



Comune di Modena

ANNUARIO STATISTICO



2016

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 2016

SOMMARIO

Indice delle tavole	pag.	5
Demografia (dati generali)	"	13
Demografia (dati per circoscrizioni) ..	"	65
Prezzi	"	77
Incidenti stradali	"	119
Lavoro (indagine forze di lavoro) ..	"	145
Lavoro (Centro per l'impiego)	"	157
Attività edilizia	"	165
Varie	"	187

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

Pitagora

Il presente volume è composto da
n. 209 tavole statistiche e n. 65 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

Gabriele Giacobazzi

Giulio Guerzoni

Tommaso Rotella

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
Malferrari Marco
Morini Giulia
Pacchioni Chiara Susanna
Poggi Fabio
Stella Vincenzo Walter
Trande Paolo
Venturelli Federica



MOVIMENTO 5 STELLE

Bortolotti Marco
Bussetti Mario
Fantoni Luca
Rabboni Marco
Scardozi Elisabetta



FORZA ITALIA

Galli Andrea
Morandi Adolfo
Pellacani Giuseppe



PER ME MODENA

Campana Domenico Savio
Chincarini Marco



SINISTRA ECOLOGIA LIBERTÀ'

Cugusi Marco



CAMBIAMODENA

Montanini Antonio



IDEA – POPOLO E LIBERTÀ'

Santoro Luigia



FAS – SINISTRA ITALIANA

Rocco Francesco

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 2016	"	21
Tav. A7	Bilancio demografico della popolazione residente dal 1901 al 2016	"	21
Graf. A7a	Popolazione residente nel Comune di Modena dal 1995 al 2016	"	23
Graf. A7b	Movimento naturale nel Comune di Modena dal 1995 al 2016	"	23
Graf. A7c	Movimento migratorio nel Comune di Modena dal 1995 al 2016	"	24
Graf. A7d	Tassi di natalità e mortalità - Comune di Modena dal 1913 al 2016	"	24
Graf. A7e	Tassi di immigrazione ed emigrazione - Comune di Modena dal 1913 al 2016	"	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 2016	"	26
Tav. A10	Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 2000 al 2016	"	26
Graf. A10	Matrimoni celebrati a Modena secondo il rito dal 1980 al 2016	"	26
Tav. A10a	Età media degli sposi per stato civile dal 2009 al 2016	"	27
Tav. A10b	Matrimoni per tipo di rito e nazionalità degli sposi 2009 al 2016	"	27
Tav. A10c	Matrimoni per tipo di rito e stato civile degli sposi dal 2009 al 2016	"	28
Tav. A10c1	Matrimoni per stato civile e nazionalità degli sposi anno 2016	"	28
Tav. A10d	Matrimoni per età media e stato civile degli sposi dal 2010 al 2016	"	29
Tav. A10d1	Età media degli sposi per nazionalità dal 2010 al 2016	"	29
Tav. A10d2	Età media degli sposi per stato civile, nazionalità e sesso anno 2016	"	29
Tav. A10e	Matrimoni per condizione lavorativa degli sposi dal 2009 al 2016	"	30
Tav. A10f	Matrimoni per titolo di studio degli sposi dal 2009 al 2016	"	30
Tav. A10g	Matrimoni per condizione professionale degli sposi dal 2009 al 2016	"	31
Tav. A12a	Nati vivi a Modena, secondo la filiazione e l'età della madre - Anno 2016	"	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 2016	"	32
Tav. A12b	Nati residenti a Modena per cittadinanza dei genitori dal 2008 al 2016	"	32
Tav. A14	Proporzione di donne coniugate su 1.000 donne residenti per classi di età anni 1988-2016	"	33
Tav. A15	Quozienti specifici di fecondità per classi di età dal 1988 al 2016	"	33
Graf. A15	Quozienti specifici di fecondità delle donne modenesi per classi di età 1981-2016	"	34
Tav. A16	Indicatori della riproduttività naturale della popolazione modenese dal 1977 al 2016	"	34
Graf. A16a	Età media al parto delle donne modenesi dal 1971 al 2016	"	35
Graf. A16b	Indicatori di riproduttività della popolazione modenese dal 1971 al 2016	"	35
Tav. A17	Morti nella popolazione residente per sesso e classi di età - Anno 2016	"	35
Tav. A18	Morti nella popolazione residente per cause del decesso, sesso e classi di età - Anno 2015	"	36
Graf. A18	Morti nella popolazione residente per causa del decesso - Anno 2015	"	37
Graf. A18a	Morti residenti per classi di età - Anno 2015	"	37
Tav. A18b	Morti nella popolazione residente per cause del decesso e sesso dal 2008 al 2015	"	38
Tav. A19	Popolazione residente in famiglie e convivenze per zone al 31-12-2016	"	39
Tav. A19a	Popolazione residente in famiglie e convivenze per frazioni geografiche al 31-12-2016	"	39

INDICE DELLE TAVOLE 2016

Tav. A19b	Popolazione residente in famiglie e convivenze per quartieri statistici al 31-12-2016	Pag.	40
Tav. A19b1	Popolazione residente suddivisa per zone concentriche al 31-12-2016	"	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 2016	"	42
Tav. A19d	Famiglie residenti per numero di componenti dal 1971 al 2016	"	42
Tav. A19e	Popolazione ultrasessantenne secondo la tipologia del nucleo e classi di età al 31-12-2016	"	42
Tav. A20	Confronto tra la popolazione residente in Modena Antica e Comune dal 1620 al 2016	"	43
Graf. A20	Spopolamento del Centro Storico dal 1861 al 2016	"	43
Tav. A21	Popolazione residente per sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2016	"	44
Graf. A21	Popolazione residente per singolo anno di età e origine - Anno 2016	"	44
Tav. A21a	Popolazione ultraquindicenne per stato civile, sesso e classi età al 31-12-2016	"	45
Tav. A22	Popolazione residente per stato civile, sesso e singoli anni al 31-12-2016	"	45
Tav. A23	Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2016	"	47
Graf. A23	Popolazione modenese non nativa per luogo di nascita - Anno 2016	"	47
Tav. A24	Immigrati ed emigrati per sesso dal 1987 al 2016	"	48
Tav. A25	Immigrati ed emigrati per zone provenienza e destinazione confrontati con i valori medi dei quinquenni precedenti - dati assoluti e percentuali - Anno 2016	"	48
Tav. A26	Immigrati a Modena dal 2006 al 2016 per classi di età e zone provenienza	"	49
Tav. A27	Emigrati da Modena dal 2006 al 2016 per classi di età e zone destinazione	"	50
Tav. A28	Percentuale di Immigrati ed emigrati dal 2001 al 2016 per zone provenienza e destinazione	"	51
Tav. A29	Immigrati nel Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di provenienza - Anno 2016	"	51
Tav. A30	Emigrati dal Comune di Modena per sesso, classi di età e zona di destinazione - Anno 2016	"	52
Tav. A31	Emigrati dal Comune di Modena secondo la zona di provenienza e destinazione - Anno 2016	"	53
Tav. A32	Emigrati dal Comune di Modena secondo anno di insediamento, zona destinazione - Anno 2016	"	54
Tav. A32a	Saldo migratorio con i Comuni della Provincia di Modena - Anno 2016	"	55
Tav. A32b	Saldo migratorio con le altre Province dell'Emilia Romagna - Anno 2016	"	56
Tav. A32c	Saldo migratorio con le altre Regioni Italiane - Anno 2016	"	56
Tav. A32d	Saldo migratorio con macro aree geografiche estere - Anno 2016	"	56
Tav. A32e	Nazioni estere con cui si registrano i più alti saldi migratori - Anno 2016	"	57
Tav. A32f	Immigrati di cittadinanza straniera per zone di provenienza - Anno 2016	"	57
Tav. A33a	Stranieri residenti, minorenni e maggiorenni, per cittadinanza e sesso al 31-12-2016	"	58
Tav. A33b	Famiglie residenti con almeno un componente straniero per tipologia familiare al 31-12-2016	"	60
Tav. A33c	Stranieri residenti per aree geografiche e sesso dal 2010 al 2016	"	60
Tav. A33c1	Stranieri residenti per cittadinanza dal 1991 al 2016	"	61
Tav. A33c2	Stranieri residenti per quartiere dal 1996 al 2016	"	63
Tav. A33d	Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2016 - dati assoluti	"	64
Tav. A33e	Famiglie residenti per tipologia dal 1996 al 2016 - 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 31-12-2016	Pag.	67
Graf. A34	Popolazione residente nei quartieri - Anno 2016	"	67
Tav. A35	Famiglie per quartiere e numero dei componenti al 31-12-2016	"	67
Tav. A36	Popolazione per quartiere e classi di età al 31-12-2016	"	67
Tav. A37	Popolazione residente per quartiere, sesso, stato civile e classi di età al 31-12-2016	"	68

INDICE DELLE TAVOLE 2016

Tav. A38	Popolazione residente non nativa per luogo di nascita e durata della residenza al 31-12-2016	Pag.	70
Tav. A40	Dati per quartieri - Movimento naturale e migratorio (x1000 abitanti) - Anno 2016	"	71
Tav. A41	Dati per quartieri - Indici strutturali della popolazione residente al 31-12-2016	"	71
Tav. A42	Dati per quartieri - Residenti, immigrati, emigrati - Anno 2016	"	71
Tav. A43	Dati per quartieri - Trasferimenti all'interno del Comune - Anno 2016	"	71
Tav. A44	Dati per parrocchie al 31-12-2016 - Indici strutturali dei residenti	"	72
Tav. A45	Dati per parrocchie al 31-12-2016 - Alcuni indicatori della struttura familiare	"	73
Tav. A46	Dati per parrocchie al 31-12-2016 - Famiglie residenti per tipologia familiare	"	74
Tav. A47	Dati per parrocchie al 31-12-2016 - Residenti per luogo di nascita	"	75
Tav. A48	Dati per parrocchie al 31-12-2016 - 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 2016/65	"	86
Graf. B1	Numero quotazioni rilevate a Modena per divisione di spesa – Anno 2016/5	"	86
Tav. B2	Indici NIC e FOS città cap. di regione e Modena - confronto con indici Nazionali 2015-2016	"	87
Graf. B2	Variazioni percentuali indice NIC 2016 – Confronto Modena, Italia e capoluoghi di regione	"	87
Graf. B2a	Variazioni percentuali indice NIC 2016 – Confronto Modena e grandi Comuni	"	88
Tav. B3a	Indice generale dei prezzi al consumo NIC - Modena e Italia, anno 2015-2016	"	88
Graf. B3a	Indice generale N.I.C. dei prezzi al consumo, confronto Modena – Italia - Anno 2016	"	88
Tav. B3b	Confronto coefficienti ponderazione indice NIC Modena-Italia per divisione di spesa – Anno 2016	"	89
Graf. B3b	Percentuale pesi nazionali indice NIC per divisione – Anno 2016	"	89
Tav. B3c	Indice N.I.C. pesi regionali anno 2016 (valori percentuali)	"	89
Tav. B4	Indice dei prezzi al consumo intera collettività nazionale (NIC) per divisione di spesa variazioni % su stesso mese anno precedente - Confronto Modena/Italia anno 2016	"	90
Graf. B4	Variazione percentuale della media annua indice N.I.C. per divisione di spesa confronto Modena/Italia - Anno 2016	"	90
Tav. B4b	Pesi regionali N.I.C. – differenziale per divisione di spesa, Modena anno 2015-2016	"	91
Graf. B4b	Graduatoria delle 12 divisioni di spesa – Anno 2016	"	91
Tav. B4c	Indice dei prezzi N.I.C. a Modena – Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2016	"	92
Graf. B4c	Indice dei prezzi N.I.C. a Modena – Dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto - Anno 2016	"	92
Tav. B5	Variazioni medie annue indice prezzi al consumo – Confronto con T.p.i. dal 1996 al 2016	"	93
Graf. B5	Confronto tra T.p.i. e indice prezzi al consumo (NIC), Modena-Italia dal 2006 al 2016	"	93
Tav. B7	Elenco prodotti del paniere dell'indice dei prezzi al consumo intera collettività nazionale (NIC) rilevati a Modena al dicembre 2016	"	94
Tav. B7a	Principali variazioni annue dei prodotti per aggregati di consumo – Modena, dicembre 2016	"	106
Tav. B8	Prezzi minimi, massimi, medi dei prodotti alimentari rilevati a Modena nel dicembre 2016 relativi all'indice dei prezzi (NIC) suddivisi per tipologie di esercizio	"	103
Tav. B9	Confronto coeff. di ponderazione indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Italia anno 2016	"	117
Tav. B9a	Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Dati nazionali, anno 2016	"	118
Graf. B9a	Confronto indici IPCA e NIC per divisione di spesa – Dati nazionali, anno 2016	"	118

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

	Note e definizioni	"	121
Tav. C1	Totale incidenti, feriti, morti e principali indicatori di incidentalità - Anni 1998 al 2016	"	124

INDICE DELLE TAVOLE 2016

Graf. C1	Indice di lesività e mortalità negli incidenti stradali registrati nel Comune di Modena 2006/2016	Pag. 121
Graf. C1a	Numero di incidenti stradali e indice di pericolosità dal 1951 al 2016	" 121
Tav. C2	Numero di incidenti, feriti o morti per mese di rilevazione dal 2012 al 2016	" 125
Graf. C2	Variazione % degli incidenti rispetto all'anno precedente, registrati per mese - anno 2016	" 125
Tav. C3	Incidenti stradali per organo di rilevazione dal 2012 al 2016	" 125
Tav. C4	Incidenti stradali per giorno, ora della settimana e persone coinvolte - Anno 2016	" 126
Graf. C4	Incidenti stradali e numero dei feriti per giorno della settimana - Anno 2016	" 126
Tav. C5	Incidenti stradali feriti o morti per giorno e fasce orarie - Anno 2016	" 126
Tav. C5a	Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2016	" 127
Graf. C5a	Feriti in incidenti stradali per classi di età e sesso nei weekend - Anno 2016	" 127
Tav. C6	Numero di incidenti per tipo di veicoli coinvolti - Anno 2016	" 127
Graf. C6	Incidenti stradali: tipo di veicoli coinvolti - valori percentuali - Anno 2016	" 128
Tav. C8	Numero di Incidenti, feriti e morti, per chilometro e tipo di strada - Anno 2016	" 128
Tav. C9	Incidenti stradali per luogo del sinistro e tipo di segnaletica - Anno 2016	" 128
Tav. C9a	Incidenti stradali, feriti e morti per condizioni metereologiche - Anni 2012/2016	" 128
Tav. C10	Persone infortunate in incidenti per mezzo di trasporto, compreso i pedoni - Anni 2006/2016	" 129
Graf. C10	Numero utenti deboli coinvolti in sinistri e mezzi sui quali viaggiavano - Anni 2006/2016	" 129
Tav. C11	Incidenti con feriti o morti, per natura del sinistro - Anno 2016	" 129
Tav. C12	Incidenti con feriti o morti, per natura e luogo - Anno 2016	" 130
Tav. C13	Incidenti che hanno causato feriti o morti tra i pedoni per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 130
Tav. C14	Numero di pedoni feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 130
Tav. C15	Incidenti che hanno causato feriti o morti fra i ciclisti per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 131
Tav. C16	Numero di ciclisti feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 131
Tav. C18	Incidenti che hanno causato feriti o morti tra ciclomotoristi per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 131
Tav. C19	Numero di ciclomotoristi feriti o morti suddivisi per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 132
Tav. C21	Incidenti che hanno causato feriti o morti fra i motociclisti per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 132
Tav. C22	Motociclisti feriti o morti per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 132
Tav. C23	Incidenti con feriti o morti tra le persone su autovetture per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 133
Tav. C24	Persone su autovetture ferite o morte suddivise per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 133
Tav. C25	Incidenti con feriti o morti tra le persone su altri veicoli per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 133
Tav. C26	Persone a bordo di altri veicoli ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 134
Tav. C27	Totale di incidenti stradali con feriti o morti per tipo di strada - Anni 2012/2016	" 134
Graf. C27	Totale feriti per tipo di strada - Valori percentuali - Anno 2016	" 134
Tav. C28	Totale di persone ferite o morte per classi di età e sesso - Anni 2012/2016	" 135
Tav. C29	Incidenti, feriti o morti per quartieri del Comune di Modena - Anno 2016	" 135
Tav. C30	Incidenti, feriti o morti rilevati sulle tangenziali e sul tratto autostradale - Anno 2016	" 135
Tav. C31	Incidenti stradali, feriti, morti e relative % per cause in concorso e cause principali - Anno 2016	" 135
Tav. C32	Incidenti, feriti, morti e relative percentuali per cause principali - Anno 2016	" 136
Graf. C32	Incidenti stradali per cause principali (dati percentuali) - Anno 2016	" 136
Tav. C33	Incidenti, feriti o morti nelle strade in cui si è verificato almeno un decesso - Anno 2016	" 137
Tav. C33a	Strade con maggior numero di incidenti nel Comune di Modena - Anno 2016	" 137
Tav. C33b	Incidenti, feriti o morti rilevati sulle intersezioni interessate dal almeno 4 sinistri - Anno 2016	" 137
Tav. C34	Infrazioni al codice stradale accertate dalla P. Municipale nei confronti di conducenti di autoveicoli - Anni 2014/2015	" 138
Tav. C34a	Infrazioni al codice stradale accertate dalla P. Municipale nei confronti di conducenti di ciclomotori e motocicli - Anno 2015/2016	" 140
Tav. C35	Autoveicoli nuovi di fabbrica iscritti al P.R.A. (Dati provinciali) - Anni 1995/2015	" 141
Graf. C35	Autovetture immatricolate dal 2004 al 2015 - Provincia di Modena	" 141

