprod. immagini e suoni (ril. nazionale)	0,8
Altri libri non scolastici diversi da quelli di narrativa (ril. nazionale)	0,8
Libri di narrativa (ril. nazionale)	0,7
Giocattoli	0,2
Parchi nazionali, giardini zoologici e giardini botanici (ril. nazionale)	0,2
Piscina	0,1
Altri servizi per animali domestici	0,0
Cinema	0,0
Concorsi pronostici (ril. nazionale)	0,0
Articoli di cartoleria	0,0
Macchine fotografiche digitali (ril. nazionale)	-0,3
Articoli per giardinaggio	-0,6
Tablet (ril. nazionale)	-0,8
Alimenti per animali domestici	-0,8
Piante	-0,9
Articoli sportivi	-1,0
Monitor (ril. nazionale)	-1,1
Stabilimenti balneari (ril. nazionale)	-1,3
Computer desktop (ril. nazionale)	-1,6
Strumenti musicali	-1,7
Altri articoli di cancelleria e materiale da disegno	-2,0
Altri supporti per la registrazione	-2,7

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Memoria rimovibile per personal computer	-4,4
Supporti con registrazioni di suoni, immagini e video	-7,2
Pacchetti vacanza nazionali (ril. nazionale)	-8,4
Giochi tradizionali	-9,9
Canone radio e tv (ril. nazionale)	-10,0
Videocamere (ril. nazionale)	-11,0

Divisione: ISTRUZIONE

(Media anno -4,0%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Istruzione primaria	1,9
Corsi d'istruzione	1,8
Scuola dell'infanzia	1,1
Istruzione secondaria superiore	0,6
Istruzione universitaria, escluso dottorato di ricerca (ril. nazionale)	-39,3

divisione: SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE

(Media anno +1,8%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pizzerie al taglio	12,1
Camera albergo	3,9
Consumazioni di prodotti di gelateria e pasticceria	3,6
Pensioni e simili	3,3
Gastronomia/rosticceria	1,9
Pasticceria e gelateria al bar	1,8
Pasto al ristorante	1,5
Self service	1,5
Bevande alcoliche al bar	1,2
Snack al bar	0,9
Bevande analcoliche al bar	0,8
Pizzerie	0,7
Caffetteria al bar	0,0
Fast food	0,0
Mense aziendali	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)	-0,4
Distributori automatici	-2,9

Divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

(Media anno +1,2%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Assicurazione moto	9,6
Servizi assicurativi privati connessi alla salute	7,3
Gioielleria	3,9
Assicurazione auto	3,7
Servizi di parrucchiere per donna	3,5
Trattamenti di bellezza	1,4

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2017
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

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

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2017, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. Serie previste	Num. Serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Altro	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Riso	gr.	1000	17	17	1,5	4,0	2,3	1,7	4,0	1,7	3,0	1,5	1,5	-	-
Farina di frumento	gr.	1000	17	17	0,3	1,2	0,5	0,5	1,2	0,5	0,8	0,3	0,4	-	-
Cereali biologici	gr.	1000	7	7	2,8	6,1	4,1	4,7	5,0	2,8	6,1	-	-	-	-
Pane fresco	gr.	1000	15	15	2,2	5,0	3,9	4,0	5,0	2,2	4,7	-	-	-	-
Pane a fette	gr.	300	12	12	0,3	1,4	0,6	0,6	1,4	0,5	0,8	0,3	0,3	-	-
Prodotto di pasticceria fresca	gr.	1000	13	13	17,6	30,0	22,5	22,0	30,0	17,6	23,5	-	-	26,0	30,0
Fette biscottate	gr.	300	13	13	0,6	1,7	1,0	0,9	1,7	0,8	1,3	0,6	0,7	-	-
Biscotti	gr.	1000	17	16	2,3	6,6	3,5	3,4	6,6	2,4	4,5	2,3	2,3	-	-
Merenda preconfezionata	gr.	1000	16	16	3,4	10,3	5,6	4,3	9,1	3,8	10,3	3,4	4,0	-	-
Biscotti prima infanzia	gr.	280	12	12	1,8	4,5	2,6	2,8	2,8	1,8	2,5	-	-	4,0	4,5
Biscotti senza glutine	gr.	1000	8	8	7,2	15,0	10,0	8,8	8,8	7,2	12,2	-	-	15,0	15,0
Crackers	gr.	300	12	12	0,5	1,5	0,8	0,6	1,5	0,6	0,9	0,5	0,5	-	-
Grissini	gr.	1000	11	11	2,2	6,7	4,0	4,6	6,7	2,8	5,5	2,2	2,2	-	-
Pizza - prodotto di panetteria (a peso)	gr.	1000	7	7	7,3	12,8	10,1	11,0	11,9	7,3	12,8	-	-	-	-
Pasta di semola di grano duro	gr.	1000	17	17	0,6	2,7	1,3	0,8	2,7	1,0	2,6	0,6	0,7	-	-
Pasta senza glutine	gr.	1000	8	8	2,6	6,0	3,9	4,8	4,8	2,6	4,3	-	-	6,0	6,0
Pasta all'uovo	gr.	500	16	16	1,1	4,0	1,9	1,6	4,0	1,6	2,8	1,1	1,4	-	-
Pasta ripiena	gr.	1000	12	12	4,6	25,4	11,1	6,0	23,6	8,5	25,4	4,6	5,6	-	-
Cereali per colazione	gr.	1000	10	10	3,1	8,0	4,5	3,5	8,0	3,1	6,4	-	-	-	-
Pasta base per pizze, rustici e dolci	gr.	1000	8	7	3,6	7,0	5,0	3,6	3,6	3,6	7,0	4,0	4,0	-	-
Crema di cereali prima infanzia	gr.	300	8	8	2,2	5,5	3,5	-	-	2,2	3,9	-	-	3,9	5,5
Carne fresca bovino adulto, 1° taglio	gr.	1000	16	15	16,0	29,9	20,2	16,0	29,9	16,8	21,0	-	-	-	-
Carne fresca bovino adulto, 2° taglio	gr.	1000	15	15	7,9	15,6	11,2	7,9	15,0	7,9	15,6	-	-	-	-
Carne fresca bovino adulto, tritata	gr.	1000	15	15	8,2	15,0	11,6	8,5	15,0	8,2	13,2	-	-	-	-
Carne fresca di vitello, 1° taglio	gr.	1000	12	12	16,3	29,9	23,6	20,4	29,9	16,3	26,6	-	-	-	-
Carne fresca suina senz'osso	gr.	1000	17	16	7,2	14,5	9,6	9,8	14,5	7,2	11,9	9,0	9,7	-	-
Carne fresca suina con osso	gr.	1000	17	17	5,8	9,8	7,3	6,5	9,8	5,8	8,0	6,5	7,7	-	-
Pollo fresco	gr.	1000	17	16	3,4	8,0	5,1	3,9	8,0	3,4	6,9	4,6	4,6	-	-
Petto di pollo	gr.	1000	15	15	8,2	14,5	11,2	10,8	14,5	8,2	12,0	9,0	9,0	-	-
Petto di tacchino	gr.	1000	14	14	8,2	13,4	11,5	10,6	12,9	8,2	13,4	9,8	12,0	-	-
Coniglio fresco	gr.	1000	12	12	7,0	13,5	9,3	8,5	13,5	7,0	11,9	-	-	-	-
Carne equina	gr.	1000	7	7	15,0	30,0	22,0	23,0	30,0	15,0	20,5	-	-	-	-
Salame	gr.	1000	13	13	17,9	27,7	22,7	19,8	27,7	17,9	26,0	-	-	-	-
Mortadella	gr.	1000	14	14	10,1	15,8	13,5	12,4	15,8	10,1	14,9	-	-	-	-
Bresaola	gr.	1000	11	11	30,9	36,9	34,4	31,0	36,0	30,9	36,9	-	-	-	-
Prosciutto cotto	gr.	1000	14	14	16,5	29,9	24,2	16,5	28,8	16,5	29,9	-	-	-	-

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2017, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. Serie previste	Num. Serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Altro	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Prosciutto crudo	gr.	1000	14	14	24,9	39,5	29,5	28,9	39,5	24,9	32,9	-	-	-	-
Prosciutto cotto affettato in confezione	gr.	1000	9	9	13,3	47,3	23,7	22,1	47,3	13,3	47,3	-	-	-	-
Salame affettato in confezione	gr.	1000	10	10	17,5	40,9	25,9	17,5	40,9	17,5	40,9	-	-	-	-
Prosciutto crudo affettato in confezione	gr.	1000	8	8	16,9	62,7	30,4	62,7	62,7	16,9	45,8	-	-	-	-
Pancetta a cubetti in confezione	gr.	1000	9	9	8,5	19,9	12,3	10,0	10,0	8,5	19,9	-	-	-	-
Wurstel	gr.	1000	10	10	5,0	8,5	6,2	5,0	7,5	5,0	8,5	-	-	-	-
Salsicce	gr.	1000	14	14	6,5	10,8	8,4	8,5	10,8	6,5	9,0	7,0	7,0	-	-
Preparato di carne da cuocere	gr.	1000	8	8	8,5	19,4	13,1	8,5	19,4	10,4	14,5	-	-	-	-
Carne in scatola	gr.	1000	13	13	11,1	16,4	14,3	13,8	14,7	11,1	16,4	-	-	-	-
Filetti di platessa surgelati	gr.	1000	12	12	10,0	19,0	15,5	15,0	18,4	10,0	19,0	11,5	11,5	-	-
Filetto di merluzzo surgelato	gr.	1000	9	9	8,0	17,2	11,0	11,9	11,9	8,0	17,2	9,2	9,2	-	-
Molluschi surgelati	gr.	1000	10	10	11,1	16,7	12,3	0,0	0,0	11,1	16,7	11,1	13,0	-	-
Vongole surgelate	gr.	1000	9	9	4,6	12,5	8,2	9,2	10,4	8,4	12,5	4,6	5,0	-	-
Baccalà secco	gr.	1000	7	7	14,9	19,9	17,2	14,9	16,9	16,8	19,9	-	-	-	-
Salmone affumicato	gr.	1000	9	9	22,6	63,8	46,1	59,9	59,9	31,8	63,8	22,6	22,6	-	-
Tonno in scatola	gr.	1000	17	17	12,4	26,9	18,0	13,2	26,9	13,2	24,5	12,4	12,4	-	-
Filetti di acciughe	gr.	1000	16	16	28,3	104,6	58,4	50,0	92,9	43,0	104,6	28,3	30,0	-	-
Latte intero fresco	cl.	100	7	7	0,9	1,6	1,2	1,6	1,6	1,1	1,5	0,9	0,9	-	-
Latte intero alta qualità	cl.	100	7	7	1,0	1,8	1,4	1,5	1,8	1,0	1,7	0,0	0,0	-	-
Latte intero a lunga conservazione	cl.	100	7	7	0,7	1,6	0,9	1,6	1,6	0,7	1,4	0,7	0,7	-	-
Latte scremato fresco	cl.	100	7	7	1,0	1,6	1,1	1,1	1,1	1,0	1,6	1,0	1,2	-	-
Latte scremato alta digeribilità	cl.	100	11	11	1,0	2,5	1,5	1,4	2,5	1,0	1,8	1,0	1,0	-	-
Latte scremato a lunga conservazione	cl.	100	10	10	0,7	1,3	0,9	0,7	1,3	0,7	1,3	0,7	0,7	-	-
Latte in polvere	gr.	1000	8	8	10,8	27,6	15,7	-	-	10,8	18,7	-	27,6	27,6	-
Yogurt	gr.	125	12	12	0,2	0,7	0,4	0,6	0,6	0,2	0,7	0,2	0,2	-	-
Yogurt probiotico	gr.	100	9	9	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	-	-	-	-
Parmigiano Reggiano	gr.	1000	16	16	13,0	31,2	20,4	19,5	25,8	18,4	31,2	13,0	13,3	-	-
Grana padano	gr.	1000	9	9	9,5	22,0	16,3	15,9	15,9	15,8	22,0	9,5	9,5	-	-
Pecorino	gr.	1000	12	12	16,0	21,0	17,4	16,9	19,5	16,0	21,0	-	-	-	-
Asiago	gr.	1000	10	9	8,2	14,0	10,2	9,0	11,9	8,2	14,0	-	-	-	-
Groviera o Emmentaler	gr.	1000	8	8	10,3	23,9	16,2	14,9	17,5	10,3	23,9	-	-	-	-
Fontina	gr.	1000	10	10	15,5	22,0	17,5	16,7	17,5	15,5	22,0	-	-	-	-
Gorgonzola	gr.	1000	15	15	6,2	18,0	13,7	13,9	18,0	13,3	17,6	6,2	6,3	-	-
Taleggio	gr.	1000	8	8	11,3	16,5	14,0	15,5	16,5	11,3	15,9	-	-	-	-
Formaggio stagionato a pasta filata	gr.	1000	8	8	7,2	17,6	11,7	10,5	12,9	7,2	17,6	-	-	-	-
Formaggio grattugiato	gr.	1000	10	10	14,8	31,8	18,0	31,8	31,8	14,9	22,9	14,8	14,9	-	-

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2017, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. Serie previste	Num. Serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Altro	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricotta	gr.	1000	10	10	2,2	8,0	4,3	6,2	8,0	3,0	7,8	2,2	2,2	-	-
Stracchino o crescenza	gr.	1000	16	16	5,6	16,9	10,9	7,2	16,9	9,3	16,5	5,6	6,0	-	-
Mozzarella di bufala	gr.	1000	11	11	9,5	19,8	14,9	15,0	19,8	9,5	16,5	-	-	-	-
Fior di latte	gr.	1000	11	10	4,0	10,6	7,4	5,6	7,9	8,7	10,6	4,0	4,4	-	-
Formaggio spalmabile	gr.	100	11	10	0,4	1,5	0,8	1,0	1,4	0,6	1,5	0,4	0,4	-	-
Formaggi fusi in scatola	gr.	1000	17	17	4,3	15,4	9,2	7,7	15,4	4,5	15,4	4,3	9,9	-	-
Formaggio fuso a fette	gr.	1000	11	11	3,7	21,1	7,3	9,6	21,1	5,0	10,5	3,7	3,7	-	-
Panna da cucina	ml.	200	8	8	0,8	2,6	1,1	0,8	2,6	0,8	1,3	-	-	-	-
Bevande vegetali	ml.	1000	7	7	1,0	2,6	1,8	2,3	2,3	1,7	2,6	1,0	1,2	-	-
Uova di gallina	pz.	6	15	13	1,0	2,6	1,5	1,0	1,5	1,0	2,6	1,3	1,3	-	-
Uova biologiche	pz.	6	10	9	2,1	4,2	2,9	2,1	3,2	2,2	4,2	-	-	-	-
Burro	gr.	1000	17	16	7,3	11,8	9,8	11,1	11,8	8,7	11,1	7,3	7,6	-	-
Margarina	gr.	1000	16	16	1,8	7,6	3,3	3,8	4,0	1,8	7,6	1,8	1,8	-	-
Olio extra vergine di oliva	cl.	100	17	17	4,3	7,6	5,4	4,8	6,2	4,5	7,6	4,3	4,3	-	-
Olio di oliva	cl.	100	14	13	4,0	5,6	4,6	5,5	5,6	4,1	5,6	4,0	4,0	-	-
Olio di semi di girasole	cl.	100	16	16	1,3	2,8	1,7	1,6	2,8	1,3	2,4	1,3	1,3	-	-
Olio di mais	cl.	100	17	17	1,4	3,0	2,0	1,8	2,8	1,8	3,0	1,4	1,4	-	-
Prugne secche	gr.	1000	9	8	6,6	14,0	9,7	7,5	12,0	6,6	14,0	-	-	11,8	11,8
Frutta secca	gr.	1000	13	12	19,9	85,5	31,2	21,9	30,0	19,9	85,5	-	-	79,0	79,0
Frutta sciropata	gr.	1000	13	13	3,2	6,8	4,5	4,0	6,8	3,2	6,6	-	-	-	-
Piselli surgelati	gr.	1000	14	14	1,5	5,5	3,1	1,9	4,3	1,9	5,5	1,5	2,2	-	-
Minestrone surgelato	gr.	1000	13	13	1,1	4,1	2,0	1,8	4,1	1,8	3,1	1,1	1,5	-	-
Spinaci surgelati	gr.	1000	13	12	1,7	4,8	2,8	4,0	4,8	1,9	3,3	1,7	2,7	-	-
Legumi secchi	gr.	1000	12	11	4,0	10,0	5,7	4,0	10,0	4,0	6,2	-	-	4,1	8,9
Insalata in confezione	gr.	1000	7	7	5,7	18,4	11,8	14,1	14,1	5,7	18,4	-	-	-	-
Spinaci freschi in confezione	gr.	1000	8	8	3,2	4,6	4,2	4,4	4,4	4,0	4,6	3,2	3,2	-	-
Cipolline in confezione	gr.	1000	9	9	4,2	14,0	7,7	9,0	14,0	4,2	8,2	-	-	-	-
Pomodori pelati	gr.	1000	16	16	0,9	3,0	1,3	1,1	3,0	1,0	2,9	0,9	0,9	-	-
Passata di pomodoro	gr.	1000	17	17	0,7	2,6	1,2	0,9	2,6	0,9	2,0	0,7	0,7	-	-
Mais in confezione	gr.	1000	9	8	2,1	8,6	3,4	8,6	8,6	2,9	3,9	2,1	2,1	-	-
Sott'olio	gr.	1000	10	9	4,5	15,0	9,5	12,3	12,3	7,0	15,0	4,5	6,8	-	-
Legumi lessati in confezione	gr.	1000	16	16	1,5	4,4	2,4	2,4	3,2	1,5	4,4	1,5	2,0	-	-
Olive verdi in salamoia	gr.	1000	12	12	5,6	12,8	7,5	7,0	7,0	5,7	12,8	5,6	5,9	-	-
Preparati vegetariani e/o vegani	gr.	1000	7	7	12,2	19,0	14,9	19,0	19,0	12,2	16,0	-	-	-	-
Patate surgelate	gr.	1000	9	9	1,1	5,1	1,9	5,1	5,1	1,1	4,4	1,1	1,3	-	-
Patatine fritte	gr.	1000	11	11	4,2	10,1	5,5	4,5	4,5	4,2	10,1	-	-	-	-

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2017, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. Serie previste	Num. Serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Altro	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Zucchero	gr.	1000	17	17	0,7	1,5	0,8	0,8	1,5	0,7	1,0	0,7	0,7	-	-
Confettura di frutta	gr.	1000	17	17	2,9	12,6	4,4	3,7	12,6	3,0	8,3	2,9	3,0	-	-
Miele	gr.	1000	13	13	6,0	15,7	9,2	7,8	7,8	7,8	15,7	6,0	7,2	-	-
Cioccolato in tavolette	gr.	100	15	14	0,5	2,5	1,2	1,0	2,5	0,7	1,9	0,5	0,5	-	-
Ciocolatini	gr.	1000	12	11	12,5	40,0	24,0	24,7	40,0	13,8	32,5	12,5	12,5	-	-
Ovetto di cioccolata	pz.	1000	11	11	0,9	1,5	1,2	1,3	1,5	0,9	1,3	-	-	-	-
Crema da spalmare	gr.	1000	16	16	3,7	17,5	9,2	8,8	17,5	6,3	12,5	3,7	4,0	-	-
Caramelle	gr.	1000	10	10	5,0	40,0	15,2	25,0	40,0	5,0	23,9	-	-	-	-
Chewing gum	gr.	1000	11	11	32,5	53,3	36,5	37,5	53,3	32,5	33,8	-	-	-	-
Gelati multipack	gr.	1000	12	12	4,4	10,0	7,1	5,0	10,0	5,5	9,3	4,4	4,4	-	-
Vaschetta di gelato	gr.	1000	11	11	3,6	6,2	4,0	3,6	3,6	3,6	6,2	4,6	4,6	-	-
Maionese	ml.	100	12	12	0,2	1,0	0,4	0,5	1,0	0,3	0,5	0,2	0,2	-	-
Aceto di vino	cl.	100	7	7	0,8	2,8	1,1	0,8	0,8	0,8	2,8	-	-	-	-
Aceto balsamico	cl.	50	11	11	1,9	22,6	10,6	10,9	11,8	1,9	22,6	-	-	-	-
Sughi pronti	gr.	1000	14	14	2,4	13,6	4,5	4,0	5,6	2,4	13,6	5,3	5,3	-	-
Pepe nero	gr.	100	8	8	1,8	4,0	2,5	2,6	2,6	1,8	4,0	-	-	-	-
Sale da cucina	gr.	1000	13	13	0,2	1,0	0,5	0,2	1,0	0,2	0,7	-	-	-	-
Omogeneizzati di carne	gr.	160	10	10	1,3	3,3	1,9	1,8	1,9	1,3	2,0	-	-	3,3	3,3
Piatto pronto surgelato	gr.	1000	10	10	3,6	15,0	6,3	7,3	15,0	3,6	9,1	-	-	-	-
Pizza surgelata	gr.	1000	9	8	4,1	7,5	4,9	4,1	4,1	4,1	7,5	4,1	4,1	-	-
Bastoncini di pesce surgelati	gr.	1000	12	12	6,2	15,3	8,5	6,2	11,5	6,2	15,3	-	-	-	-
Preparato per brodo	gr.	100	17	17	0,3	2,0	0,9	1,0	2,0	0,7	1,2	0,3	0,3	-	-
Caffè decaffeinato	gr.	1000	12	12	7,0	31,6	11,1	9,2	31,6	8,1	13,6	7,0	7,0	-	-
Caffè tostato	gr.	1000	17	17	5,2	17,0	11,3	7,2	16,5	6,8	17,0	5,2	5,2	-	-
Caffè in cialde o capsule	pz.	10	11	11	1,2	5,1	2,2	5,1	5,1	1,2	4,0	1,6	1,7	-	-
Tè	pz.	25	17	17	0,6	4,0	1,6	1,6	4,0	1,3	2,6	0,6	0,6	-	-
Cacao	gr.	100	18	18	0,8	3,1	1,2	0,9	3,1	0,8	1,7	0,8	1,1	-	-
Acqua minerale	cl.	900	16	16	0,8	3,2	1,8	1,4	3,2	0,8	3,1	1,1	1,1	-	-
Bevanda gassata	cl.	100	15	15	0,4	1,2	0,8	0,5	1,2	0,4	1,1	0,4	0,4	-	-
Aranciata	cl.	100	11	11	0,4	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,9	0,4	0,4	-	-
Tè in bottiglia	cl.	150	12	12	0,7	2,1	1,0	0,7	0,7	0,7	1,9	0,7	0,7	2,1	2,1
Reintegratore energetico	cl.	50	9	9	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,8	-	-	-	-
Succo di frutta	cl.	100	16	16	0,9	5,6	1,3	1,3	5,6	0,9	1,6	0,9	1,0	-	-

**TAV. B.9 - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE IPCA E INDICE N.I.C.
PER DIVISIONE DI SPESA - ITALIA ANNO 2017**

DIVISIONI DI SPESA	indice IPCA	indice NIC	Diff. pond. indice NIC rispetto indice IPCA
ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE	175.240	164.968	-10.272
BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI	34.015	32.019	-1.996
ABBIGLIAMENTO E CALZATURE	85.400	73.620	-11.780
ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST.	114.100	107.280	-6.820
MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA	77.035	72.371	-4.664
SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE	43.047	86.870	43.823
TRASPORTI	147.915	139.331	-8.584
COMUNICAZIONI	27.786	26.125	-1.661
RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA	62.346	78.409	16.063
ISTRUZIONE	12.885	12.119	-766
SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE	122.115	114.864	-7.251
ALTRI BENI E SERVIZI	98.116	92.024	-6.092
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.

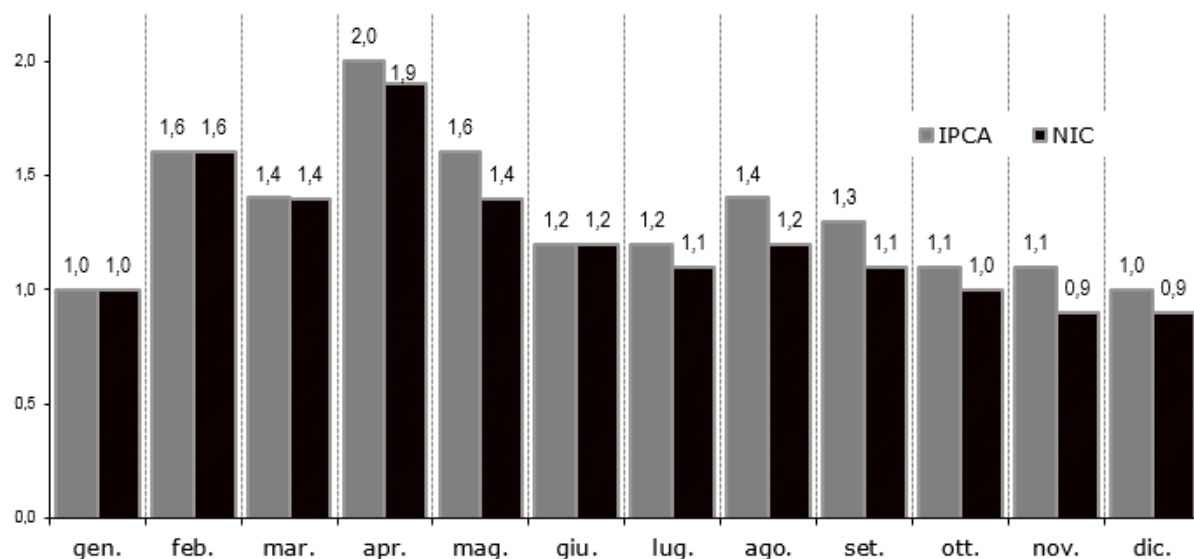
L'IPCA ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento ma si differenzia poiché fa riferimento alla spesa per consumi finali sostenuta esclusivamente dalle famiglie (*Household final monetary consumption expenditure*).

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 2017

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

Graf. B.9a - CONFRONTO INDICE GENERALE DEI PREZZI IPCA E NIC, DATI NAZIONALI, ANNO 2017





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2017



INCIDENTI STRADALI

INCIDENTI STRADALI

La rilevazione statistica degli incidenti stradali viene realizzata dagli AGENTI DI POLIZIA STRADALE, CARABINIERI e AGENTI DI POLIZIA MUNICIPALE. E' la principale fonte di informazioni sugli incidenti stradali verificatisi nel territorio COMUNALE. I dati vengono elaborati dal Comune e dalla Provincia poi inviati all'Istat.

Il Servizio Statistica del Comune di Modena ha iniziato dal 1952 l'elaborazione periodica dei dati relativi agli incidenti stradali.

Le modalità di rilevazione, a cura dell'ISTAT, sono state revisionate nel corso degli anni e nel 1991 hanno subito una ulteriore ristrutturazione per adeguarsi alle norme internazionali (EUROSTAT, OCSE, ECE, ECC.) le quali definiscono l'INCIDENTE STRADALE come *"quell'evento in cui e' coinvolto almeno un veicolo in circolazione sulla rete stradale e che comporti danni alle persone"*.

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 (o animali) fermi o in movimento e dal quale siano derivate lesioni a persone.

Gli incidenti stradali che vengono presi in considerazione, quindi, sono solo quelli che provocano morti e/o feriti.

La rilevazione statistica avviene tramite la compilazione del modello denominato Istat Ctt/Inc "Incidenti Stradali" da parte dell'autorità che è intervenuta sul luogo (Polizia Municipale, Polizia Stradale e Carabinieri) per ogni incidente stradale che comporti danni alle persone.

Il modello statistico contiene tutte le informazioni necessarie per descrivere l'incidente: data e luogo del sinistro, organo pubblico di rilevazione, area o localizzazione dell'incidente (se nel centro urbano o fuori dell'abitato), dinamica del sinistro, tipo di veicoli coinvolti, circostanze che hanno dato origine all'incidente e conseguenze alle persone e ai veicoli. Sono rilevati al massimo tre veicoli, denominati veicolo A (sempre presente), veicolo B e veicolo C, con le informazioni sui loro conducenti e sui soli passeggeri feriti o morti: le persone infortunate su eventuali altri veicoli coinvolti nell'incidente sono comunque annoverate nel totale dei feriti e dei morti.

DEFINIZIONI

Morti : *"le persone decedute sul colpo o quelle decedute entro il trentesimo giorno, a partire da quello dell'incidente compreso."*

Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1° Gennaio 1999, mentre nel passato (fino al 31 dicembre 1998) la contabilizzazione dei decessi considerava solo quelli avvenuti entro il settimo giorno dal momento del sinistro stradale.

Feriti : *"le persone che hanno subito lesioni al proprio corpo a seguito dell'incidente."*

Data la difficoltà di stabilire criteri oggettivi sul livello di gravità delle lesioni subite, le persone ferite vanno rilevate nel loro numero complessivo senza distinguere quelle gravi da quelle ferite leggermente.

I Principali indicatori dell' incidentalità stradale

- Indice di mortalità stradale **RM**:

$$\mathbf{RM} = \left[\frac{\mathbf{M}}{\mathbf{I}} \right] \mathbf{100}$$

Tale rapporto contiene al numeratore il numero dei decessi (**M**), come conseguenza degli incidenti e al denominatore il numero dei sinistri (**I**). Il parametro **RM** esprime, quindi, il numero medio di decessi verificatesi in un determinato anno, ogni 1000 incidenti.

- Indice di lesività stradale **RL**:

$$\mathbf{RL} = \left[\frac{\mathbf{F}}{\mathbf{I}} \right] \mathbf{100}$$

RL esprime il rapporto di lesività stradale ogni 1000 incidenti ed **F** il numero dei feriti. Anche in questo caso, **RL** può essere considerato un indicatore di gravità (o di pericolosità) di incidenti, seppure limitato ai soggetti che, coinvolti in incidenti, non ne sono state vittime.