INDICE DELLE TAVOLE 2016

Tav. C36	Autoveicoli circolanti dal 1995 al 2015 - Comune di Modena	Pag.	142
Graf. C36	Autovetture circolanti dal 2004 al 2015 - Comune di Modena	"	142
Tav. C36a	Autoveicoli circolanti dal 1995 al 2015 - Provincia di Modena	"	143
Graf. C36a	Autovetture circolanti dal 2004 al 2015 - Provincia di Modena	"	143

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

	Note e definizioni	Pag.	147
Tav. D12	Principali indicatori mercato del lavoro in Italia. Dati % per sesso – Anni 2011/2016	"	150
Graf. D12	Principali indicatori del mercato del lavoro in Italia. Dati % complessivi – Anni 2010/2016	"	150
Tav. D13	Occupati per settore attività econ. - Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2013/2016	"	151
Tav. D13a	Occupati per profilo professionale – confronto Italia, E.Romagna, Modena – Anni 2012/2016	"	152
Tav. D13b	Occupati per macrosetore, lavoratori dipendenti e indipendenti (dati Prov.) – Anni 2011/2016	"	153
Graf. D13b	Occupati per macrosetore (dati in migliaia unità), Prov. di Modena – Anno 2016	"	153
Tav. D14	Tassi di occupazione e disoccupazione, Confronto Italia, E.Romagna, Modena - Anni 2011/2016	"	154
Graf. D14	Tasso di disoccupazione - Confronto Italia-Modena, anno 2016	"	155
Tav. D15	Tassi di disoccupazione - Confronti internazionali G7 - anni dal 2010 al 2017	"	155
Graf. D15	Tasso di disoccupazione - Confronti internazionali Paesi G7 - Anno 2017	"	155

- LAVORO: Dati dal centro per l'impiego - Comune di Modena (Tav. D1 c.i.-D10 c.i.)

	Note e definizioni	Pag.	159
Tav. D1 c.i.	Avviamenti totali per sesso - anni 2012/2014	"	161
Tav. D2 c.i.	Avviamenti per classi di età - anni 2012/2014	"	161
Graf. D2 c.i.	Assunzioni per classi di età - anno 2014	"	161
Tav. D3 c.i.	Avviamenti per nazionalità - anni 2012/2014	"	161
Graf. D3 c.i.	Assunzioni per cittadinanza – anno 2014	"	161
Tav. D4 c.i.	Avviamenti per rapporto di avviamento - anni 2012/2014	"	162
Tav. D5 c.i.	Avviamenti di persone con cittadinanza extra Ue - anno 2014	"	162
Tav. D6 c.i.	Iscritti alle liste di disoccupazione per sesso - anni 2012/2014	"	162
Tav. D7 c.i.	Iscritti alle liste di disoccupazione per classi di età - anni 2012/2014	"	162
Graf. D7 c.i.	Disoccupati per classi di età – anno 2014	"	163
Tav. D8 c.i.	Iscritti alle liste di disoccupazione per nazionalità - anni 2012/2014	"	163
Graf. D8 c.i.	Disoccupati per cittadinanza - anno 2014	"	163
Tav. D9 c.i.	Iscritti alle liste di disoccupazione per stato occupazionale - anni 2012/2014	"	163
Tav. D10 c.i.	Iscritti alle liste di disoccupazione cittadini extra Ue - anno 2014	"	164

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

	Note e definizioni	Pag.	167
Tav. E1	Consistenza del patrimonio abitativo ai censimenti dal 1951 al 2011	"	171
Tav. E2	Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011	"	171

INDICE DELLE TAVOLE 2016

Graf. E2	Abitazioni occupate per titolo di godimento ai censimenti dal 1951 al 2011	Pag. 171
Tav. E3	Abitazioni occupate, superficie, stanze, occupanti ai censimenti dal 1951 al 2011	" 171
Tav. E4	Servizi installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011	" 172
Tav. E4a	Servizi primari installati nelle abitazioni occupate, ai censimenti dal 1951 al 2011	" 172
Tav. E5	Edifici ad uso abitativo per epoca di costruzione al censimento 2011	" 172
Tav. E6	Edifici ed abitazioni nelle frazioni del comune al censimento 2011 – Dati assoluti	" 173
Tav. E6a	Abitazioni per classi di dimensione degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011	" 173
Tav. E6b	Classi di superficie delle abitazioni occupate nelle frazioni del Comune al censimento 2011	" 174
Tav. E7	Caratteristiche e titolo di godimento delle abitazioni occupate nel Comune al censimento 2011	" 175
Graf. E7	Abitazioni occupate nelle località del Comune di Modena al censimento 2011	" 175
Tav. E7b	Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione nelle frazioni la censimento 2011	" 176
Graf. E7b	Edifici ad uso abitativo per tipologia di costruzione al censimento 2011	" 176
Tav. E8	Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati assoluti	" 177
Graf. E8	Vetustà degli edifici nel Comune di Modena al censimento 2011	" 177
Tav. E8a	Vetustà degli edifici nelle frazioni del Comune al censimento 2011 – Dati percentuali	" 178
Tav. E9	Abitazioni costruite, famiglie e popolazione negli intervalli censuari e negli anni 1996/2016	" 179
Graf. E9	Abitazioni costruite a Modena dal 1996 al 2016	" 179
Tav. E10	Attività edilizia nel Comune di Modena – Anno 2016	" 180
Tav. E11	Costo costruzione fabbricato residenziale: (indice Base 2010=100) e medie annue 2004/2016	" 180
Tav. E12	Attività edilizia residenziale nel Comune di Modena – Anno 2016	" 181
Graf. E12	Attività edilizia residenziale nel Comune di Modena, volume delle opere – Anno 2016	" 181
Tav. E13	Abitazioni ritirate-ultimate per numero stanze, Comune di Modena – Anno 2016	" 181
Tav. E14	Abitazioni ritirate-ultimate per classe di superficie utile, Comune di Modena – Anno 2016	" 181
Tav. E15	Abitazioni ritirate-ultimate per quartieri, Comune di Modena – Anno 2016	" 182
Tav. E16	Abitazioni suddivise per titolare del permesso – Anno 2016	" 182
Graf. E16	Abitazioni suddivise per titolare del permesso – Anno 2016	" 182
Tav. E17	Attività edilizia non residenziale nel Comune di Modena – Anno 2016	" 183
Tav. E18	Opere non residenziali suddivise settore di attività economica e quartieri – Anno 2016	" 184
Graf. E18	Opere non residenziali suddivise per quartieri e superf. lorda – Anno 2016	" 184
Tav. E19	Elenco domande presentate per tipo pratica e mese – Anno 2016	" 185
Tav. E19a	Elenco domande notificate per tipo pratica e mese – Anno 2016	" 185
Tav. E19b	Elenco domande ritirate per tipo pratica e mese – Anno 2016	" 185

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

Tav. F1	Primi 50 cognomi dei residenti a Modena al 31/12/2016	Pag. 189
Tav. F2	Primi 50 nomi dei residenti per sesso Modena al 31/12/2016	" 189
Tav. F3	Nomi dei nati residenti a Modena nel 2016 (attribuiti ad almeno a 3 persone)	" 190
Tav. G1	Temperature minime e massime a Modena dal 1960 al 2016	Pag. 191
Tav. G2	Precipitazioni idriche a Modena dal 1960 al 2016	" 192
Tav. G3	Precipitazioni nevose a Modena dal 1960 al 2016	" 193
Tav. H1	Arrivi e presenze totali, Comune di Modena – Anni 2006/2016	Pag. 194

INDICE DELLE TAVOLE 2016

Graf. H1	Movimento turisti: arrivi nel Comune di Modena, anni 2006-2016	Pag.	194
Graf. H1a	Movimento turisti: presenze nel Comune di Modena, anni 2006-2016	"	194
Tav. I1	Nidi d'infanzia: tipologia, numero di calssi e alunni - A.S. 2012/2017	"	195
Tav. I2	Scuola d'infanzia: tipologia, numero di classi e alunni - A.S. 2012/2017	"	195
Tav. I3	Scuola primaria: tipologia, numero di classi e alunni - A.S. 2012/2017	"	195
Tav. I4	Scuola primaria statale: numero di classi e alunni per circolo - A.S. 2012/2017	"	196
Tav. I5	Scuola secondaria di I grado: tipologia, numero di classi e alunni - A.S. 2012/2017	"	196
Tav. I6	Scuola secondaria di II grado: tipologia, numero di classi e alunni - A.S. 2012/2017	"	197
Tav. I7	Totale alunni per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena - A.S. 2016/2017	"	197
Graf. I7	Totale alunni e classi per ordine e grado di scuola nel Comune di Modena - A.S. 2016/2017	"	197
Tav. I8	Nidi d'infanzia comunali: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	198
Graf. I8	Nidi d'infanzia comunali: percentuale alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	198
Tav. I9	Nidi d'infanzia convenzionati: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	199
Tav. I10a	Scuole d'infanzia comunali: sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	200
Tav. I10b	Scuole d'infanzia fondazione Cresciamo: sezioni e alunni per anno nascita - A.S. 2016/2017	"	200
Tav. I11	Scuole d'infanzia statali: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	200
Tav. I12	Scuole d'infanzia convenzionate: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	201
Tav. I13	Scuole d'infanzia private: num. sezioni e alunni per anno di nascita - A.S. 2016/2017	"	201
Graf. I13	Scuole d'infanzia: suddivisione alunni per tipologia di gestione - A.S. 2016/2017	"	202
Tav. I14	Scuole primarie statali: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2016/2017	"	202
Tav. I15	Scuole primarie statali per circolo: num. alunni per classi e sezioni - A.S. 2016/2017	"	203
Tav. I16	Scuole primarie paritarie: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2016/2017	"	205
Tav. I17	Scuole secondarie statali I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2016/2017	"	206
Tav. I18	Scuole secondarie paritarie I° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2016/2017	"	206
Tav. I19	Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni - serie storica anni 2012/2017	"	206
Tav. I20	Scuole secondarie statali 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2016/2017	"	207
Tav. I21	Scuole secondarie paritarie 2° grado: num. sezioni e alunni per classe - A.S. 2016/2017	"	207
Tav. I22	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per facoltà - A.A. 2016/2017	"	208
Tav. I23	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - iscritti per facoltà dal 2009 al 2016	"	212
Tav. M1	Aree urbanizzate, verdi e naturali - Anni 2011/2015	Pag.	213
Graf. M1	Verde per abitante e piste ciclabili - Anni 2009/2015	"	213
Tav. M2	Rete stradale, trasporto pubblico, aree pedonali e ciclabili - Anni 2011/2015	"	213
Tav. M3	Risorse idriche - Gestione del ciclo dell'acqua - Anni 2012/2016	"	214
Graf. M3	Consumo acqua ed efficienza sistema idrico - Anni 2012/2016	"	214
Tav. M4	Rifiuti: produzione, raccolta, smaltimento e recupero - Anni 2012/2016	"	214
Graf. M4	Produzione di rifiuti totale e raccolta differenziata - Anni 2012/2016	"	215
Tav. M4a	Raccolta differenziata: composizione merceologica - Anni 2012/2016	"	215
Graf. M4a	Composizione raccolta differenziata - Anno 2016	"	216
Tav. M5	Energia elettrica e gas - indicatori e consumi e produzione- Anni 2012/2016	"	216
Graf. M5	Consumo di energia pro-capite - Anni 2012/2016	"	216



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016



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

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' : $\frac{\text{POP. MASCHILE}}{\text{POP. FEMMINILE}} \times 100$

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.....: $\frac{\text{POP. 15-64}}{\text{POP. totale}} \times 100$

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: $\frac{\text{POP. 40-64}}{\text{POP. 15-39}} \times 100$

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: $\frac{\text{POP. 60-64}}{\text{POP. 15-19}} \times 100$

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...: $\frac{\text{POP. 0-4}}{\text{15-49}} \times 100$

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

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

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

- TASSO DI FECONDITA' GENERALE (TFG).....: $\frac{\text{NATI VIVI nell'anno}}{\text{POP. MEDIA dell'anno}} \times 1000$

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 Modena

(*) centri abitati nuovi

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

- VALORI ASSOLUTI

CLASSI DI ETÀ'	CENSIMENTI								
	1991			2001			2011		
	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 MOCOGNO	1.403	1.441	2.844	192	1.431	3.567
MARANELLO	8.184	8.438	16.622	1.243	6.426	6.588
MARANO	2.392	2.395	4.787	496	1.981	2.507
MEDOLLA	3.070	3.252	6.322	584	2.662	3.091
MIRANDOLA	11.476	12.484	23.960	3.432	10.027	11.729
MODENA	84.974	94.175	179.149	24.166	80.358	94.055
MONTECRETO	510	490	1.000	99	502	1.952
MONTEFIORINO	1.134	1.119	2.253	111	1.071	2.296
MONTESE	1.678	1.679	3.357	339	1.626	4.188
NONANTOLA	7.394	7.785	15.179	1.472	6.188	6.274
NOVI DI MODENA	5.457	5.515	10.972	1.661	4.300	4.518
PALAGANO	1.135	1.219	2.354	277	1.093	2.400
PAVULLO	8.401	8.797	17.198	1.871	7.216	9.281
PIEVEPELAGO	1.107	1.134	2.241	222	1.079	2.750
POLINAGO	884	858	1.742	163	832	1.871
PRIGNANO	1.892	1.881	3.773	248	1.569	2.421
RAVARINO	3.056	3.109	6.165	711	2.482	2.750
RIOLUNATO	390	369	759	53	373	1.220
S.CESARIO	3.009	3.108	6.117	478	2.559	3.101
S.FELICE	5.354	5.672	11.026	1.430	4.498	4.537
S. POSSIDONIO	1.732	1.889	3.621	527	1.435	1.604
S.PROSPERO	2.955	2.886	5.841	567	2.405	2.436
SASSUOLO	19.260	20.625	39.885	4.847	16.117	16.807
SAVIGNANO S.P.	4.569	4.707	9.276	1.205	3.729	4.151
SERRAMAZZONI	4.043	3.971	8.014	868	3.566	6.609
SESTOLA	1.273	1.329	2.602	163	1.349	4.448
SOLIERA	7.395	7.666	15.061	1.235	6.055	6.112
SPILAMBERTO	6.066	6.064	12.130	1.847	5.017	5.149
VIGNOLA	11.740	12.604	24.344	3.606	10.051	10.358
ZOCCA	2.447	2.436	4.883	715	2.294	4.555
TOT. PROVINCIA	333.069	352.708	685.777	81.428	289.814	256.300

TAV. A. 6 - MOVIMENTO NATURALE DELLA POPOLAZIONE - COMUNE DI MODENA DAL 1970 AL 2016

ANNO	MATRIMONI PRESENTI	NATI RESIDENTI			NATI MORTI RESIDENTI	MORTI RESIDENTI		
		masc i	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	3	5
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	3
2009	589	915	836	1.751	4	1.896	2	3
2010	493	877	839	1.716	7	1.894	4	3
2011	463	902	827	1.735	6	1.913	5	2
2012	527	854	817	1.671		1.957	2	-
2013	435	799	810	1.609	6	1.913	5	1
2014	485	823	755	1.578	9	1.931	1	1
2015	536	783	791	1.574	9	2.021	2	5
2016	505	815	767	1.582	3	2.035	2	2

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2016

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

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

TAV. A. 7 - BILANCIO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, MODENA 1901-2016

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 1901-2016

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

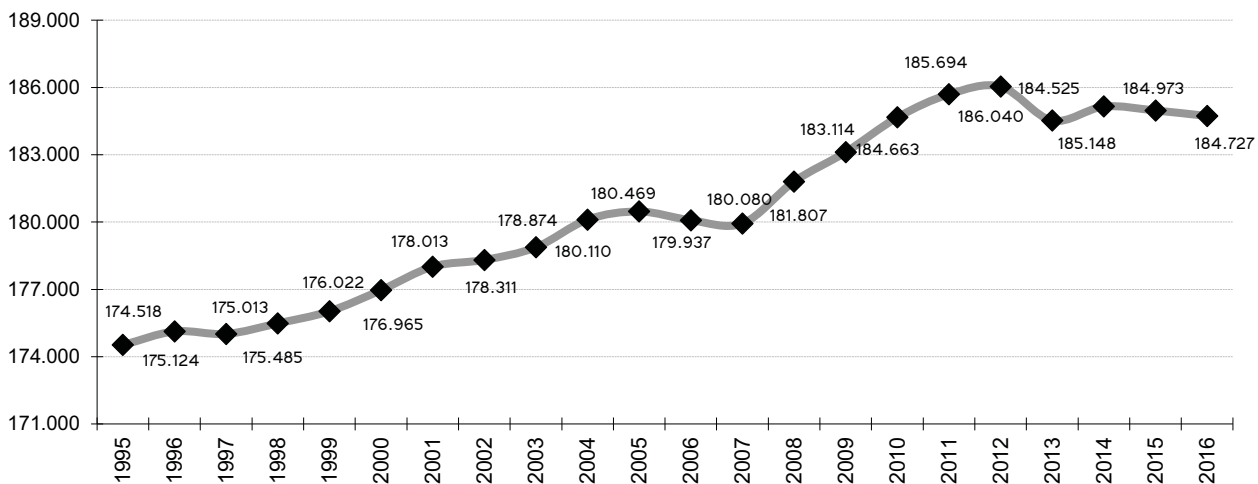
N.B. In alcuni anni (Es. 1971-1981-1986-1991-1992 ecc) la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, per disallineamento degli archivi, in conseguenza dei censimenti.

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

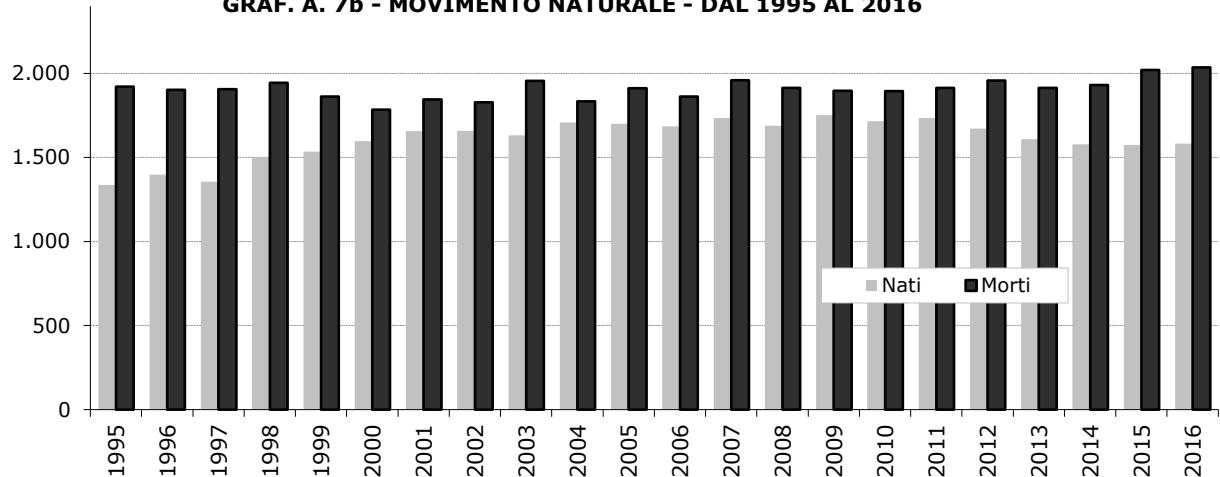
N.B. Nel 2008 la somma algebrica delle variazioni non coincide con la popolazione calcolata a fine anno, a causa di n.11 ripristini anagrafici

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

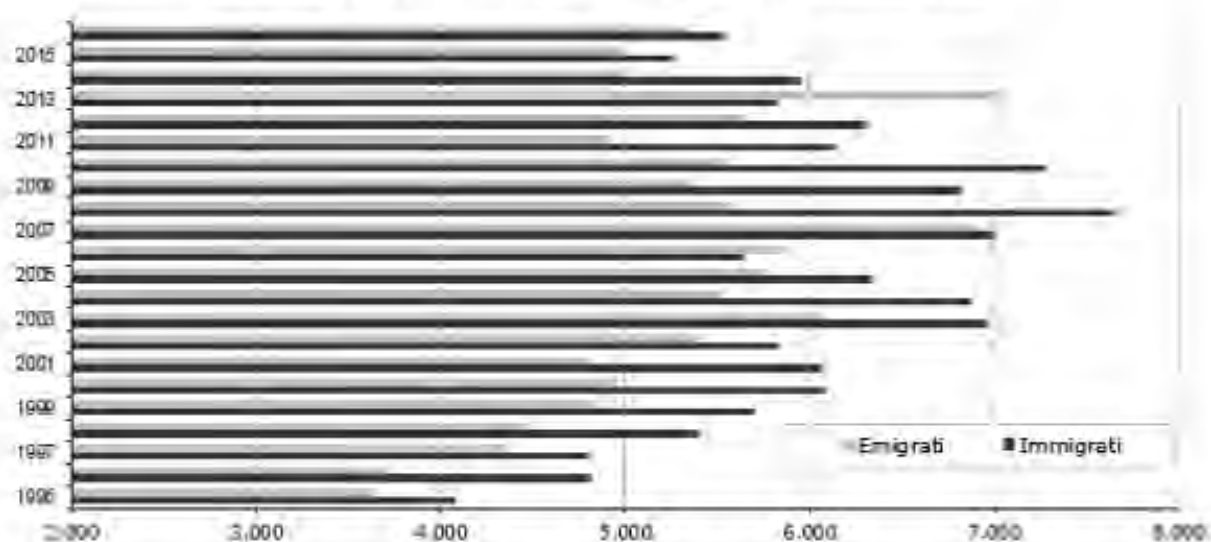
GRAF. A. 7a - POPOLAZIONE RESIDENTE - DAL 1995 AL 2016



GRAF. A. 7b - MOVIMENTO NATURALE - DAL 1995 AL 2016



GRAF. A. 7c - MOVIMENTO MIGRATORIO - DAL 1995 AL 2016



GRAF. A. 7d - TASSI DI NATALITA' E MORTALITA' - DAL 1913 AL 2016



GRAF. A. 7e - TASSI DI IMMIGRAZIONE ED EMIGRAZIONE - DAL 1913 AL 2016



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		31/12/2015		31/12/2016	
			popolaz. resid.	densità	popolaz. Resid.	densità	popolaz. Resid.	densità
BASTIGLIA	13	10,51	3.985	379	4.197	399	4.228	402
BOMPORTO	15	38,59	9.761	253	10.192	264	10.161	263
CAMPOGALLIANO	12	35,19	8.514	242	8.853	252	8.824	251
CAMPOSANTO	26	22,49	3.171	141	3.210	143	3.185	142
CARPI	20	131,14	67.268	513	70.944	541	71.060	542
CASTELFRANCO EMILIA	13	101,31	31.656	312	32.775	324	32.607	322
CASTELNUOVO RANGONE	13	22,41	14.116	630	14.917	666	14.930	666
CASTELVETRO DI MODENA	19	49,49	11.012	223	11.207	226	11.195	226
CAVEZZO	26	26,75	7.196	269	7.028	263	7.022	263
CONCORDIA SULLA SECCHIA	38	41,15	8.968	218	8.641	210	8.521	207
FANANO	63	89,91	3.028	34	2.989	33	2.975	33
FINALE EMILIA	42	104,35	15.713	151	15.715	151	15.597	149
FIORANO MODENESE	18	26,31	16.945	644	17.187	653	17.034	647
FIUMALBO	81	39,28	1.304	33	1.280	33	1.249	32
FORMIGINE	11	46,82	33.667	719	34.368	734	34.327	733
FRASSINORO	65	95,90	1.997	21	1.929	20	1.918	20
GUIGLIA	35	48,94	3.999	82	3.932	80	3.886	79
LAMA MOCOGNO	56	63,77	2.844	45	2.734	43	2.715	43
MARANELLO	18	32,71	16.622	508	17.359	531	17.492	535
MARANO SUL PANARO	27	45,14	4.787	106	5.067	112	5.108	113
MEDOLLA	27	26,78	6.322	236	6.281	235	6.270	234
MIRANDOLA	32	137,00	23.960	175	23.880	174	23.661	173
MODENA	-	183,23	179.149	978	184.973	1.010	184.727	1.008
MONTECRETO	64	31,12	1.000	32	940	30	930	30
MONTEFIORINO	55	45,32	2.253	50	2.209	49	2.183	48
MONTESE	56	80,73	3.357	42	3.355	42	3.353	42
NONANTOLA	10	54,79	15.179	277	15.837	289	15.882	290
NOVI DI MODENA	35	51,67	10.972	212	10.257	199	10.141	196
PALAGANO	59	60,40	2.354	39	2.191	36	2.156	36
PAVULLO NEL FRIGNANO	44	144,03	17.198	119	17.477	121	17.400	121
PIEVEPELAGO	75	76,43	2.241	29	2.223	29	2.271	30
POLINAGO	55	53,80	1.742	32	1.672	31	1.645	31
PRIGNANO SULLA SECCHIA	40	80,44	3.773	47	3.749	47	3.729	46
RAVARINO	19	28,40	6.165	217	6.230	219	6.154	217
RIOLUNATO	70	45,14	759	17	712	16	703	16
SAN CESARIO SUL PANARO	17	27,22	6.117	225	6.413	236	6.463	237
SAN FELICE SUL PANARO	33	51,51	11.026	214	10.899	212	10.831	210
SAN POSSIDONIO	35	17,01	3.621	213	3.643	214	3.603	212
SAN PROSPERO	20	34,40	5.841	170	5.870	171	5.927	172
SASSUOLO	20	38,56	39.885	1.034	40.906	1.061	40.813	1.058
SAVIGNANO SUL PANARO	26	25,19	9.276	368	9.182	365	9.172	364
SERRAMAZZONI	36	93,27	8.014	86	8.289	89	8.288	89
SESTOLA	67	52,39	2.602	50	2.510	48	2.486	47
SOLIERA	14	50,89	15.061	296	15.528	305	15.285	300
SPILAMBERTO	16	29,24	12.130	415	12.624	432	12.744	436
VIGNOLA	23	22,70	24.344	1.072	25.379	1.118	25.383	1.118
ZOCCA	48	69,04	4.883	71	4.728	68	4.628	67
PROVINCIA DI MODENA	-	2.682,86	685.777	256	702.481	262	700.862	261

FONTI:

- Osservatorio demografico Provincia di Modena

- 14° Censimento della Popolazione

(*) Densità = Popolazione residente / Superficie territoriale

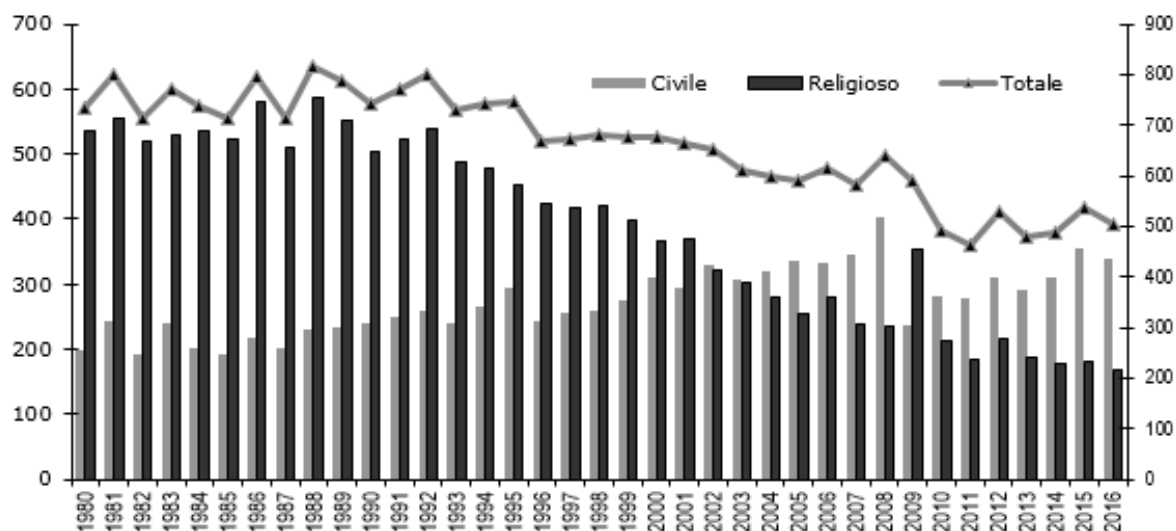
TAV. A. 9 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO L' ETA' DEGLI SPOSI - ANNO 2016

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	7	-	-	-	-	-	17
25-29	-	13	50	10	4	1	1	1	80
30-34	-	4	41	34	11	4	1	-	95
35-39	-	2	14	33	32	11	1	3	96
40-44	-	-	2	11	25	17	5	-	60
45-49	-	-	-	5	7	19	16	6	53
50 E +	-	-	1	2	6	16	17	61	103
TOTALE	3	27	115	95	85	68	41	71	505

TAV. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI SECONDO IL RITO - COMUNE DI MODENA - DAL 2000 AL 2016

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

GRAF. A. 10 - MATRIMONI CELEBRATI A MODENA SECONDO IL RITO - 1980/2016



TAV. A. 10a - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE - COMUNE DI MODENA - DAL 2009 AL 2016

STATO CIVILE DELLA SPOSA	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NUBILE	32,1	33,7	33,9	32,3	33,4	33,4	33,7	35,1
VEDOVA	40,5	52,3	55,5	.	52,0	51,9	51,5	51,4
DIVORZIATA	45,1	44,7	47,6	46,1	45,5	45,9	47,2	46,7
TOTALE	33,2	34,7	34,9	33,8	34,6	35,3	35,9	37,2

STATO CIVILE DELLO SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CELIBE	34,7	36,4	37,0	34,7	36,4	36,2	36,8	37,5
VEDOVO	53,9	71,3	65,8	67,3	71,0	69,0	66,0	70,1
DIVORZIATO	51,4	51,6	54,0	49,0	49,5	52,0	53,4	51,5
TOTALE	36,6	37,6	38,4	37,2	38,2	39,2	39,6	40,4