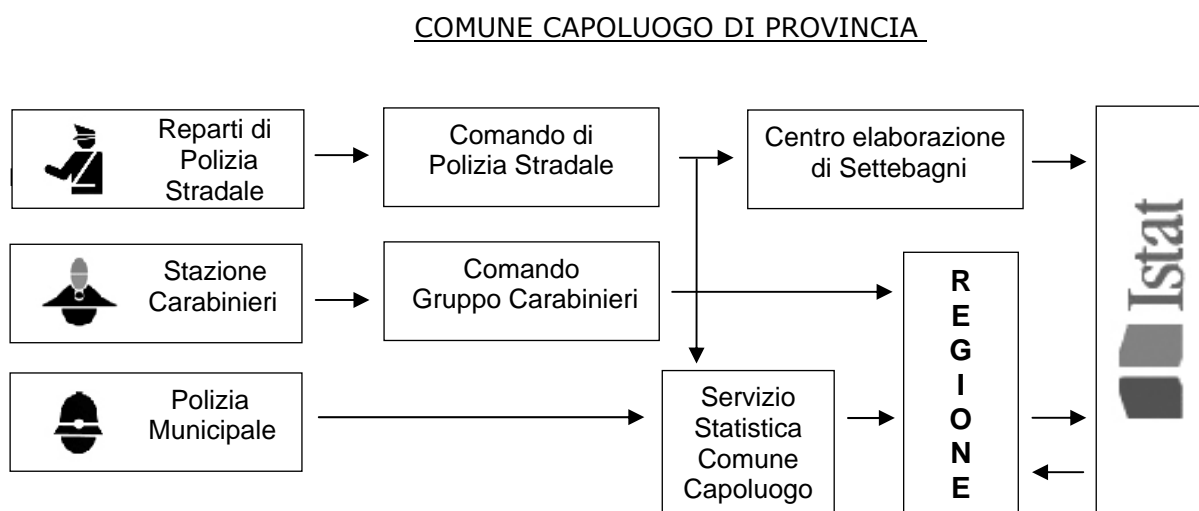
- Indice di pericolosità stradale **RP**:

$$\mathbf{RP} = \left[\frac{\mathbf{M}}{\mathbf{M} + \mathbf{F}} \right] \mathbf{100}$$

RP è il rapporto tra il numero dei morti (**M**) e il numero degli infortunati (**M + F**) dove (**F**) è rappresentato dal numero dei feriti.

La quantità **RP** esprime un indicatore di pericolosità, più fine rispetto ad **RM**, in quanto, a parità di soggetti coinvolti in sinistri, cresce al crescere del numero **M** di morti e dunque dell' esito letale della forma di sinistro considerata.

Diagramma di acquisizione e trasmissione informatizzata dei dati elementari



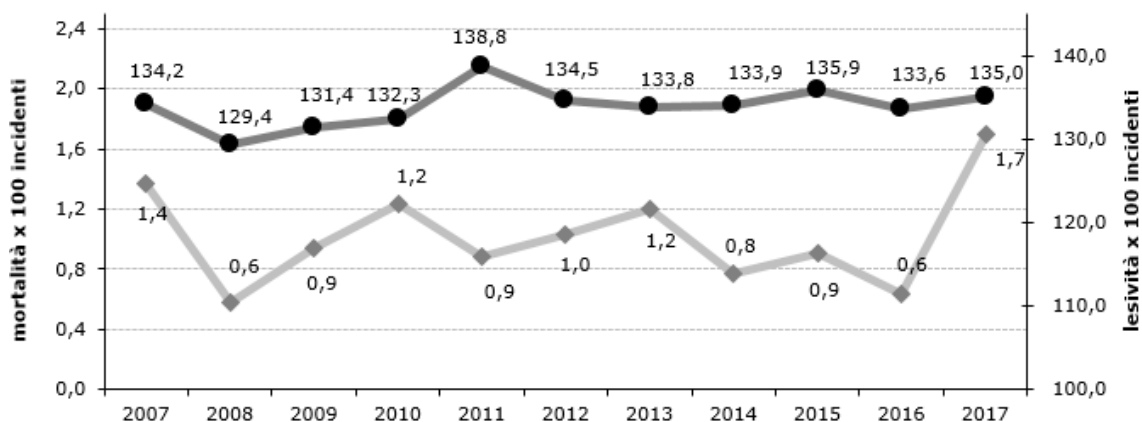
GLOSSARIO

- **Veicolo:** La macchina, circolante per strada, guidata dall'uomo o trainata da altri mezzi.
- **Autoveicolo:** Il veicolo a motore avente almeno quattro ruote, con esclusione dei motoveicoli, adibiti al trasporto di persone o di cose.
- **Autobus:** Il veicolo avente almeno quattro ruote destinato al trasporto di persone con più di otto posti a sedere oltre il conducente.
- **Autoarticolato:** Il complesso di veicoli formato da un semirimorchio accoppiato ad un veicolo trattore
- **Autocarro speciale:** L' autocarro destinato al trasporto di particolari categorie di oggetti o che ha caratteristiche tecniche tali da essere adibito a lavori speciali
- **Autotreno:** Il complesso di veicoli composto da un rimorchio agganciato ad un autoveicolo a motore
- **Motocarro:** Il veicolo a motore a tre ruote destinato al trasporto di cose.
- **Motociclo:** Il veicolo a motore a due ruote di cilindrata superiore a 50 cc. , destinato al trasporto di due persone compreso il conducente
- **Ciclomotore:** Il veicolo a motore a due o tre ruote, di cilindrata inferiore o uguale a 50 cc, con sedile monoposto.

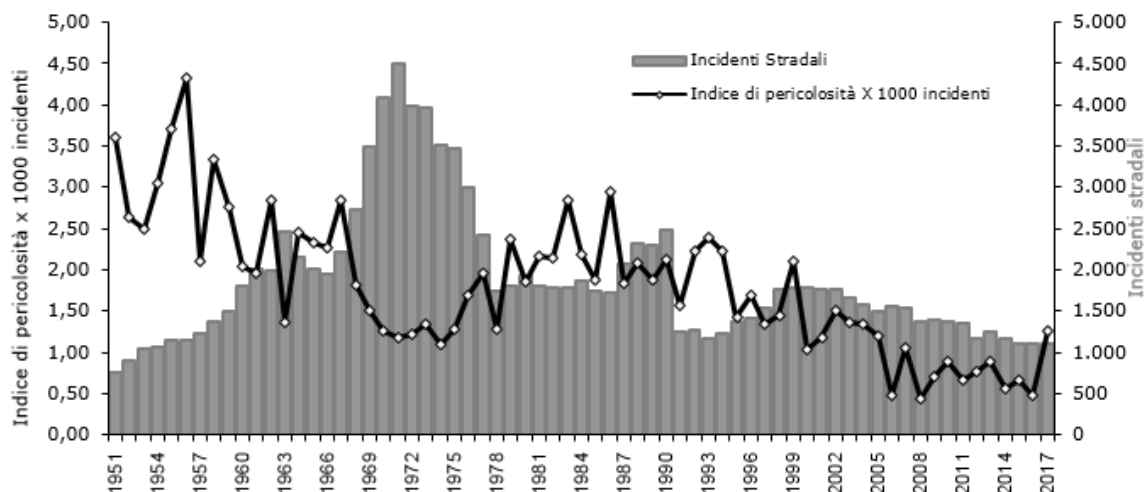
TAV. C. 1 - INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA 1998-2017

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
1998	175.485	1.766	10,1	2.334	13,3	34	0,19	132,2	1,9	1,4
1999	176.022	1.783	10,1	2.324	13,2	50	0,28	130,3	2,8	2,1
2000	176.965	1.779	10,1	2.374	13,4	25	0,14	133,4	1,4	1,0
2001	178.013	1.773	10,0	2.369	13,3	28	0,16	133,6	1,6	1,2
2002	178.311	1.769	9,9	2.345	13,2	36	0,20	132,6	2,0	1,5
2003	178.874	1.668	9,3	2.255	12,6	31	0,17	135,2	1,9	1,4
2004	180.110	1.587	8,8	2.119	11,8	29	0,16	133,5	1,8	1,4
2005	180.469	1.491	8,3	1.903	10,5	23	0,13	127,6	1,5	1,2
2006	180.080	1.554	8,6	2.085	11,6	10	0,06	134,2	0,6	0,5
2007	179.937	1.528	8,5	1.977	11,0	21	0,12	129,4	1,4	1,1
2008	181.807	1.377	7,6	1.809	10,0	8	0,04	131,4	0,6	0,4
2009	183.114	1.384	7,6	1.831	10,0	13	0,07	132,3	0,9	0,7
2010	184.663	1.380	7,5	1.915	10,4	17	0,09	138,8	1,2	0,9
2011	185.694	1.349	7,3	1.815	9,8	12	0,06	134,5	0,9	0,7
2012	186.040	1.160	6,2	1.552	8,3	12	0,06	133,8	1,0	0,8
2013	184.525	1.250	6,8	1.674	9,1	15	0,08	133,9	1,2	0,9
2014	185.148	1.170	6,3	1.590	8,6	9	0,05	135,9	0,8	0,6
2015	184.973	1.107	6,0	1.479	8,0	10	0,05	133,6	0,9	0,7
2016	184.727	1.096	5,9	1.480	8,0	7	0,04	135,0	0,6	0,5
2017	185.273	1.106	6,0	1.481	8,0	19	0,10	133,9	1,7	1,3

GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2007-2017



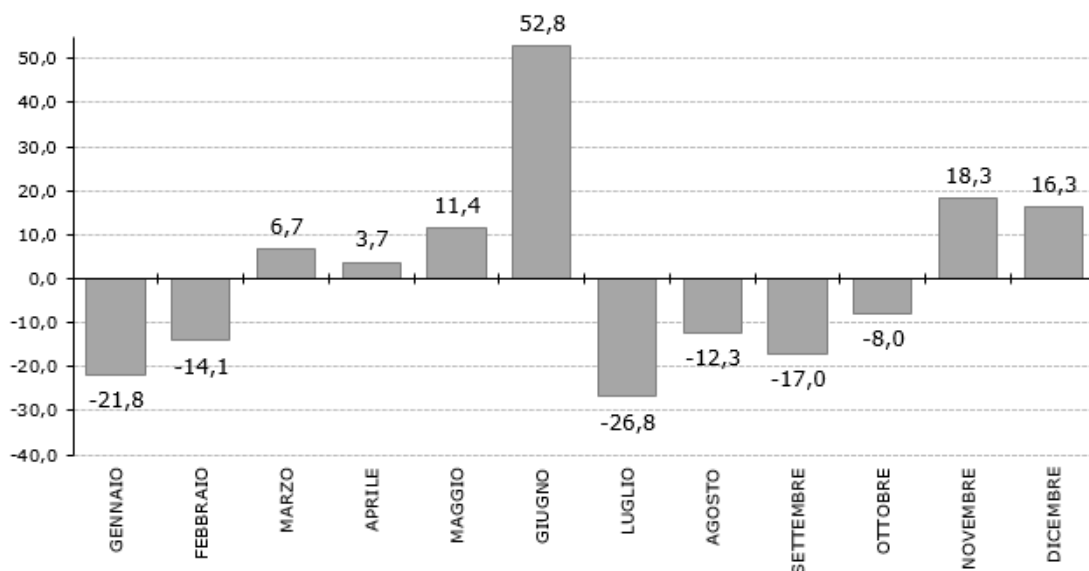
GRAF. C. 1a - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E INDICE DI PERICOLOSITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1951-2017



TAV. C. 2 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE, COMUNE DI MODENA, ANNI 2013-2017

MESI	2013			2014			2015			2016			2017		
	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti
GENNAIO	97	142	-	105	140	-	81	116	-	87	117	1	68	87	1
FEBBRAIO	89	122	1	82	112	-	73	96	-	71	94	1	61	86	4
MARZO	114	157	-	89	131	-	92	119	1	90	115	2	96	124	2
APRILE	99	128	1	86	102	1	79	96	1	82	108	-	85	109	3
MAGGIO	121	153	-	121	162	1	116	151	1	105	141	-	117	164	2
GIUGNO	102	127	1	93	119	2	101	132	1	89	117	1	136	176	2
LUGLIO	101	121	3	94	133	1	86	116	1	97	119	-	71	101	-
AGOSTO	76	97	3	67	93	1	48	72	1	73	105	-	64	99	1
SETTEMBRE	114	149	3	94	137	-	107	135	-	112	169	-	93	118	-
OTTOBRE	108	171	-	114	152	2	109	147	3	100	131	2	92	121	1
NOVEMBRE	115	160	1	118	149	-	103	133	1	104	133	-	123	158	1
DICEMBRE	114	147	2	107	160	1	112	166	-	86	131	-	100	138	2
TOTALE	1250	1674	15	1170	1590	9	1107	1479	10	1096	1480	7	1106	1481	19

GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



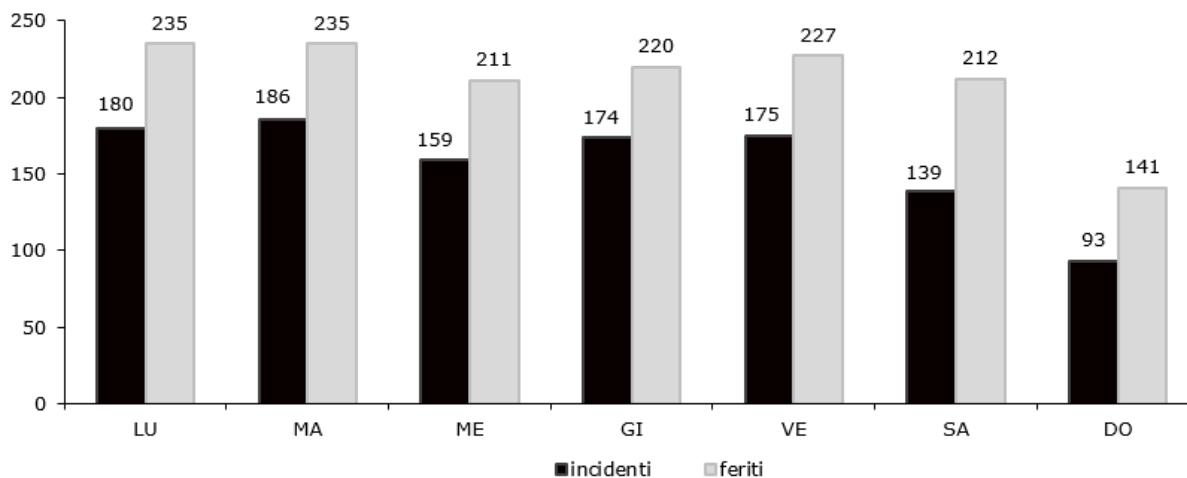
TAV. C. 3 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER ORGANO DI RILEVAZIONE, MODENA - ANNO 2013/2017

ANNI	ORGANO DI RILEVAZIONE											
	Polizia Municipale			Polizia Stradale			Carabinieri			Totale		
	incidenti	feriti	orti	incidenti	feriti	orti	incidenti	feriti	orti	incidenti	feriti	orti
2013	973	1.239	9	269	425	6	8	10	-	1.250	1.674	15
2014	950	1.261	7	214	319	2	6	10	-	1.170	1.590	9
2015	895	1.194	6	210	283	4	2	2	-	1.107	1.479	10
2016	940	1.253	4	155	226	3	1	1	-	1.096	1.480	7
2017	1.014	1.329	9	88	147	10	4	5	-	1.106	1.481	19

TAV. C. 4 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

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	3	5	-	3	3	-	6	10	-	4	4	-	2	2	-	1	1	-	1	2	-	20	27	-
00,30 - 01,29	1	4	-	3	3	-	2	1	1	2	-	-	-	-	3	5	-	2	3	-	13	21	1	
01,30 - 02,29	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	3	4	-	3	10	-	9	17	-
02,30 - 03,29	3	6	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	2	-	2	2	-	4	6	-	11	17	1	
03,30 - 04,29	-	-	-	1	2	-	3	2	1	-	-	-	1	1	-	1	3	-	2	2	-	8	10	1
04,30 - 05,29	2	5	-	2	4	-	1	1	-	1	2	-	3	3	-	3	3	-	1	1	-	13	19	-
05,30 - 06,29	2	2	-	2	2	-	1	1	-	1	1	1	2	-	4	8	-	2	6	-	14	22	1	
06,30 - 07,29	10	12	-	5	5	-	9	10	-	18	24	-	5	5	-	5	6	-	-	-	-	52	62	-
07,30 - 08,29	17	18	-	11	13	-	10	16	-	9	10	-	15	17	1	6	12	-	3	3	-	71	89	1
08,30 - 09,29	11	12	-	14	19	-	9	9	1	12	14	-	6	9	-	4	9	1	7	-	63	81	2	
09,30 - 10,29	15	17	-	9	15	-	10	16	-	9	10	-	9	14	-	4	5	-	6	12	-	62	89	-
10,30 - 11,29	11	10	2	15	18	-	9	10	-	11	17	-	6	8	-	10	13	-	5	12	-	67	88	2
11,30 - 12,29	10	1	-	11	1	-	9	12	-	13	1	-	15	1	2	12	-	4	9	-	74	104	2	
12,30 - 13,29	14	1	1	10	-	-	10	1	-	11	1	-	15	2	-	10	1	-	6	6	-	76	97	1
13,30 - 14,29	5	7	-	14	16	-	8	9	-	9	14	-	12	16	-	5	14	-	7	10	-	60	86	-
14,30 - 15,29	8	10	-	17	23	1	9	11	-	12	16	-	5	5	-	8	11	-	2	2	-	61	78	1
15,30 - 16,29	12	14	-	8	9	-	11	22	-	8	11	-	13	20	-	11	14	-	3	3	-	66	93	-
16,30 - 17,29	16	26	-	9	9	-	12	13	-	13	15	-	11	12	-	9	12	-	8	10	2	78	97	2
17,30 - 18,29	17	2	1	22	-	-	9	14	1	12	-	-	15	1	1	13	-	3	3	-	91	112	3	
18,30 - 19,29	12	14	-	13	21	-	11	12	1	14	15	-	8	11	-	10	18	-	8	11	-	76	102	1
19,30 - 20,29	6	8	-	7	9	-	7	8	-	5	8	-	11	15	-	8	13	-	5	5	-	49	66	-
20,30 - 21,29	2	5	-	4	5	-	6	13	-	2	3	-	10	11	-	2	2	-	4	6	-	30	45	-
21,30 - 22,29	1	2	-	4	4	-	3	3	-	4	6	-	4	5	-	1	2	-	5	6	-	22	28	-
22,30 - 23,29	2	5	-	2	3	-	2	2	-	4	4	-	4	7	-	4	6	-	2	4	-	20	31	-
TOTALE	180	235	5	186	235	1	159	211	5	174	220	1	175	227	4	139	212	1	93	141	2	1106	1481	19

GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



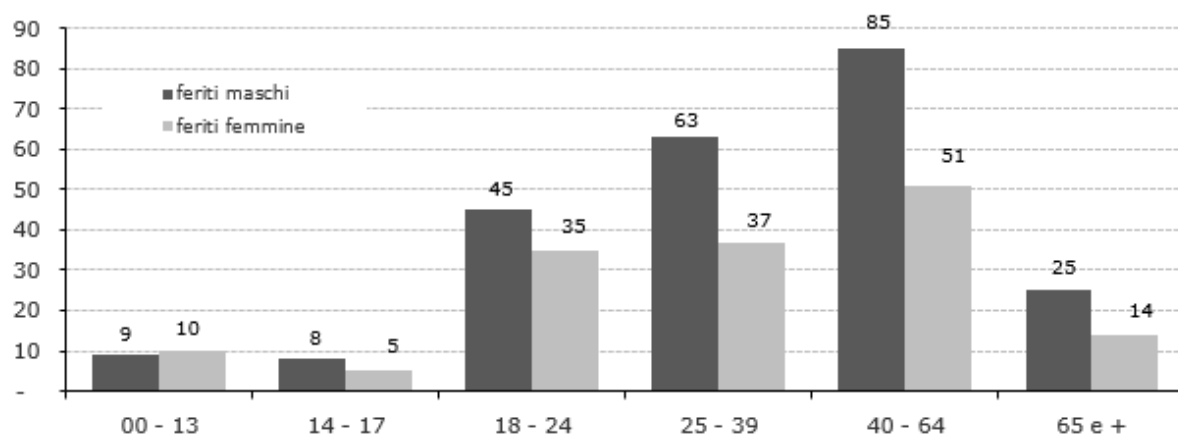
TAV. C. 5 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E FASCE ORARIE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

ORA	GIORNO DELLA SETTIMANA																					TOTALE		
	lunedì			martedì			mercoledì			giovedì			venerdì			sabato			domenica			inc	fer	mor
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor			
00-03	7	15	1	6	6	-	10	13	1	6	9	-	5	6	-	9	12	-	10	21	-	53	82	2
04-06	4	7	-	5	8	-	5	4	1	2	3	1	6	6	-	8	14	-	5	9	-	35	51	2
07-09	38	42	-	30	37	-	28	35	1	39	48	-	26	31	1	15	27	1	10	12	-	186	232	3
10-12	36	40	2	35	47	-	28	38	-	33	44	-	30	41	2	26	38	-	15	33	-	203	281	4
13-15	27	34	1	41	52	1	27	34	-	32	41	-	32	43	-	23	39	-	15	18	-	197	261	2
16-18	45	63	1	39	43	-	32	49	1	33	39	-	39	51	1	33	41	-	14	16	2	235	302	5
19-21	20	27	-	24	35	-	24	33	1	21	26	-	29	37	-	20	33	-	17	22	-	155	213	1
22-24	3	7	-	6	7	-	5	5	-	8	10	-	8	12	-	5	8	-	7	10	-	42	59	0
TOT.	180	235	5	186	235	1	159	211	5	174	220	1	175	227	4	139	212	1	93	141	2	1106	1481	19

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 2017

CLASSI DI ETA'	SESSO		TOTALE
	f	m	
SCONOSCIUTA	-	2	2
00 - 13	10	7	17
14 - 17	5	8	13
18 - 24	35	45	80
25 - 39	37	63	100
40 - 64	51	85	136
65 e +	14	25	39
TOTALE	152	235	387

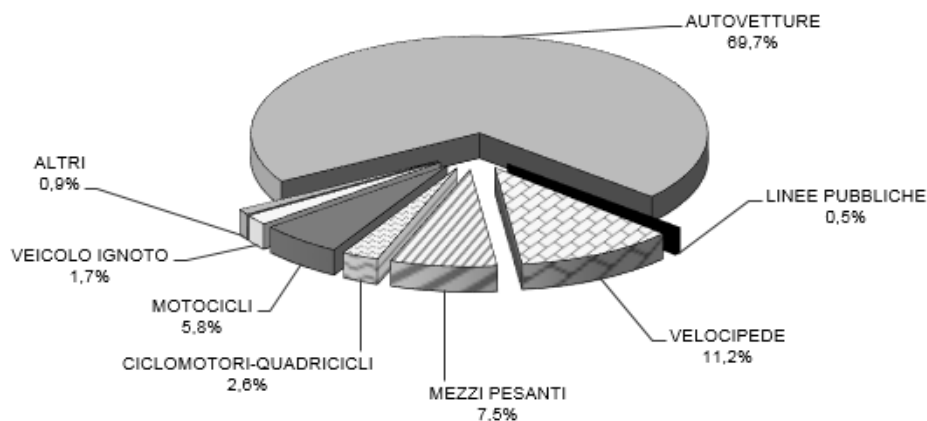
GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND (Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



TAV. C. 6 - INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

TIPO DI VEICOLO	VEICOLO			TOTALE	% SUL TOTALE
	a	b	c		
AUTOVETTURA PRIVATA	854	518	101	1.473	69,42
AUTOVETTURA PUBBLICA	1	1	3	5	0,24
AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA	2	-	-	2	0,09
AUTOBUS/FILOBUS URBANO	3	3	3	9	0,42
AUTOBUS EXTRAURBANO	-	1	-	1	0,05
AUTOCARRO	64	62	9	135	6,36
AUTOTRENO CON RIMORCHIO	4	4	-	8	0,38
AUTOSNODATO/ARTICOLATO	7	8	2	17	0,80
VEICOLI SPECIALI	4	3	-	7	0,33
TRATTORE STRADALE/MOTRICE	4	6	2	12	0,57
TRATTORE AGRICOLO	1	-	-	1	0,05
VELOCIPEDA	71	165	2	238	11,22
CICLOMOTORE	20	28	-	48	2,26
MOTOCICLO A SOLO	40	65	1	106	5,00
MOTOCICLO CON PASSEGGERO	11	5	-	16	0,75
MOTOCARRO O MOTOFURGONE	-	1	-	1	0,05
VEICOLO IGNOTO IN FUGA	15	20	1	36	1,70
QUADRICICLO LEGGERO	5	2	-	7	0,33
TOTALE	1.106	892	124	2.122	100,00

GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



TAV. C. 8 - INCIDENTI, INFORTUNATI PER CHILOMETRO, TIPO DI STRADA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

TIPO DI STRADA	INCIDENTI	FERITI	MORTI	KM STRADE	INCIDENTI /KM	FERITI/ KM	MORTI/ KM
STRADA URBANA	906	1.171	5	521	1,74	2,25	0,01
STRADA EXTRAURBANA	156	226	7	337	0,46	0,67	-
AUTOSTRADA	43	83	7	20	2,13	4,11	0,35
ALTRA STRADA	1	1	-	-	-	-	-
TOTALE	1.106	1.481	19	878	1,26	1,69	0,02

TAV. C. 9 - INCIDENTI, INFORTUNATI PER TIPO DI INTERSEZIONE E SEGNALETICA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

TIPO DI INTERSEZIONE	SEGNALETICA															TOTALE			
	Assente			Verticale			Orizzontale			Verticale e orizz.			Temp. cantiere			inc	fer	mor	
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor				
INCROCIO	5	8	-	5	5	-	13	16	-	142	189	-	-	-	-	-	165	2	-
ROTATORIA	1	2	-	-	-	-	2	2	-	43	51	1	-	-	-	-	46	55	1
INTERSEZIONE SEGNALATA CON SEMAFORO O VIGILE	-	1	-	3	4	-	16	23	-	176	230	2	-	-	-	-	196	258	2
NON SEGNALATA	2	7	-	-	-	-	5	7	-	89	122	-	-	-	-	-	94	129	1
PASSAGGIO A LIVELLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-
TOTALE INTERSEZIONE	9	18	-	8	9	-	39	51	-	458	604	4	-	-	-	-	514	682	4
RETTILINEO	25	27	-	-	-	-	181	240	-	294	414	14	-	-	-	-	508	691	15
CURVA	2	2	-	-	-	-	23	29	-	35	42	-	-	-	-	-	60	73	-
DOSSO, STRETTOIA	1	1	-	-	-	-	2	2	-	7	13	-	-	-	-	-	10	16	-
PENDENZA	-	-	-	1	1	-	7	10	-	6	8	-	-	-	-	-	14	19	-
TOTALE NON INTERSEZIONE	28	30	1	8	10	-	213	281	-	342	477	14	1	1	-	-	592	799	15
TOTALE	37	48	1	16	19	-	252	332	-	800	1081	18	1	1	-	-	1106	1481	19

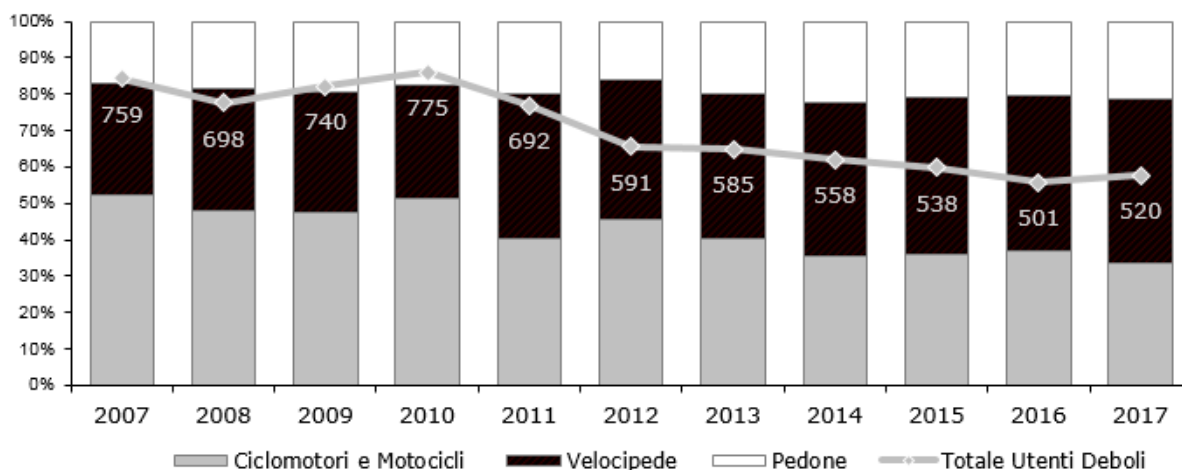
TAV. C. 9a - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CONDIZIONI METEOROLOGICHE, COMUNE DI MODENA, ANNI 2013-2017

CONDIZIONI METEO	2013			2014			2015			2016			2017		
	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.	inc.	fer.	mor.
SERENO	1.040	1.361	13	941	1.281	9	938	1.243	8	945	1.267	4	1.022	1.367	16
NEBBIA	20	28	-	22	33	-	37	59	1	27	40	1	8	9	-
PIOGGIA	121	167	1	173	232	-	98	129	1	105	139	2	59	84	3
GRANDINE	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
NEVE	20	22	-	2	4	-	3	3	0	1	0	0	1	0	-
VENTO FORTE	-	-	-	1	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
ALTRO	49	96	1	31	39	-	31	45	0	18	29	0	16	20	-
TOTALE	1.250	1.674	15	1.170	1.590	9	1.107	1.479	10	1.096	1.480	7	1.106	1.481	19

TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2007-2017

ANNI	MEZZO DI TRASPORTO					TOTALE
	PEDONE	VELOCIPEDE	CICLOMOTORE	MOTOCICLO	ALTRI VEICOLI	
2007	128	235	199	197	1.239	1.998
2008	129	233	156	180	1.119	1.817
2009	143	247	182	168	1.104	1.844
2010	134	242	138	160	1.258	1.932
2011	138	274	121	159	1.137	1.829
2012	96	227	102	166	973	1.564
2013	117	232	105	132	1.103	1.689
2014	125	236	78	119	1.041	1.599
2015	113	231	81	113	951	1.489
2016	103	212	61	125	986	1.487
2017	111	235	54	120	980	1.500

GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2007-2017



TAV. C. 11 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER NATURA DEL SINISTRO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

NATURA DELL'INCIDENTE	N. INCIDENTI	N. FERITI	N. MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
SCONTRO FRONTALE	57	100	3	5	7	16
SCONTRO FRONTALE-LATERALE	395	516	1	36	35	5
SCONTRO LATERALE	145	185	2	13	13	11
TAMPONAMENTO	286	428	6	26	29	32
INVESTIMENTO DI PEDONI	100	109	3	9	7	16
URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO	9	9	1	1	1	5
URTO CON VEICOLO IN SOSTA	11	11	-	1	1	-
URTO CON OSTACOLO	21	23	2	2	2	11
FUORIUSCITA (SBANDAMENTO)	67	83	1	6	6	5
INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA	4	5	-	0	0	-
INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO	11	12	-	1	1	-
TOTALE	1.106	1.481	19	100	100	100

TAV. C. 12 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO E LUOGO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