TAV. A. 10b - MATRIMONI PER TIPO DI RITO E NAZIONALITA' DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA - DAL 2009 AL 2016
RITO RELIGIOSO

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ITALIANO ITALIANA	217	191	161	196	169	158	167	147
ITALIANO STRANIERA	12	10	17	11	8	12	8	9
STRANIERO ITALIANA	1	4	2	4	3	1	2	3
STRANIERO STRANIERA	5	5	5	5	8	5	4	8
TOTALE	235	210	185	216	188	176	181	167

RITO CIVILE

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ITALIANO ITALIANA	208	194	166	181	181	179	218	209
ITALIANO STRANIERA	60	56	45	49	44	59	61	57
STRANIERO ITALIANA	20	9	8	17	23	15	22	20
STRANIERO STRANIERA	66	24	59	64	44	56	54	52
TOTALE	354	283	278	311	292	309	355	338

TOTALE - Dati assoluti

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ITALIANO ITALIANA	425	385	327	377	350	337	385	356
ITALIANO STRANIERA	72	66	62	60	52	71	69	66
STRANIERO ITALIANA	21	13	10	21	26	16	24	23
STRANIERO STRANIERA	71	29	64	69	52	61	58	60
TOTALE	589	493	463	527	480	485	536	505

TOTALE - Dati percentuali

NAZIONALITA' DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ITALIANO ITALIANA	72,2	78,1	70,6	71,5	72,9	69,5	71,8	70,5
ITALIANO STRANIERA	12,2	13,4	13,4	11,4	10,8	14,6	12,9	13,1
STRANIERO ITALIANA	3,6	2,6	2,2	4,0	5,4	3,3	4,5	4,6
STRANIERO STRANIERA	12,1	5,9	13,8	13,1	10,8	12,6	10,8	11,9
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**TAV. A. 10c - MATRIMONI PER TIPO DI RITO E STATO CIVILE DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2009 AL 2016**

RITO RELIGIOSO

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DIVORZIATA e CELIBE	3	.	.	1	2	.	4	.
DIVORZIATA e VEDOVO	1	.	.	.	1	.	.	1
DIVORZIATA e DIVORZIATO	.	.	.	.	1	1	3	.
NUBILE e CELIBE	229	209	183	209	181	163	170	163
NUBILE e DIVORZIATO	2	.	1	5	2	7	3	3
NUBILE e VEDOVO	.	.	1	1	.	3	.	.
VEDOVA e CELIBE	.	.	.	.	1	2	1	.
VEDOVA e VEDOVO	.	1	.	.	.	.	.	.
TOTALE	235	210	185	216	188	176	181	167

RITO CIVILE

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DIVORZIATA e SCONOSCIUTO	.	.	1	.	.	.	.	.
DIVORZIATA e CELIBE	16	25	14	30	18	27	33	38
DIVORZIATA e DIVORZIATO	19	12	13	23	16	31	26	32
DIVORZIATA e VEDOVO	2	1	1	5	5	2	7	3
NUBILE e CELIBE	268	223	231	207	229	208	241	204
NUBILE e DIVORZIATO	32	19	13	43	17	30	36	47
NUBILE e VEDOVO	7	1	3	3	3	4	3	.
VEDOVA e CELIBE	6	2	1	.	2	3	4	4
VEDOVA e DIVORZIATO	1	.	.	.	1	2	3	6
VEDOVA e VEDOVO	3	.	1	1	1	2	2	.
TOTALE	354	283	278	311	292	309	355	338

TOTALE

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DIVORZIATA e SCONOSCIUTO	.	.	1	.	.	.	.	.
DIVORZIATA e CELIBE	19	25	14	31	20	27	37	38
DIVORZIATA e DIVORZIATO	19	12	13	23	17	32	29	33
DIVORZIATA e VEDOVO	3	1	1	5	6	2	7	3
NUBILE e CELIBE	497	432	414	416	410	371	411	367
NUBILE e DIVORZIATO	34	19	14	48	19	37	39	50
NUBILE e VEDOVO	7	1	4	4	3	7	3	4
VEDOVA e CELIBE	6	2	1	.	3	5	5	4
VEDOVA e DIVORZIATO	1	.	.	.	1	2	3	6
VEDOVA e VEDOVO	3	1	1	1	1	2	2	.
TOTALE	589	493	463	527	480	485	536	505

**TAV. A. 10c1 - MATRIMONI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO,
COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ITALIANO ITALIANA	ITALIANO STRANIERA	STRANIERO ITALIANA	STRANIERO STRANIERA	TOTALE
DIVORZIATA e CELIBE	24	6	3	5	38
DIVORZIATA e DIVORZIATO	23	5	3	2	33
DIVORZIATA e VEDOVO	2	-	1	-	3
NUBILE e CELIBE	261	44	13	49	367
NUBILE e DIVORZIATO	40	5	2	3	50
NUBILE e VEDOVO	1	3	-	-	4
VEDOVA e CELIBE	1	1	1	1	4
VEDOVA e DIVORZIATO	4	2	-	-	6
VEDOVA e VEDOVO	-	-	-	-	-
TOTALE	356	66	23	60	505

TAV. A. 10d - MATRIMONI PER ETA' MEDIA E STATO CIVILE DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA - 2009/2015

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO													
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui
DIVORZIATA e SCONOSC.	-	-	59,0	61,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVORZIATA e CELIBE	42,8	44,7	44,0	43,2	41,7	41,7	41,2	44,9	42,2	44,2	45,3	47,1	45,3	44,9
DIVORZ. e DIVORZIATO	47,8	52,8	49,6	53,3	49,6	57,6	46,5	52,7	47,9	53,2	47,7	52,4	47,5	52,1
DIVORZIATA e VEDOVO	56,0	73,0	59,0	78,0	57,0	71,0	57,3	68,8	63,0	73,5	55,1	71,0	56,3	59,7
NUBILE e CELIBE	33,3	35,9	33,5	36,8	31,5	34,1	32,9	35,9	32,4	35,5	32,7	35,7	33,8	36,6
NUBILE e DIVORZIATO	41,5	50,8	43,1	54,6	37,8	44,9	39,4	46,5	40,9	50,0	42,7	54,1	43,6	49,5
NUBILE e VEDOVO	63,0	69,0	44,3	61,0	45,3	62,8	54,3	74,3	50,6	66,7	51,3	55,7	48,5	78,0
VEDOVA e CELIBE	50,5	48,5	56,0	57,0	-	-	49,3	54,3	40,8	41,8	51,6	46,0	44,8	49,3
VEDOVA e DIVORZIATO	-	-	-	-	-	-	47,0	51,0	69,5	69,5	51,7	53,3	55,8	64,5
VEDOVA e VEDOVO	56,0	72,0	55,0	73,0	-	-	65,0	74,0	62,0	72,5	51,0	64,0	0,0	0,0
TOTALE	34,7	37,6	34,9	38,4	33,8	37,2	34,6	38,2	35,3	39,2	35,9	39,6	37,2	40,4

TAV. A. 10d1 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER NAZIONALITA' - COMUNE DI MODENA, 2009/2016

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	ANNO DI MATRIMONIO													
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui
ITALIANO ITALIANA	35,0	37,3	35,8	39,0	34,6	37,8	35,5	38,5	36,7	39,8	37,4	40,6	37,8	40,9
ITALIANO STRANIERA	35,4	42,9	34,8	42,0	35,8	42,0	36,1	44,8	33,9	42,6	34,0	42,9	37,7	45,7
STRANIERO ITALIANA	32,5	32,4	32,0	31,3	35,1	32,5	32,7	34,1	32,9	36,8	31,5	32,4	40,2	35,2
STRANIERO STRANIERA	29,4	31,7	30,4	33,1	27,6	31,0	28,3	31,0	30,0	32,6	29,7	32,1	31,3	33,4
TOTALE	34,7	37,6	34,9	38,4	33,8	37,2	34,6	38,2	35,3	39,2	35,9	39,6	37,2	40,4

TAV. A. 10d2 - ETA' MEDIA DEGLI SPOSI PER STATO CIVILE, NAZIONALITA' E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

STATO CIVILE SPOSA E SPOSO	NAZIONALITA' SPOSO E SPOSA								TOTALE	
	ITALIANO ITALIANA		ITALIANO STRANIERA		STRANIERO ITALIANA		STRANIERO STRANIERA			
	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui	lei	lui
DIVORZIATA e CELIBE	45,8	46,6	45,8	54,8	55,7	30,0	36,0	34,0	45,3	44,9
DIVORZIATA e DIVORZIATO	49,4	53,9	42,8	52,6	45,7	48,3	39,5	36,0	47,5	52,1
DIVORZIATA e VEDOVO	61,5	70,5	-	-	46,0	38,0	-	-	56,3	59,7
NUBILE e CELIBE	34,3	36,8	35,4	40,7	33,3	31,3	30,1	32,8	33,8	36,6
NUBILE e DIVORZIATO	45,3	52,1	33,8	41,0	51,5	40,5	32,3	35,3	43,6	49,5
NUBILE e VEDOVO	71,0	74,0	41,0	79,3	-	-	-	-	48,5	78,0
VEDOVA e CELIBE	58,0	47,0	36,0	56,0	39,0	49,0	46,0	45,0	44,8	49,3
VEDOVA e DIVORZIATO	54,3	63,0	59,0	67,5	-	-	-	-	55,8	64,5
VEDOVA e VEDOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	37,8	40,9	37,7	45,7	40,2	35,2	31,3	33,4	37,2	40,4

**TAV. A. 10e - MATRIMONI PER CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI - COMUNE DI MODENA
DAL 2009 AL 2016**

dati assoluti

CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NON LAVORA NESSUNO DEI DUE	22	15	23	14	22	21	17	23
LAVORA SOLO LA SPOSA	36	15	22	24	26	24	29	41
LAVORA SOLO LO SPOSO	84	72	85	70	78	86	114	114
LAVORANO ENTRAMBI	446	390	332	296	293	344	367	315
COND. LAVORATIVA SCONOSCIUTA	1	1	1	123	61	10	9	12
TOTALE	589	493	463	527	480	485	536	505

dati percentuali

CONDIZIONE LAVORATIVA DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
NON LAVORA NESSUNO DEI DUE	3,7	3,0	5,0	2,7	4,6	4,3	3,2	4,6
LAVORA SOLO LA SPOSA	6,1	3,0	4,8	4,6	5,4	4,9	5,4	8,1
LAVORA SOLO LO SPOSO	14,3	14,6	18,4	13,3	16,3	17,7	21,3	22,6
LAVORANO ENTRAMBI	75,7	79,1	71,7	56,2	61,0	70,9	68,5	62,4
COND. LAVORATIVA SCONOSCIUTA	0,2	0,2	0,2	23,3	12,7	2,1	1,7	2,4
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TAV. A. 10f - MATRIMONI PER TITOLO DI STUDIO DEGLI SPOSI - MODENA, DAL 2009 AL 2016

TITOLO DI STUDIO DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DIPLOMA e DIPLOMA	161	133	114	89	104	92	119	116
DIPLOMA e LAUREA	35	35	39	23	20	36	33	42
DIPLOMA e LIC. ELEMENTARE	3	6	5	1	1	2	5	2
DIPLOMA e LIC. MEDIA	70	44	45	41	35	54	65	51
LAUREA e DIPLOMA	63	58	57	64	68	65	70	66
LAUREA e LAUREA	104	98	78	93	75	93	87	74
LAUREA e LIC. ELEMENTARE	2	-	-	-	1	-	1	.
LAUREA e LIC. MEDIA	12	14	9	10	9	11	24	20
LIC.ELEME e DIPLOMA	1	1	1	-	2	1	2	3
LIC.ELEME e LAUREA	-	-	1	-	-	-	1	1
LIC. ELEM. e LIC. ELEMENTARE	3	5	6	6	4	5	6	4
LIC. ELEMENTARE e LIC. MEDIA	4	1	1	3	2	1	3	6
LIC. MEDIA e DIPLOMA	26	25	27	14	35	36	40	30
LIC. MEDIA e LAUREA	2	2	4	5	1	5	5	3
LIC. MEDIA e LIC. ELEMENTARE	7	9	7	5	3	6	5	6
LIC. MEDIA e LIC. MEDIA	96	62	57	49	56	60	48	55
NON INDICATO	-	-	12	124	64	18	22	26
TOTALE	589	493	463	527	480	485	536	505

**TAV. A. 10g - MATRIMONI PER CONDIZIONE PROFESSIONALE DEGLI SPOSI
- COMUNE DI MODENA - DAL 2009 AL 2016**

CONDIZIONE PROFESSIONALE DEGLI SPOSI	ANNO DI MATRIMONIO							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DIRIGENTE/IMPIEG. e DIRIGENTE/IMPIEG.	171	147	131	114	99	90	104	103
DIRIGENTE/IMPIEG. e IMPREND./PROFESS.	11	18	14	35	24	41	22	23
DIRIGENTE/IMPIEG. e LAV. AUTONOMO	37	34	22	12	11	16	21	17
DIRIGENTE/IMPIEG. e NON LAVORA	6	5	6	9	8	5	9	15
DIRIGENTE/IMPIEG. e OPERAIO	43	50	32	33	39	29	63	49
IMPREND./PROFESS. e DIRIGENTE/IMPIEG.	10	6	4	16	14	10	19	18
IMPREND./PROFESS. e IMPREND./PROFESS.	13	21	7	14	14	24	15	10
IMPREND./PROFESS. e LAV. AUTONOMO	.	.	3	4	2	3	2	3
IMPRENDITORE/PROFESS. e NON LAVORA	1	.	1	2	.	2	.	1
IMPRENDITORE/PROFESS. e OPERAIO	2	1	3	2	4	4	3	3
LAV. AUTONOMO e DIRIGENTE/IMPIEG.	12	11	11	1	10	3	1	2
LAV. AUTONOMO e IMPREND./PROFESS.	1	1	2	3	2	1	1	1
LAV. AUTONOMO e LAV. AUTONOMO	16	15	13	2	5	6	7	6
LAV. AUTONOMO e NON LAVORA	3	1	1	1	4	.	2	1
LAV. AUTONOMO e OPERAIO	8	2	4	1	2	5	4	2
NON INDICATA	1	1	1	123	64	23	24	40
NON LAVORA e DIRIGENTE/IMPIEG.	21	20	21	23	23	22	29	25
NON LAVORA e IMPRENDITORE/PROFESS.	5	4	3	4	6	6	10	9
NON LAVORA e LAV. AUTONOMO	17	7	16	4	7	8	10	6
NON LAVORA e NON LAVORA	22	15	23	14	22	21	17	23
NON LAVORA e OPERAIO	41	41	45	39	41	41	54	57
OPERAIO e DIRIGENTE/IMPIEG.	10	17	13	7	7	22	23	17
OPERAIO e IMPRENDITORE/PROFESS.	2	4	3	2	3	12	7	6
OPERAIO e LAV. AUTONOMO	10	5	3	9	12	17	12	8
OPERAIO e NON LAVORA	26	9	14	12	12	13	14	13
OPERAIO e OPERAIO	100	58	67	41	45	61	63	47
TOTALE	589	493	463	527	480	485	536	505

**TAV. 12a - NATI VIVI A MODENA SECONDO LA FILIAZIONE E L'ETA' DELLA MADRE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2016 -**