TIPO DI INCIDENTE	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERS.STRADALE	453	614	1	41,0	41,5	5,3
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE	430	615	11	38,9	41,5	57,9
VEICOLO IN MARCIA CHE URTA VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	41	43	3	3,7	2,9	15,8
VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRO OSTACOLO	82	100	1	7,4	6,8	5,3
INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI	100	109	3	9,0	7,4	15,8
TOTALE	1.106	1.481	19	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 13 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I PEDONI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti
2013	104	110	1	2	4	-	1	1	-	1	-	1	108	115	2
2014	113	119	-	3	3	-	-	-	-	3	3	-	119	125	-
2015	101	106	1	4	4	1	1	1	-	-	-	-	106	111	2
2016	88	95	1	6	5	1	1	1	-	-	-	-	95	101	2
2017	97	103	3	4	4	-	-	-	-	1	1	-	102	108	3

TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
40 - 64	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
65 e +	-	1	-	-	2	-	1	-	2	-	-
TOTALE	-	2	-	-	2	-	1	1	3	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
00 - 13	3	3	8	3	8	5	2	8	3	5	
14 - 17	-	8	3	1	-	3	3	3	2	2	
18 - 24	4	7	6	8	3	5	3	7	2	3	
25 - 39	6	11	10	14	11	8	5	15	10	10	
40 - 64	21	31	18	29	20	22	8	22	16	23	
65 e +	8	13	14	11	11	14	11	14	14	18	
TOTALE	42	73	59	66	53	58	32	69	47	61	

TAV. C. 15 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017

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
2013	227	230	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	228	231	1
2014	225	228	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	229	232	4
2015	219	221	1	7	6	1	-	-	-	1	2	-	227	229	2
2016	210	211	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	211	212	-
2017	222	227	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	230	235	-

TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2013/2017

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI											
	2013		2014		2015		2016		2017			
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine		
00 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 - 17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
18 - 24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 - 64	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
65 e +	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
TOTALE	1	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI											
	2013		2014		2015		2016		2017			
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine		
00 - 13	5	1	2	9	8	2	4	1	7	4		
14 - 17	9	3	4	5	10	3	11	6	10	3		
18 - 24	12	12	16	10	17	8	20	8	14	12		
25 - 39	46	26	19	32	37	24	33	15	30	24		
40 - 64	37	40	38	50	40	42	38	39	53	32		
65 e +	21	18	20	27	27	11	24	13	29	17		
TOTALE	130	100	99	133	139	90	130	82	143	92		

TAV. C. 18 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLOMOTORISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti	incid.	feriti	orti
2013	99	101	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	101	104	1
2014	70	74	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	74	78	-
2015	69	76	-	4	4	-	-	-	1	1	-	-	74	81	-
2016	58	59	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	60	61	-
2017	49	52	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	51	54	-

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

TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2013/2017

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 - 64	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 e +	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	11	4	7	3	3	-	5	1	6	1	
18 - 24	19	2	12	5	16	3	6	-	9	2	
25 - 39	23	7	15	7	10	4	14	4	6	4	
40 - 64	17	16	19	3	26	9	18	9	15	9	
65 e +	4	1	5	2	6	4	3	1	1	1	
TOTALE	74	30	58	20	61	20	46	15	37	17	

TAV. C. 21 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI IN INCIDENTI PER TIPO DI STRADA, MODENA - ANNI 2013/2017

ANNI	TIPO DI STRADA											
	Strada Urbana			Strada Extraurbana			Autostrada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti
2013	105	107	3	14	16	1	3	4	-	122	127	5
2014	100	106	1	12	12	-	-	-	-	112	118	1
2015	96	99	2	11	11	-	1	1	-	108	111	2
2016	100	107	1	13	14	-	3	3	-	116	124	1
2017	102	103	1	12	12	1	3	3	-	117	118	2

TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI DI ETA' E SESSO,MODENA - ANNO 2013/2017

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
25-39	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
40-64	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-
65 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	5	-	1	-	1	1	1	-	2	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
14-17	-	-	1	-	1	-	4	2	5	-
18-24	13	4	4	2	5	1	9	1	13	2
25-39	36	8	32	5	41	6	33	5	31	1
40-64	56	3	63	4	47	5	57	9	54	4
65 e oltre	7	-	7	-	4	-	4	-	8	-
TOTALE	112	15	107	11	99	12	107	17	111	7

**TAV. C. 23 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI SU AUTOVETTURE PER TIPO DI STRADA
COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017**

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
2013	484	716	3	147	236	-	30	52	2	2	2	-	663	1.006	5
2014	474	739	1	111	182	1	16	27	-	4	7	-	605	955	2
2015	434	672	4	122	177	-	13	18	-	2	2	-	571	869	4
2016	429	676	1	137	193	2	23	42	-	1	1	-	590	912	3
2017	429	653	1	119	177	4	29	58	2	1	3	-	578	891	7

**TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA'
E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017**

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
18-24	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
25-39	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	.
40-64	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
65 e oltre	2	2	1	-	2	1	2	-	-	2	.
TOTALE	3	2	2	-	3	1	2	1	1	5	2

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.	-	-	-	-	1	1	-	-	3	.
0-13	22	15	19	28	18	27	29	25	23	20
14-17	5	17	4	16	6	7	6	10	5	8
18-24	70	74	72	71	81	60	63	61	69	71
25-39	162	171	178	156	124	150	144	140	141	145
40-64	194	175	131	179	140	168	169	182	142	169
65 e oltre	63	39	57	44	43	43	49	34	51	44
TOTALE	516	491	461	494	413	456	460	452	434	457

**TAV. C. 25 - INCIDENTI CON FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI ALTRI VEICOLI
PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017**

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra Strada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	mo	incid.	feriti	rti	incid.	feriti	morti
2013	53	61	1	17	20	-	8	9	-	1	1	-	79	91	1
2014	39	54	-	15	19	1	8	9	1	-	-	-	62	82	2
2015	40	54	-	13	16	-	7	8	-	1	1	-	61	79	-
2016	29	43	-	13	14	-	8	13	1	-	-	-	50	70	1
2017	29	33	-	19	20	1	16	22	5	1	-	1	65	75	7

* Altri comprende: - Autovettura pubblica, soccorso, Polizia - 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 2013-2017

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosciuto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
18-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
40-64	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1
65 e oltre	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1	-	2	-	-	-	-	-	1	6	1

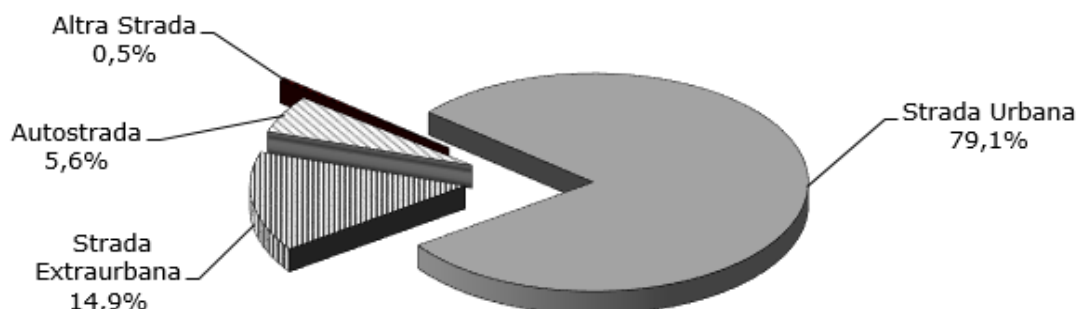
FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosciuto	-	-	2	2	1	6	2	1	-	-
00-13	2	-	-	2	2	2	-	1	-	-
14-17	1	-	-	-	-	-	1	1	6	1
18-24	5	2	9	3	8	1	6	-	16	1
25-39	30	5	23	3	16	6	17	5	42	1
40-64	32	7	26	5	14	12	21	13	3	1
65 e oltre	5	2	5	2	9	2	2	-	2	2
TOTALE	75	16	65	17	50	29	49	21	69	6

TAV. C. 27 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI STRADA, COMUNE DI MODENA - ANNI 2013/2017

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
2013	1.039	1.325	10	170	280	2	38	66	2	3	3	1	1.250	1.674	15
2014	999	1.320	6	143	224	2	21	36	1	7	10	-	1.170	1.590	9
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

GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE E MORTE PER CLASSI DI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2013/2017

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2013		2014		2015		2016		2017		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
18-24	3	-	-	-	1	1	-	-	2	1	
25-39	1	-	-	-	1	-	-	2	1	-	
40-64	2	2	6	-	-	-	2	-	8	2	
65+	4	3	2	1	5	1	3	-	4	1	
TOTALE	10	5	8	1	8	2	5	2	15	4	

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.	-	-	2	2	2	7	2	1	5	2
00-13	32	19	36	36	36	36	36	32	32	29
14-17	26	32	20	24	20	13	30	23	28	14
18-24	123	101	112	105	130	78	107	77	113	91
25-39	303	229	291	204	239	198	248	184	235	184
40-64	355	266	306	257	287	257	308	272	322	238
65+	111	77	116	79	102	74	96	64	106	82
TOTALE	950	724	883	707	816	663	827	653	841	640

TAV. C. 29 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

QUARTIERE	INCID.	FERITI	MORTI	% SINISTRI	% FERITI	% MORTI
CENTRO STORICO	142	166	-	12,8	11,2	-
CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST	284	387	3	25,7	26,1	15,8
B. PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO	327	440	7	29,6	29,7	36,8
S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE	353	488	9	31,9	33,0	47,4
TOTALE	1.106	1.481	19	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 30 - INCIDENTI, RILEVATI SU TANGENZIALI E SUL TRATTO AUTOSTRADALE, MODENA - ANNO 2017

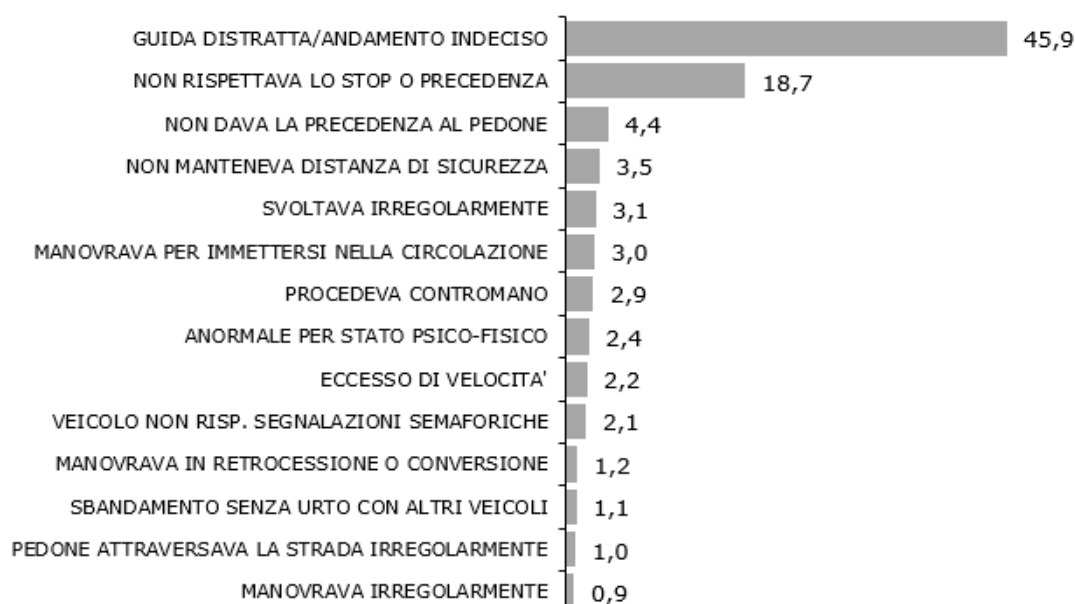
VIE	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									Lungh ezza (km)	Sinistr i/ Km
	sul rettilineo			sullo svincolo			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	44	84	7	1	1	-	45	85	7	20	2
TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO	14	22	-	2	3	-	16	25	-	17	1
TANGENZIALE NORD GIOSUE' CARDUCCI	10	14	-	1	1	-	11	15	-	4	3
TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA	2	5	-	9	13	-	11	18	-	1	15
TANGENZIALE SUD GABRIELA MISTRAL	10	14	-	-	-	-	10	14	-	3	3
TANGENZIALE NORD BORIS PASTERNAK	6	6	-	2	2	-	8	8	-	5	2
TANGENZIALE NORD YITZHAK RABIN	1	1	-	3	3	-	4	4	-	4	1
TANGENZIALE SUD S. QUASIMODO	2	4	-	-	-	-	2	4	-	1	1
TOTALE	89	150	7	18	23	-	107	173	7	56	2

TAV. C. 31 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE IN CONCORSO E PRINCIPALI, MODENA - ANNO 2017

	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% FERITI	% INCIDENTI	% MORTI
CAUSE PRINCIPALI	972	1.292	18	87,9	87,2	94,7
CAUSE IN CONCORSO	134	189	1	12,1	12,8	5,3
TOTALE	1.106	1.481	19	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 32 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI. COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

CAUSE PRINCIPALI	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID	% FERITI	% MORTI
GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO	446	597	3	45,9	46,2	16,7
NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA	182	250	-	18,7	19,3	-
NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE	43	46	2	4,4	3,6	11,1
NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA	34	56	4	3,5	4,3	22,2
SVOLTAVA IRREGOLARMENTE	30	37	-	3,1	2,9	-
MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE	29	31	1	3,0	2,4	5,6
PROCEDEVA CONTROMANO	28	40	3	2,9	3,1	16,7
ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO	23	30	3	2,4	2,3	16,7
ECESSO DI VELOCITA'	21	30	-	2,2	2,3	-
VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE	20	30	-	2,1	2,3	-
MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE	12	24	1	1,2	1,9	5,6
SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI	11	12	-	1,1	0,9	-
PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREGOLARMENTE	10	12	-	1,0	0,9	-
MANOVRAVA IRREGOLARMENTE	9	14	-	0,9	1,1	-
PROCEDEVA REGOLARMENTE	9	9	1	0,9	0,7	5,6
PEDONE CAMMINAVA O SOSTAVA IN MEZZO CARREG.	9	9	-	0,9	0,7	-
MANOVRAVA REGOLARMENTE	7	8	-	0,7	0,6	-
MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX	6	6	-	0,6	0,5	-
PEDONE USCIVA IMPROVVISAMENTE DA VEICOLO FERMO	5	6	-	0,5	0,5	-
SVOLTAVA REGOLARMENTE	5	6	-	0,5	0,5	-
SORPASSO IRREGOLARE	5	5	-	0,5	0,4	-
FRENATA IMPROVVISA CON CONSEGUENZE A TRASPORT.	4	5	-	0,4	0,4	-
CADUTA DA VEICOLO	4	4	-	0,4	0,3	-
VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTR	3	6	-	0,3	0,5	-
FUORIUSCIVA DALLA CARREGGIATA	3	4	-	0,3	0,3	-
OSTACOLO FISSO NELLA CARREGGIATA	3	3	-	0,3	0,2	-
PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.)	3	3	-	0,3	0,2	-
AVARIE AL VEICOLO	2	3	-	0,2	0,2	-
NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO	2	2	-	0,2	0,2	-
ALTRE CAUSE	1	1	-	0,1	0,1	-

GRAF. C. 32 - INCIDENTI STRADALI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017


TAV. C. 33 - INCIDENTI, INFORTUNATI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO ALMENO UN DECESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

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	44	84	7	1	1	-	45	85	7	19,6	2,3
VIA EMILIA OVEST	36	51	2	27	28	-	63	79	2	15,0	4,2
VIA PIETRO GIARDINI	31	35	1	26	40	1	57	75	2	7,6	7,5
STRADA MODENA SASSUOLO	16	21	1	1	1	-	17	22	1	8,6	2,0
STRADA CANALETTO NORD	13	21	1	-	-	-	13	21	1	6,0	2,2
STRADA VILLANOVA	4	4	1	-	-	-	4	4	1	5,1	0,8
STRADA SCARTAZZA	1	-	1	-	-	-	1	-	1	2,2	0,5
VIA RAIMONDO DALLA COSTA	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1,7	0,6
STRADA VIGNOLESE	38	49	-	29	39	1	67	88	1	11,6	5,8
STRADA CANALETTO SUD	8	9	-	4	3	1	12	12	1	2,5	4,8
STRADA BARCHETTA	1	1	-	2	1	1	3	2	1	4,7	0,6
TOTALE	193	275	15	90	113	4	283	388	19	85	3,3

TAV. C. 33a - STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI INCIDENTI NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lunghe (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
STRADA VIGNOLESE	38	49	-	29	39	1	67	88	1	11,6	5,8
VIA EMILIA EST	35	50	-	29	34	-	64	84	-	8,6	7,4
VIA EMILIA OVEST	36	51	2	27	28	-	63	79	2	15,0	4,2
VIA PIETRO GIARDINI	31	35	1	26	40	1	57	75	2	7,6	7,5
VIA NONANTOLANA	15	20	-	13	19	-	28	39	-	7,7	3,6
STRADA NAZIONALE CARPI NORD	20	25	-	6	9	-	26	34	-	7,5	3,5
STRADA MORANE	13	15	-	12	13	-	25	28	-	4,6	5,5
STRADA MODENA SASSUOLO VIA	16	21	1	1	1	-	17	22	1	8,6	2,0
CIRO MENOTTI	11	15	-	6	6	-	17	21	-	2,0	8,5
VIA DIVISIONE ACQUI	8	8	-	9	11	-	17	19	-	2,6	6,6
TOTALE	223	289	4	158	200	2	381	489	6	76	5
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	44	84	7	1	1	-	45	85	7	19,6	2,3
TOTALE	267	373	11	159	201	2	426	574	13	95,4	4,5

TAV. C. 33b - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

INCROCI	INCIDENTI	FERITI	MORTI
VIA CUCCHIARI, VIA EMILIA EST, VIA BONACINI	10	14	-
VIA SCARLATTI, VIA MARINUZZI, VIA RESPIGHI	6	9	-
VIA NEWTON, VIA DA VINCI	6	6	-
TANGENZIALE NERUDA, VIA COSTELLAZIONI, VIALE ITALIA	5	9	-
STRADA VIGNOLESE, VIA CUCCHIARI	5	9	-
STRADA ATTIRAGLIO, VIA FANTI	5	6	-
VIA ZUCCHI, VIA GALAVERNA, VIALE CIALDINI, VIALE STORCHI	5	6	-
STRADA GHERBELLA, STRADA PAGANINE	5	6	-
STRADA MORANE, VIA NUOVA ESTENSE, STRADA BELLARIA	5	6	-
STRADA SAN FAUSTINO, VIALE ITALIA	5	5	-
TANGENZIALE NERUDA, VIA GIARDINI, VIALE AMENDOLA	4	7	-
VIA CIVIDALE, VIA D'ACQUISTO, VIALE FALCONE	4	5	-
VIA VALDRIGHI, VIA MOREALI	4	5	-
VIA ZUCCHI, VIA EMILIA OVEST, VIALE ITALIA	4	4	-

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2016-2017**

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2016	2017
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	6	3
7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	48.356	68.745
9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA	-	-
10 - TRASPORTI ECCEZIONALI	-	-
12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE	1	-
15 - ATTI VIETATI	29	40
19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE	-	-
21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI	6	5
23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI	2	2
34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA	-	-
38 - SEGNALETICA STRADALE	39	4
39 - SEGNALETICA VERTICALE	2	-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	15	15
45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI	-	-
71 - CARATTERISTICHE VEICOLI	10	6
72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	7	6
78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC.	9	10
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	282	237
80 - REVISIONI	638	678
82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI	1	3
84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE	-	-
85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE	-	-
86 - SERVIZIO TAXI	1	-
93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI	3	1
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT.	62	56
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO	-	-
98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA	2	3
99 - FOGLIO DI VIA	4	1
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	16	13
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA	20	16
103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE	4	-
115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI	3	2
116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA	57	58
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	3	6
118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	-	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	2	2
125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA	-	-
126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA	105	87
126 bis - PATENTE A PUNTI	3.333	-
128 - REVISIONE PATENTE GUIDA	4	5
132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI	24	8
133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE	14	7
135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	20	15
136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	6	4
141 - VELOCITA'	576	696
142 - LIMITI DI VELOCITA'	12.642	33.348
143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA	68	56
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	1	-
145 - PRECEDENZA	296	295
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	4.451	4.696

Segue

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2016-2017**

Totale per articolo

147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	-	-
148 - SORPASSO	30	27
149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI	6	6
150 - INCROCIO TRA VEICOLI NEI PASSAGGI INGOMBRATI	-	1
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI	1	1
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	9	23
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE	210	260
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	7	8
156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA	4	2
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	31.737	21.599
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	3.414	3.335
159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI	-	-
161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA	1	1
162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO	5	1
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	5	7
167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI	12	23
172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI	448	477
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	369	363
174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE	11	-
176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE	4	1
177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC	-	1
179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA'	6	-
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	560	537
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	2	-
186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL	52	74
187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	-	3
188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE	6	5
189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE	46	34
191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI	50	67
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	9	21
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE	208	261
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	-	6.529
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	12	18
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	32	31
216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC.	2	6
218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE	8	7
ALTRE NORME	1	-
TOTALE	108.387	142.858

**TAV. C. 34a - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DALLA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI CICLOMOTORI E MOTOCICLI - MODENA - ANNI 2015-2016**

Totale per articolo

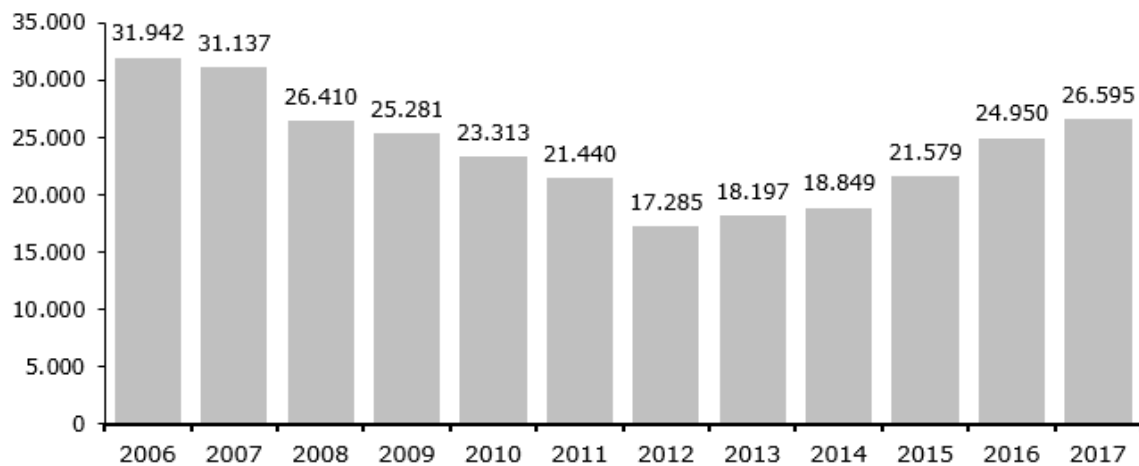
NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA	CICLOMOTORI		MOTOCICLI	
	2016	2017	2016	2017
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	-	1	3
7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	113	206	922	575
14 - POTERI E COMPITI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE	-	-	-	-
15 - ATTI VIETATI	1	-	-	-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	-	-	-	-
72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	4	1	3	-
78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE	-	-	1	-
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	8	12	5	7
80 - REVISIONI	56	14	36	10
93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI	-	-	-	-
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA	-	-	-	-
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE	-	-	-	-
97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI	6	2	-	-
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	1	-	2	2
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA	-	1	-	5
115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI	1	-	-	-
116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA	17	3	8	3
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	-	-	-	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	1	-	1	-
126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA	10	8	5	-
128 - REVISIONE PATENTE	1	-	-	1
132 - VEICOLI ESTERI	-	-	-	-
135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE	1	-	1	-
141 - VELOCITA'	9	16	17	23
142 - LIMITI DI VELOCITA'	-	-	73	236
143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA	1	3	5	5
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	-	-	-	-
145 - PRECEDENZA	2	5	2	2
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	36	25	34	33
148 - SORPASSO	-	2	7	3
149 - DISTANZA DI SICUREZZA	-	-	-	-
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE AUTOVEICOLI	-	-	-	-
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	1	-	2	-
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, CORSIA, MANOVRE	2	-	2	2
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	-	-	1	1
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	13	26	9	17
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	31	20	22	29
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	-	-	-	-
168 - MATERIALI PERICOLOSI	-	-	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI	1	-	1	-
170 - TRASPORTO DI PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE	4	4	1	-
171 - USO CASCO PROTETTIVO	11	9	2	4
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	1	-	-	-
175 - AUTOSTRADA	-	-	-	-
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	54	43	39	-
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	2	1	-	-
186 - GUIDA SOTTO INFLUENZA ALCOOL	1	-	-	-
187 - GUIDA SOTTO INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	-	-	-	-
189 - INCIDENTE	2	-	1	2
191 - PEDONI	-	2	-	-
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	3	1	1	-
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE	23	16	21	18
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	18	20	-	36
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	-	-	-	-
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	-	-	2	-
218 - SOSPENSIONE PATENTE	-	5	1	-
INFRAZIONI NON SPECIFICATE	435	12	22	-
TOTALE	870	457	1.250	1.017

**TAV. C. 35 - AUTOVEICOLI NUOVI DI FABBRICA ISCRITTI AL PUBBLICO REGISTRO
AUTOMOBILISTICO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1997-2017**

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1997	34.735	38.921	65,897	73,838	527.112
1998	33.194	39.140	62,668	73,893	529.684
1999	30.642	37.114	57,434	69,565	533.516
2000	33.263	41.519	61,808	77,149	538.167
2001	31.793	39.503	58,622	72,838	542.339
2002	27.985	35.543	51,331	65,194	545.191
2003	29.094	36.780	52,818	66,772	550.832
2004	31.828	39.972	57,251	71,900	555.938
2005	29.224	35.986	52,310	64,414	558.671
2006	31.942	38.742	56,907	69,021	561.305
2007	31.137	37.963	54,969	67,019	566.448
2008	26.410	32.222	45,984	56,103	574.336
2009	25.281	29.886	43,677	51,633	578.814
2010	23.313	27.493	39,953	47,116	583.514
2011	21.440	25.367	36,574	43,273	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

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

GRAF. C. 35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2006-2017

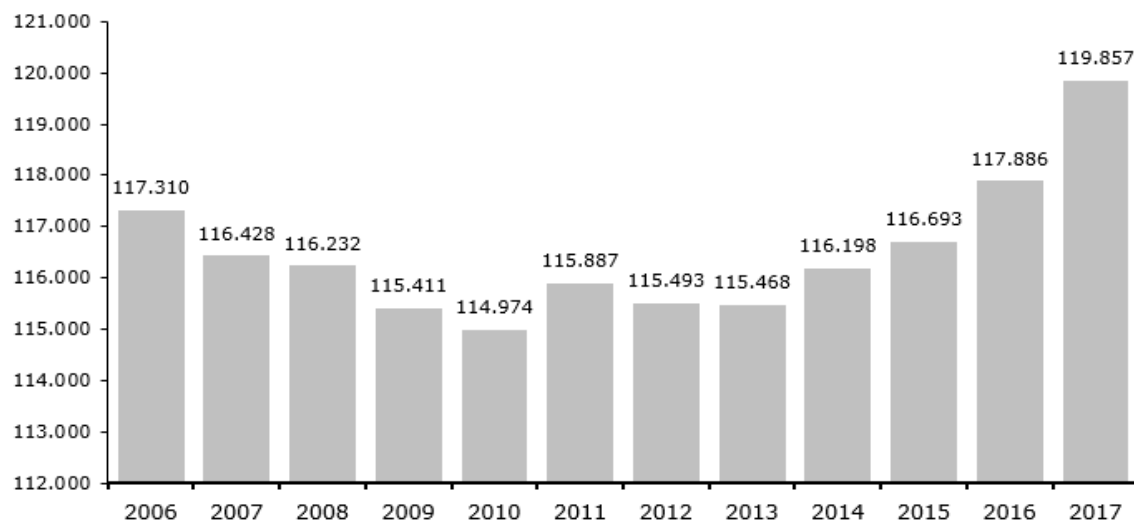


TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1997-2017

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1997	113.219	139.486	746,970	920,268	151.571
1998	114.519	141.329	755,089	931,862	151.663
1999	114.402	141.128	753,850	929,960	151.757
2000	114.967	143.156	755,408	940,628	152.192
2001	116.219	145.961	761,662	956,582	152.586
2002	116.925	147.642	767,290	968,862	152.387
2003	117.589	149.488	770,550	979,581	152.604
2004	116.983	149.129	763,084	972,773	153.303
2005	117.034	150.168	764,743	981,253	153.037
2006	117.310	150.805	769,892	989,716	152.372
2007	116.428	150.411	766,276	989,937	151.940
2008	116.232	150.694	757,493	982,085	153.443
2009	115.411	147.377	748,086	955,288	154.275
2010	114.974	146.935	739,858	945,528	155.400
2011	115.887	148.013	742,875	948,813	155.998
2012	115.493	148.103	739,908	948,825	156.091
2013	115.468	147.946	746,916	957,003	154.593
2014	116.198	148.692	749,616	959,241	155.010
2015	116.693	149.200	754,230	964,335	154.718
2016	117.886	150.498	762,868	973,908	154.530
2017	119.857	152.809	772,279	984,600	155.199

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

GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2006-2017



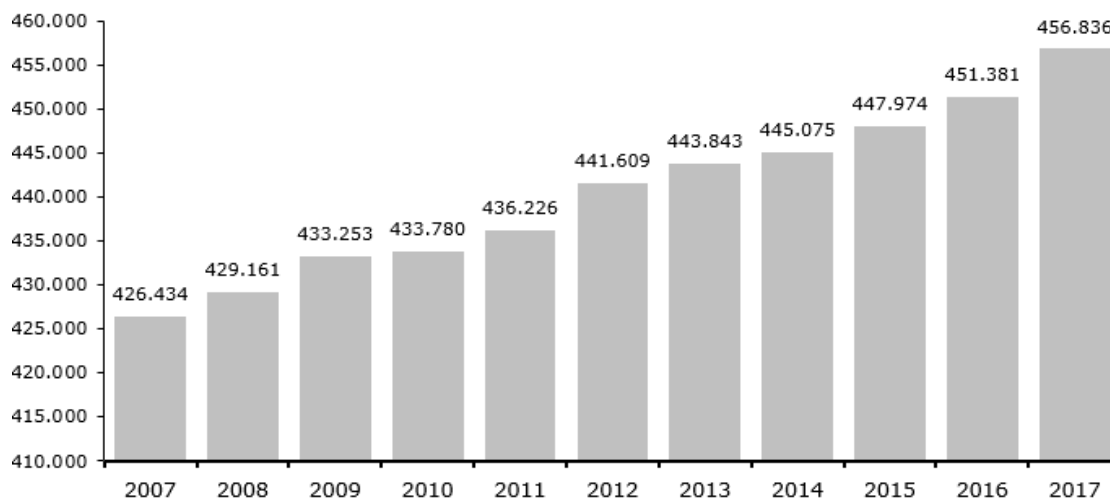
TAV. C. 36a - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1997-2017

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1997	383.642	479.000	727,819	908,725	527.112
1998	390.204	487.251	736,673	919,890	529.684
1999	396.272	496.607	742,756	930,819	533.516
2000	400.347	506.029	743,908	940,282	538.167
2001	405.497	516.666	747,682	952,662	542.339
2002	408.600	524.737	749,462	962,483	545.191
2003	413.669	535.516	750,989	972,195	550.832
2004	414.531	540.291	745,642	971,855	555.938
2005	420.367	551.327	752,441	986,855	558.671
2006	426.434	560.838	759,719	999,168	561.305
2007	429.161	567.019	757,635	1001,008	566.448
2008	433.253	573.502	754,355	998,548	574.336
2009	433.780	566.581	749,429	978,865	578.814
2010	436.226	570.448	747,584	977,608	583.514
2011	441.609	577.524	753,338	985,195	586.203
2012	443.843	581.037	756,608	990,479	586.622
2013	445.075	582.042	763,169	998,026	583.193
2014	447.974	585.251	767,664	1002,906	583.555
2015	451.381	588.681	773,713	1009,059	583.396
2016	456.836	595.583	784,582	1022,869	582.267
2017	463.468	603.951	793,638	1034,200	583.979

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

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

GRAF.C. 36a - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA ANNI 2007-2017





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2017



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.

Dall'indagine derivano le stime ufficiali degli occupati e delle persone in cerca di lavoro, nonché informazioni sui principali aggregati dell'offerta di lavoro: professione, ramo di attività economica, ore lavorate, tipologia e durata dei contratti formazione.

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.

Le informazioni vengono raccolte dall'Istat intervistando ogni trimestre un campione di quasi 65 mila famiglie, pari a 152 mila individui residenti in Italia, anche se temporaneamente all'estero. Sono escluse le famiglie che vivono abitualmente all'estero e i membri permanenti delle convivenze (Istituiti religioni, caserme ecc.).

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

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

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

Per rendere confrontabili le nuove stime rispetto ai dati riferiti agli anni passati l'Istat ha provveduto a ricostruire le serie storiche a partire dal quarto trimestre del 1992.

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

NOTE E DEFINIZIONI

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

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

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

GLOSSARIO

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: comprendono le persone che non fanno parte delle forze di lavoro, ovvero quelle non classificate come occupate o in cerca di occupazione.

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.

NON FORZE DI LAVORO ossia chi ha dichiarato di essere in una delle condizioni qui di seguito definite e di non aver svolto alcun lavoro nè di averlo cercato nella settimana di riferimento:

- **casalinga:** chi si dedica prevalentemente alla cura della propria casa
- **studente:** chi si dedica prevalentemente allo studio
- **ritirato dal lavoro:** chi ha cessato un'attività lavorativa per raggiunti limiti di età, invalidità o altra causa
- **inabile:** chi è fisicamente impossibilitato a svolgere un'attività lavorativa
- **servizio di leva o servizio civile sostitutivo**
- **altra persona non appartenente alle forze di lavoro:** compresa la popolazione in età fino a 14 anni.

TAV. D. 12 - PRINCIPALI INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO IN ITALIA
- DATI PERCENTUALI PER SESSO - ANNI 2012-2017

Maschi

TASSI DI	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ATTIVITA' (15-64)	73,7	73,3	73,6	74,1	74,8	75,0
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	32,9	30,7	31,0	30,4	30,2	30,0
OCCUPAZIONE (15-64)	66,3	64,7	64,7	65,5	66,5	67,1
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	21,8	18,7	18,2	18,6	19,2	20,1
DISOCCUPAZIONE (15 e oltre)	9,8	11,5	11,9	11,3	10,9	10,3
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	33,7	39,0	41,3	38,8	36,5	33,0

Femmine

TASSI DI	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ATTIVITA' (15-64)	53,4	53,6	54,4	54,1	55,2	55,9
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	24,0	23,4	23,1	21,7	22,8	22,1
OCCUPAZIONE (15-64)	47,1	46,5	46,8	47,2	48,1	48,9
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	15,0	13,7	12,8	12,4	13,7	23,9
DISOCCUPAZIONE (15 e oltre)	11,8	13,1	13,8	12,7	12,8	12,4
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	37,6	41,5	44,7	42,6	39,6	37,3

Maschi e femmine

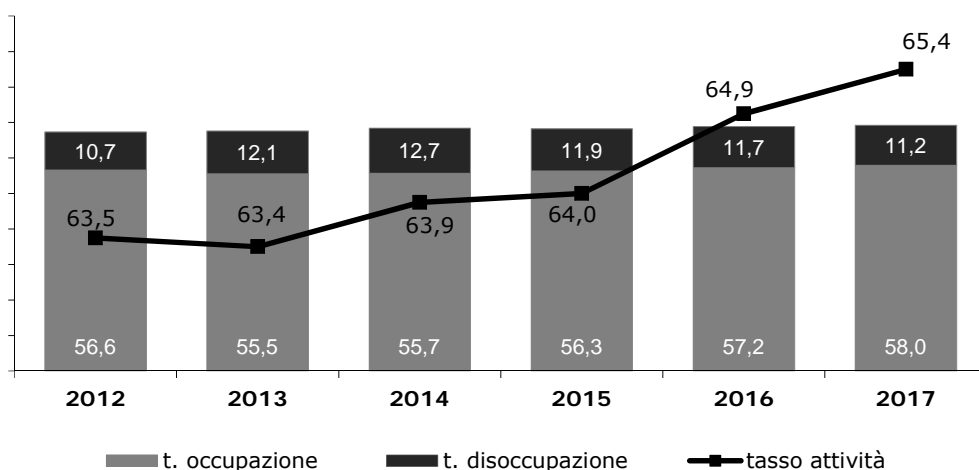
TASSI DI	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ATTIVITA' (15-64)	63,5	63,4	63,9	64,0	64,9	65,4
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	28,6	27,1	27,1	26,2	26,6	26,2
OCCUPAZIONE (15-64)	56,6	55,5	55,7	56,3	57,2	58,0
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	18,5	16,3	15,6	15,6	16,6	17,1
DISOCCUPAZIONE (15 e oltre)	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7	11,2
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	35,3	40,0	42,7	40,3	37,8	34,7

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 2012-2017



**TAV. D. 13 - OCCUPATI PER MACROSETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2014-2017**

Italia - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	811,748	842,840	884,000	871,223
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	4.509,325	4.507,336	4.541,187	4.570,586
COSTRUZIONI	1.484,083	1.468,295	1.403,727	1.415,760
TOTALE INDUSTRIA	5.993,407	5.975,631	5.944,913	5.986,346
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	4.495,923	4.528,159	4.636,461	4.738,472
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	10.977,839	11.118,124	11.292,463	11.426,917
TOTALE SERVIZI	15.473,762	15.646,283	15.928,924	16.165,389
TOTALE	22.278,917	22.464,753	22.757,838	23.022,959

Italia - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,6	3,8	3,9	3,8
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	20,2	20,1	20,0	19,9
COSTRUZIONI	6,7	6,5	6,2	6,1
TOTALE INDUSTRIA	26,9	26,6	26,1	26,0
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	20,2	20,2	20,4	20,6
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	49,3	49,5	49,6	49,6
TOTALE SERVIZI	69,5	69,6	70,0	70,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Emilia Romagna - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	65,135	66,110	76,410	79,868
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	503,506	521,608	517,839	504,240
COSTRUZIONI	119,355	107,029	100,364	103,751
TOTALE INDUSTRIA	622,861	628,637	618,203	607,991
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	381,487	365,098	372,742	395,484
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	841,980	858,473	899,786	889,699
TOTALE SERVIZI	1.223,467	1.223,572	1.272,528	1.285,183
TOTALE	1.911,463	1.918,318	1.967,141	1.973,043

Emilia Romagna - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,4	3,4	3,9	4,0
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	26,3	27,2	26,3	25,6
COSTRUZIONI	6,2	5,6	5,1	5,3
TOTALE INDUSTRIA	32,6	32,8	31,4	30,8
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	20,0	19,0	18,9	20,0
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	44,0	44,8	45,7	45,1
TOTALE SERVIZI	64,0	63,8	64,7	65,1
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia di Modena - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	9,121	10,189	11,275	13,005
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	107,417	104,429	105,753	109,975
COSTRUZIONI	19,430	20,409	17,142	14,117
TOTALE INDUSTRIA	126,847	124,838	122,895	124,092
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	47,234	48,659	55,346	53,367
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	116,894	118,198	125,542	126,810
TOTALE SERVIZI	164,128	166,858	180,888	180,177
TOTALE	300,096	301,885	315,059	317,274

Provincia di Modena - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,0	3,4	3,6	4,1
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	35,8	34,6	33,6	34,7
COSTRUZIONI	6,5	6,8	5,4	4,4
TOTALE INDUSTRIA	42,3	41,4	39,0	39,1
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	15,7	16,1	17,6	16,8
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	39,0	39,2	39,8	40,0
TOTALE SERVIZI	54,7	55,3	57,4	56,8
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 2012-2017

Italia - dati assoluti

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPENDENTI	16.945,19	16.682,50	16.780,20	16.987,65	17.310,45	17.680,96
INDIPENDENTI	5.620,79	5.508,04	5.498,72	5.477,11	5.447,39	5.342,00
TOTALE	22.565,97	22.190,54	22.278,92	22.464,75	22.757,84	23.022,96

Italia - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPENDENTI	75,09	75,18	75,32	75,62	76,06	76,80
INDIPENDENTI	24,91	24,82	24,68	24,38	23,94	23,20
TOTALE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Emilia Romagna - dati assoluti

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPENDENTI	1.467,54	1.428,58	1.438,88	1.463,75	1.491,86	1.525,76
INDIPENDENTI	460,39	475,51	472,58	454,57	475,28	447,28
TOTALE	1.927,93	1.904,09	1.911,46	1.918,32	1.967,14	1.973,04

Emilia Romagna - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPENDENTI	76,12	75,03	75,28	76,30	75,84	77,34
INDIPENDENTI	23,88	24,97	24,72	23,70	24,16	22,66
TOTALE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Provincia di Modena - dati assoluti

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPENDENTI	249,14	238,44	234,60	234,12	233,76	248,32
INDIPENDENTI	65,42	69,17	65,50	67,77	81,30	68,96
TOTALE	314,56	307,61	300,10	301,89	315,06	317,28

Provincia di Modena - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DIPENDENTI	79,20	77,51	78,17	77,55	74,20	78,27
INDIPENDENTI	20,80	22,49	21,83	22,45	25,80	21,73
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 PROVINCIA DI MODENA , ANNI 2012-2017 (MIGLIAIA DI UNITA')

lavoratori dipendenti

MACROSETTORI ATECO 2007	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,320	2,418	2,829	3,050	3,852	4,815
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	101,333	95,822	96,717	94,356	94,155	99,893
COSTRUZIONI	11,567	11,341	9,756	12,591	10,212	9,009
TOTALE INDUSTRIA	112,900	107,163	106,472	106,947	104,367	108,902
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	32,167	30,005	30,137	32,214	35,241	37,260
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	100,750	98,856	95,162	91,905	90,300	97,338
TOTALE SERVIZI	132,917	128,861	125,298	124,119	125,541	134,598
TOTALE	249,137	238,441	234,599	234,116	233,760	248,315

lavoratori indipendenti

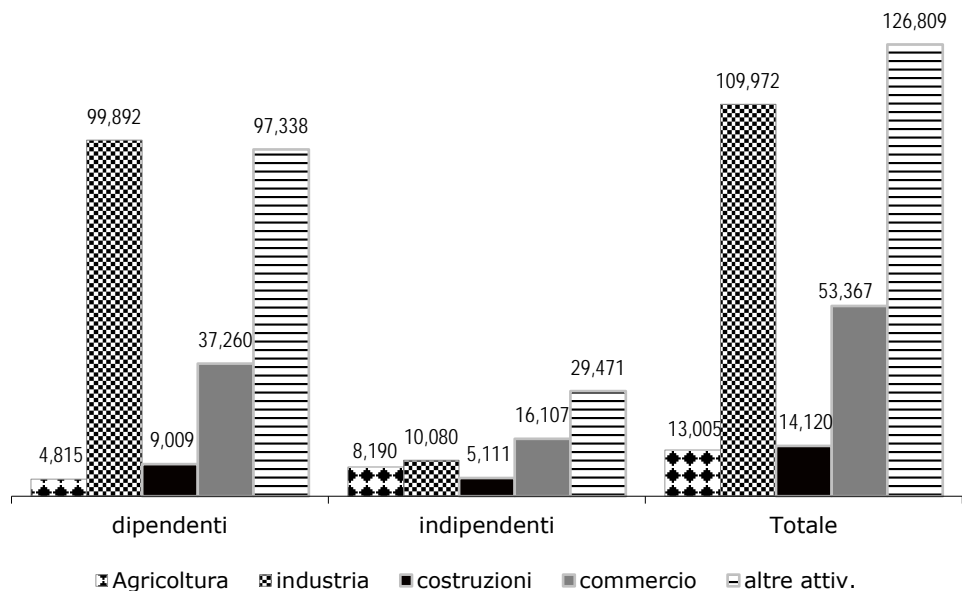
MACROSETTORI ATECO 2007	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	4,438	5,057	6,292	7,139	7,423	8,190
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	9,428	10,768	10,700	10,073	11,598	10,080
COSTRUZIONI	8,295	10,063	9,675	7,818	6,930	5,111
TOTALE INDUSTRIA	17,723	20,831	20,375	17,891	18,528	15,191
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	18,560	20,039	17,097	16,445	20,105	16,107
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	24,703	23,242	21,732	26,293	35,243	29,471
TOTALE SERVIZI	43,263	43,281	38,830	42,738	55,348	45,578
TOTALE	65,424	69,170	65,496	67,769	81,299	68,959

totale

MACROSETTORI ATECO 2007	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	7,757	7,475	9,121	10,189	11,275	13,005
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	110,761	106,590	107,417	104,429	105,753	109,973
COSTRUZIONI	19,862	21,404	19,430	20,409	17,142	14,120
TOTALE INDUSTRIA	130,623	127,994	126,847	124,838	122,895	124,093
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	50,727	50,044	47,234	48,659	55,346	53,367
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	125,453	122,098	116,894	118,198	125,542	126,809
TOTALE SERVIZI	176,180	172,142	164,128	166,858	180,888	180,176
TOTALE	314,561	307,611	300,096	301,885	315,059	317,274

Fonte: Istat - Classificazione Ateco 2007

GRAF. D. 13b - NUMERO OCCUPATI PER MACROSETTORE (MIGLIAIA DI UNITA') PROVINCIA DI MODENA - ANNO 2017



**TAV. D. 14 - TASSI DI OCCUPAZIONE E DI SOCCUPAZIONE
CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA, ANNI 2012-2017**

tasso di disoccupazione (15 anni e oltre)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	6,4	6,2	7,2	6,7	5,5	4,2
	Femmine	5,4	9,0	8,8	8,4	8,0	10,4
	Totale	5,9	7,5	7,9	7,4	6,6	7,1
EMILIA ROMAGNA	Maschi	6,3	7,3	7,3	6,6	6,0	5,3
	Femmine	7,8	9,6	9,5	9,1	8,0	8,0
	Totale	7,0	8,4	8,3	7,7	6,9	6,5
ITALIA	Maschi	9,8	11,5	11,9	11,3	10,9	10,3
	Femmine	11,8	13,1	13,8	12,7	12,8	12,4
	Totale	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7	11,2

tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	33,1	21,8	41,8	28,0	18,3	4,3
	Femmine	15,5	23,4	33,5	19,0	21,0	26,3
	Totale	25,3	22,6	38,6	24,5	19,6	13,4
EMILIA ROMAGNA	Maschi	27,5	33,0	31,7	26,5	20,5	17,0
	Femmine	25,7	34,2	39,2	33,4	24,0	27,1
	Totale	26,7	33,6	34,9	29,5	22,0	21,3
ITALIA	Maschi	33,7	39,0	41,3	38,8	36,5	33,0
	Femmine	37,6	41,5	44,7	42,6	39,6	37,3
	Totale	35,3	40,0	42,7	40,3	37,8	34,7

tasso di occupazione (15-64 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	73,8	74,0	72,2	73,6	76,1	75,7
	Femmine	64,3	60,2	58,0	58,3	61,6	62,4
	Totale	69,0	67,1	65,1	65,9	68,8	69,1
EMILIA ROMAGNA	Maschi	73,7	72,9	73,5	73,8	74,7	75,2
	Femmine	61,4	59,7	59,1	59,7	62,2	62,1
	Totale	67,5	66,2	66,3	66,7	68,4	68,6
ITALIA	Maschi	66,3	64,7	64,7	65,5	66,5	67,1
	Femmine	47,1	46,5	46,8	47,2	48,1	48,9
	Totale	56,6	55,5	55,7	56,3	57,2	58,0

tasso di occupazione giovanile (15-24 anni)

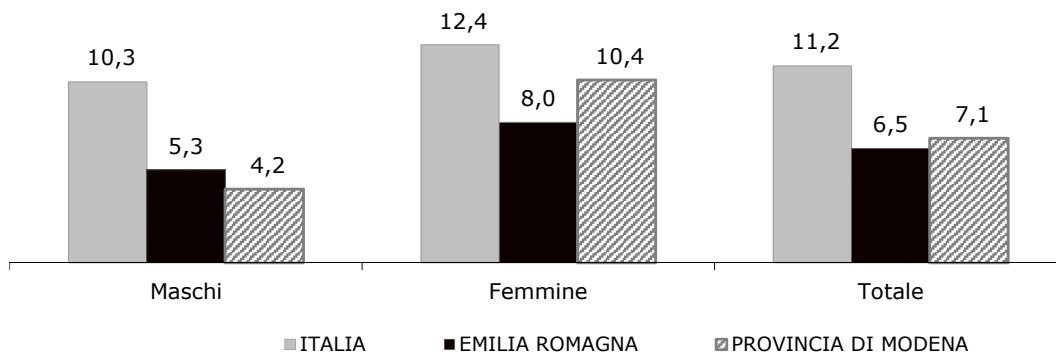
AREA TERRITORIALE	SESSO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	26,0	26,3	18,8	27,1	30,8	33,4
	Femmine	29,2	23,3	15,0	21,0	23,3	20,8
	Totale	27,5	24,8	17,0	24,2	26,8	27,5
EMILIA ROMAGNA	Maschi	25,8	21,1	22,4	23,9	25,6	28,0
	Femmine	21,5	17,6	15,7	17,1	20,7	19,2
	Totale	23,7	19,4	19,2	20,6	23,2	23,8
ITALIA	Maschi	21,8	18,7	18,2	18,6	19,2	20,1
	Femmine	15,0	13,7	12,8	12,4	13,7	13,9
	Totale	18,5	16,3	15,6	15,6	16,6	17,1

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 2017

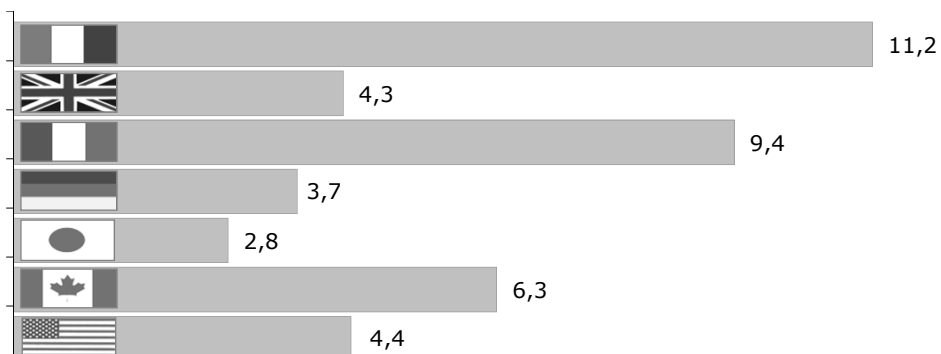


TAV. D. 15 - TASSI DI DISOCCUPAZIONE - CONFRONTO TRA I PAESI DEL G7 - ANNI 2007-2017

ANNO	U.S.A.	CANADA	GIAPPONE	GERMANIA	FRANCIA	REGNO UNITO	ITALIA
2007	4,6	6,1	3,8	8,7	7,7	5,3	6,1
2008	5,8	6,1	4,0	7,5	7,1	5,6	6,7
2009	9,3	8,4	5,1	7,7	8,7	7,5	7,7
2010	9,6	8,1	5,1	7,0	8,9	7,8	8,4
2011	9,0	7,5	4,6	5,8	8,8	8,0	8,4
2012	8,1	7,3	4,4	5,4	9,4	7,9	10,7
2013	7,4	7,1	4,0	5,2	9,9	7,5	12,1
2014	6,2	6,9	3,6	5,0	10,3	6,1	12,7
2015	5,3	6,9	3,4	4,6	10,4	5,3	11,9
2016	4,9	7,0	3,1	4,1	10,1	4,8	11,7
2017	4,4	6,3	2,8	3,7	9,4	4,3	11,2

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 2017





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2017



ATTIVITÀ EDILIZIA

ATTIVITA' EDILIZIA

La Rilevazione statistica dei permessi di costruire, è condotta con copertura censuaria e coinvolge tutti i comuni italiani, è finalizzata alla produzione di statistiche strutturali sull'edilizia a livello nazionale e territoriale, i cui risultati vengono diffusi a frequenza annuale.

L'indagine, coordinata dall'Istituto Nazionale di Statistica, è presente nel "Programma statistico nazionale", in ottemperanza agli obblighi previsti dal Regolamento del Consiglio dell'Unione Europea (n. 1165/98 e successive modificazioni), che prevede l'invio di dati relativi alle principali variabili rilevate, entro 90 giorni dal trimestre di riferimento.


I dati vengono censiti dai comuni con cadenza mensile. La rilevazione sui permessi di costruire 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. L'indagine coinvolge anche le Pubbliche Amministrazioni dove è stato approvato un progetto per la realizzazione di nuovi fabbricati o ampliamenti, destinati a edilizia pubblica ai sensi dell'art. 7 del DPR 380/2001.

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

Da gennaio 2010, il processo di raccolta delle informazioni sui permessi di costruire è stato completamente rinnovato e avviene per via telematica, i richiedenti (titolari della DIA e SCIA e tecnici progettisti) a cui spetta l'obbligo della presentazione, devono effettuare direttamente on-line la compilazione dei modelli di rilevazione:

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

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



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

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

MODELLO PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE

Mod. ISTAT/PDC/RE

RE

RISERVATO AL COMUNE

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

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 (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°

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

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

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

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

Totale abitazioni

2.4 Numero dei piani (compreso il seminterrato) N°

2.5 Volume totale V/P m³

2.6 Superficie totale del fabbricato m²

Superficie del fabbricato secondo la destinazione

2.8 Superficie utile abitabile (compresi gli accessori interni) m²

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

2.10 Superficie destinata ad attività produttive e servizi

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

specificare

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

- Ampliamento di volume di fabbricato preesistente

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 specificare 5

6 EFFICIENZA ENERGETICA (Solo per nuovo fabbricato)

6.1 Consumo energetico del fabbricato KWh / m² anno

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

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

Fotovoltaico 1

Solare termico 2

Pompe di calore 3

Caldaia a condensazione 4

Geotermico 5

Nessuno di quelli sopra indicati 6

7 EDILIZIA DERIVANTE DA "Piano casa"

Barrare se edilizia derivante da:

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


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

Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata)

Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale

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

Il 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
NRE

RISERVATO AL COMUNE

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

N° del mese 2 anno 0 Sezione di censimento

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

PROVINCIA (numero di codice ISTAT)

COMUNE (numero di codice ISTAT)

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

	Superficie del fabbricato secondo la destinazione	Se il fabbricato prevede abitazioni indicare
2.1 Numero dei piani (compresi gli interrati) N°	2.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²	2.8 Numero abitazioni N°
2.2 Volume totale V/P m³	2.5 Superficie per servizi amministrativi m²	2.9 Numero stanze N°
2.3 Superficie totale del fabbricato m²	2.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²	2.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°
	2.7 Totale (2.4+2.5+2.6) m²	2.11 Superficie utile abitabile m²
	Il totale deve essere uguale al numero indicato al quesito 2.3	La superficie deve essere compresa nel quesito 2.6

Se si compila questo riquadro NON COMPILARE i riquadri 2 e 7

3 AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO NON RESIDENZIALE PREESISTENTE

	Superficie del solo ampliamento secondo la destinazione	Se l'ampliamento prevede nuove abitazioni indicare
3.1 Barre se l'ampliamento prevede sovrarelevazione del fabbricato <input type="checkbox"/>	3.4 Superficie per l'esercizio dell'attività m²	3.8 Numero abitazioni N°
3.2 Volume totale dell'ampliamento m³	3.5 Superficie per servizi amministrativi m²	3.9 Numero stanze N°
3.3 Superficie totale dell'ampliamento m²	3.6 Superficie per altri usi (alloggi di custodia, abitazioni, mense aziendali, ecc.) m²	3.10 Numero dei vani accessori interni alle abitazioni (corridoi, ingressi, bagni, ecc.) N°
	3.7 Totale (3.4+3.5+3.6) m²	3.11 Superficie utile abitabile m²
		La superficie deve essere compresa nel quesito 3.6

4 DESTINAZIONE ECONOMICA PREVALENTE DEL FABBRICATO
In caso di ampliamento indicare la destinazione del fabbricato preesistente

Agricoltura, silvicoltura e pesca	1 <input type="checkbox"/>	Amministrazione pubblica e difesa	6 <input type="checkbox"/>
Industria, artigianato produttivo	2 <input type="checkbox"/>	Istruzione	7 <input type="checkbox"/>
Commercio, artigianato di servizio e/o artistico	3 <input type="checkbox"/>	Sanità	8 <input type="checkbox"/>
Trasporto	4 <input type="checkbox"/>	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	9 <input type="checkbox"/>
Servizi di alloggio e ristorazione	5 <input type="checkbox"/>	Altra attività 10 <input type="checkbox"/>	

specificare

5 TIPOLOGIA DEL FABBRICATO

Fabbricato per uffici	1 <input type="checkbox"/>
Capannone	2 <input type="checkbox"/>
Fabbricato connesso ad attività agricola	3 <input type="checkbox"/>
Centro commerciale, ipermercato, mercato coperto	4 <input type="checkbox"/>
Fabbricato per parcheggio coperto	5 <input type="checkbox"/>
Ospedale, clinica	6 <input type="checkbox"/>
Fabbricato aeroportuale, stazione ferroviaria, marittima, autotrasporto	7 <input type="checkbox"/>
Altra tipologia	8 <input type="checkbox"/>

specificare

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

Persona fisica	1 <input type="checkbox"/>
Impresa	2 <input type="checkbox"/>
Cooperativa edilizia	3 <input type="checkbox"/>
Ente pubblico	4 <input type="checkbox"/>
Altro	5 <input type="checkbox"/>

specificare

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 0,1

7.3 Tipologia dell'impianto (Barre uno o più dei seguenti impianti se previsti)

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'

Barre se edilizia derivante da:

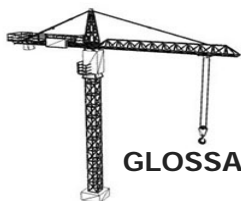
Piano nazionale di edilizia abitativa (DL 112/2008 e delibera CIPE 8-5-2009) 1

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

Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata)

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

Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale



GLOSSARIO:

- **fabbricato** è intesa una costruzione coperta, isolata da vie o spazi vuoti oppure separata da altre costruzioni mediante muri maestri che si elevano, senza soluzione di continuità dalle fondamenta al tetto, con liberi accessi sulla via e una o più scale autonome.
- **nuovo fabbricato** si intende un fabbricato costruito ex novo dalle fondamenta al tetto: sono da considerare nuovi fabbricati anche quelli interamente ricostruiti.
- **fabbricato residenziale** si intende quel fabbricato o quella parte di esso destinato esclusivamente all'abitare.
- **fabbricato non residenziale** si intende quel fabbricato o quella parte di esso destinato esclusivamente o prevalentemente ad uso diverso da quello residenziale.
- **volume v/p** (vuoto per pieno), si intende il volume totale dello spazio compreso tra le pareti esterne, il pavimento più basso e la copertura, misurato l'esterno.
- **superficie utile abitabile** si intende la superficie di pavimento degli alloggi misurata al netto di murature, pilastri, tramezzi, vani porte e finestre, scale interne, logge, balconi.
- **abitazione** (appartamento, alloggio) si intende un insieme di vani, o anche un solo vano utile, destinato ad uso abitativo, che disponga di un ingresso indipendente sulla strada o su un pianerottolo, cortile, terrazza, ecc.
- **stanza** (vano utile): vano compreso nell'abitazione, che abbia luce ed aria diretta, un'ampiezza sufficiente a contenere almeno un letto (camere da letto, sale da pranzo, salotti, ecc.) nonché cucina e vani ricavati dalle soffitte, se aventi i requisiti di cui sopra.
- **vano accessorio** (di abitazioni) sono intesi i vani situati all'interno delle abitazioni e destinati a servizi, disimpegni, ecc. (bagni, anticamera, corridoi, ecc.) nonché la cucina quando manchi di uno dei requisiti sopracitati per essere considerata stanza. Non sono pertanto compresi nel conteggio dei vani accessori i locali situati nel fabbricato e adibiti a cantine, soffitte, autorimesse singole o collettive, nonché le logge e i balconi.
- **ampliamento** si intende l'ulteriore costruzione, in senso orizzontale o verticale, di vani in un fabbricato preesistente, con incremento di volume del fabbricato stesso.
- **opera ritirata** si fa riferimento all'effettivo inizio dei lavori accertati sulla base delle comunicazioni fatte dai concessionari.
- **opera ultimata** si fa riferimento all'effettiva ultimazione dei lavori accertati sulla base delle comunicazioni fatte dai concessionari. In entrambi casi tuttavia, la mancata segnalazione delle notizie è accertata direttamente dai competenti servizi comunali.
- **Permesso di costruire** l'autorizzazione amministrativa alla realizzazione o trasformazione di manufatti edilizi rilasciata dal dirigente o dal responsabile dell'ufficio comunale, dietro presentazione di progetto.
- **Dia** (Denuncia di inizio attività): titolo abilitativo a costruire ai sensi del DPR 380/2001 artt. 22,23, 37 e successive modifiche.
- **Scia** (Segnalazione certificata di inizio attività): titolo abilitativo a costruire ai sensi del decreto legge 78/2010 convertito nella legge 122/2010.