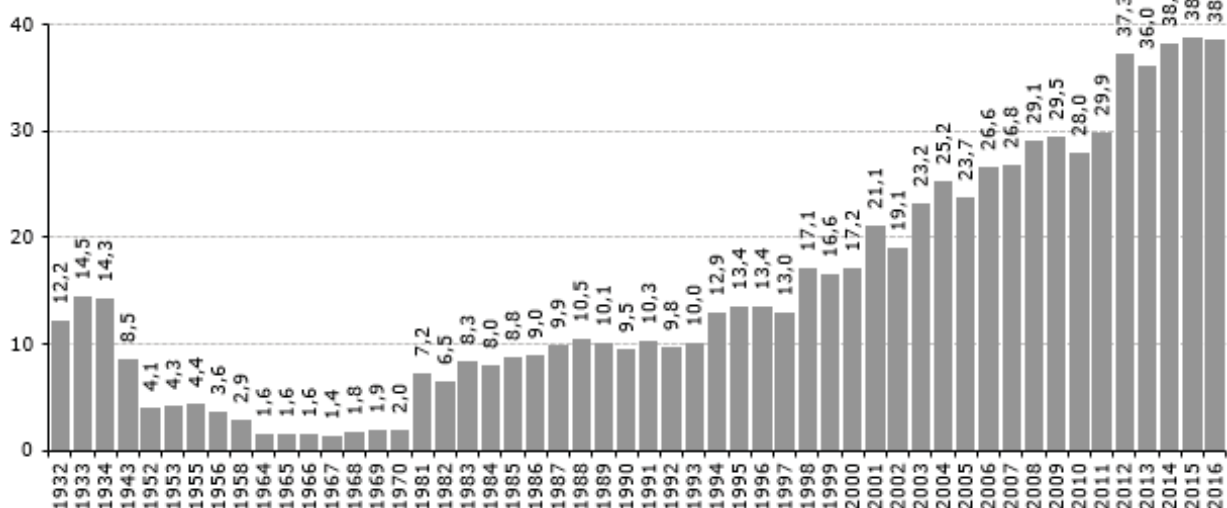
Dati assoluti

FILIAZIONE	ETA' DELLA MADRE								TOTALE
	età ignota	fino a 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 e +	
LEGITTIMI	2	4	55	180	365	276	82	9	973
RICON. MADRE	1	1	1	8	4	12	3	-	30
RICON. ENTRAMBI	5	9	66	136	185	123	52	2	578
SCONOSCIUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTALE	9	14	122	324	554	411	137	11	1.582

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	22,2	28,6	45,1	55,6	65,9	67,2	59,9	81,8	61,5
RICON. MADRE	11	7,1	0,8	2,5	0,7	2,9	2,2	-	1,9
RICON. ENTRAMBI	55,6	64,3	54,1	42,0	33,4	29,9	38,0	18,2	36,5
SCONOSCIUTA	11,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
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 2016
valori percentuali**



TAV. A. 12a1 - NATI VIVI, RESIDENTI PER CITTADINANZA DEI GENITORI - COMUNE DI MODENA - 2016

CITTADINANZA PADRE	CITTADINANZA MADRE			TOTALE
	estera	italiana	sconosciuta	
ESTERA	482	137	1	620
ITALIANA	121	810	-	931
SCONOSCIUTA	21	9	1	31
TOTALE	624	956	2	1.582

TAV. A. 12b - NATI RESIDENTI A MODENA PER CITTADINANZA DEI GENITORI DAL 2008 AL 2016

dati assoluti

CITTADINANZA GENITORI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ENTRABI ITALIANI	1.108	1.117	1.080	1.034	1.039	960	918	883	810
SOLO UNO STRANIERO	106	142	133	142	126	140	188	155	258
ENTRABI STRANIERI	415	455	474	514	471	471	436	502	482
ITALIANA E SCONOSCIUTA	35	12	16	15	16	11	14	21	9
STRANIERA E SCONOSCIUTA	23	23	13	27	17	22	16	11	22
ENTRABI SCONOSCIUTI	3	2	-	3	2	5	6	2	1
TOTALE NATI	1.690	1.751	1.716	1.735	1.671	1.609	1.578	1.574	1.582

dati percentuali

CITTADINANZA GENITORI	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ENTRABI ITALIANI	65,6	63,8	62,9	59,6	62,2	59,7	58,2	56,1	51,2
SOLO UNO STRANIERO	6,3	8,1	7,8	8,2	7,5	8,7	11,9	9,8	16,3
ENTRABI STRANIERI	24,6	26,0	27,6	29,6	28,2	29,3	27,6	31,9	30,5
ITALIANA E SCONOSCIUTA	2,1	0,7	0,9	0,9	1,0	0,7	0,9	1,3	0,6
STRANIERA E SCONOSCIUTA	1,4	1,3	0,8	1,6	1,0	1,4	1,0	0,7	1,4
ENTRABI SCONOSCIUTI	0,2	0,1	-	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	0,1
TOTALE NATI	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

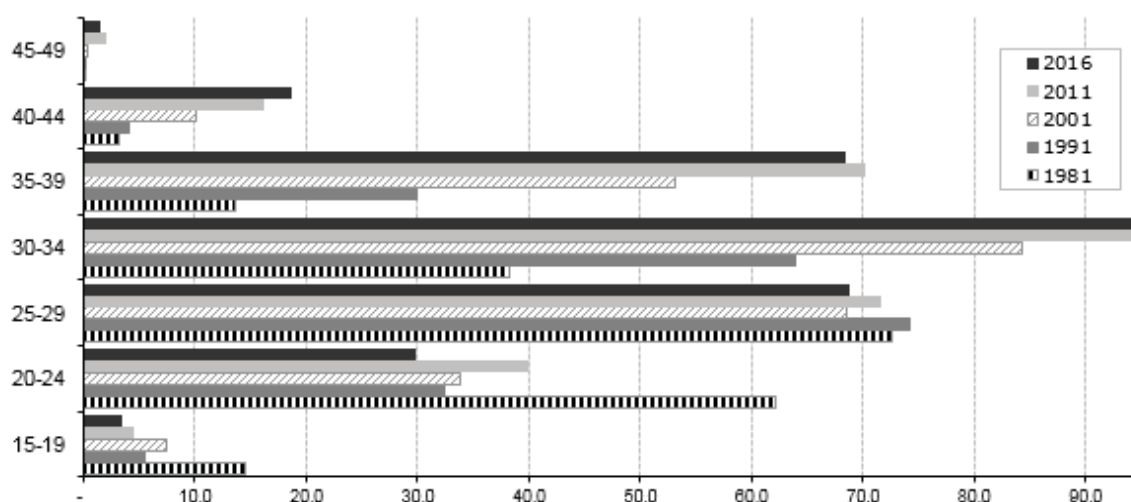
**TAV. A. 14 - PROPORZIONE DI DONNE CONIUGATE SU 1.000 DONNE RESIDENTI PER CLASSI DI ETA'
COMUNE DI MODENA - DAL 1988 AL 2016**

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

TAV. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' PER CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA 1988/2016

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

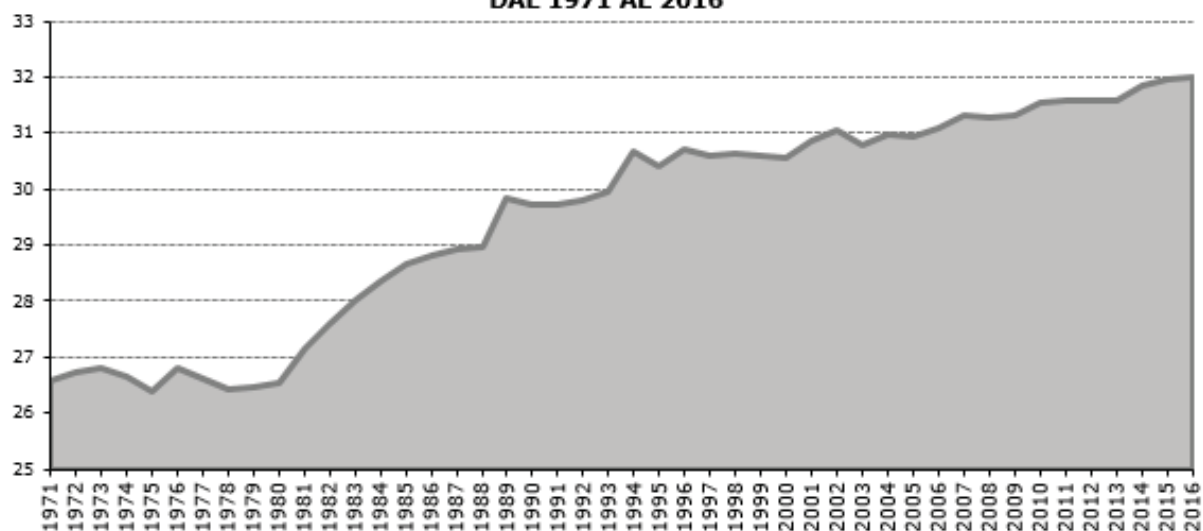
GRAF. A. 15 - QUOZIENTI SPECIFICI DI FECONDITA' DELLE DONNE MODENESI PER CLASSI DI ETA'



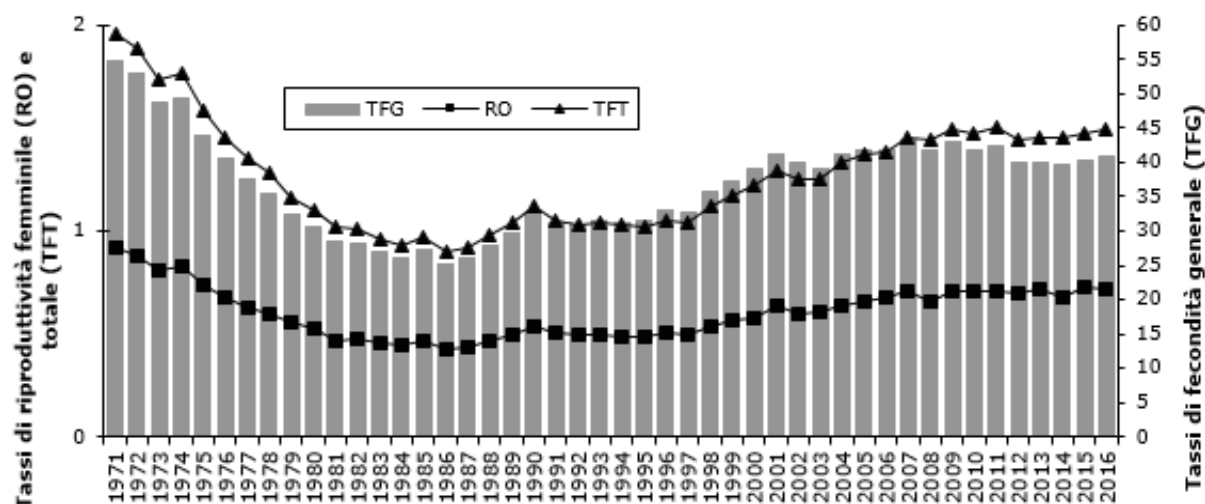
TAV. A. 16 - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA POPOLAZIONE MODENESE 1977-2016

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

**GRAF. A. 16a - ETA' MEDIA AL PARTO DELLE DONNE MODENESI
DAL 1971 AL 2016**



**GRAF. A. 16b - INDICATORI DI RIPRODUTTIVITA' NATURALE DELLA
POPOLAZIONE MODENESE DAL 1971 AL 2016**



**TAV. A. 17 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO, CLASSI DI ETA'
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2016 -**

CLASSI DI ETA'	MASCHI		FEMMINE		TOTALE	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
0	3	0,3	3	0,3	6	0,3
1-4	-	-	-	-	-	-
5-9	1	0,1	1	0,1	2	0,1
10-14	-	-	-	-	-	-
15-24	-	-	-	-	-	-
25-34	3	0,3	3	0,3	6	0,3
35-44	9	1,0	5	0,5	14	0,7
45-54	19	2,1	23	2,1	42	2,1
55-64	64	7,0	39	3,5	103	5,1
65-74	142	15,5	86	7,7	228	11,2
75-84	311	34,0	252	22,5	563	27,7
85 E +	364	39,7	707	63,2	1.071	52,6
TOTALE	916	100,0	1.119	100,0	2.035	100,0

TAV. A. 18 - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO, CLASSI DI ETA' E SESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2015 -

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	-	-	-	4	1				14	34
II Tumori	1	-	-	26	42	29	47	62	85	292
III Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	-	1	-	-						1
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	-	2	5	2			10	30
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-	-			2	9	6	26	43
VI Malattie del sistema nervoso	-	-	-	4	3		1	11	21	41
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-	-				1	-	-	1
X Malattie del sistema respiratorio	-	-	-	9	17	18	22	59	139	264
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-	-	4	2			19	40	78
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	-	2	5				7	21
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-	-						2	2
XIV Malattie dell'apparato genitourinario	-	-	-	1	-	1	-	1	1	4
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	-	-	-	-	1	1			15	21
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	2	-	-							2
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	1	-	-						1
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-	-						1	1
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	-	3	10	4				13	47
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	-	-	-	6	-	2	-	-	1	9
NON CLASSIFICATO	-	-	-	2	-	1	1	-	-	4
TOTALE	3	2	3	70	80	71	108	184	375	896

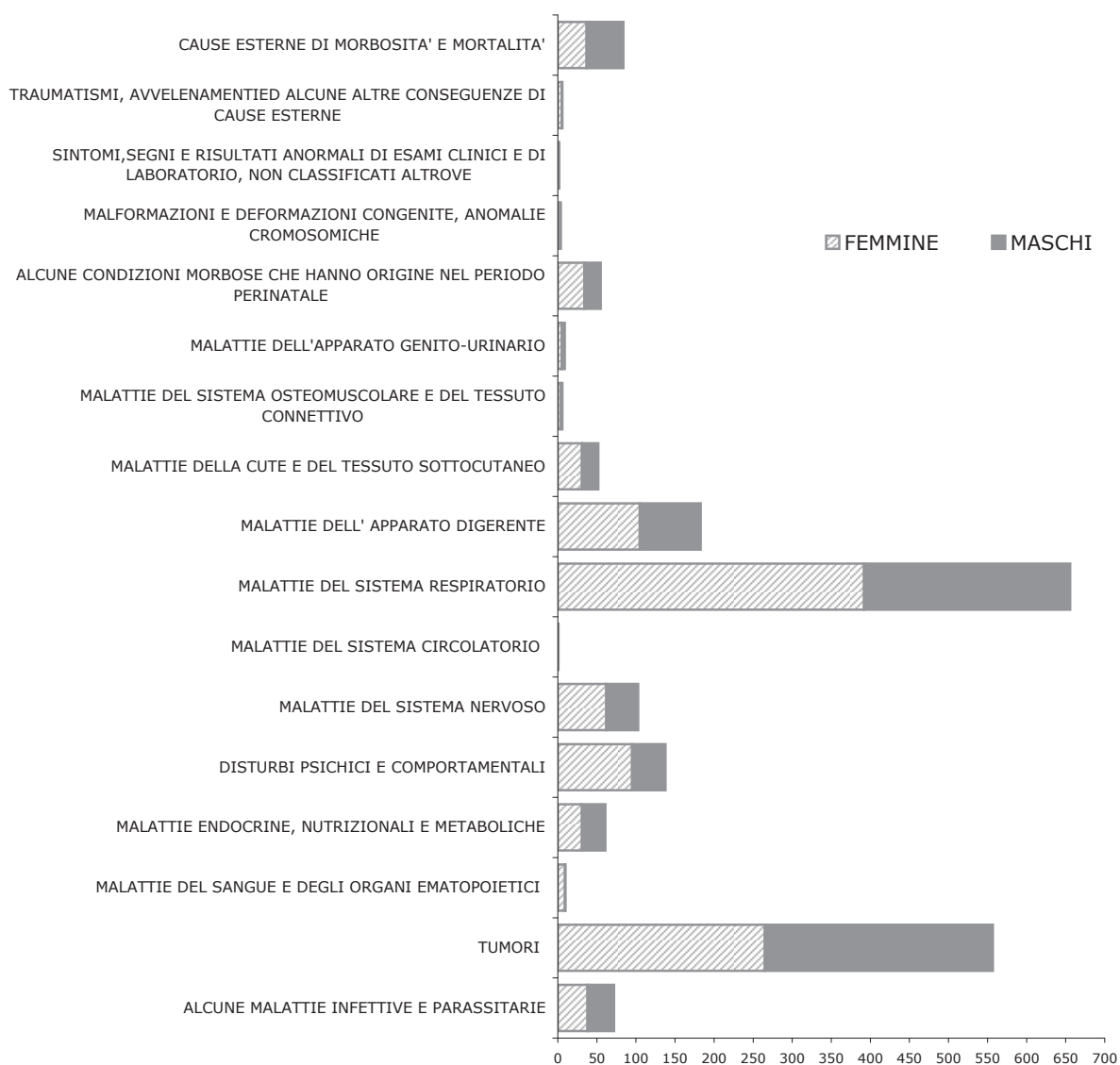
FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	CLASSI DI ETA'									TOT.
	0	01-14	15-29	30-59	60-69	70-74	75-79	80-84	85 e	
I Alcune malattie infettive e parassitarie	-	-	-	3	2				20	38
II Tumori	-	-	-	21	37	24	41	62	80	265
III Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	-	-	-				1	1	7	9
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	-	1	2	-	3	8	17	31
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-	-		1	2	6	13	73	95
VI Malattie del sistema nervoso	-	-	-			4	6	11	41	62
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-	-							-
X Malattie del sistema respiratorio	-	-	-	2	8	17	31	51	283	392
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-	-		2	6	11	16	70	105
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	-		2	-	5	6	18	31
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-	-					1	3	4
XIV Malattie dell'apparato genitourinario	-	-	-					1	4	5
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	-	-	-			1	4	7	22	34
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	2	-	-							2
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	-	-		1	-	-			1
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-	-						5	5
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	-	-	3	1				25	37
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	-	-	-	1	1	1	-	1	-	4
NON CLASSIFICATO	-	-	-	2	-	2	1	-	-	5
TOTALE	2	-	-	33	57	64	114	187	668	1125

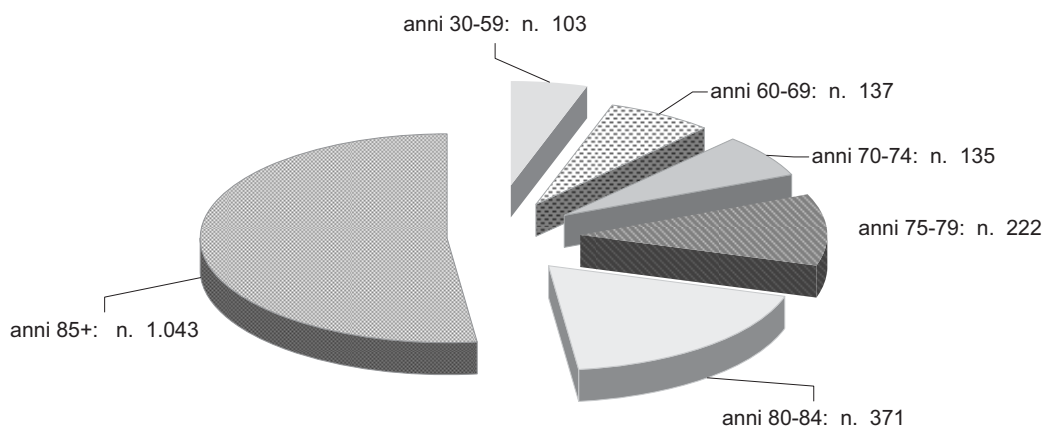
MASCHI E FEMMINE

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	-	-	-	7	3			13	34	72
II Tumori	1	-	-	47	79	53	88	124	165	557
III Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	-	1	-	-			1	1	7	10
IV Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	-	-	-	3	7	2	10	12	27	61
V Disturbi psichici e comportamentali	-	-	-		1	4	15	19	99	138
VI Malattie del sistema nervoso	-	-	-	4	3		7	22	62	103
IX Malattie del sistema circolatorio	-	-	-				1	-	-	1
X Malattie del sistema respiratorio	-	-	-	11	25	35	53	110	422	656
XI Malattie dell'apparato digerente	-	-	-	4	4	10	20	35	110	183
XII Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	-	2	7			8	25	52
XIII Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	-	-	-					1	5	6
XIV Malattie dell'apparato genitourinario	-	-	-	1	-	1	-	2	5	9
XVI Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	-	-	-		1	2	5	10	37	55
XVII Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	4	-	-							4
XVIII Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e laboratorio n.c.	-	1	-	-	1	-	-			2
XIX Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze esterne	-	-	-						6	6
XX Cause esterne di morbosità e mortalità	-	-	3	13	5	7	5	13	38	84
XXI Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	-	-	-	7	1	3	-	1	1	13
NON CLASSIFICATO	-	-	-	4	-	3	2	-	-	9
TOTALE	5	2	3	103	137	135	222	371	1043	2021

**GRAF. A. 18 - MORTI RESIDENTI PER CAUSE DI DECESSO
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2015 -**



GRAF. A. 18a - MORTI RESIDENTI PER CLASSI DI ETA' - ANNO 2015



TAV. A. 18b - MORTI NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER CAUSE DEL DECESSO - MODENA, 2008-2015
 SERIE STORICA BASATA SULLA PRECEDENTE CLASSIFICAZIONE ICD9

MASCHI

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A.i.d.s.	2	1					-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	34	20	32	24	43	47	35	47
Alcune malattie della prima infanzia	2	2					2	2
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	10	20	17	17	30	30	25	30
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	2	5				-	5	1
Malattie del sistema circolatorio	265	267	261	263	301	259	266	264
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	25	25	27	33	24	35	29	42
Malattie dell'apparato digerente	35	35	36	31	20	38	20	21
Malattie dell'apparato genito-urinario	22	18	17	14	9	18	17	21
Malattie dell'apparato respiratorio	65	83	67	77	74	71	74	78
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	1	1	-	2	-	1	2	2
Malattie delle ossa e organi locomozione	3	6				-	1	4
Malattie infettive e parassitarie	7	10	16	19	29	27	35	34
Malformazioni congenite	6	2					2	1
Non classificato poiché deceduto in altro comune	57	57	56	62	18	8	2	4
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	30	30	24	27	3	3	1	1
Tumori	289	274	300	264	295	291	322	292
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	33	27	29	37	34	36	37	43
Fattori influenzanti lo stato di salute					7	9	15	9
TOTALE	888	883	898	886	894	879	890	896

FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A.i.d.s.	1	1	-	2			-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	27	24	24	20	30	39	34	37
Alcune malattie della prima infanzia	-	-	1	4	-	2	-	2
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	11	15	28	18	34	26	36	31
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5	2					2	9
Malattie del sistema circolatorio	390	397	335	359	414	379	408	392
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	33	40	40	43	48	54	53	62
Malattie dell'apparato digerente	33	32	36	33	25	37	29	31
Malattie dell'apparato genito-urinario	18	21	31	36	24	21	19	34
Malattie dell'apparato respiratorio	72	78	76	77	81	61	72	105
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	2	1		-	2	1	1	4
Malattie delle ossa e organi locomozione	4	3					5	5
Malattie infettive e parassitarie	12	13	15	16	47	39	32	38
Malformazioni congenite	6	5					2	1
Non classificato poiché deceduto in altro comune	74	45	64	55	6	2	1	5
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	39	43	39	48	4	7	1	5
Tumori	228	227	238	245	248	266	248	265
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	71	66	60	58	80	77	93	95
Fattori influenzanti lo stato di salute					7	8	5	4
TOTALE	1.026	1.013	996	1.027	1.063	1.035	1.041	1.125

MASCHI E FEMMINE

CAUSE DEL DECESSO	ANNO DI DECESSO							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A.i.d.s.	3	2					-	-
Accidenti, avvelenamenti e traumatismi	61	44	56	44	73	86	69	84
Alcune malattie della prima infanzia	2	2					2	4
Malattie allergiche, delle ghiandole endocrine del metabolismo e della nutrizione	21	35	45	35	64	56	61	61
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	7	7		11	5	5	7	10
Malattie del sistema circolatorio	655	664	596	622	715	638	674	656
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	58	65	67	76	72	89	82	104
Malattie dell'apparato digerente	68	67	72	64	45	75	49	52
Malattie dell'apparato genito-urinario	40	39	48	50	33	39	36	55
Malattie dell'apparato respiratorio	137	161	143	154	155	132	146	183
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	3	2					3	6
Malattie delle ossa e organi locomozione	7	9			10	7	6	9
Malattie infettive e parassitarie	19	23	31	35	76	66	67	72
Malformazioni congenite	12	7	8	11	4	5	4	2
Non classificato poiché deceduto in altro comune	131	102	120	117	24	10	3	9
Sintomi di selinità e stati morbosi mal definiti	69	73	63	75	7	10	2	6
Tumori	517	501	538	509	543	557	570	557
Turbe mentali, della personalità e psiconevrosi	104	93	89	95	114	113	130	138
Fattori influenzanti lo stato di salute					14	17	20	13
TOTALE	1.914	1.896	1.894	1.913	1.957	1.914	1.931	2.021

**TAV. A. 19 - POPOLAZIONE RESIDENTE IN FAMIGLIE E CONVIVENZE PER ZONE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016 -**

ZONE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. convivenze	N. componenti	
CENTRO STORICO	5.888	10.739	17	302	11.041
CENTRO URBANO	68.619	149.823	47	1.074	150.897
PERIFERIA	822	2.037	1	30	2.067
FORESE	8.437	20.608	13	114	20.722
TOTALE	83.766	183.207	78	1.520	184.727

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 31/12/2016 -**

FRAZIONI GEOGRAFICHE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. conviv.	N. componenti	
VILLANOVA *	781	1.966	1	3	1.969
SAN MATTEO *	77	203	1	13	216
ALBARETO	970	2.456	-	-	2.456
NAVICELLO	148	360	-	-	360
COLLEGAROLA *	193	449	-	-	449
S.DAMASO	1.407	3.202	4	54	3.256
S.DONNINO	308	755	-	-	755
PORTILE	553	1.414	1	1	1.415
PAGANINE	91	193	-	-	193
VACIGLIO *	441	1.088	-	-	1.088
S.MARIA MUGNANO	79	218	-	-	218
S.MARTINO MUGNANO	62	190	1	14	204
BAGGIOVARA OVEST	1.375	3.319	2	9	3.328
BAGGIOVARA EST	141	360	-	-	360
COGNENTO *	1.133	2.786	2	26	2.812
CITTANOVA *	574	1.404	-	-	1.404
MARZAGLIA	338	764	-	-	764
CHIESA NUOVA MARZAGLIA	196	482	-	-	482
TRE OLMI *	361	876	-	-	876
LESIGNANA	469	1.106	1	3	1.109
GANACETO	412	1.011	-	-	1.011
CA FUSARA	11	23	-	-	23
SALICETO PANARO *	1.765	4.172	3	38	4.210
FOSSALTA N.*	257	609	-	-	609
FOSSALTA S.*	238	578	-	-	578
SALICETA S.GIULIANO O.*	464	987	3	71	1.058
SALICETA S.GIULIANO E.*	101	252	-	-	252
PONTE ALTO FRETO *	296	631	-	-	631
TOTALE	13.241	31.854	19	232	32.086

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 31/12/2016 -

RIONI E FRAZIONI GEOGRAFICHE	FAMIGLIE		CONVIVENZE		TOTALE RESIDENTI
	N. famiglie	N. componenti	N. conviv.	N. componenti	
CENTRO-NORD	2.240	4.156	5	114	4.270
CENTRO-EST	489	922	2	18	940
CENTRO-SUD	1.729	3.044	8	165	3.209
CENTRO-OVEST	1.430	2.617	2	5	2.622
TOTALE CENTRO STORICO	5.888	10.739	17	302	11.041
CITTA NUOVA-NORD	7.482	16.460	10	320	16.780
CITTA NUOVA-EST	19.045	42.385	9	199	42.584
CITTA NUOVA-SUD	27.827	59.580	18	335	59.915
CITTA NUOVA-OVEST	14.265	31.398	10	220	31.618
TOTALE CITTA NUOVA	68.619	149.823	47	1.074	150.897
PERIFERIA-NORD	24	56	1	30	86
PERIFERIA-EST	33	76	-	-	76
PERIFERIA-SUD	728	1.798	-	-	1.798
PERIFERIA-OVEST	37	107	-	-	107
TOTALE PERIFERIA	822	2.037	1	30	2.067
VILLANOVA *	750	1.899	1	3	1.902
SAN MATTEO *	62	167	1	13	180
ALBARETO	970	2.456	-	-	2.456
NAVICELLO	148	360	-	-	360
COLLEGAROLA *	187	432	-	-	432
S.DAMASO	1.407	3.202	4	54	3.256
S.DONNINO	308	755	-	-	755
PORTILE	553	1.414	1	1	1.415
PAGANINE	91	193	-	-	193
VACIGLIO *	125	323	-	-	323
S.MARIA MUGNANO	79	218	-	-	218
S.MARTINO MUGNANO	62	190	1	14	204
BAGGIOVARA OVEST	1.375	3.319	2	9	3.328
BAGGIOVARA EST	141	360	-	-	360
COGNENTO *	132	341	1	11	352
CITTANOVA *	153	393	-	-	393
MARZAGLIA	338	764	-	-	764
CHIESA NUOVA MARZAGLIA	196	482	-	-	482
TRE OLMI *	120	297	-	-	297
LESIGNANA	469	1.106	1	3	1.109
GANACETO	412	1.011	-	-	1.011
CA FUSARA	11	23	-	-	23
SALICETO PANARO *	122	349	1	6	355
FOSSALTA N.*	4	4	-	-	4
FOSSALTA S.*	117	299	-	-	299
SALICETA S.GIULIANO O.*	17	38	-	-	38
SALICETA S.GIULIANO E.*	83	205	-	-	205
PONTE ALTO FRETO *	5	8	-	-	8
TOTALE FORESE	8.437	20.608	13	114	20.722
COMUNE DI MODENA	83.766	183.207	78	1.520	184.727

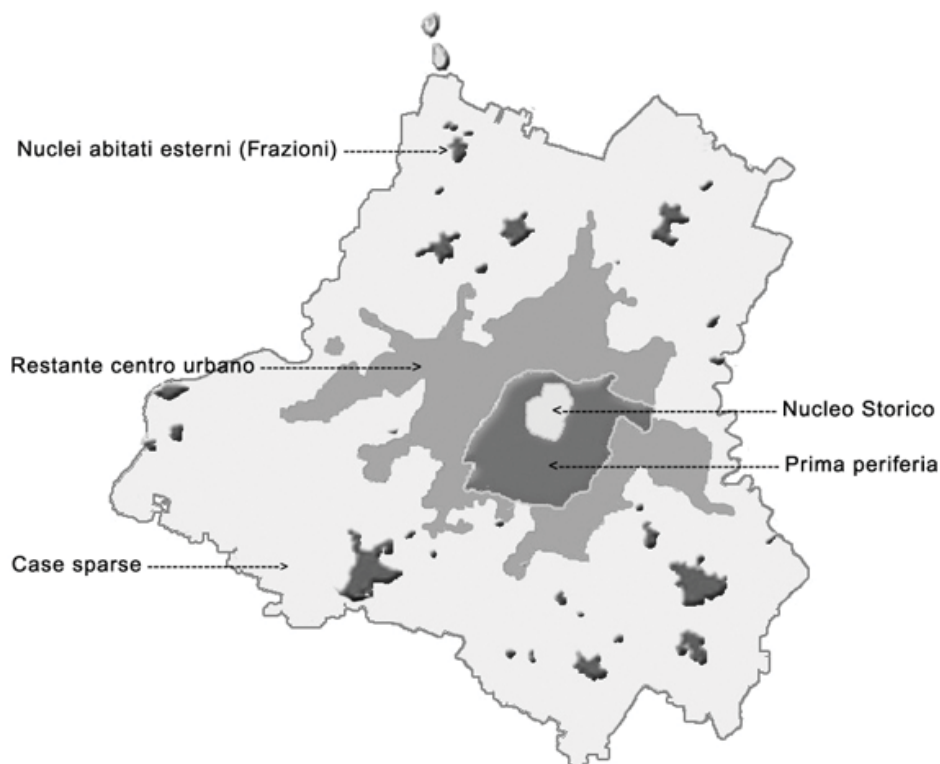
N. B. Parte delle frazioni asteriscate è compresa nel centro urbano