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

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

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

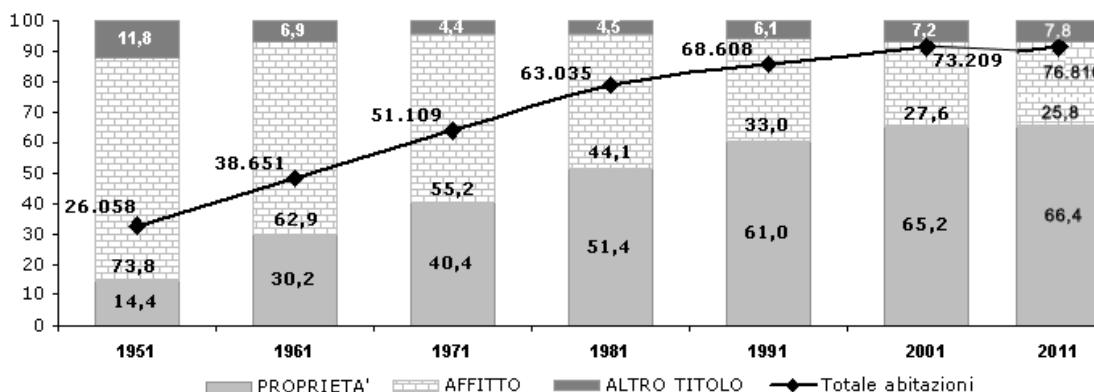
(*) Dati comprensivi di tutti gli interni ad uso abitativo, occupati da non residenti e vuoti.

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

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

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

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



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

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

Fonte: Istat - dati comunali ai censimenti

(..) = dato mancante

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

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

Fonte: Istat - dati comunali ai censimenti

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

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

Fonte: Istat - dati comunali ai censimenti

(..) = dato non richiesto al Censimento

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

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

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

Fonte: Censimento 2011 - Comune di Modena

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

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

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

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

(segue)

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

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

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

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

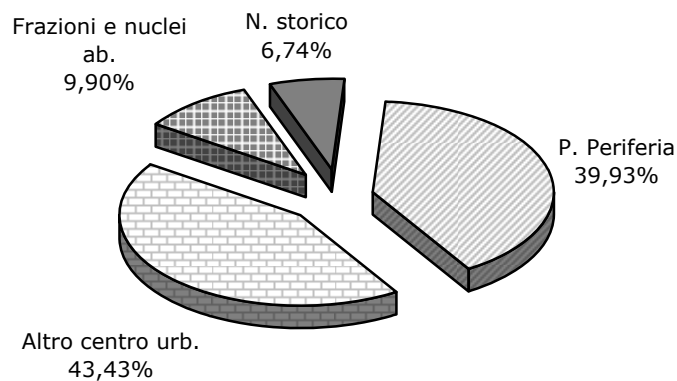
(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

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

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

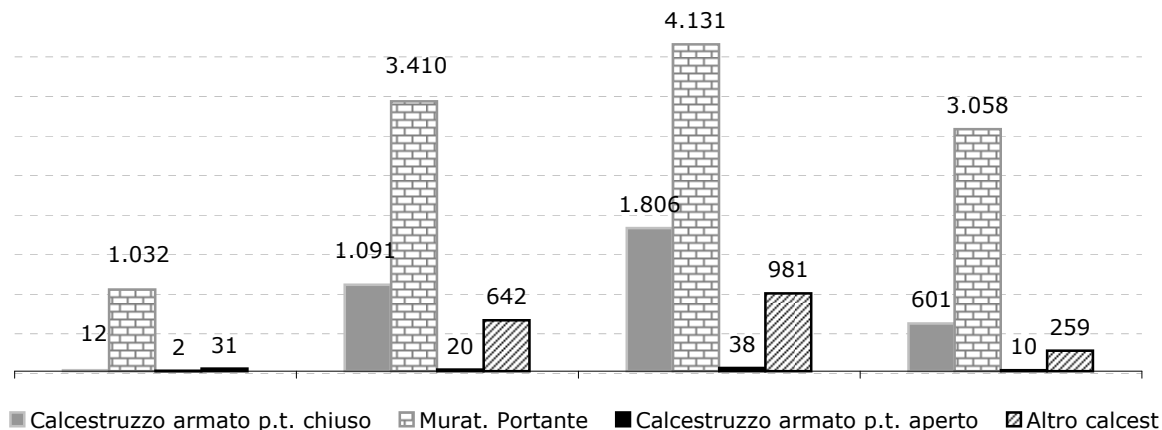


**TAV. E7b - EDIFICI AD USO ABITATIVO PER TIPOLOGIA DI COSTRUZIONE
NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI**

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

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

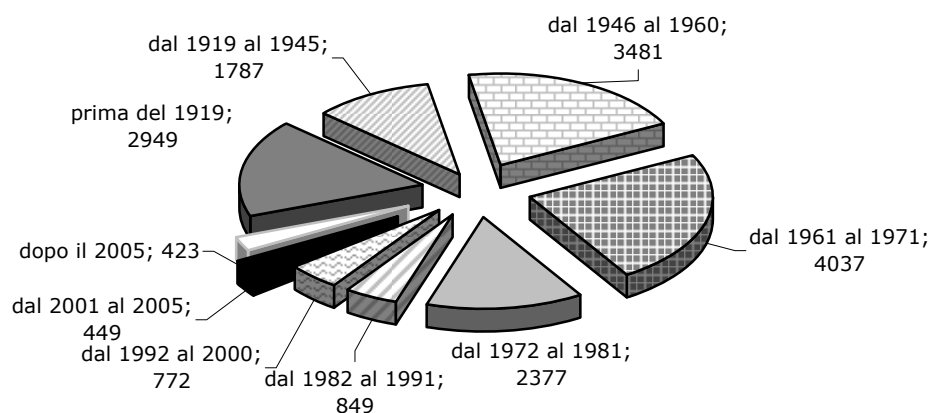


TAV. E8 - VETUSTA' DEGLI EDIFICI NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI

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

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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



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

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

(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

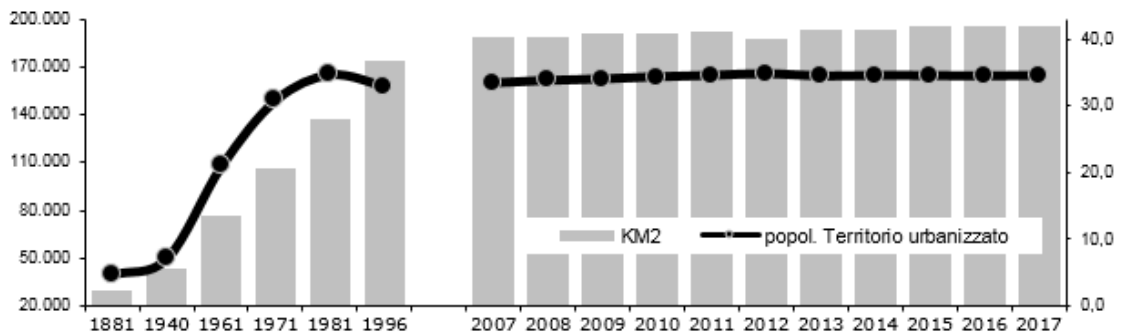
TAV. E.9 - SUPERFICIE DEL TERRITORIO URBANIZZATO NEL COMUNE DI MODENA

Anni	N. mq.	Popolazione nel territorio urbanizzato (<i>escluso Forese</i>)
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
1996	36.601.830	157.112
1998	38.592.517	157.163
2000	38.910.577	159.762
2001	38.941.598	159.303
2002	39.181.061	159.445
2003	39.555.824	159.904
2004	39.675.676	160.879
2005	39.675.676	160.766
2006	39.675.676	160.156
2007	40.339.249	159.736
2008	40.409.311	161.268
2009	40.798.640	162.191
2010	40.798.640	163.527
2011	41.147.650	164.419
2012	40.147.650	165.420
2013	41.246.013	163.958
2014	41.246.013	164.446
2015	41.941.513	164.222
2016	41.941.513	164.005
2017	41.941.515	164.401



- 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 Legge 22/10/1971 n. 865

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



**TAV. E.9a - ABITAZIONI COSTRUITE, VARIAZIONE DELLE FAMIGLIE E DELLA POPOLAZIONE
NEGLI INTERVALLI CENSUARI COMUNE DI MODENA, ANNI 1951-2017**

Periodo	Abitazioni Costrate		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	6.052	-	+ 5.821	+ 3.641
(2)				
2012	108	4,69	+ 279	+ 346
2013	128	4,09	- 1.160	- 1.515
2014	272	4,33	+ 245	+ 623
2015	236	4,56	- 44	- 175

	Permessi di costruire		Variazione delle famiglie	Variazione della popolazione
	n.	n. stanze medio		
(3)				
2016	131	4,05	- 268	- 207
2017	144	4,44	+ 348	+ 546

(1) Fonte: Censimenti della popolazione.

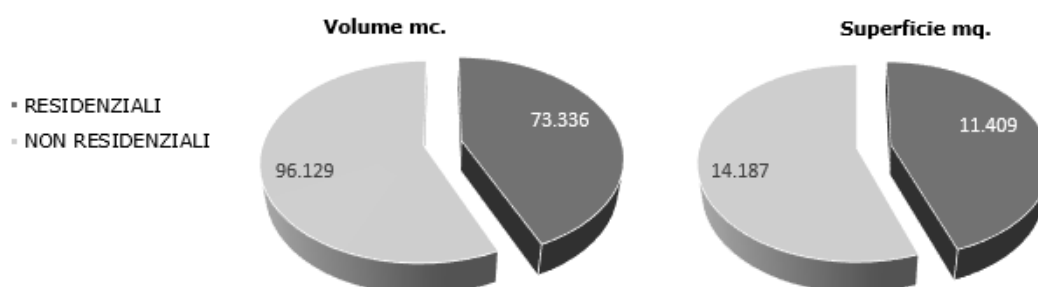
(2) Fonte: Rilevazione statistica dell'attività edilizia - Concessioni di edificare. Il conteggio è comprensivo anche delle abitazioni situate in fabbricati destinati prevalentemente ad uso non abitativo (*Colonici, Industriali, Ecc.*).

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

TAV. E.10 - PERMESSI DI COSTRUIRE: RIEPILOGO ATTIVITA' NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

Natura dell'opera	fabbricati		abitaz.	stanze	access.	Superficie totale
	n.	Vol.				
1) Residenziali						
Nuove costruzioni	25	85.776	137	627	598	598
Ampliamenti	9	4.053	7	13	7	941
Collettività	-	-	-	-	-	-
TOTALE	34	89.829	144	640	605	1.539
2) Non residenziali						
Nuove costruzioni	14	101.455	-	-	-	46.761
Ampliamenti	9	55.740	-	-	-	7.040
TOTALE	23	157.195	-	-	-	53.801

GRAF. e.10 - PERMESSI DI COSTRUIRE: RIEPILOGO ATTIVITA', VOLUMI E SUPERFICI COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



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

A n n i	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
n. indici	78,7	82,0	85,2	87,6	90,6	94,0	96,8	99,1	99,7	99,6	100,0	100,3	100,8
var. perc.	4,2	3,9	2,8	3,6	3,8	1,5	3,0	2,4	0,6	-0,1	0,4	0,3	0,5

Anno 2017	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Media
indice	100,7	100,5	100,7	100,8	100,8	100,8	100,8	100,9	101,0	101,1	101,2	101,1	100,8
% mese	0,2	-0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	-
% anno	0,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5

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

TAV. E.12 - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO ABITAZIONI E LORO CARATTERISTICHE - ANNO 2017

	N. Fabbricati	volume (Mc)	Sup. utile abit. (mq.)	N. stanze	N. accessori	Sup. non resid. (mq.)	Sup. esercizi (mq.)
n. 1 abitazione	3	2.520	432	17	20	416	-
n. 2 abitazioni	4	9.404	975	34	55	753	-
n. a 3	-	-	-	-	-	-	-
da 4 a 15	17	73.610	12.489	576	523	7.024	-
da 16 a 30	-	-	-	-	-	-	-
da 31 a 70	-	-	-	-	-	-	-
da 71 a 100	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	24	85.534	13.896	627	598	8.193	-

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 2017

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
7	363	13	7	5	3	34	315	-	4.053	941

TAV. E.13 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI NUOVI PER NUMERO DI STANZE, COMUNE DI MODENA ANNO 2017

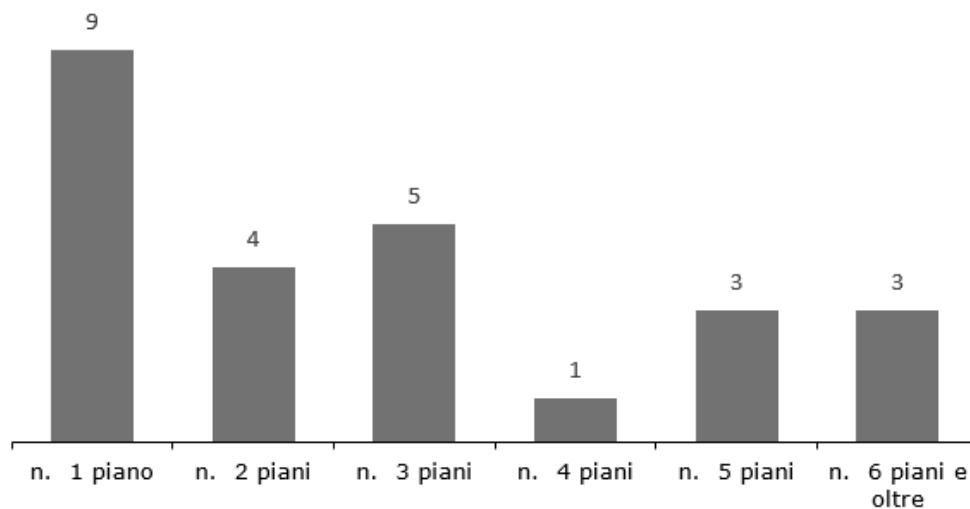
Abitazioni	Composte di :							totale		
	1 stanza	2 stanze	3 stanze	4 stanze	5 stanze	6 e oltre	no ripar.*	Abitaz.	Stanze	Acces.
Assoluti	-	2	16	38	64	17	7	144	640	605
%	-	1,39	11,11	26,39	44,44	11,81	4,86	100,00	-	-

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

TAV. E.13a - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO DEI PIANI LORO CARATTERISTICHE - ANNO 2017

	N. Fabbricati	N. nuove abitazioni	volume (Mc)	Sup. Totale (mq.)
n. 1 piano	9	48	30.887	7.480
n. 2 piani	4	16	9.980	2.250
n. 3 piani	5	11	11.097	2.371
n. 4 piani	1	12	5.638	1.282
n. 5 piani	3	29	18.561	5.481
n. 6 piani e oltre	3	21	9.613	3.295
TOTALE	25	137	85.776	22.159

Graf. E.13a - FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER NUMERO DEI PIANI - ANNO 2017



TAV. E.14 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI SUPERFICIE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

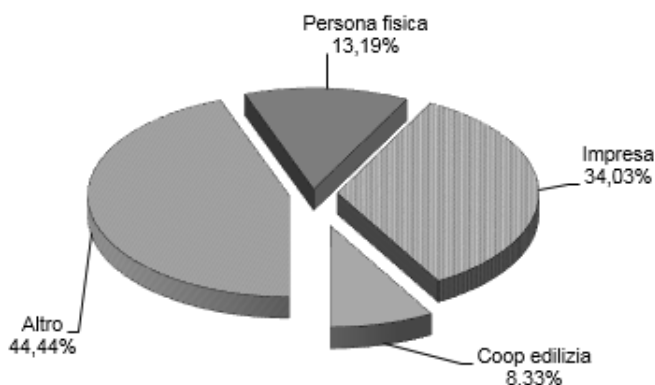
	Classe di superficie					Totale		
	fino a 45 mq.	da 46 a 75 mq.	da 76 a 110 mq.	oltre 110 mq.	no ripar.*	Abitazioni	Stanze	Acces.
Assoluti	-	23	89	25	7	144	640	605
%		15,97	61,81	17,36	4,86	100,00	-	-

*no ripar. : numero delle sole abitazioni in ampliamento

TAV. E.15 - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI PER RICHIEDENTI - ANNO 2017

Titolare del permesso	NUOVO FABBRICATO			AMPLIAMENTO			TOTALE		
	n.	Vol.	Abit.	n.	Vol.	Abit.	n.	Vol.	Abit.
1 - Persona fisica	7	15.450	18	3	555	1	10	16.005	19
2 - Impresa	6	29.779	46	1	2.384	4	7	32.163	49
3- Coop edilizia	1	5.638	12	-	-	-	1	5.638	12
4 - Ente pubblico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - Altro	11	34.909	61	5	1.114	3	16	36.023	64
TOTALE	25	85.776	137	9	4.053	7	34	89.829	144

GRAF. E15 - PERMESSI DI COSTRUIRE: % ABITAZIONI SUDDIVISE PER TITOLARE PERMESSO - ANNO 2017



TAV. E. 15a - PERMESSI DI COSTRUIRE: FABBRICATI RESIDENZIALI NUOVI PER DURATA PREVISTA DEI LAVORI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

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.
1	242	3	5.800	3	10.140	15	64.044	3	5.550	-	-	-	-	25	85.776

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.
4	564	1	457	1	344	-	-	2	2.384	1	304	-	-	9	4.053

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	806	4	6.257	4	10.484	15	64.044	5	7.934	1	304	-	-	34	89.829

TAV. E.16 - PERMESSI DI COSTRUIRE: ABITAZIONI IN FABBRICATI RESIDENZIALI DATI PER QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI), COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

QUARTIERI	Abitazioni		N. Stanze	Superficie Mq.		Volume Mc.	n. medio Stanze	Superf. Ab. Med. Mq.	Sup. Attiv. (*)
	Ass.	%		Abitaz.	Acc. est.				
1- Centro storico	-	-	-	-	62	154	-	-	-
2- Crocetta, S.Lazzaro Modena Est	10	6,94	48	1.083	778	8.978	4,80	108,30	-
3- Buon Pastore S.Agnese San Damaso	64	44,44	288	6.520	4.709	39.773	4,50	101,87	-
4- San Faustino, Madonnina Quattro Ville	70	48,62	304	6.656	3.029	40.924	4,34	95,09	-
T o t a l e	144	100,00	640	14.259	8.578	89.829	4,44	99,02	-

(*) 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 2017

NUOVI FABBRICATI

Settore attività economica (*)	Dati assoluti						Dati percentuali				
	n.	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)
		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Totale		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Tot.	
Agricoltura	2	1.685	-	-	1.685	9.799	3,60	-	-	3,60	9,66
Ind. e artigianato	2	33.961	-	-	33.961	12.375	72,63	-	-	72,63	12,20
Commercio - Artigianato	2	2.431	-	-	2.431	13.129	5,20	-	-	5,20	12,94
Trasporto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv. alloggio-ristorazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pubblica Ammin. E difesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attiv. artistiche, sportive	1	69	-	-	69	204	0,15	-	-	0,15	0,20
Tot. Att. Economiche	7	38.146	-	-	38.146	35.507	81,58	-	-	81,58	35,00
Altre Attività	7	8.615	-	-	8.615	65.948	18,42	-	-	18,42	65,00
Totale	14	46.761	-	-	46.761	101.455	100,00	-	-	100,00	100,00

AMPLIAMENTI

Settore attività economica (*)	Dati assoluti						Dati percentuali				
	n.	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)
		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Totale		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Tot.	
Agricoltura	1	778	-	-	778	5.800	11,05	-	-	11,05	10,41
Ind. e artigianato	3	5.378	-	-	5.378	43.777	76,39	-	-	76,39	78,54
Commercio - Artigianato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv. alloggio-ristorazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pubblica Ammin. E difesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attiv. artistiche, sportive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tot. Att. Economiche	4	6.156	-	-	6.156	49.577	87,44	-	-	87,44	88,95
Altre Attività	5	884	-	-	884	6.163	12,56	-	-	12,56	11,05
Totale	9	7.040	-	-	7.040	55.740	100,00	-	-	100,00	100,00

TOTALE

Settore attività economica (*)	Dati assoluti						Dati percentuali				
	n.	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)
		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Totale		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Tot.	
Agricoltura	3	2.463	-	-	2.463	15.599	4,58	-	-	4,58	9,92
Ind. e artigianato	5	39.339	-	-	39.339	56.152	73,12	-	-	73,12	35,72
Commercio - Artigianato	2	2.431	-	-	2.431	13.129	4,52	-	-	4,52	8,35
Trasporto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv. alloggio-ristorazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pubblica Ammin. E difesa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attiv. artistiche, sportive	1	69	-	-	69	204	0,13	-	-	0,13	0,13
Tot. Att. Economiche	11	44.302	-	-	44.302	85.084	82,35	-	-	82,35	54,12
Altre Attività	12	9.499	-	-	9.499	72.111	17,65	-	-	17,65	45,88
Totale	23	53.801	-	-	53.801	157.195	100,00	-	-	100,00	100,00

(*) Il settore di attività economica è stato attribuito in base alla destinazione prevalente del fabbricato.

TAV. E. 17a - PERMESSI DI COSTRUIRE: TOTALE FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER RICHIEDENTE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

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.	
5	12.237	2.224	7	20.186	35.085	-	-	-	-	-	-	11	124.772	16.492	23	157.195	53.801	

TAV. E.17b - PERMESSI DI COSTRUIRE: NUOVI FABBRICATI NON RESIDENZIALI PER TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO , COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

Settore attività economica	Tipologia impianto ad efficienza energetica						
	nuovi fabbricati	Fotovolt.	Solare termico	Pompa calore	Caldaia condens.	Geoterm.	Altro
Agricoltura	2	-	-	-	-	-	2
Ind. e artigianato	2	1	-	1	-	-	-
Commercio - Artigianato	2	1	-	-	-	-	-
Trasporto	-	-	-	-	-	-	-
Serv. alloggio-ristorazione	-	-	-	-	-	-	-
Pubblica Ammin. E difesa	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione	-	-	-	-	-	-	-
Sanità	-	-	-	-	-	-	-
Attiv. artistiche, sportive	1	-	-	-	-	-	-
Altre Atttività	7	4	-	-	-	-	-
Totale	14	6	-	-	-	-	2

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 2017

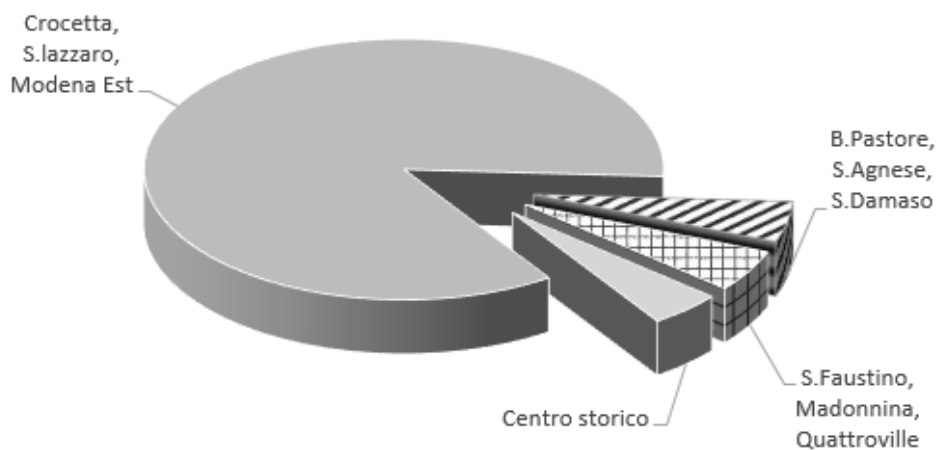
Settore attività economica	Tipologia del fabbricato							
	Fabbr. per uffici	Capannoni	Fabbr. Agricolo	Mercato, Ipermerc.	Parcheggi coperti	Ospedale, clinica	*Fabbr. Trasporti	Altra tipologia
Agricoltura	-	6.355	5.800	-	-	-	-	3.444
Ind. e artigianato	-	55.358	-	-	-	-	-	794
Commercio - Artigianato	-	13.073	-	-	-	-	56	-
Trasporto	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv. alloggio-ristorazione	-	-	-	-	-	-	-	-
Pubblica Ammin. E difesa	-	-	-	-	-	-	-	-
Istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanità	-	-	-	-	-	-	-	-
Attiv. artistiche, sportive	-	-	-	-	-	-	-	204
Altre Atttività	-	49.810	2.148	-	-	-	-	20.153
Totale	-	124.596	7.948	-	-	-	56	24.595

* 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 2017

Settore attività economica	QUARTIERI				Totale superficie lorda
	Centro storico	Crocetta, S.lazzaro, Modena Est	B.Pastore, S.Agnese, S.Damaso	S.Faustino, Madonnina, Quattroville	
Agricoltura	-	1.685	778	-	2.463
Ind. e artigianato	-	39.056	-	283	39.339
Commercio - Artigianato	2.413	18	-	-	2.431
Trasporto	-	-	-	-	-
Serv. alloggio-ristorazione	-	-	-	-	-
Pubblica Ammin. E difesa	-	-	-	-	-
Istruzione	-	-	-	-	-
Sanità	-	-	-	-	-
Attiv. artistiche, sportive	-	-	69	-	69
Altre attività	-	5.110	1.872	2.517	9.499
Totale	2.413	45.869	2.719	2.800	53.801

GRAF. E.18 - PERMESSI DI COSTRUIRE: OPERE NON RESIDENZIALI, SUPERFICIE LORDA PER QUARTIERI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



TAV. E.19 - ELENCO DOMANDE PRESENTATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2017

Tipo di conc./aut.	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	tot.	% sul totale
Op. eseguite o in corso (1)	11	17	23	24	39	43	24	11	21	24	20	14	271	6,37
Rich. Provvedimenti (2)	47	63	71	55	74	25	11	8	7	14	14	4	393	9,24
Comunicazioni (3)	179	202	308	235	324	403	333	188	299	351	359	339	3520	82,78
Richiesta pareri (4)	7	9	3	6	4	7	8	3	6	3	5	7	68	1,60
TOTALE	244	291	405	320	441	478	376	210	333	392	398	364	4252	100,00

TAV. E.19a - ELENCO DOMANDE NOTIFICATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2017

Tipo di conc./aut.	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	tot.	% sul totale
Op. eseguite o in corso (1)	1	6			14	9							70	28,69
Rich. Provvedimenti (2)	12	13	18	19	21	10	9	12	11	8			147	60,25
Comunicazioni (3)	1	6		-	3								26	10,66
Richiesta pareri (4)	-	-									1	-	1	0,41
TOTALE	14	25	27	25	38	20	14	16	17	15	18	15	244	100,00

TAV. E.19b - ELENCO DOMANDE RITIRATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2017

Tipo di conc./aut.	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	tot.	% sul totale
Op. eseguite o in corso (1)	8	9	13	9	22	14	14	14	27	35	30	14	209	28,87
Rich. Provvedimenti (2)	29	28	38	47	74	71	44	22	37	37	41	22	490	67,68
Comunicazioni (3)	-	1	-	-	2	1	1	-	-	2	1	2	10	1,38
Richiesta pareri (4)	-	-	-	2	-	4	1	-	4	1	1	2	15	2,07
TOTALE	37	38	51	58	98	90	60	36	68	75	73	40	724	100,00

Note:

(1) "ACCERTAMENTO DI CONFORMITA'" opere eseguite o in corso di esecuzione comprendono i codici:

- 'SS' SCIA in sanatoria
- 'PS' permesso di costruire in sanatoria
- 'ST' SCIA tardiva

(2) "RICHIESTA PROVVEDIMENTI" richieste finalizzate all'esecuzione di opere edilizie e relative conformità, comprendono codici pratiche:

- 'AG' conformità edilizia e agibilità
- 'AP' conformità edilizia e agibilità parziale
- 'CR' contributo ricostruzione post terremoto
- 'PC' permesso di costruire
- 'PD' permesso di costruire in deroga
- 'PL' permesso di costruire a sana. con opere
- 'PV' permesso di costruire in variante urb.