**TAV. A. 19b1 - POPOLAZIONE RESIDENTE SUDDIVISA PER ZONE CONCENTRICHE
- COMUNE DI MODENA AL 31/12/2016**

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	5.887	10.736	1,8	56,8	1,1	8,7	23,2	17	302
PRIMA PERIFERIA	33.398	70.175	2,1	42,9	1,4	9,6	37,1	23	540
RESTANTE CENTRO URB.	35.866	81.228	2,3	34,8	1,7	9,2	40,0	24	534
NUCLEI ABITATI ESTERNI	5.792	13.742	2,4	31,0	1,6	9,3	38,4	8	63
CASE SPARSE	2.823	7.326	2,6	29,0	4,3	11,6	35,8	6	81
TOTALE	83.766	183.207	2,2	39,1	1,6	9,4	37,4	78	1.520

ZONA	SUPER. IN ETTARI (ha)	TOTALE RESIDENTI	DENSITA' PER ETTARO	% STRANIERI RESID.
NUCLEO STORICO	139	11.038	79,4	26,1
PRIMA PERIFERIA	1.008	70.715	70,2	18,3
RESTANTE CENTRO URB.	3.140	81.762	26,0	12,2
NUCLEI ABITATI ESTERNI	772	13.805	17,9	7,9
CASE SPARSE	13.303	7.407	0,6	8,3
TOTALE	18.362	184.727	10,1	14,9

GRAF. A. 19b1 - SUDDIVISIONE TERRITORIALE DEL COMUNE DI MODENA IN ZONE CONCENTRICHE



TAV. A. 19c - POPOLAZIONE RESIDENTE, FAMIGLIE E DIMENSIONE DEL NUCLEO FAMILIARE ANNI 1951/2016

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
1997	175.013	71.121	2,40
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

(*) dati relativi al censimento

TAV. A. 19d - FAMIGLIE RESIDENTI PER NUMERO COMPONENTI - COMUNE DI MODENA - 1971/2016

valori assoluti

Numero componenti	Censimento 1971	Censimento 1981	Censimento 1991	Censimento 2001	Censimento 2011	31/12/2016
1	7.120	10.899	16.811	21.909	29.281	32.754
2	13.339	17.875	20.222	22.844	23.464	23.054
3	15.284	17.608	17.683	16.794	14.264	13.843
4	11.097	12.015	11.251	9.886	9.619	9.853
5	4.974	4.113	2.839	2.307	2.511	2.904
6 e +	2.790	1.657	897	762	1.184	1.358
TOTALE	54.604	64.167	69.703	74.502	80.323	83.766

valori percentuali

Numero componenti	Censimento 1971	Censimento 1981	Censimento 1991	Censimento 2001	Censimento 2011	31/12/2016
1	13,04	16,99	24,12	29,41	36,45	39,10
2	24,43	27,86	29,01	30,66	29,21	27,52
3	27,99	27,44	25,37	22,54	17,76	16,53
4	20,32	18,72	16,14	13,27	11,98	11,76
5	9,11	6,41	4,07	3,10	3,13	3,47
6 e +	5,11	2,58	1,29	1,02	1,47	1,62
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 31/12/2016

CLASSI DI ETÀ'	Anziano solo	Anziano con anziano	Anziano con altre età	IN CONVIVENZA	TOTALE
60-64	2.273	3.212	5.596	63	11.144
65-69	2.190	5.177	3.508	68	10.943
70-74	2.099	5.057	2.258	66	9.480
75-79	2.409	4.613	1.943	110	9.075
80-84	2.527	3.058	1.339	143	7.067
85-89	2.088	1.570	726	171	4.555
90 e +	1.624	764	323	215	2.926
TOTALE	15.210	23.451	15.693	836	55.190

**TAV. A. 20 - CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE IN MODENA ANTICA (*)
E IN TUTTO IL COMUNE - DAL 1620 AL 2016**

ANNO	Modena Antica	Totale comunale	ANNO	Modena Antica	Totale comunale
1620 (a)	20.505	29.807	1985	11.003	178.051
1796 (b)	22.994	36.750	1986	10.510	176.880
1861 (c)	32.248	55.512	1987	10.315	176.556
1865	28.973	52.859	1988	10.482	176.816
1871 (c)	30.894	56.690	1989	10.698	176.857
1881 (c)	30.589	57.520	1990	11.049	177.503
1901 (c)	26.847	63.012	1991	11.188	177.583
1911 (c)	28.152	71.922	1992	10.970	176.367
1921 (c)	28.005	81.590	1993	11.212	175.536
1931 (c)	24.727	89.741	1994	10.830	174.676
1936 (c)	26.728	96.337	1995	10.682	174.518
1951 (c)	30.803	111.364	1996	10.489	175.124
1965	19.895	156.585	1997	10.416	175.013
1966	19.202	158.955	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

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

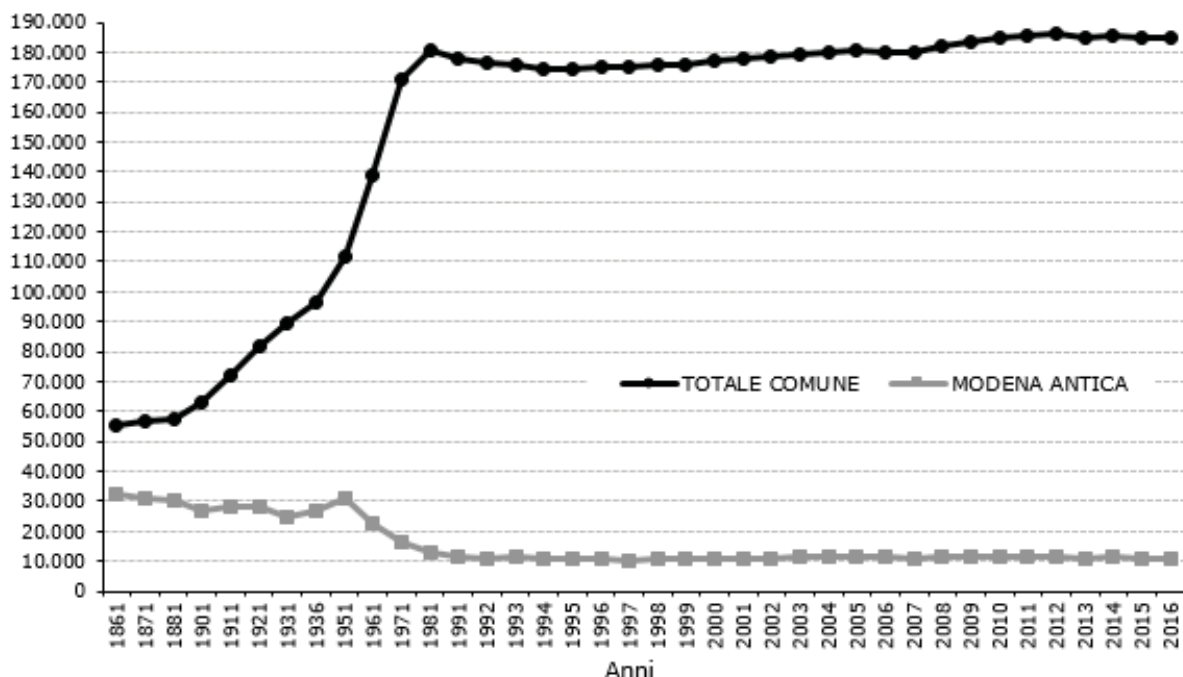
(a) BOCCATICO 1620 : LA POPOLAZIONE (presente) DEL COMUNE E' RIFERITA ALL' ATTUALE TERRITORIO COMUNALE

(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 2016

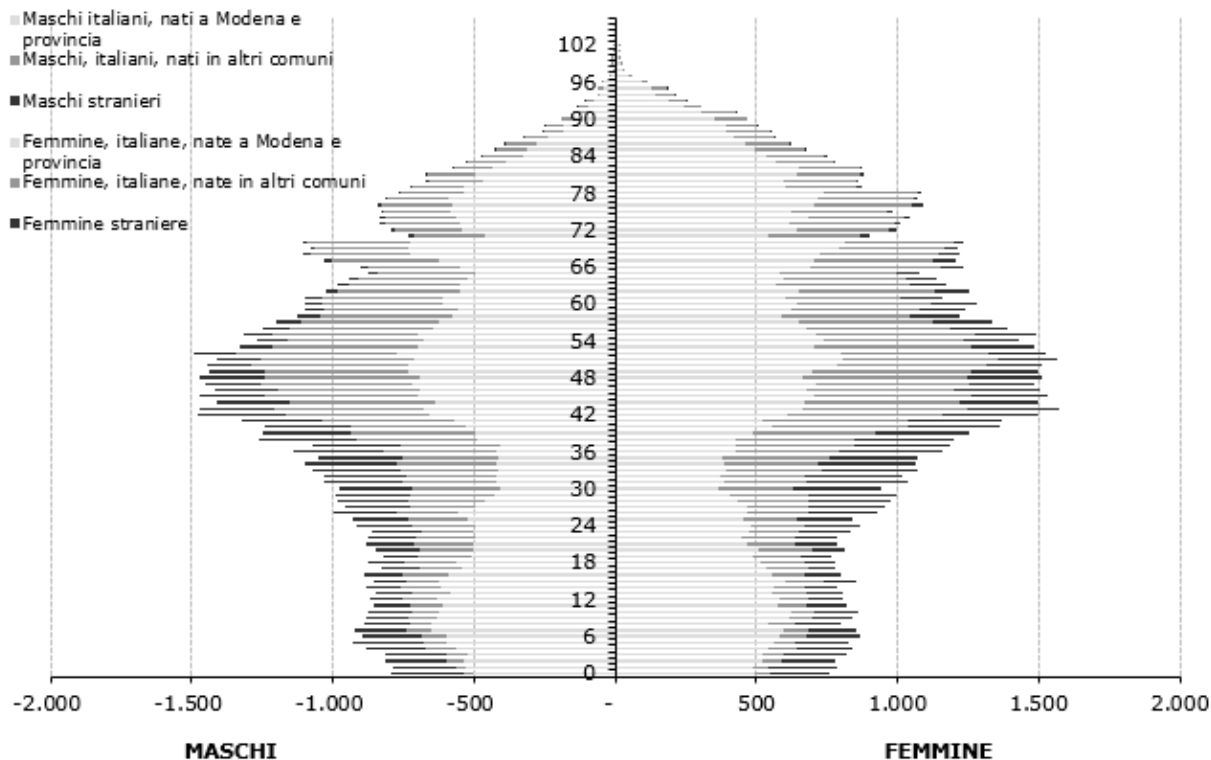


TAV. A. 21 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO, CLASSI ETA' AL 31/12/2016

CLASSI DI ETA'	CELIBI-NUBILI			CONIUGATI			NON PIU' CONIUGATI			TOTALE		
	M	F	Tot.	M	F	Tot.	M	F	Tot.	M	F	Tot.
00 - 04	4.092	3.992	8.084	-	-	-	-	-	-	4.092	3.992	8.084
05 - 09	4.516	4.194	8.710	-	-	-	-	-	-	4.516	4.194	8.710
10 - 14	4.328	4.077	8.405	-	-	-	-	-	-	4.328	4.077	8.405
15 - 19	4.259	3.975	8.234	-	8	8	-	-	-	4.259	3.983	8.242
20 - 24	4.349	3.910	8.259	29	177	206	-	4	4	4.378	4.091	8.469
25 - 29	4.394	3.647	8.041	449	1.036	1.485	4	15	19	4.847	4.698	9.545
30 - 34	3.731	2.803	6.534	1.442	2.248	3.690	30	74	104	5.203	5.125	10.328
35 - 39	3.053	2.406	5.459	2.622	3.270	5.892	96	197	293	5.771	5.873	11.644
40 - 44	2.943	2.521	5.464	3.764	4.359	8.123	210	419	629	6.917	7.299	14.216
45 - 49	2.342	2.089	4.431	4.499	4.818	9.317	399	632	1.031	7.240	7.539	14.779
50 - 54	1.664	1.812	3.476	4.775	4.877	9.652	501	825	1.326	6.940	7.514	14.454
55 - 59	1.092	1.501	2.593	4.426	4.294	8.720	463	885	1.348	5.981	6.680	12.661
60 - 64	669	1.049	1.718	4.036	4.037	8.073	433	920	1.353	5.138	6.006	11.144
65 - 69	490	701	1.191	4.052	4.033	8.085	455	1.212	1.667	4.997	5.946	10.943
70 - 74	329	404	733	3.537	3.363	6.900	424	1.423	1.847	4.290	5.190	9.480
75 - 79	279	398	677	3.162	2.667	5.829	529	2.040	2.569	3.970	5.105	9.075
80 - 84	166	306	472	2.213	1.443	3.656	534	2.405	2.939	2.913	4.154	7.067
85 - 89	102	195	297	1.105	502	1.607	423	2.228	2.651	1.630	2.925	4.555
90 - 94	34	117	151	317	105	422	275	1.444	1.719	626	1.666	2.292
95 - 99	7	38	45	43	8	51	87	374	461	137	420	557
100 E +	-	5	5	3	-	3	15	54	69	18	59	77
TOTALE	42.839	40.140	82.979	40.474	41.245	81.719	4.878	15.151	20.029	88.191	96.536	184.727

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 2016



TAV. A. 21a - POPOLAZIONE RESIDENTE DI ETA' SUPERIORE AI 15 ANNI PER STATO CIVILE, SESSO E CLASSI DI ETA' - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016 -

CLASSI DI ETA'	MANCANTE		CELIBI-NUBILI		CONIUGATI		DIVORZIATI		VEDOVI		TOTALE		TOTALE
	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	
16 - 24	514	382	7.243	6.647	29	185	-	3	-	1	7.786	7.218	15.004
25 - 34	782	547	7.343	5.903	1.891	3.284	34	83	-	6	10.050	9.823	19.873
35 - 44	694	613	5.302	4.314	6.386	7.629	295	544	11	72	12.688	13.172	25.860
45 - 54	343	587	3.663	3.314	9.274	9.695	829	1.183	71	274	14.180	15.053	29.233
55 - 64	117	571	1.644	1.979	8.462	8.331	717	1.115	179	690	11.119	12.686	23.805
65 - 74	51	208	768	897	7.589	7.396	419	707	460	1.928	9.287	11.136	20.423
75 - 84	31	78	414	626	5.375	4.110	148	299	915	4.146	6.883	9.259	16.142
85 - 94	6	11	130	301	1.422	607	12	67	686	3.605	2.256	4.591	6.847
95 E +	-	-	7	43	46	8	-	3	102	425	155	479	634
TOTALE	2.538	2.997	26.514	24.024	40.474	41.245	2.454	4.004	2.424	11.147	74.404	83.417	157.821

TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO, ETA', COMUNE DI MODENA AL 31/12/2016