(3) "COMUNICAZIONI" riguardano comunicazioni di inizio lavori e denuncia inizio attività, comprendono i codici:

- '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 2017



VARIE

POPOLAZIONE RESIDENTE NEL COMUNE DI MODENA AL 31/12/2017

TAV. F.1 - I PRIMI 50 COGNOMI DEI RESIDENTI A MODENA AL 31/12/2017

COGNOMI	N°
FERRARI	1.585
BARBIERI	904
MALAGOLI	624
ROSSI	580
VACCARI	580
LUGLI	463
BARALDI	450
RIGHI	442
MARTINELLI	429
BORGHI	423
MONTORSI	413
MONTANARI	407
LUPPI	387
SALA	367
VENTURELLI	356
GOLDONI	336
CORRADINI	333
MORSELLI	332
REGGIANI	332
GOZZI	322
PICCININI	317
MESSORI	309
FRANCHINI	302
GARUTI	302
ANSALONI	293
NERI	284
GUERZONI	283
CAVANI	279
RUSSO	278
ESPOSITO	277
MORANDI	275
MANTOVANI	271
RINALDI	270
BELLEI	269
MALAVASI	266
VECCHI	264
RONCAGLIA	262
VANDELLI	259
ASCARI	258
BORSARI	257
BERGAMINI	255
CUOGHI	254
PANINI	254
GALLI	253
CAVAZZUTI	252
SILVESTRI	242
FONTANA	240
GAVIOLI	237
LODI	234
MANFREDINI	231

TAV. F. 2 - I PRIMI 50 NOMI DEI RESIDENTI PER SESSO A MODENA AL 31/12/2017

NOMI MASCHI	N°	NOMI FEMMINE	N°
ANDREA	2.341	MARIA	1.981
MARCO	2.138	ANNA	1.763
FRANCESCO	2.108	FRANCESCA	1.545
ALESSANDRO	1.926	GIULIA	1.401
GIUSEPPE	1.721	PAOLA	1.311
LUCA	1.607	CHIARA	1.211
GIOVANNI	1.543	ELENA	1.209
ROBERTO	1.446	LAURA	1.080
PAOLO	1.433	SARA	1.023
STEFANO	1.406	SILVIA	977
ANTONIO	1.392	DANIELA	849
MATTEO	1.338	ELISA	832
DAVIDE	1.150	PATRIZIA	791
MASSIMO	1.015	ANNA MARIA	786
CLAUDIO	974	GIOVANNA	761
GIORGIO	973	LUCIA	744
FRANCO	939	FRANCA	738
ALBERTO	883	VALENTINA	731
RICCARDO	868	CRISTINA	718
LORENZO	865	CARLA	676
ENRICO	825	MONICA	675
MAURIZIO	824	ANGELA	672
FEDERICO	812	MARTINA	670
FABIO	810	ROBERTA	662
LUIGI	803	ALESSANDRA	650
DANIELE	775	FEDERICA	649
GABRIELE	761	BARBARA	628
MAURO	752	STEFANIA	605
MARIO	747	ALICE	593
SIMONE	729	ALESSIA	566
CARLO	722	ANTONELLA	566
VINCENZO	634	CLAUDIA	560
FILIPPO	622	SIMONA	560
MICHELE	616	SOFIA	526
PIETRO	593	ELISABETTA	525
LUCIANO	583	GIUSEPPINA	517
GIACOMO	575	SILVANA	501
SALVATORE	574	RITA	477
MATTIA	524	ROSA	466
FABRIZIO	484	GABRIELLA	464
NICOLA	481	MARISA	455
TOMMASO	470	LUCIANA	443
MARCELLO	465	LUISA	441
LEONARDO	433	ROSANNA	426
SERGIO	431	GIORGIA	403
ANGELO	424	CATERINA	401
GIANNI	419	ELEONORA	399
DOMENICO	393	CECILIA	376
GIANLUCA	388	GIULIANA	376
CHRISTIAN	379	MARTA	373

TAV. F. 3 - NOMI DEI NATI NEL 2017 RESIDENTI PER SESSO, (ATTRIBUITI AD ALMENO 3 PERSONE) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

FEMMINE	N°
SOFIA	20
ARIANNA	16
MARTINA	15
SARA	15
ANNA	14
LUDOVICA	14
AURORA	12
MATILDE	12
BEATRICE	11
EMMA	11
ALICE	10
GIORGIA	10
CHIARA	9
GIULIA	9
CATERINA	8
GINEVRA	7
LUCIA	7
MARGHERITA	7
ADELE	6
ALESSIA	6
ELENA	6
GAIA	6
ISABEL	6
MARIA	6
MARTA	6
OLIVIA	6
AGATA	5
BIANCA	5
CAMILLA	5
GRETA	5
REBECCA	5
VITTORIA	5
AMELIA	4
CAROLINA	4
CECILIA	4
DIANA	4
FRANCESCA	4
IRIS	4
ISABELLA	4
ISRAA	4
MALAK	4
MELISSA	4
MIA	4
VICTORIA	4
ANITA	3
CLOE	3
DESIREE	3
GIOIA	3
ILARIA	3
NOEMI	3

MASCHI	N°
FRANCESCO	27
RICCARDO	21
MATTIA	18
TOMMASO	18
LEONARDO	17
ANDREA	16
ALESSANDRO	15
GABRIELE	15
EDOARDO	14
FILIPPO	13
LORENZO	13
SAMUELE	13
DAVIDE	12
GIOVANNI	10
DIEGO	9
FEDERICO	9
MATTEO	9
ADAM	7
ANTONIO	7
NICOLO'	7
SIMONE	7
AMIR	6
GIACOMO	6
LUCA	6
MOHAMED	6
PIETRO	6
THOMAS	6
DANIELE	5
JACOPO	5
LIAM	5
LUDOVICO	5
MANUEL	5
STEFANO	5
ALEX	4
CRISTIAN	4
DANIEL	4
DOMENICO	4
EMANUELE	4
GIORGIO	4
MARCO	4
MICHELE	4
NICOLAS	4
YOUSSEF	4
BRYAN	3
CHRISTIAN	3
DARIO	3
DAVID	3
DENIS	3
ELIA	3
FABIO	3

TAV. G. 1 - TEMPERATURE MINIME E MASSIME A MODENA - ANNI 1965-2017

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

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIEF UNIMORE

TAV. G. 2 - PRECIPITAZIONI IDRICHE A MODENA - ANNI 1965-2017

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

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIF UNIMORE

TAV. G. 3 - PRECIPITAZIONI NEVOSE A MODENA - ANNI 1965-2017

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

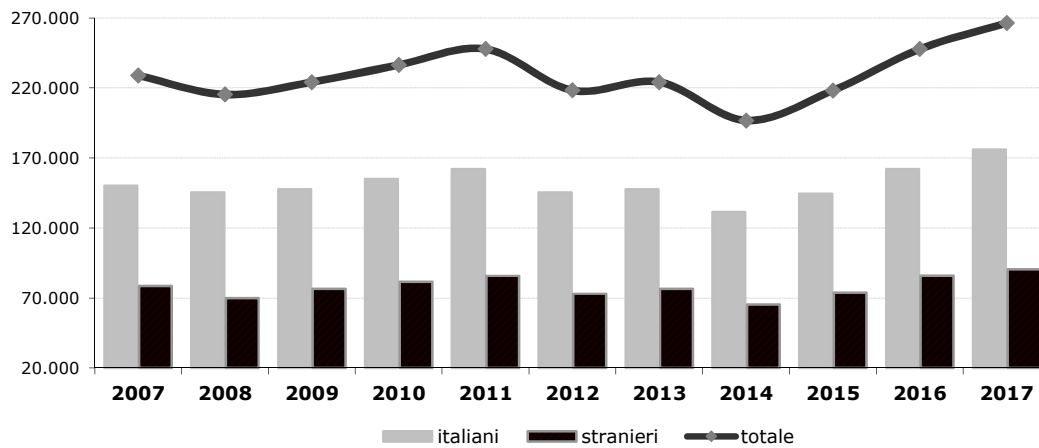
(*): max neve identico, 5 cm. il 03/01, 28/11 e 28/12

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIEF UNIMORE

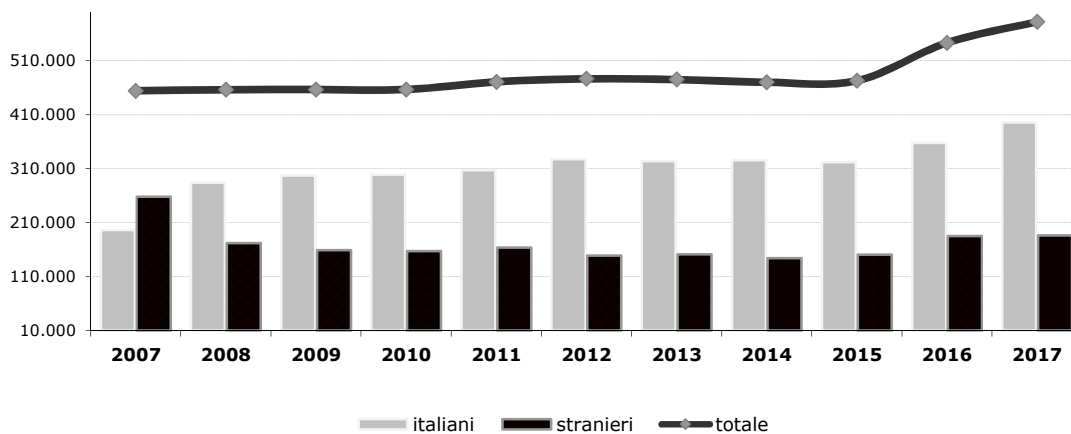
TAV. H. 1 - ARRIVI E PRESENZE TOTALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2007-2017

ANNO	MOVIMENTO TURISTI					
	Arrivi			Presenze		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
2007	150.194	78.637	228.831	196.334	257.794	454.128
2008	145.382	69.950	215.332	284.041	172.029	456.070
2009	147.647	76.536	224.183	297.241	159.134	456.375
2010	154.830	81.638	236.468	299.167	157.314	456.481
2011	161.990	85.784	247.774	307.037	163.554	470.591
2012	145.304	72.982	218.286	327.175	149.078	476.253
2013	147.685	76.512	224.197	323.659	151.257	474.916
2014	131.427	65.339	196.766	325.457	144.376	469.833
2015	144.365	73.829	218.194	321.860	150.849	472.709
2016	161.899	85.856	247.775	357.644	185.320	542.964
2017	175.911	90.493	266.404	395.514	186.359	581.873

GRAF. H.1 - MOVIMENTO TURISTI: ARRIVI TOTALI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2007-2017



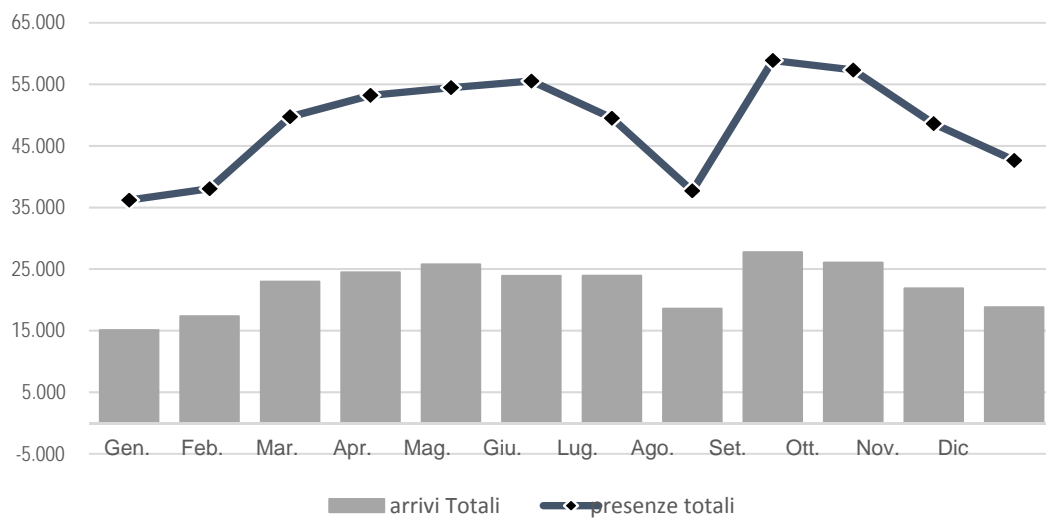
GRAF. H.1bis - MOVIMENTO TURISTI: PRESENZE TOTALI NEL COMUNE DI MODENA - ANNI 2007-2017



TAV. H. 1a - ARRIVI E PRESENZE PER MESE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017

mese	ARRIVI						PRESENZE					
	Italiani		Esteri		Totali		Italiani		Esteri		Totali	
	Num.	var. % su 2016	Num.	var. % su 2016	Num.	var. % su 2016	Num.	var. % su 2016	Num.	var. % su 2016	Num.	var. % su 2016
Gennaio	11.561	-2,2	3.510	18,9	15.071	2,0	26.865	8,2	9.335	17,9	36.200	10,5
Febbraio	13.163	15,7	4.177	30,7	17.340	19,0	27.631	11,4	10.413	25,2	38.044	14,9
Marzo	16.645	18,5	6.317	1,0	22.962	13,1	34.217	5,4	15.512	0,1	49.729	3,7
Aprile	16.457	1,0	8.014	16,9	24.471	5,8	36.858	6,5	16.352	3,9	53.210	5,7
Maggio	16.065	0,9	9.688	3,2	25.753	1,8	35.319	4,4	19.142	-3,6	54.461	1,5
Giugno	14.546	28,8	9.349	20,5	23.895	25,4	36.362	30,8	19.178	20,3	55.540	27,0
Luglio	13.099	22,9	10.823	0,2	23.922	11,5	30.749	29,7	18.766	0,6	49.515	16,9
Agosto	9.017	9,6	9.541	7,9	18.558	8,7	22.393	13,7	15.305	13,0	37.698	13,4
Settembre	16.949	20,4	10.789	6,5	27.738	14,5	36.481	18,6	22.395	-0,9	58.876	10,3
Ottobre	17.211	-4,9	8.837	-6,0	26.048	-5,3	39.031	2,1	18.302	-13,9	57.333	-3,6
Novembre	16.254	7,0	5.603	-9,0	21.857	2,4	35.960	7,4	12.658	-14,8	48.618	0,6
Dicembre	14.944	0,4	3.845	-6,8	18.789	-1,2	33.648	0,6	9.001	-19,2	42.649	-4,4
Totale	1	8,7	90.493	5,4	266.404	7,5	395.514	10,6	186.359	0,6	581.873	7,2

GRAF. H1a - ARRIVI E PRESENZE PER MESE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



**TAV. H2 - CAPACITA' RICETTIVA PER TIPOLOGIA DEGLI ESERCIZI RICETTIVI,
DATI PROVINCIA E COMUNE DI MODENA - ANNO 2017**

PROVINCIA DI MODENA

Tipologia e classificazione esercizi ricettivi	Esercizi	Camere	Letti P. Letti	Bagni
ALBERGHIERI				
Alberghi 1 stella	6	61	107	51
Alberghi 2 stelle	60	889	1.688	882
Alberghi 3 stelle e 3 stelle sup.	103	2.889	5.270	2.967
Alberghi 4 stelle e 4 stelle sup.	27	1.569	3.120	1.623
Residenze Turistico Alberghiere	21	581	1.422	594
Totale	217	5.989	11.607	6.117
EXTRA-ALBERGHIERI				
Agriturismi	75	401	922	419
Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale	174	590	1.271	513
Bed and breakfast	267	550	1.148	516
Campeggi e aree per camper e roulotte	16	1.082	4.056	299
Case per ferie	15	329	627	307
Ostelli per la gioventù	6	71	209	66
Rifugi (montani o escursionistici)	7	50	174	40
Totale	560	3.073	8.407	2.160
TOTALE ESERCIZI PROVINCIA	777	9.062	20.014	8.277

COMUNE DI MODENA

Tipologia e classificazione esercizi ricettivi	Esercizi	Camere	Letti P. Letti	Bagni
ALBERGHIERI				
Alberghi 1 stella	-	-	-	-
Alberghi 2 stelle	6	99	171	91
Alberghi 3 stelle e 3 stelle sup.	17	725	1.274	736
Alberghi 4 stelle e 4 stelle sup.	7	462	916	470
Residenze Turistico Alberghiere	3	101	308	103
Totale	33	1.387	2.669	1.400
EXTRA-ALBERGHIERI				
Agriturismi	1	7	16	7
Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale	74	204	402	171
Bed and breakfast	59	113	240	112
Campeggi e aree per camper e roulotte	3	101	370	24
Case per ferie	7	117	163	99
Ostelli per la gioventù	1	31	76	31
Rifugi (montani o escursionistici)	-	-	-	-
Totale	145	573	1.267	444
TOTALE ESERCIZI COMUNE DI MODENA	178	1.960	3.936	1.844

fonte: Istat, Regione E. Romagna

**TAV. I. 1 - NIDO D'INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2013-2018**

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.			
2013/2014	54	921	58	833	n.d.	112	1.754
2014/2015	52	867	51	769	n.d.	103	1.636
2015/2016	49	815	52	703	n.d.	101	1.518
2016/2017	48	773	52	687	291	100	1.751
2017/2018	46	767	45	685	272	91	1.724

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 2 - SCUOLA D' INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2013-2018**

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		
2013/2014	54	1.348	16	395	19	475	35	879	74	1.749	198	4.846
2014/2015	48	1.195	23	569	19	479	36	895	74	1.717	200	4.855
2015/2016	48	1.187	23	571	20	482	37	894	70	1.668	198	4.802
2016/2017	39	945	32	793	20	510	38	919	68	1.606	197	4.773
2017/2018	40	970	32	783	20	509	38	882	68	1.546	198	4.690

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 3 - SCUOLA PRIMARIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2013-2018**

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
2013/2014	312	7.265	55	1.217	367	8.482
2014/2015	311	7.365	55	1.227	366	8.592
2015/2016	310	7.392	55	1.258	365	8.650
2016/2017	316	7.456	57	1.287	373	8.743
2017/2018	317	7.418	57	1.292	374	8.710

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 4 - SCUOLA PRIMARIA STATALE - NUMERO CLASSI E ALUNNI PER CIRCOLO
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2016-2018**

ALUNNI

CIRCOLO	ANNO SCOLASTICO	ANNO SCOLASTICO
	2016/2017	2017/2018
1° COMPENSIVO	879	858
2° COMPENSIVO	745	765
3° COMPENSIVO	606	605
4° COMPENSIVO	900	895
5° COMPENSIVO	858	855
6° COMPENSIVO	704	701
7° COMPENSIVO	781	786
8° COMPENSIVO	584	578
9° COMPENSIVO	513	515
10° COMPENSIVO	886	860
TOTALE	7.456	7.418

CLASSI

CIRCOLO	ANNO SCOLASTICO	ANNO SCOLASTICO
	2016/2017	2017/2018
1° COMPENSIVO	39	39
2° COMPENSIVO	32	32
3° COMPENSIVO	25	25
4° COMPENSIVO	36	36
5° COMPENSIVO	37	38
6° COMPENSIVO	27	27
7° COMPENSIVO	32	32
8° COMPENSIVO	25	25
9° COMPENSIVO	23	23
10° COMPENSIVO	40	40
TOTALE	316	317

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 2012-2017**

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
2013/2014	194	4.752	19	466	213	5.218
2014/2015	195	4.746	19	414	214	5.160
2015/2016	195	4.775	19	400	214	5.175
2016/2017	197	4.780	18	388	215	5.168
2017/2018	198	4.836	19	448	217	5.284

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 2013-2018

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
2013/2014	572	13.353	25	432	597	13.785
2014/2015	590	13.921	30	470	620	14.391
2015/2016	599	14.193	33	460	632	14.653
2016/2017	610	14.385	30	453	640	14.838
2017/2018	609	14.470	30	482	639	14.952

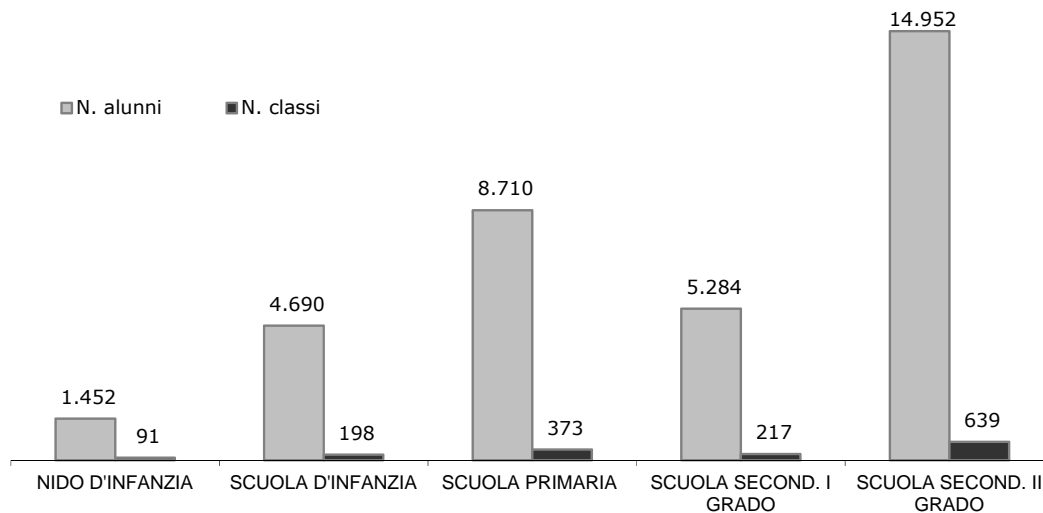
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 7 - TOTALE ALUNNI, CLASSI E NUMERO MEDIO ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

ORDINE E GRADO DI SCUOLA	N. ALUNNI TOTALE	N. CLASSI TOTALE	MEDIA ALUNNI PER CLASSE
NIDO D'INFANZIA COMUNALE	767	46	16,7
NIDO D'INFANZIA CONVENZIONATO	685	45	15,2
SCUOLA D'INFANZIA COMUNALE	970	40	24,3
SCUOLA D'INFANZIA FONDAZ. CRESCI@MO	783	32	24,5
SCUOLA D'INFANZIA STATALE	882	38	23,2
SCUOLA D'INFANZIA CONVENZIONATA SCUOLA	509	20	25,5
D'INFANZIA PRIVATA	1.546	68	22,7
SCUOLA PRIMARIA STATALE	7.418	316	23,5
SCUOLA PRIMARIA PARITARIA	1.292	57	22,7
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO STATALE	4.836	198	24,4
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO PARITARIA	448	19	23,6
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO STATALE	14.470	609	23,8
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO PARITARIA	482	30	16,1

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 7 - TOTALE ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA ANNO SCOLASTICO 2017/2018



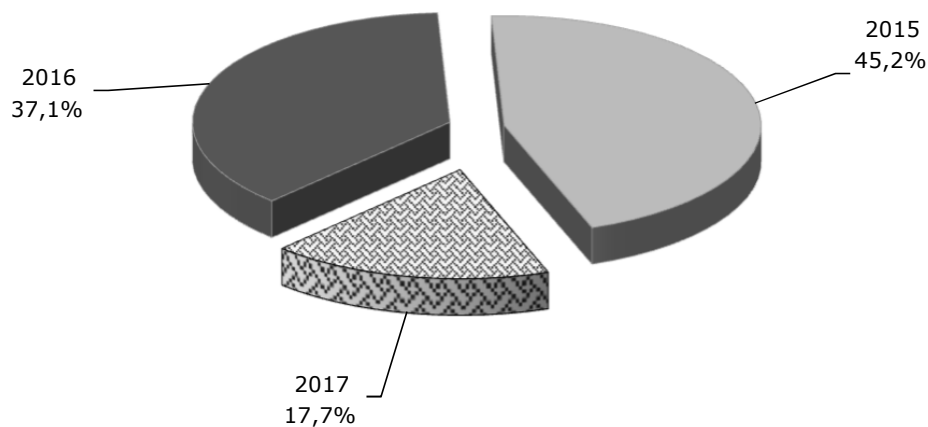
**TAV. I. 8 - NIDI D'INFANZIA COMUNALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

NIDO D'INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2017	2016	2015	
G. AMENDOLA	3	10	18	18	46
G. AMENDOLA P. T.	1	-	18	-	18
BARCHETTA	2	-	18	22	40
CIPI'	3	10	18	22	50
CIVIDALE	3	10	18	22	50
EDISON	3	10	13	16	39
S. FORGHIERI	2	-	12	15	27
S. FORGHIERI P. T.		-	7	7	14
GAMBERO	3	15	18	22	55
GIARDINO	2	-	13	18	31
B. MARCELLO	3	10	18	22	50
B. MARCELLO P.T.	1	-	-	18	18
PARCO XXII APRILE	3	10	18	22	50
PARCO XXII APRILE P.T.	1	7	6	13	26
PARCO XXII APRILE P.T. NO PASTO	-	-	-	1	1
S. PELLICO	3	15	18	22	55
PIAZZA	4	10	26	13	49
PIAZZA P.T.	-	-	5	5	10
SAGITTARIO	3	9	12	20	41
SAGITTARIO P. T.	-	1	3	3	7
SAN PAOLO	2	10	10	9	29
VACIGLIO	3	10	18	22	50
VACIGLIO P. T.	1	-	-	18	18
TOTALE	46	137	287	350	774

N.B. P.T. = Tempo parziale (Part Time)

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**GRAF. I. 8 - NIDI DI INFANZIA COMUNALI - % ALUNNI PER ANNO DI
NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**



TAV. I. 9 - NIDI D'INFANZIA CONVENZIONATI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

NIDO D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2017	2016	2015	
D. ALIGHIERI	1	-	-	20	20
ARCOBALENO	2	-	13	18	31
ARCOBALENO P.T.	-	-	4	5	9
BALOO	1	-	8	8	16
BALOO P.T.	-	-	4	4	8
BPER	2	-	3	3	6
BPER P.T.	-	-	1	2	3
LA CAROVANA 1	1	-	7	8	15
LA CAROVANA 1 P.T.	-	-	1	1	2
LA CAROVANA 2	2	-	10	12	22
LA CAROVANA 2 P.T.	-	-	3	3	6
CITTADELLA	2	-	20	20	40
CITTADELLA P.T. POM.	-	-	3	2	5
DON L. MILANI	1	-	-	13	13
DON L. MILANI P.T.	-	-	-	7	7
L. FAMIGLI	3	10	17	18	45
L. FAMIGLI P.T.	-	-	5	5	10
LE FATE	1	-	7	7	14
LE FATE P.T. (**)	-	-	1	1	2
E. GIOVANARDI	1	-	7	8	15
E. GIOVANARDI P.T.	-	-	4	4	8
IL GIRASOLE 1	2	-	12	13	25
IL GIRASOLE 1 P.T.	-	-	1	2	3
IL GIRASOLE 2	1	-	9	9	18
IL GIRASOLE 2 P.T.	-	-	1	1	2
LUDUS	2	-	11	12	23
LUDUS P.T.	-	-	2	1	3
MADONNA PELLEGRINA	1	-	8	8	16
MAMITÙ	2	-	13	13	26
MAMITÙ P.T.	-	-	1	1	2
MELOGRANO	2	5	10	15	30
MELOGRANO P.T.	-	-	2	4	6
MONDO GIOCONDO	2	-	11	11	22
MONDO GIOCONDO P.T.	-	-	1	2	3
LE NUVOLE	1	-	6	7	13
LE NUVOLE P.T.	-	-	1	1	2
PANTERA AZZURRA	1	-	3	4	7
PIAZZA LIBERAZIONE	2	-	15	14	29
PIAZZA LIBERAZIONE P.T.	-	-	5	5	10
IL PICCOLO PRINCIPE	1	-	4	5	9
IL PICCOLO PRINCIPE P.T. (**)	-	-	1	1	2
LA PIMPA	1	-	6	7	13
LA PIMPA P.T.	-	-	2	2	4
POZZO	2	-	6	8	14
POZZO P.T.	-	-	4	4	8
PRONTO NIDO	2	-	13	18	31
PRONTO NIDO P.T.	-	-	2	2	4
G. RAISINI	2	-	7	9	16
G. RAISINI P.T.	-	-	5	7	12
SAN GIOVANNI BATTISTA	1	-	-	6	6
STELLA	2	-	3	5	8
TROTTOLA	1	-	9	11	20
TROTTOLA P.T.	-	-	1	-	1
TOTALE	45	15	293	377	685

* 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 2017/2018

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2014	2013	2012	
A. ANDERLINI	3	25	25	26	76
BARCHETTA	3	25	26	25	76
C. COSTA	3	24	21	22	67
S. FORGHIERI	4	25	50	26	101
MODENA EST	3	25	25	26	76
SALICETO PANARO	2	-	20	21	41
SAN DAMASO	3	24	26	22	72
SAN PANCRAZIO	3	22	23	19	64
SAN REMO	4	35	33	33	101
A. SIMONAZZI	3	25	26	25	76
F. TAMBURINI	3	25	25	25	75
VILLAGGIO GIARDINO	6	44	51	50	145
TOTALI	40	299	351	320	970

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 2017/2018

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2014	2013	2012	
CIMABUE	3	23	26	26	75
DON MINZONI	4	25	46	24	95
EDISON	3	25	24	25	74
FOSSAMONDA	4	44	23	25	92
MALAGUZZI	3	25	24	26	75
MARCONI	3	25	25	25	75
SALUZZO	3	25	25	25	75
TONIOLO	3	25	26	26	77
VILLAGGIO ARTIGIANO	3	23	23	24	70
VILLAGGIO ZETA	3	24	25	26	75
TOTALI	32	264	267	252	783

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 2017/2018

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2014	2013	2012	
H. C. ANDERSEN	3	24	24	25	73
L. BOCCHERINI	5	41	25	47	113
A. BOSCHI	3	20	25	25	70
L. CARBONIERI	4	16	26	50	92
CITTADELLA	3	23	25	25	73
C. COLLODI	3	24	21	20	65
F. LIPPI	3	23	25	24	72
F. LIPPI - GALILEI 2° COMPREN.	2	22	24	0	46
MADONNINA	3	19	21	22	62
MONTEGRAPPA	3	25	26	26	77
G. RODARI	3	17	24	25	66
S. PAOLO	3	23	25	25	73
TOTALI	38	277	291	314	882

TAV. I. 12 - SCUOLE D' INFANZIA CONVENZIONATE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2014	2013	2012	
DON L. MILANI	3	28	28	28	84
L. FAMIGLI C.A. CHIESA	4	28	28	56	112
LA PIMPA	1	5	9	8	22
MAMITÙ	1	6	10	10	26
MELOGRANO	3	28	28	28	84
MISTER FOGG	1	7	6	9	22
T. PELLEGRINI	1	5	6	4	15
PETER PAN	3	20	19	21	60
G. RAISINI	3	28	28	28	84
TOTALI	20	155	162	192	509

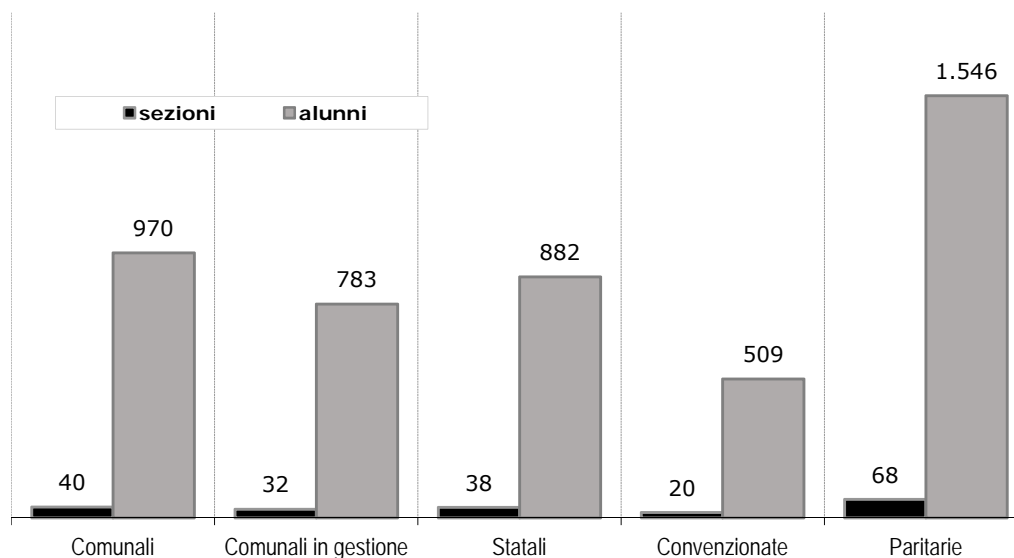
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 13 - SCUOLE D' INFANZIA PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA				TOTALE	
		DA 01/01/15 AL 30/04/15	2014	2013	2012		2011
B. BOSCHETTI - VIA ANDERLINI	2	1	15	14	16	-	46
B. BOSCHETTI - VIA PICCININI	4	1	37	31	35	1	105
BISBINI / ALBARETO	2	-	9	8	7	1	25
BPER	4	2	30	36	27	1	96
CASA FAMIGLIA	5	8	39	44	45	-	136
CUORE IMM. DI MARIA	4	1	23	27	40	1	92
FIGLIE DI GESU'	4	1	32	27	36	-	96
GIOVANARDI CITTANOVA	3	2	26	24	17	-	69
LA MADONNINA	3	2	26	28	26	-	82
MADONNA PELLEGRINA	6	1	49	52	56	-	158
PARROC. LE PORTILE	1	-	8	6	3	-	17
PARROC. S. GEMINIANO	4	2	26	27	30	-	85
S. AGNESE	4	4	20	24	33	-	81
S. ANTONIO	2	1	8	11	20	-	40
S. GIOVANNI BATTISTA	3	-	27	25	31	-	83
SACRO CUORE	2	1	8	11	13	-	33
SACRO CUORE - GANACETO	3	2	19	11	13	-	45
S. BENEDETTO ABATE	6	8	43	42	51	-	144
S. FAUSTINO	4	-	27	28	24	-	79
S. TA. MADDALENA CANOSSA	2	1	7	9	17	-	34
TOTALI	68	38	479	485	540	4	1.546

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 13 - SCUOLE D'INFANZIA: SUDDIVISIONE ALUNNI PER TIPOLOGIA DI GESTIONE - ANNO SCOLASTICO 2017/2018



TAV. I. 14 - SCUOLE PRIMARIE STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

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	26	2	44	2	37	2	37	2	40	10	184
B. BERSANI	1	13	1	20	1	20	1	21	1	25	5	99
BUON PASTORE	3	78	4	100	3	79	3	80	3	80	16	417
CITTADELLA	2	46	3	62	2	49	3	64	3	71	13	292
C. COLLODI	2	44	2	47	2	42	2	42	2	45	10	220
DON L. MILANI	2	50	2	52	2	50	2	53	2	53	10	258
E. DE AMICIS	2	48	2	48	2	48	2	40	2	51	10	235
A. FRANK	1	23	1	25	2	42	1	22	1	26	6	138
G. GALILEI	4	91	3	73	3	74	3	75	4	85	17	398
A. GRAMSCI	4	84	4	91	4	75	4	84	4	88	20	422
GIOVANNI XXIII	3	74	3	70	4	89	4	95	4	92	18	420
G. GRAZIOSI	2	50	2	52	2	52	2	51	2	46	10	251
M. L. KING	1	17	1	21	1	25	1	25	1	23	5	111
LANFRANCO	1	17	1	21	1	21	1	17	1	23	5	99
G. LEOPARDI	3	74	3	68	3	71	3	73	3	72	15	358
G. MARCONI	1	26	1	23	1	23	1	24	1	23	5	119
C. MENOTTI	2	37	2	42	2	43	2	39	2	40	10	201
R. MONTECUCCOLI	1	26	2	45	1	26	1	24	2	49	7	170
P. PALESTRINA	3	77	3	71	4	96	3	73	3	74	16	391
G. PASCOLI	2	46	2	45	2	41	2	42	2	49	10	223
N. PISANO	2	53	2	52	3	75	2	53	2	51	11	284
E. PO	1	25	1	23	1	25	1	21	1	25	5	119
G. RODARI	4	99	4	95	4	96	4	104	4	100	20	494
SAL. PANARO	4	104	4	93	4	104	4	101	4	102	20	504
SAN GEMINIANO	2	47	2	50	2	52	2	50	2	49	10	248
SAN G. BOSCO	3	72	3	71	3	74	3	64	3	62	15	343
SANT' AGNESE	4	99	4	94	3	78	3	75	4	74	17	420
TOTALE	62	1.446	64	1.498	64	1.507	62	1.449	65	1.518	316	7.418

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 2017/2018**

1° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GIOVANNI XXIII	A	24	24	21	23	23		115
	B	25	23	22	25	23		118
	C	25	23	23	24	23		118
	D	-	-	23	23	23		69
	TOTALE	74	70	89	95	92	18	420
FRANK	A	23	25	20	22	26		116
	B	-	-	22	-	-		22
	TOTALE	23	25	42	22	26	6	138
LANFRANCO	A	17	21	21	17	23		99
	TOTALE	17	21	21	17	23	5	99
MENOTTI	A	18	22	21	20	19		100
	B	19	20	22	19	21		101
TOTALE	37	42	43	39	40	10	201	
TOTALE COMPRENSIVO		151	158	195	173	181	39	858

2° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GALILEI	A	22	23	25	25	21		116
	B	22	24	25	25	21		117
	C	23	26	24	25	21		119
	D	24	-	-	-	22		46
	TOTALE	91	73	74	75	85	17	398
E. PO	A	25	23	25	21	25		119
	TOTALE	25	23	25	21	25	5	119
SAN GEMINIANO (COGNENTO)	A	23	25	26	25	24		123
	B	24	25	26	25	25		125
	TOTALE	47	50	52	50	49	10	248
TOTALE COMPRENSIVO		163	146	151	146	159	32	765

3° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
RODARI	A	25	24	24	26	25		124
	B	25	24	23	26	25		123
	C	25	24	25	26	25		125
	D	24	23	24	26	25		122
	TOTALE	99	95	96	104	100	20	494
M.L. KING	A	17	21	25	25	23		111
	TOTALE	17	21	25	25	23	5	111
TOTALE COMPRENSIVO		116	116	121	129	123	25	605

segue

**TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE -
COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

4° COMPrensivo

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
P. PALESTRINA	A	26	22	24	24	25		121
	B	26	24	24	24	24		122
	C	25	25	23	25	25		123
	D	-	-	25	-	-		25
	TOTALE	77	71	96	73	74	16	391
SALICETO PANARO	A	27	25	26	25	26		129
	B	26	23	26	25	26		126
	C	26	23	26	26	26		127
	D	25	22	26	25	24		122
	TOTALE	104	93	104	101	102	20	504
TOTALE COMPrensivo		181	164	200	174	176	36	895

5° COMPrensivo

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
A. BEGARELLI	A	13	21	19	18	20		91
	B	13	23	18	19	20		93
	TOTALE	26	44	37	37	40	10	184
G. GRAZIOSI	A	26	26	26	25	25		128
	B	24	26	26	26	21		123
	TOTALE	50	52	52	51	46	10	251
SANT' AGNESE	A	25	23	26	24	24		122
	B	25	25	26	25	25		126
	C	25	22	26	26	25		124
	D	24	24	-	-	-		48
	TOTALE	99	94	78	75	74	17	420
TOTALE COMPrensivo		175	190	167	163	160	37	855

6° COMPrensivo

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
BUON PASTORE	A	26	25	26	26	27		130
	B	26	26	27	27	27		133
	C	26	25	26	27	26		130
	D	-	24	-	-	-		24
	TOTALE	78	100	79	80	80	16	417
N. PISANO	A	26	25	25	27	26		129
	B	27	27	25	26	25		130
	C	-	-	25	-	-		25
	TOTALE	53	52	75	53	51	11	284
TOTALE COMPrensivo		131	152	154	133	131	27	701

**TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUMERO DI ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE -
COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

7° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
G. LEOPARDI	A	25	23	23	24	23		118
	B	24	22	25	24	25		120
	C	25	23	23	25	24		120
	TOTALE	74	68	71	73	72	15	358
MONTECUCCOLI	A	26	22	26	24	24		122
	B	-	23	-	-	25		48
	TOTALE	26	45	26	24	49	7	170
DON L. MILANI	A	25	25	25	27	27		129
	B	25	27	25	26	26		129
	TOTALE	50	52	50	53	53	10	258
TOTALE COMPRENSIVO		150	165	147	150	174	32	786

8° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
S. GIOVANNI BOSCO	A	24	24	26	22	21		117
	B	24	24	25	18	21		112
	C	24	23	23	24	20		114
	TOTALE	72	71	74	64	62	15	343
E. DE AMICIS	A	24	23	26	22	26		121
	B	24	25	22	18	25		114
	TOTALE	48	48	48	40	51	10	235
TOTALE COMPRENSIVO		120	119	122	104	113	25	578

9° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
CITTADELLA	A	24	22	25	23	24		118
	B	22	19	24	21	21		107
	C	-	21	-	20	26		67
	TOTALE	46	62	49	64	71	13	292
G. PASCOLI	A	23	21	20	21	26		111
	B	23	24	21	21	23		112
	TOTALE	46	45	41	42	49	10	223
TOTALE COMPRENSIVO		92	107	90	106	120	23	515

10° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
B. BERSANI	A	13	20	20	21	25		99
	TOTALE	13	20	20	21	25	5	99
C. COLLODI	A	22	23	21	23	23		112
	B	22	24	21	19	22		108
	TOTALE	44	47	42	42	45	10	220
ANNA FRANK C/O MARCONI	TOTALE	26	23	23	24	23	5	119
A. GRAMSCI	A	21	23	17	22	21		104
	B	21	22	21	22	22		108
	C	21	23	18	19	23		104
	D	21	23	19	21	22		106
	TOTALE	84	91	75	84	88	20	422
TOTALE COMPRENSIVO		167	181	160	171	181	40	860

TOTALE GENERALE	1.446	1.498	1.507	1.449	1.518	316	7.418
------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 16 - SCUOLE PRIMARIE PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

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	48	2	41	2	52	2	44	2	46	10	231
CASA FAMIGLIA	2	55	2	55	2	55	2	57	2	51	10	273
ENGLISH ELEMENTARY SCHOOL	1	17	1	18	1	17	1	17	1	17	5	86
FIGLIE DI GESU'	2	28	2	49	1	44	1	29	1	27	7	177
MADONNA PELLEGRINA	2	45	2	44	2	47	2	46	2	46	10	228
T. PELLEGRINI	1	20	1	14	1	26	1	16	1	16	5	92
SACRO CUORE	1	15	1	15	1	13	1	12	1	18	5	73
SAN FAUSTINO	1	26	1	27	1	27	1	24	1	28	5	132
TOTALE	12	254	12	263	11	281	11	245	11	249	57	1.292

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 2017/2018**

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	144	6	153	6	131	18	428
G. CARDUCCI	7	148	7	147	6	151	20	446
C. B. CAVOUR	6	126	6	128	6	146	18	400
G. FERRARIS	9	236	9	226	10	245	28	707
L. GUIDOTTI MISTRALI	6	149	6	147	6	150	18	446
LANFRANCO	6	154	6	151	6	157	18	462
MATTARELLA	4	106	3	69	3	78	10	253
G. MARCONI	8	204	8	185	8	204	24	593
P. PAOLI	7	179	7	171	6	173	20	523
SAN CARLO	6	142	6	156	6	159	18	457
G. SOLA	2	42	2	41	2	38	6	121
TOTALE	67	1.630	66	1.574	65	1.632	198	4.836

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 2017/2018**

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	136	5	114	4	98	14	348
SAN GIUSEPPE	2	41	1	23	2	36	5	100
TOTALE	7	177	6	137	6	134	19	448

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 19 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2013-2018**

SCUOLA	ANNO SCOLASTICO									
	2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
	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	35	786	37	821	39	880	56	1.253	60	1.321
SAN CARLO	17	369	16	354	16	352	-	-	-	-
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>										
A. TASSONI	47	1.121	45	1.061	43	1.020	41	1.026	40	1.036
WILIGELMO	32	768	34	810	33	805	32	754	32	749
<i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i>										
C. SIGONIO	35	815	35	823	37	858	37	843	38	882
<i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i>										
F. SELMI	70	1.700	70	1.739	70	1.742	70	1.710	71	1.732
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>										
J. BAROZZI	52	1.211	57	1.320	51	1.227	49	1.217	50	1.234
J. BAROZZI SERALE	-	-	-	-	-	-	5	108	5	122
<i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i>										
G. GUARINI	24	601	22	534	20	481	20	441	20	444
<i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i>										
F. CORNI	69	1.539	77	1.833	57(*)	1.339	58	1.378	54	1.346
F. CORNI (LICEO)	-	-	-	-	25(*)	625	26	652	25	625
E. FERMI	39	974	41	1.035	43	1.072	44	1.108	46	1.138
<i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i>										
A. VENTURI	53	1.276	57	1.330	59	1.388	61	1.449	61	1.474
<i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i>										
C.CATTANEO - G.DELEDDA	56	1.300	58	1.404	64	1.534	68	1.545	64	1.458
<i>IST. PROF. INDUSTR. ARTIG.</i>										
F. CORNI	43	893	41	857	42	870	43	901	43	909
TOTALE	572	13.353	590	13.921	517	14.193	610	14.385	609	14.470

(*) 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 PER CLASSE - A. S. 2017/2018

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	299	12	272	13	286	12	246	11	218	60	1.321
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>												
A. TASSONI	8	227	9	234	8	215	8	193	7	167	40	1.036
WILIGELMO	7	180	6	135	5	118	7	161	7	155	32	749
<i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i>												
C. SIGONIO	8	217	8	186	8	175	7	149	7	155	38	882
<i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i>												
F. SELMI	16	420	15	330	13	332	14	343	13	307	71	1.732
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>												
J. BAROZZI	10	262	11	275	10	254	10	239	9	204	50	1.234
J. BAROZZI SERALE	1	24	1	13	1	33	1	33	1	19	5	122
<i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i>												
G. GUARINI	4	116	4	83	4	77	4	83	4	85	20	444
<i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i>												
F. CORNI	14	378	11	290	11	270	9	231	9	177	54	1.346
F. CORNI (LICEO)	5	147	6	162	5	116	5	109	4	91	25	625
E. FERMI	10	255	9	233	9	226	9	214	9	210	46	1.138
<i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i>												
A. VENTURI**	14	362	14	316	11	278	11	270	11	248	61	1.474
<i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i>												
C.CATTANEO - G.DELEDDA	15	346	13	303	13	296	12	293	11	220	64	1.458
<i>IST. PROF. INDUSTR. ARTIG.</i>												
F. CORNI	10	241	8	189	9	155	9	183	7	141	43	909
TOTALE	134	3.474	127	3.021	120	2.831	118	2.747	110	2.397	609	14.470

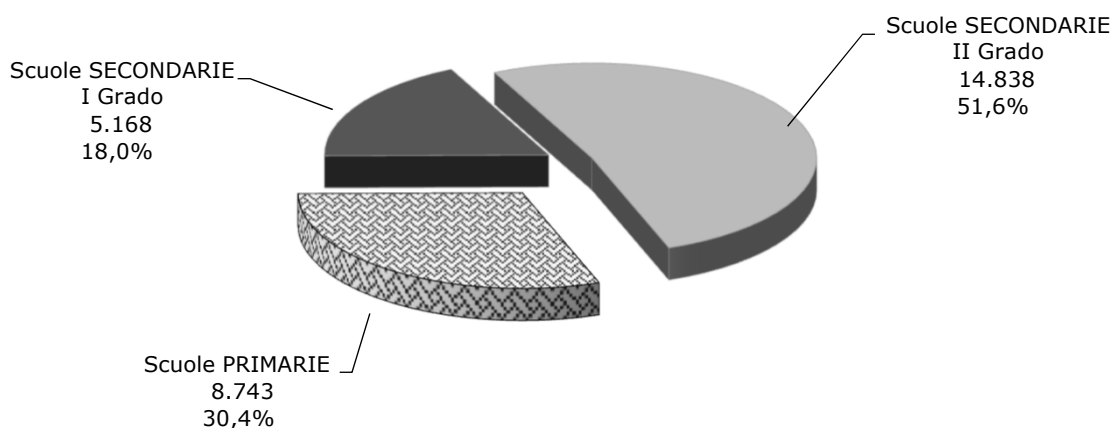
** LICEO + PROFESSIONALE

**TAV. I. 21 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PARITARIE - NUMERO SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

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	8	1	16	1	9	1	15	1	12	5	60
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>												
D. ALIGHIERI	1	8	1	5	1	9	1	14	1	17	5	53
SACRO CUORE	1	28	1	26	1	28	1	25	1	28	5	135
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>												
D. ALIGHIERI	1	6	1	6	1	17	1	6	1	19	5	54
SACRO CUORE	1	23	1	25	1	26	1	28	1	19	5	121
A. ZANARINI	1	8	1	4	1	18	1	11	1	18	5	59
TOTALE	6	81	6	82	6	107	6	99	6	113	30	482

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 21 - ALUNNI PER STRUTTURA DEGLI STUDI - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018



**TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

1° COMPRESIVO

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
MENOTTI	A	18	22	21	20	19	-	100
	B	19	20	22	19	21	-	101
	TOTALE	37	42	43	39	40	10	201
GIOVANNI XXIII	A	24	24	21	23	23	-	115
	B	25	23	22	25	23	-	118
	C	25	23	23	24	23	-	118
	D	-	-	23	23	23	-	69
	TOTALE	74	70	89	95	92	18	420
LANFRANCO	A	17	21	21	17	23	-	99
	TOTALE	17	21	21	17	23	5	99
ANNA FRANK	A	23	25	20	22	26	-	116
	B	-	-	22	-	-	-	22
	TOTALE	23	25	42	22	26	6	138
TOTALE PRIMARIE		151	158	195	173	181	39	858

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CAVOUR	6	126	6	128	6	146	18	400
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	400

TOTALE 1° COMPRESIVO							57	1.258
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

2° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
LIPPI / GALILEI	1	22	1	24	-	-	2	46
TOTALE SCUOLE INFANZIA							2	46

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GALILEI	A	22	23	25	25	21	-	116
	B	22	24	25	25	21	-	117
	C	23	26	24	25	21	-	119
	D	24	-	-	-	22	-	46
	TOTALE	91	73	74	75	85	17	398
S.GEMINIANO	A	23	25	26	25	24	-	123
	B	24	25	26	25	25	-	125
	TOTALE	47	50	52	50	49	10	248
EMILIO PO	A	25	23	25	21	25	-	119
	TOTALE	25	23	25	21	25	5	119
TOTALE PRIMARIE		163	146	151	146	159	32	765

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CALVINO	6	144	6	153	6	131	18	428
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	428

TOTALE 2° COMPRESIVO							52	1.239
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

3° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
RODARI	1	17	1	24	1	25	3	66
TOTALE SCUOLE INFANZIA							3	66

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
RODARI	A	25	24	24	26	25	-	124
	B	25	24	23	26	25	-	123
	C	25	24	25	26	25	-	125
	D	24	23	24	26	25	-	122
	TOTALE	99	95	96	104	100	20	494
M. L. KING	A	17	21	25	25	23	-	111
	TOTALE	17	21	25	25	23	5	111
TOTALE PRIMARIE		116	116	121	129	123	25	605

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
MATTARELLA	4	106	3	69	3	78	10	253
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							10	253

TOTALE 3° COMPRESIVO							38	924
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	------------

4° COMPRESIVO

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
SALICETO PANARO	A	27	25	26	25	26	-	129
	B	26	23	26	25	26	-	126
	C	26	23	26	26	26	-	127
	D	25	22	26	25	24	-	122
	TOTALE	104	93	104	101	102	20	504
PALESTRINA	A	26	22	24	24	25	-	121
	B	26	24	24	24	24	-	122
	C	25	25	23	25	25	-	123
	D	-	-	25	-	-	-	25
	TOTALE	77	71	96	73	74	16	391
TOTALE PRIMARIE		181	164	200	174	176	36	895

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
FERRARIS	9	236	9	226	10	245	28	707
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							28	707

TOTALE 4° COMPRESIVO							64	1.602
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

5° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
ANDERSEN	1	24	1	24	1	25	3	73
CARBONIERI	1	16	1	26	2	50	4	92
TOTALE SCUOLE INFANZIA							7	165

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
S. AGNESE	A	25	23	26	24	24	-	122
	B	25	25	26	25	25	-	126
	C	25	22	26	26	25	-	124
	D	24	24	-	-	-	-	48
	TOTALE	99	94	78	75	74	17	420
GRAZIOSI	A	26	26	26	25	25	-	128
	B	24	26	26	26	21	-	123
	TOTALE	50	52	52	51	46	10	251
BEGARELLI	A	13	21	19	18	20	-	91
	B	13	23	18	19	20	-	93
	TOTALE	26	44	37	37	40	10	184
TOTALE PRIMARIE		175	190	167	163	160	37	855

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CARDUCCI	7	148	7	147	7	151	21	446
SOLA	2	42	2	41	2	38	6	121
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							27	567

TOTALE 5° COMPRESIVO							71	1.587
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

6° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
LIPPI	1	23	1	25	1	24	3	72
TOTALE SCUOLE INFANZIA							3	72

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
BUON PASTORE	A	26	25	26	26	27	-	130
	B	26	26	27	27	27	-	133
	C	26	25	26	27	26	-	130
	D	-	24	-	-	-	-	24
	TOTALE	78	100	79	80	80	16	417
PISANO	A	26	25	25	27	26	-	129
	B	27	27	25	26	25	-	130
	C	-	-	25	-	-	-	25
	TOTALE	53	52	75	53	51	11	284
TOTALE PRIMARIE		131	152	154	133	131	27	701

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
LANFRANCO	6	154	6	151	6	157	18	462
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	462

TOTALE 6° COMPRESIVO							48	1.235
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRESIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

7° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
BOSCHI	1	20	1	25	1	25	3	70
TOTALE SCUOLE INFANZIA							3	70

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
LEOPARDI	A	25	23	23	24	23	-	118
	B	24	22	25	24	25	-	120
	C	25	23	23	25	24	-	120
	TOTALE	74	68	71	73	72	15	358
DON MILANI	A	25	25	25	27	27	-	129
	B	25	27	25	26	26	-	129
	TOTALE	50	52	50	53	53	10	258
MONTECUCCOLI	A	26	22	26	24	24	-	122
	B	-	23	-	-	25	-	48
	TOTALE	26	45	26	24	49	7	170
TOTALE PRIMARIE		150	165	147	150	174	32	786

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
GUIDOTTI	6	149	6	147	6	150	18	446
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	446

TOTALE 7° COMPRESIVO							53	1.302
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

8° COMPRESIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
MONTEGRAPPA	1	25	1	26	1	26	3	77
BOCCHERINI	2	41	1	25	2	47	5	113
TOTALE SCUOLE INFANZIA							8	190

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
S.GIOVANNI BOSCO	A	24	24	26	22	21	-	117
	B	24	24	25	18	21	-	112
	C	24	23	23	24	20	-	114
	TOTALE	72	71	74	64	62	15	343
DE AMICIS	A	24	23	26	22	26	-	121
	B	24	25	22	18	25	-	114
	TOTALE	48	48	48	40	51	10	235
TOTALE PRIMARIE		120	119	122	104	113	25	578

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
PAOLI	7	179	7	171	7	173	21	523
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							21	523

TOTALE 8° COMPRESIVO							54	1.291
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

TAV. I. 21a - ISTITUTI COMPRENSIVI - NUMERO DI ALUNNI PER SCUOLA, CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2017/2018

9° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
CITTADELLA	1	23	1	25	1	25	3	73
S. PAOLO	1	23	1	25	1	25	3	73
TOTALE SCUOLE INFANZIA							6	146

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
CITTADELLA	A	24	22	24	23	24	-	117
	B	22	19	25	21	21	-	108
	C	-	21	-	20	26	-	67
	TOTALE	46	62	49	64	71	13	292
PASCOLI	A	23	21	20	21	26	-	111
	B	23	24	21	21	23	-	112
	TOTALE	46	45	41	42	49	10	223
TOTALE PRIMARIE		92	107	90	106	120	23	515

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
S. CARLO	6	142	6	156	6	159	18	457
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							18	457

TOTALE 9° COMPRENSIVO							47	1.118
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

10° COMPRENSIVO

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
COLLODI	1	24	1	21	1	20	3	65
MADONNINA	1	19	1	21	1	22	3	62
TOTALE SCUOLE INFANZIA							6	127

PRIMARIE	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
COLLODI	A	22	23	21	23	23	-	112
	B	22	24	21	19	22	-	108
	TOTALE	44	47	42	42	45	10	220
BERSANI	A	13	20	20	21	25	-	99
	TOTALE	13	20	20	21	25	5	99
MARCONI	A	26	23	23	24	23	-	119
	TOTALE	26	23	23	24	23	5	119
GRAMSCI	A	21	23	17	22	21	-	104
	B	21	22	21	22	22	-	108
	C	21	23	18	19	23	-	104
	D	21	23	19	21	22	-	106
	TOTALE	84	91	75	84	88	20	422
TOTALE PRIMARIE		167	181	160	171	181	40	860

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
MARCONI	8	204	8	185	8	204	24	593
TOTALE SECONDARIE 1° GRADO							24	593

TOTALE 10° COMPRENSIVO							70	1.580
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--------------

INFANZIA	ANNO DI NASCITA						TOTALE	
	2014		2013		2012		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
	13	277	12	291	13	314	38	882
TOTALE SCUOLE INFANZIA							38	882

PRIMARIE	CLASSE					TOTALE	
	1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
TOTALE PRIMARIE	1.446	1.498	1.507	1.449	1.518	316	7.418

SECONDARIE 1° GRADO	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. classi	n. alunni
	sezioni	alunni	sezioni	alunni	sezioni	alunni		
TOTALE	67	1.630	66	1.574	67	1.632	200	4.836

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2017/2018

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)	219	191	314	-	-	-	724
		ECONOMIA E FINANZA (D.M.270/04)	176	156	274	-	-	-	606
		ECONOMIA E MARKETING INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	229	216	300	-	-	-	745
	L1	ECONOMIA AZIENDALE (ante DM 509/99)	-	-	-	6	-	-	6
		ECONOMIA E COMMERCIO (ante DM 509/99)	-	-	-	7	-	-	7
	L2	ECONOMIA AZIENDALE	-	-	8	-	-	-	8
		ECONOMIA E MARKETING INTERNAZIONALE	-	-	10	-	-	-	10
		SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	-	-	4	-	-	-	4
	LM	ANALISI, CONSULENZA E GESTIONE FINANZIARIA (D.M.270/04)	38	71	-	-	-	-	109
		DIREZIONE E CONSULENZA D'IMPRESA (D.M.270/04)	122	168	-	-	-	-	290
		ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE (D.M.270/04)	18	26	-	-	-	-	44
		INTERNATIONAL MANAGEMENT - MANAGEMENT INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	106	112	-	-	-	-	218
		MANAGEMENT INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	-	7	-	-	-	-	7
		RELAZIONI DI LAVORO (D.M.270/04)	80	79	-	-	-	-	159
	LS	ANALISI, CONSULENZA E GESTIONE FINANZIARIA	-	2	-	-	-	-	2
		CONSULENZA E GESTIONE D'IMPRESA	-	1	-	-	-	-	1
		MANAGEMENT INTERNAZIONALE	-	1	-	-	-	-	1
		RELAZIONI DI LAVORO	-	2	-	-	-	-	2
		VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE E DEL TERRITORIO	-	1	-	-	-	-	1
	TOTALE ECONOMIA "M. BIAGI"			988	1.033	910	13	0	0	2.944
Giurisprudenza	L	SCIENZE GIURIDICHE DELL'IMPRESA E DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (D.M.270/04)	123	106	200	-	-	-	429
		SCIENZE STRATEGICHE (D.M. 270/04)	130	-	-	-	-	-	130
	L1	GIURISPRUDENZA (ante DM 509/99)	-	-	-	27	-	-	27
	L2	SCIENZE DELLA CONSULENZA DEL LAVORO	-	-	3	-	-	-	3
		SCIENZE GIURIDICHE	-	-	3	-	-	-	3
	LM5	GIURISPRUDENZA (D.M. 270/04)	301	207	163	131	343	-	1.145
	LS	GIURISPRUDENZA	-	2	-	-	-	-	2
TOTALE GIURISPRUDENZA			554	436	369	158	343	0	1.860
Studi Linguistici e Culturali	L	LINGUE E CULTURE EUROPEE (D.M. 270/04)	216	192	285	-	-	-	693
		SCIENZE DELLA CULTURA (D.M. 270/04)	72	39	72	-	-	-	183
	L2	LINGUE E CULTURE EUROPEE	-	-	4	-	-	-	4
		SCIENZE DELLA CULTURA	-	-	2	-	-	-	2
	LM	ANTROPOLOGIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M. 270/04)	-	3	-	-	-	-	3
		ANTROPOLOGIA E STORIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M.270/04)	42	58	-	-	-	-	100
		LANGUAGES FOR COMMUNICATION IN INTERNATIONAL ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS (D.M. 270/04)	286	266	-	-	-	-	552
		LINGUE PER LA COMUNICAZIONE NELL'IMPRESA E NELLE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	-	12	-	-	-	-	12
		LINGUE, CULTURE, COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	84	63	-	-	-	-	147
	LS	TEORIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA ANTROPOLOGICA SULLA CONTEMPORANEITA'	-	1	-	-	-	-	1
TOTALE STUDI LINGUISTICI E CULTURALI			700	634	363	0	0	0	1.697

Segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2017/18

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)	110	86	225	-	-	-	421
		INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M.270/04)	92	57	104	-	-	-	253
		INGEGNERIA DEL VEICOLO (D.M.270/04)	348	-	-	-	-	-	348
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04)	267	155	231	-	-	-	653
		INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)	331	323	472	-	-	-	1.126
	L1	INGEGNERIA INFORMATICA (ante DM 509/99)	-	-	-	-	2	-	2
		INGEGNERIA MECCANICA (ante DM 509/99)	-	-	-	-	1	-	1
	L2	INGEGNERIA AMBIENTALE	-	-	2	-	-	-	2
		INGEGNERIA CIVILE	-	-	7	-	-	-	7
		INGEGNERIA DEI MATERIALI	-	-	2	-	-	-	2
		INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	-	-	1	-	-	-	1
		INGEGNERIA ELETTRONICA	-	-	7	-	-	-	7
		INGEGNERIA INFORMATICA	-	-	10	-	-	-	10
	LM	Advanced Automotive Engineering (D.M. 270/04)	52	-	-	-	-	-	52
		ELECTRONICS ENGINEERING (D.M.270/04)	26	42	-	-	-	-	68
	LS	INGEGNERIA CIVILE (D.M.270/04)	30	85	-	-	-	-	115
		INGEGNERIA DEI MATERIALI (D.M.270/04)	74	59	-	-	-	-	133
		INGEGNERIA DEL VEICOLO (D.M.270/04)	172	371	-	-	-	-	543
		INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M.270/04)	-	5	-	-	-	-	5
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04)	58	76	-	-	-	-	134
		INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)	43	136	-	-	-	-	179
		INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE (D.M.270/04)	20	54	-	-	-	-	74
		INGEGNERIA DEL VEICOLO	-	3	-	-	-	-	3
	INGEGNERIA INFORMATICA	-	1	-	-	-	-	1	
TOTALE INGEGNERIA "E. FERRARI"			1.623	1.453	1.068	0	3	0	4.147
Scienze e metodi dell'Ingegneria	L	INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)	246	197	264	-	-	-	707
		INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04)	142	101	160	-	-	-	403
	L2	INGEGNERIA DELLA GESTIONE INDUSTRIALE	-	-	4	-	-	-	4
		INGEGNERIA MECCATRONICA	-	-	12	-	-	-	12
	LM	INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)	96	118	-	-	-	-	214
		INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04)	53	73	-	-	-	-	126
LS	INGEGNERIA GESTIONALE	-	1	-	-	-	-	1	
TOTALE SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA			537	490	440	0	0	0	1.467
Facoltà di Medicina e Chirurgia	L	DIETISTICA (D.M. 270/04)	13	13	9	-	-	-	35
		FISIOTERAPIA (D.M. 270/04)	29	31	29	-	-	-	89
		IGIENE DENTALE (D.M. 270/04)	19	19	16	-	-	-	54
		INFERMIERISTICA (MO) (D.M. 270/04)	161	142	114	-	-	-	417
		INFERMIERISTICA (RE) (D.M. 270/04)	151	113	76	-	-	-	340
		LOGOPEDIA (D.M. 270/04)	25	26	18	-	-	-	69
		OSTETRICIA (D.M. 270/04)	25	22	22	-	-	-	69
		TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (D.M. 270/04)	22	15	11	-	-	-	48
		TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (D.M. 270/04)	13	11	8	-	-	-	32
		TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (D.M. 270/04)	15	15	11	-	-	-	41
		TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (D.M. 270/04)	17	15	11	-	-	-	43
		TERAPIA OCCUPAZIONALE (D.M. 270/04)	18	15	14	-	-	-	47

Segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2017/18

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
	L2	IGIENE DENTALE	-	-	1	-	-	-	1
	LC6	MEDICINA E CHIRURGIA	-	-	-	-	-	42	42
	LM6	MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04)	138	204	125	125	127	177	896
		ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (D.M.270/04)	20	17	12	13	10	14	86
	LM	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE (D.M. 270/04)	30	42	-	-	-	-	72
LS	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	-	1	-	-	-	-	1	
TOTALE MEDICINA E CHIRURGIA			696	701	477	138	138	246	2.396
Scienze della Vita	L	BIOTECNOLOGIE (D.M. 270/04)	84	56	80	-	-	-	220
		SCIENZE BIOLOGICHE (D.M. 270/04)	128	72	103	-	-	-	303
		SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI (D.M. 270/04) (RE)	73	63	116	-	-	-	252
		SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	-	-	43	-	-	-	43
	L1	FARMACIA (ante DM 509/99)	-	-	-	-	1	-	1
		SCIENZE BIOLOGICHE (ante DM 509/99)	-	-	-	1	-	-	1
		SCIENZE BIOLOGICHE (ante DM 509/99)	-	-	-	-	1	-	1
	L2	BIOTECNOLOGIE	-	-	2	-	-	-	2
		SCIENZE BIOLOGICHE	-	-	3	-	-	-	3
		SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI	-	-	2	-	-	-	2
		TECNICHE ERBORISTICHE	-	-	3	-	-	-	3
		TRASFORMAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE	-	-	2	-	-	-	2
	LM	BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA (D.M. 270/04)	23	39	-	-	-	-	62
		BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (D.M. 270/04)	14	15	-	-	-	-	29
		BIOTECNOLOGIE MEDICHE (D.M. 270/04)	47	37	-	-	-	-	84
		BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)	-	1	-	-	-	-	1
		CONTROLLO E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI (D.M.270/04) (RE)	63	46	-	-	-	-	109
		SCIENZE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (D.M. 270/04)	-	1	-	-	-	-	1
	LS	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	-	1	-	-	-	-	1
	LC5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	-	-	-	-	12	-	12
		FARMACIA	-	-	-	-	47	-	47
	LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)	94	82	46	48	89	-	359
		FARMACIA (D.M. 270/04)	84	97	66	53	105	-	405
TOTALE SCIENZE DELLA VITA			610	510	466	102	255	0	1.943
Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche	L	FISICA (D.M. 270/04)	55	41	40	-	-	-	136
		INFORMATICA (D.M.270/04)	184	87	134	-	-	-	405
		MATEMATICA (D.M. 270/04)	56	28	50	-	-	-	134
	L1	FISICA (ante DM 509/99)	-	-	-	1	-	-	1
		MATEMATICA (ante DM 509/99)	-	-	-	3	-	-	3
	L2	FISICA	-	-	1	-	-	-	1
		INFORMATICA	-	-	2	-	-	-	2
		MATEMATICA	-	-	1	-	-	-	1
	LM	FISICA (D.M. 270/04)	-	2	-	-	-	-	2
		INFORMATICA (D.M. 270/04)	12	13	-	-	-	-	25
		MATEMATICA (D.M. 270/04)	13	13	-	-	-	-	26
		PHYSICS - FISICA (D.M.270/04)	8	17	-	-	-	-	25
TOTALE SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE			328	201	228	4	0	0	761

Segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2017/18

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)	78	69	94	-	-	-	241
		SCIENZE GEOLOGICHE (D.M. 270/04)	43	33	48	-	-	-	124
		SCIENZE NATURALI (D.M. 270/04)	146	65	98	-	-	-	309
		SCIENZE PER I BENI NATURALI, AMBIENTALI E CULTURALI (D.M.270/04)	-	-	3	-	-	-	3
	L1	CHIMICA (ante DM 509/99)	-	-	-	-	1	-	1
		SCIENZE GEOLOGICHE (ante D.M. 509/99)	-	-	-	1	-	-	1
		SCIENZE NATURALI (ante DM 509/99)	-	-	-	2	-	-	2
	L2	CHIMICA	-	-	4	-	-	-	4
		SCIENZE DEI BENI CULTURALI	-	-	4	-	-	-	4
		SCIENZE GEOLOGICHE	-	-	1	-	-	-	1
		SCIENZE NATURALI	-	-	1	-	-	-	1
	LM	CONSERVAZIONE E DIAGNOSTICA DEL PATRIMONIO CULTURALE (D.M.270/04)	-	1	-	-	-	-	1
		SCIENZE CHIMICHE (D.M. 270/04)	27	21	-	-	-	-	48
		SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (D.M. 270/04)	15	32	-	-	-	-	47
	TOTALE SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE			309	221	253	3	1	0	787
Scienze della comunicazione e dell' economia	L	MARKETING E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (D.M.270/04)	579	403	515	-	-	-	1.497
		SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	274	121	289	-	-	-	684
	L2	COMUNICAZIONE E MARKETING	-	-	5	-	-	-	5
		MARKETING E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA (TELEDIDATTICA)	-	-	2	-	-	-	2
		SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	-	-	2	-	-	-	2
	LM	ECONOMIA E DIRITTO PER LE IMPRESE E LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (D.M.270/04)	53	137	-	-	-	-	190
		MANAGEMENT E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04)	143	219	-	-	-	-	362
		PUBBLICITA', COMUNICAZIONE DIGITALE E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04)	92	89	-	-	-	-	181
		PUBBLICITA', EDITORIA E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04)	-	5	-	-	-	-	5
		STRATEGIA E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04)	-	1	-	-	-	-	1
TOTALE SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE ED ECONOMIA			1.141	975	813	0	0	0	2.929
Educazione e scienze umane	L	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M.270/04)	653	347	522	-	-	-	1.522
		SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (D.M.270/04)	312	271	214	-	-	-	797
	L1	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA(CON.CON BOLOGNA) (ante DM 509/99)	-	-	-	46	-	-	46
		SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE	-	-	1	-	-	-	1
	L2	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	-	-	7	-	-	-	7
		SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04)	164	133	-	-	-	-	297
LM5	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA (D.M. 270/04)	114	118	139	121	187	-	679	
TOTALE SCIENZE DELLA EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE			1.243	869	883	167	187	0	3.349
TOTALE UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA			8.729	7.523	6.270	585	927	246	24.280

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 2011-2018**

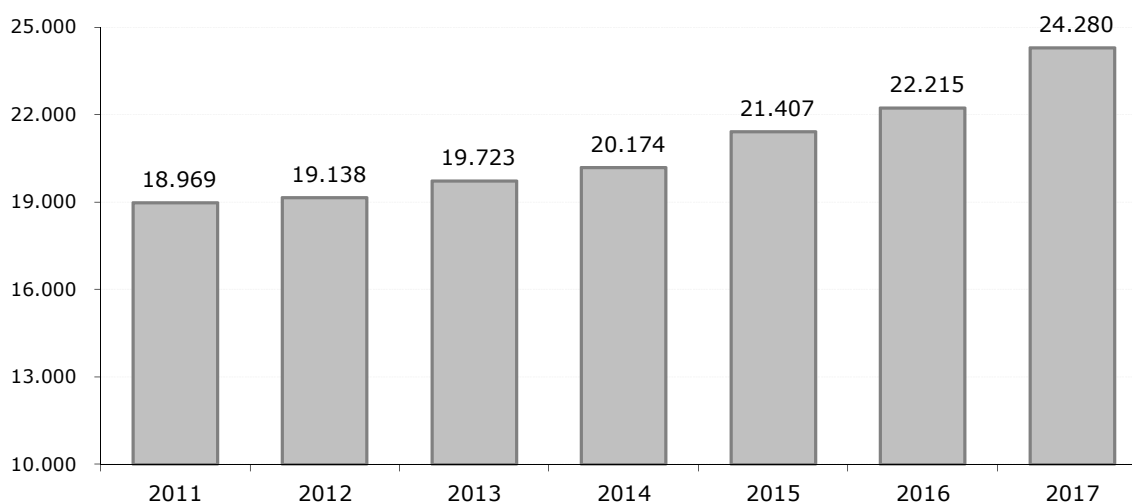
DIPARTIMENTI	ANNO ACCADEMICO						
	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018
ECONOMIA "M. BIAGI"	2.837	2.664	2.738	2.717	2.885	2.895	2.944
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE(*)	685	643	-	-	-	-	-
FARMACIA(*)	1.195	1.196	-	-	-	-	-
GIURISPRUDENZA	2.108	1.978	1.958	1.865	1.840	1.740	1.860
INGEGNERIA "E. FERRARI"	2.707	2.664	2.885	2.984	3.249	3.502	4.147
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA	736	793	896	1.006	1.128	1.337	1.467
EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE	1.784	1.745	1.585	1.983	2.426	2.779	3.349
AGRARIA(*)	277	305	-	-	-	-	-
COMUNICAZIONE ED ECONOMIA	2.339	2.240	2.508	2.612	2.795	2.796	2.929
STUDI LINGUISTICI E CULTURALI	1.389	1.289	1.368	1.320	1.403	1.454	1.697
MEDICINA E CHIRURGIA	1.800	2.465	2.457	2.469	2.453	2.400	2.396
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	1.112	1.156	-	-	-	-	-
SCIENZE FISICHE, INFORMATICHE E MATEMATICHE	-	-	545	585	587	674	761
SCIENZA CHIMICHE E GEOLOGICHE	-	-	660	684	696	762	787
SCIENZE DELLA VITA(*)	-	-	2.123	1.949	1.945	1.876	1.943
TOTALE MODENA	18.969	19.138	19.723	20.174	21.407	22.215	24.280

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 2011-2017

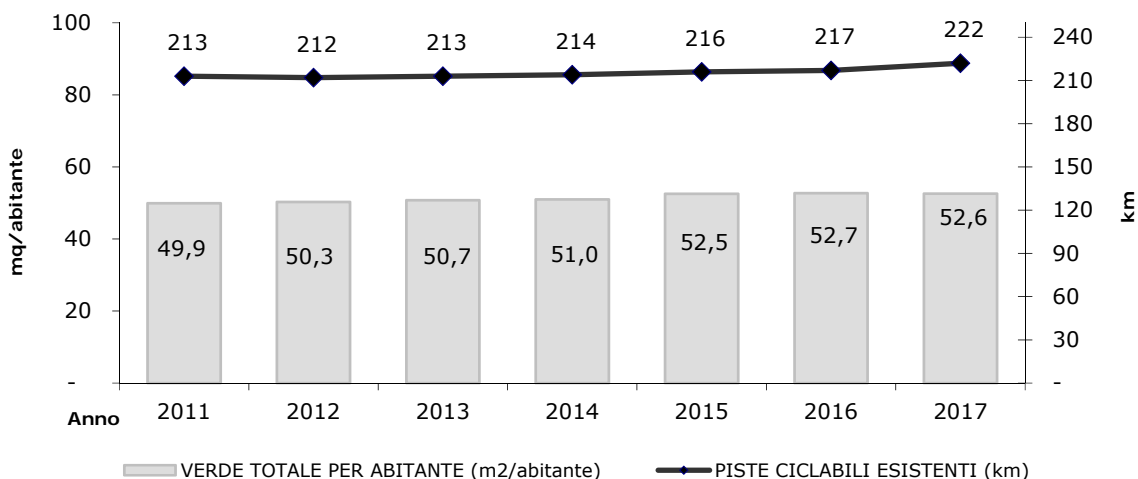


TAV. M. 1 - AREE URBANIZZATE, VERDI E NATURALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017

INDICATORI	2013	2014	2015	2016	2017
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.525	185.148	184.973	184.727	185.273
SUPERFICIE TOTALE (in m2)	183.632.000	183.632.000	183.632.000	183.632.000	183.632.000
DENSITA' ABITATIVA (Abitanti/Km2)	1.005	1.008	1.007	1.006	1.009
SUPERFICIE URBANIZZATA (in m2)	41.246.013	41.246.013	41.941.513	41.941.513	41.941.515
SUPERFICIE URBANIZZATA % SU TOTALE COMUNE	22,5	22,5	22,8	22,8	22,8
VERDE TOTALE (m2)	9.363.866	9.439.347	9.717.314	9.739.220	9.746.020
VERDE TOTALE PER ABITANTE (m2/abitante)	50,7	51,0	52,5	52,7	52,6
RAPPORTO % VERDE PUBBLICO/SUP. URBANIZ.	22,7	22,9	23,2	0,0	23,2
SUPERFICIE COMUNE AREE NATURALI IN %	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
SUPERFICIE PERCORSI NATURA (in m2)	88.325	88.325	88.325	92.400	92.400
LUNGHEZZA PERCORSI NATURA (in Km)	29	29	29	33	33

Fonte: Comune di Modena - Settore Ambiente e Protezione Civile

**GRAF. M. 1 - VERDE PER ABITANTE E PISTE CICLABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2017**



**TAV. M. 2 - RETE STRADALE, TRASPORTO PUBBLICO, AREE PEDONALI E CICLABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017**

INDICATORI	2013	2014	2015	2016	2017
LUNGHEZZA TOTALE RETE STRADALE NEL COMUNE (km)	874	874	871	871	877
NUMERO ROTATORIE ESISTENTI	67	68	69	70	75
NUMERO PUNTI LUCE	31.759	31.882	32.023	32.091	32.147
NUMERO INCIDENTI ANNUI	1.250	1.170	1.107	1.096	1.106
LUNGHEZZA RETE TRASPORTO PUBBLICO URBANO (km)	198	198	200	200	212
TERRITORIO SOGGETTO AD AREE PEDONALI IN (m ²)	35.367	35.367	37.062	37.062	37.062
PISTE CICLABILI ESISTENTI (km)	213	214	216	217	222

Fonti: Comune di Modena - Settori Ambiente e Protezione Civile, Traffico e viabilità
Hera Spa - Struttura operativa territoriale di Modena

TAV. M. 3 - RISORSE IDRICHE - GESTIONE CICLO DELL'ACQUA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017

INDICATORI	2013	2014	2015	2016	2017
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.525	185.148	184.973	184.727	185.273
TOTALE ACQUA IMMESSA NELLA RETE (m ³)	19.894.904	20.332.116	20.396.599	20.000.484	20.398.822
TOTALE ACQUA EROGATA NEL COMUNE (m ³)	13.290.196	12.969.842	13.212.232	13.011.369	13.182.823
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA (m ³)	6.604.708	7.362.274	7.184.367	6.989.115	7.215.999
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA IN %	33,2	34,9 (*)	35,2 (*)	34,9 (*)	35,4 (*)
CONSUMO DOMESTICO DI ACQUA POTABILE (m ³)	8.945.306	8.704.463	8.786.209	8.694.689	8.689.677
CONSUMO DOMESTICO ACQUA POTAB. PROCAPITE (lt./ab/gg)	132,81	128,80	130,14	128,95	128,50
INQUINAMENTO DA NITRATI (NO ₃ mg/litro)	24,60	22,57	23,07	21,52	19,66
EFFICIENZA DI DEPURAZIONE IN %	86,27	89,10	84,88	88,58	86,24
RETE FOGNARIA (km. collet. acque meteoriche e reflue)	765	763	763	752	753
RETE FOGNARIA SEPARATA (km collet. solo acque reflue)	131	137	143	150	150
RETE FOGNARIA SEPARATA IN %	17,13	17,96	18,74	19,95	19,92

Fonti: Hera Spa - Struttura operativa territoriale di Modena

(*) Per il 2014 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite app	34,9%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	30,6%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4,3%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

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

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite app	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

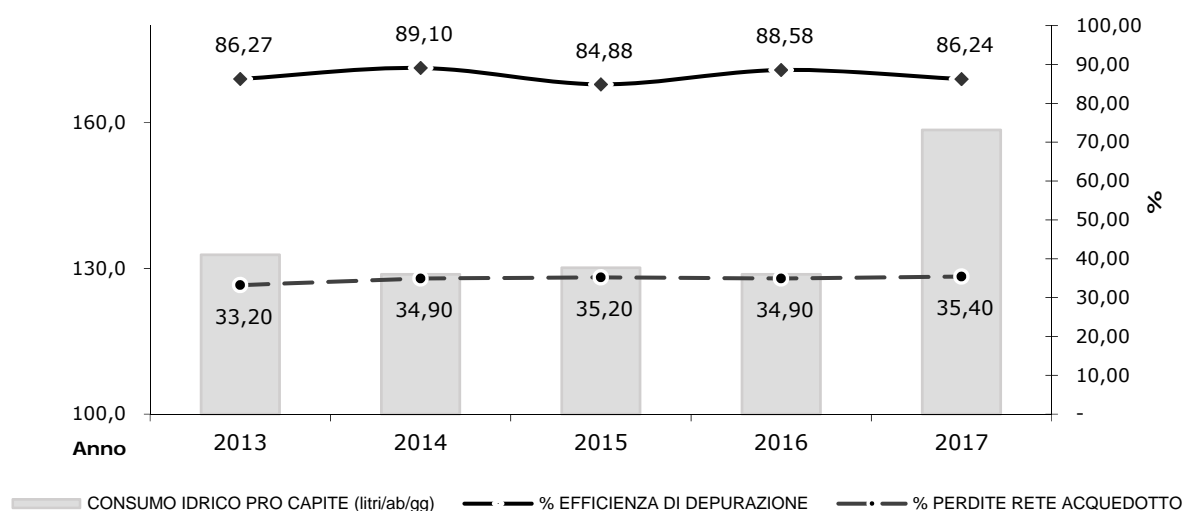
(*) Per il 2016 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite app	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 app	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

GRAF. M. 3 - CONSUMO ACQUA, EFFICIENZA DEL SISTEMA IDRICO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017



TAV. M. 4 - RIFIUTI - PRODUZIONE, RACCOLTA, SMALTIMENTO, RECUPERO - ANNI 2012-2017

INDICATORI	2013	2014	2015	2016	2017
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.525	185.148	184.973	184.727	185.273 ³
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI (Tonn/anno)	123.673	123.779	129.611	128.871	128.106 ¹
PRODUZIONE RIFIUTI PER ABITANTE (Kg/Ab/anno)	670,2	668,5	700,7	694,1	691,4
PRODUZIONE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA (Tonn/ann)	72.165	73.514	79.693	78.504	80.042
PERCENTUALE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA	58,3	59,4	61,5	60,9	62,5 ²
PRODUZIONE DI RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA	51.507,9	50.265,3	49.917,1	50.366,9	48.064,0
RACCOLTA DIFFERENZIATA AVVIATA A RECUPERO	71.253,9	73.260,7	79.608,1	78.418,5	79.957,4
QUANTITA' RIFIUTI INCENERITI COMUNE DI MODENA (Tonn/anr)	44.819	44.356	54.931	57.240	53.893
RIFIUTI CONFERITI ALLA DISCARICA (Tonn/anno)	2.346	2.237	853	691	225

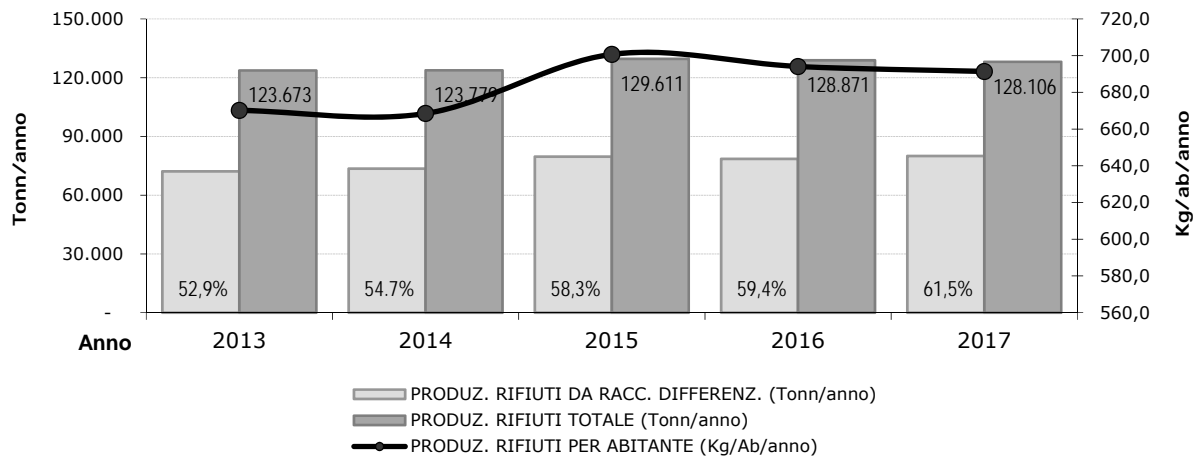
Fonte: Hera spa - Struttura operativa territoriale di Modena

(1) Come previsto da D.G.R. 2218/2016 il Totale rifiuti è composto da Raccolta differenziata, indifferenziata, sono invece escluse le frazioni neutre.

(2) Come previsto da D.G.R. 2218/2016 per il calcolo della % RD 2017 alla raccolta differenziata va sommata la quota compostaggio (il comune di Modena non è ammesso dalla Regione perché non risponde ai 5 requisiti richiesti), sono escluse le frazioni neutre.

(3) abitanti al 31/12/2017 dato ISTAT

GRAF. M. 4 - PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017



TAV. M. 4a - RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA - ANNI 2013-2017

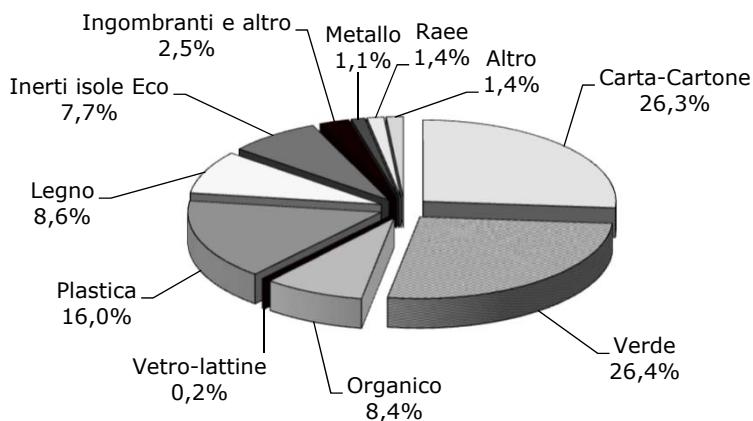
dati assoluti in tonnellate

INDICATORI DI QUALITA'	2013	2014	2015	2016	2017
CARTA - CARTONE	19.470,5	20.488,5	20.722,7	20.957,2	20.686,2
VETRO	6.894,1	6.690,9	7.408,7	7.388,7	186,2
LATTINE	42,1	40,2	46,3	42,8	4,7
IMBALLAGGI IN PLASTICA	5.562,2	6.181,3	6.538,3	6.801,2	12.560,6
FRAZIONE ORGANICA	11.199,5	9.267,7	5.461,9	6.392,7	6.587,1
POTATURE, SFALCI	14.800,9	17.268,0	26.235,4	21.950,4	20.793,1
LEGNO	5.542,2	4.689,5	4.587,9	5.469,7	6.752,1
METALLI	1.796,2	2.003,1	812,0	867,4	901,2
OLI VEGETALI	36,6	40,4	39,6	41,4	42,8
OLI ESAUSTI	12,0	12,1	12,4	12,5	12,2
BATTERIE ACCUMULATORI PER VEICOLI	74,3	38,7	7,5	3,1	15,7
PILE O ACCUMULATORI PORTATILI	0,0	16,7	16,6	18,5	15,5
RAEE	973,9	1.083,5	1.022,1	1.076,6	1.121,8
ABITI E PRODOTTI TESSILI	352,5	369,2	324,5	336,7	386,9
PNEUMATICI	49,6	46,4	50,4	61,6	62,2
INERTI	2.716,4	3.258,9	4.259,4	4.984,9	6.074,5
TONER E CARTUCCE	26,0	24,2	23,0	22,6	28,2
INGOMBRANTI A RECUPERO	1.651,1	1.679,6	1.644,4	1.801,2	1.951,0
FARMACI SCADUTI	20,7	23,1	0,0	22,2	15,9
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	0,0	0,0	3,3	4,3	0,0
ALTRE RACCOLTE	33,3	38,3	391,6	162,8	1.759,5
TOTALE RD AVVIATA AL RECUPERO	71.254,0	73.260,2	79.608,1	78.418,4	79.957,4
INGOMBRANTI A SMALTIMENTO	715,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PILE - BATTERIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FARMACI SCADUTI	0,0	0,0	0,0	1,7	3,0
VERNICI, ADESIVI, ECC	51,1	52,0	55,0	66,7	70,4
PESTICIDI	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	4,0	3,7	3,3	3,1	2,8
MATERIALI DA COSTRUZIONE CON AMIANTO	5,1	6,8	14,6	9,6	0,0
ALTRE RACCOLTE	135,4	190,5	12,0	3,6	7,2
TOTALE RD AVVIATA ALLO SMALTIMENTO	910,9	253,5	85,4	85,4	84,1
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	72.164,9	73.513,6	79.693,5	78.503,8	80.041,5
TOTALE RACCOLTA INDIFFERENZIATA	51.508,0	50.265,3	49.917,1	50.366,9	48.064,0
PRODUZIONE RIFIUTI TOTALE	123.672,9	123.779,0	129.610,5	128.870,7	128.105,5¹
	58,3	59,4	61,5	60,9	62,5²

(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 2017 alla raccolta differenziata va sommata la quota compostaggio, sono escluse le frazioni neutre.

GRAF. M. 4a - COMPOSIZIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2017



**TAV. M. 5 - ENERGIA ELETTRICA E GAS - INDICATORI CONSUMO E PRODUZIONE DA FONTI RINNOVABILI
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017**

INDICATORI	2013	2014	2015	2016	2017
POPOLAZIONE RESIDENTE	184.525	185.148	184.973	184.727	185.273
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA TOTALE (Kwh/anno)	1.094.368.200	1.055.501.300	1.119.136.084	1.088.905.045	1.110.820.145
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA DOMESTICO (Kwh/anno)	193.902.000	179.983.400	190.907.592	199.232.636	188.732.505
CONSUMO EN. ELETTRICA DOM.CO PROCAPITE (Kwh/AB/anno)	1.050,8	972,1	1.032,1	1.073,0	1.018,7
CONSUMO GAS METANO TOTALE (m ³ /anno)	200.030.969	166.525.437	177.919.804	178.534.504	182.274.783
CONSUMO GAS METANO USO DOMESTICO (m3/anno)	156.386.559	136.652.728	140.068.646	131.636.413	136.788.642
CONSUMO GAS METANO USO DOM.CO PROCAPITE (m3/ab/anno)	847,5	738,1	757,2	708,9	738,3
PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (Kwh elettrici)	132.350.891 ⁽²⁾	139.146.239 ⁽³⁾	140.902.219 ⁽⁴⁾	132.094.600 ⁽⁵⁾	143.845.270 ⁽⁶⁾
ENERGIA EROGATA PER IL TELERISCALDAMENTO (Kwh)	38.488.000	33.382.510	34.309.300	34.973.737	33.939.423

(2) Comprende Discarica che vale 9.136.371 kwhe

(3) Comprende Discarica che vale 7.644.319 kwhe

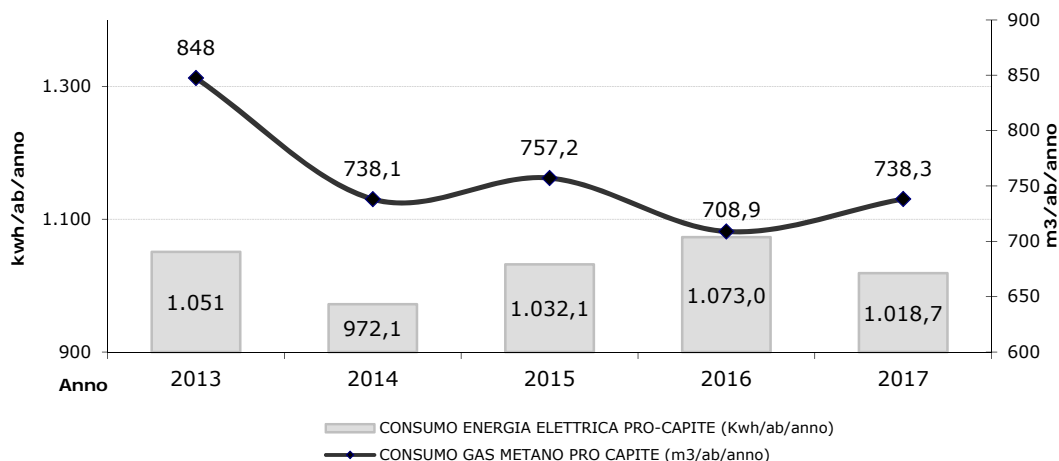
(4) Comprende Discarica che vale 4.957.719 kwhe

(5) Comprende Discarica che vale 3.413.277 kwhe

(6) Comprende Discarica che vale 2.618.470 kwhe

Fonti: Hera Spa - Direzione Reti Energia

**GRAF. M. 5 - CONSUMO DI ENERGIA PRO-CAPITE
- COMUNE DI MODENA - ANNI 2013-2017**



Finito di stampare
Nel mese di
NOVEMBRE 2018