ETA'	STATO CIVILE												Totale		
	sconosciuto			celibi e nubili			coniugati			vedovi e divorziati					
	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale
0	-	-	-	793	762	1.555	-	-	-	-	-	-	793	762	1.555
1	-	-	-	788	784	1.572	-	-	-	-	-	-	788	784	1.572
2	1	-	1	813	780	1.593	-	-	-	-	-	-	814	780	1.594
3	-	-	-	813	822	1.635	-	-	-	-	-	-	813	822	1.635
4	-	-	-	884	844	1.728	-	-	-	-	-	-	884	844	1.728
5	-	-	-	932	828	1.760	-	-	-	-	-	-	932	828	1.760
6	4	4	8	888	867	1.755	-	-	-	-	-	-	892	871	1.763
7	13	11	24	908	845	1.753	-	-	-	-	-	-	921	856	1.777
8	6	15	21	884	786	1.670	-	-	-	-	-	-	890	801	1.691
9	13	16	29	868	822	1.690	-	-	-	-	-	-	881	838	1.719
10	15	20	35	858	841	1.699	-	-	-	-	-	-	873	861	1.734
11	26	22	48	830	797	1.627	-	-	-	-	-	-	856	819	1.675
12	27	25	52	840	779	1.619	-	-	-	-	-	-	867	804	1.671
13	25	28	53	824	776	1.600	-	-	-	-	-	-	849	804	1.653
14	29	25	54	854	764	1.618	-	-	-	-	-	-	883	789	1.672
15	35	29	64	816	827	1.643	-	-	-	-	-	-	851	856	1.707
16	43	42	85	844	755	1.599	-	-	-	-	-	-	887	797	1.684
17	44	33	77	780	750	1.530	-	-	-	-	-	-	824	783	1.607
18	56	35	91	820	744	1.564	-	1	1	-	-	-	876	780	1.656
19	42	44	86	779	716	1.495	-	7	7	-	-	-	821	767	1.588
20	53	33	86	795	765	1.560	2	13	15	-	-	-	850	811	1.661
21	59	44	103	816	720	1.536	5	24	29	-	1	1	880	789	1.669
22	74	48	122	797	711	1.508	4	28	32	-	-	-	875	787	1.662
23	65	47	112	787	744	1.531	6	43	49	-	1	1	858	835	1.693
24	78	56	134	825	742	1.567	12	69	81	-	2	2	915	869	1.784
25	82	48	130	816	690	1.506	33	101	134	-	2	2	931	841	1.772
26	97	49	146	850	727	1.577	48	149	197	-	3	3	995	928	1.923
27	67	66	133	807	703	1.510	78	183	261	1	5	6	953	957	1.910
28	69	49	118	791	644	1.435	120	279	399	1	2	3	981	974	1.955
29	73	53	126	742	618	1.360	170	324	494	2	3	5	987	998	1.985
30	70	55	125	721	539	1.260	181	343	524	1	7	8	973	944	1.917
31	76	61	137	710	568	1.278	245	398	643	1	8	9	1.032	1.035	2.067
32	74	55	129	650	474	1.124	295	472	767	13	13	26	1.032	1.014	2.046
33	83	50	133	645	458	1.103	333	546	879	7	16	23	1.068	1.070	2.138
34	91	61	152	611	482	1.093	388	489	877	8	30	38	1.098	1.062	2.160
35	83	48	131	536	420	956	422	574	996	12	26	38	1.053	1.068	2.121
36	72	55	127	548	431	979	503	644	1.147	13	28	41	1.136	1.158	2.294
37	66	66	132	487	441	928	499	644	1.143	18	38	56	1.070	1.189	2.259
38	89	72	161	579	414	993	571	670	1.241	25	46	71	1.264	1.202	2.466
39	85	56	141	508	403	911	627	738	1.365	28	59	87	1.248	1.256	2.504
40	75	60	135	528	436	964	606	798	1.404	32	67	99	1.241	1.361	2.602
41	60	61	121	530	425	955	697	829	1.526	36	57	93	1.323	1.372	2.695
42	60	66	126	572	462	1.034	799	873	1.672	46	95	141	1.477	1.496	2.973
43	52	77	129	532	470	1.002	836	927	1.763	48	98	146	1.468	1.572	3.040

Segue tav. A.22

TAV. A. 22 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER STATO CIVILE, SESSO, ETA', COMUNE DI MODENA AL 31/12/2016

ETA'	STATO CIVILE												Totale		
	sconosciuto			celibi e nubili			coniugati			vedovi e divorziati					
	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale	m	f	totale
44	52	52	104	482	412	894	826	932	1.758	48	102	150	1.408	1.498	2.906
45	37	52	89	485	410	895	877	969	1.846	70	102	172	1.469	1.533	3.002
46	50	65	115	450	376	826	844	956	1.800	72	106	178	1.416	1.503	2.919
47	37	49	86	442	348	790	904	970	1.874	66	120	186	1.449	1.487	2.936
48	43	64	107	392	346	738	946	953	1.899	89	152	241	1.470	1.515	2.985
49	30	56	86	376	323	699	928	970	1.898	102	152	254	1.436	1.501	2.937
50	36	68	104	337	337	674	962	944	1.906	109	162	271	1.444	1.511	2.955
51	34	55	89	328	341	669	961	999	1.960	85	169	254	1.408	1.564	2.972
52	27	50	77	327	308	635	1.030	1.000	2.030	105	166	271	1.489	1.524	3.013
53	24	74	98	260	276	536	937	980	1.917	108	152	260	1.329	1.482	2.811
54	25	54	79	266	249	515	885	954	1.839	94	176	270	1.270	1.433	2.703
55	20	78	98	249	291	540	925	926	1.851	119	196	315	1.313	1.491	2.804
56	18	64	82	233	229	462	915	922	1.837	83	173	256	1.249	1.388	2.637
57	18	66	84	218	248	466	873	846	1.719	89	177	266	1.198	1.337	2.535
58	14	71	85	173	191	364	857	792	1.649	79	168	247	1.123	1.222	2.345
59	10	55	65	139	208	347	856	808	1.664	93	171	264	1.098	1.242	2.340
60	6	62	68	161	158	319	831	878	1.709	99	184	283	1.097	1.282	2.379
61	12	42	54	136	200	336	856	750	1.606	91	169	260	1.095	1.161	2.256
62	11	54	65	126	159	285	806	856	1.662	82	186	268	1.025	1.255	2.280
63	5	46	51	125	147	272	767	793	1.560	84	185	269	981	1.171	2.152
64	3	33	36	84	148	232	776	760	1.536	77	196	273	940	1.137	2.077
65	10	34	44	112	119	231	681	741	1.422	74	182	256	877	1.076	1.953
66	5	32	37	82	108	190	733	851	1.584	83	244	327	903	1.235	2.138
67	3	39	42	88	107	195	845	821	1.666	95	237	332	1.031	1.204	2.235
68	3	29	32	106	114	220	885	800	1.685	112	274	386	1.106	1.217	2.323
69	6	15	21	75	104	179	908	820	1.728	91	275	366	1.080	1.214	2.294
70	3	17	20	84	79	163	913	854	1.767	105	286	391	1.105	1.236	2.341
71	2	19	21	58	59	117	596	599	1.195	74	224	298	730	901	1.631
72	4	10	14	46	61	107	665	644	1.309	76	283	359	791	998	1.789
73	7	8	15	57	67	124	685	648	1.333	84	290	374	833	1.013	1.846
74	8	5	13	60	79	139	678	618	1.296	85	340	425	831	1.042	1.873
75	2	12	14	62	65	127	674	553	1.227	88	355	443	826	985	1.811
76	5	16	21	50	80	130	668	617	1.285	115	376	491	838	1.089	1.927
77	3	5	8	48	79	127	649	551	1.200	114	434	548	814	1.069	1.883
78	4	7	11	57	65	122	601	546	1.147	102	470	572	764	1.088	1.852
79	5	9	14	43	60	103	570	400	970	110	405	515	728	874	1.602
80	4	2	6	35	49	84	529	368	897	101	442	543	669	861	1.530
81	2	8	10	37	55	92	514	327	841	117	491	608	670	881	1.551
82	3	4	7	27	62	89	433	307	740	113	502	615	576	875	1.451
83	-	8	8	28	63	91	389	252	641	108	459	567	525	782	1.307
84	3	7	10	27	48	75	348	189	537	95	511	606	473	755	1.228
85	2	3	5	31	40	71	299	148	447	98	486	584	430	677	1.107
86	2	1	3	21	39	60	278	134	412	88	445	533	389	619	1.008
87	-	2	2	12	39	51	225	90	315	81	438	519	318	569	887
88	-	3	3	19	38	57	152	75	227	78	441	519	249	557	806
89	1	1	2	14	29	43	151	55	206	78	418	496	244	503	747
90	-	-	-	8	37	45	112	40	152	70	392	462	190	469	659
91	-	1	1	7	24	31	76	29	105	55	375	430	138	429	567
92	-	-	-	12	18	30	56	17	73	62	271	333	130	306	436
93	1	-	1	3	26	29	50	14	64	50	213	263	104	253	357
94	-	-	-	3	11	14	23	5	28	38	193	231	64	209	273
95	-	-	-	2	16	18	21	3	24	35	164	199	58	183	241
96	-	-	-	4	15	19	12	4	16	28	98	126	44	117	161
97	-	-	-	-	5	5	7	1	8	15	54	69	22	60	82
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	36	40	4	36	40
99	-	-	-	1	2	3	3	-	3	5	22	27	9	24	33
100	-	-	-	-	1	1	1	-	1	5	14	19	6	15	21
101	-	-	-	-	2	2	-	-	-	5	16	21	5	18	23
102	-	-	-	-	2	2	2	-	2	2	13	15	4	15	19
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7	1	6	7
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	1	3	4
105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
TOT.	2.732	3.192	5.924	40.107	36.948	77.055	40.474	41.245	81.719	4.878	15.151	20.029	88.191	96.536	184.727

TAV. A. 23 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

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	46	325	223	245	186	1.061	1.753	3.839	
DA 1 A 5	170	1.422	1.033	1.021	829	4.380	9.161	18.016	
DA 6 A 10	146	963	648	690	493	3.341	8.425	14.706	
DA 11 A 15	154	755	530	529	368	3.018	5.187	10.541	
DA 16 A 20	94	640	485	446	357	3.045	2.342	7.409	
OLTRE 20	5.937	11.827	5.429	3.929	2.218	9.919	2.515	41.774	
TOTALE	6.547	15.932	8.348	6.860	4.451	24.764	29.383	96.285	

percentuale di colonna

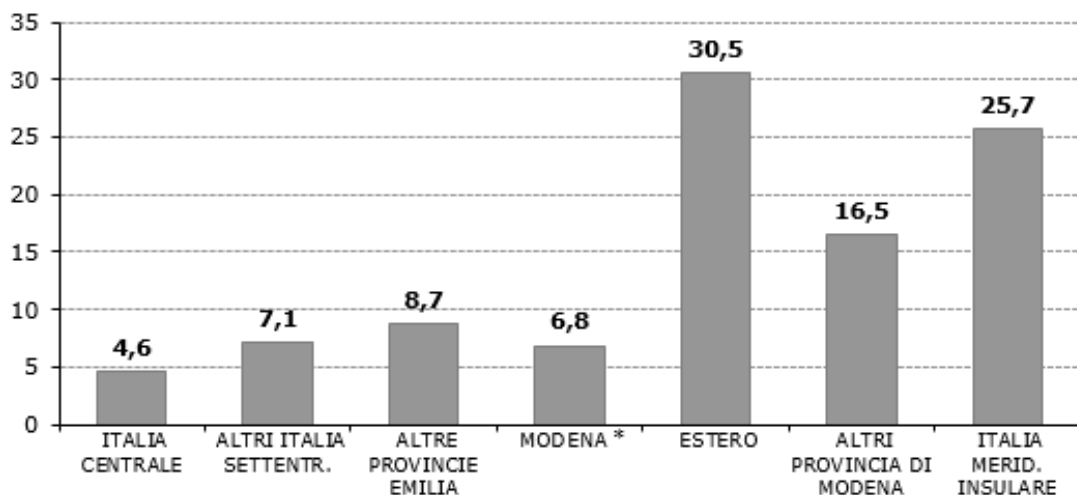
DURATA DELLA RESIDENZA	LUOGO DI NASCITA							ESTERO	TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Altri Comuni Prov. Modena	Altri Comuni Emilia Romag.	Altri Comuni Italia Settentr.	Altri Comuni Italia Centrale	Altri Comuni Italia Mer-Insul.			
MENO DI 1	0,7	2,0	2,7	3,6	4,2	4,3	6,0	4,0	
DA 1 A 5	2,6	8,9	12,4	14,9	18,6	17,7	31,2	18,7	
DA 6 A 10	2,2	6,0	7,8	10,1	11,1	13,5	28,7	15,3	
DA 11 A 15	2,4	4,7	6,3	7,7	8,3	12,2	17,7	10,9	
DA 16 A 20	1,4	4,0	5,8	6,5	8,0	12,3	8,0	7,7	
OLTRE 20	90,7	74,2	65,0	57,3	49,8	40,1	8,6	43,4	
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	1,2	8,5	5,8	6,4	4,8	27,6	45,7	100,0	
DA 1 A 5	0,9	7,9	5,7	5,7	4,6	24,3	50,8	100,0	
DA 6 A 10	1,0	6,5	4,4	4,7	3,4	22,7	57,3	100,0	
DA 11 A 15	1,5	7,2	5,0	5,0	3,5	28,6	49,2	100,0	
DA 16 A 20	1,3	8,6	6,5	6,0	4,8	41,1	31,6	100,0	
OLTRE 20	14,2	28,3	13,0	9,4	5,3	23,7	6,0	100,0	
TOTALE	6,8	16,5	8,7	7,1	4,6	25,7	30,5	100,0	

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

GRAF. A.23 - POPOLAZIONE MODENESE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA - ANNO 2016



TAV. A. 24 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER SESSO - COMUNE DI MODENA - DAL 1987 AL 2016

ANNO	IMMIGRATI			EMIGRATI		
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
1987	1.740	1.596	3.336	1.587	1.486	3.073
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

TAV. A. 25 - IMMIGRATI ED EMIGRATI PER ZONE DI PROVENIENZA E DESTINAZIONE CONFRONTO CON I VALORI MEDI DEI QUINQUENNI PRECEDENTI - ANNO 2016

dati assoluti

ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE	IMMIGRATI				EMIGRATI			
	91-2000	2001-10	2011-15	2016	91-2000	2001-10	2011-15	2016
COMPENSORIO DI MODENA	453	717	861	884	1.093	1.515	965	890
ALTRI COMUNI PROV. MO	725	790	881	794	1.034	1.155	888	852
ALTRE PROVINCE EMILIA ROM.	364	469	600	547	537	807	653	622
ITALIA SETTENTRIONALE	335	387	431	436	331	390	434	437
ITALIA CENTRALE	263	296	300	288	211	233	222	170
ITALIA MERID. - INSULARE	1.510	1.409	863	866	526	625	432	362
ESTERO	851	2.252	1.448	1.097	137	174	407	495
TOTALE	4.501	6.318	5.376	4.912	3.868	4.897	4.000	3.828

media dei periodi in esame

dati percentuali

ZONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE	IMMIGRATI				EMIGRATI			
	91-2000	2001-10	2011-15	2016	91-2000	2001-05	2006-10	2014
COMPENSORIO DI MODENA	10,1	11,3	16,0	18,0	30,0	30,9	24,1	23,2
ALTRI COMUNI PROV. MO	16,1	12,5	16,4	16,2	24,3	23,6	22,2	22,3
ALTRE PROVINCE EMILIA ROM.	8,1	7,4	11,2	11,1	14,5	16,5	16,3	16,2
ITALIA SETTENTRIONALE	7,4	6,1	8,0	8,9	8,4	8,0	10,8	11,4
ITALIA CENTRALE	5,8	4,7	5,6	5,9	5,3	4,7	5,5	4,4
ITALIA MERID. - INSULARE	33,5	22,3	16,1	17,6	14,3	12,8	10,8	9,5
ESTERO	18,9	35,6	26,9	22,3	3,2	3,6	10,2	12,9
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, 2006-2016

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
2006	115	325	242	22	43	747	103	354	287	43	40	827
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

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
2006	63	207	143	18	24	455	59	187	131	16	26	419
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

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
2006	26	151	63	6	11	257	129	874	246	28	38	1.315
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

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
2006	212	818	314	34	22	1.400	707	2.916	1.426	167	204	5.420
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

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', ANNI 2006-2016

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
2006	245	829	495	113	103	1785	173	591	421	87	99	1371
2007	236	790	541	111	83	1761	174	506	424	72	124	1300
2008	207	675	481	93	95	1551	139	448	380	109	119	1195
2009	163	567	469	96	70	1365	102	416	304	87	113	1022
2010	142	569	421	84	71	1287	140	390	366	87	89	1072
2011	164	516	312	80	70	1142	102	342	316	75	85	920
2012	142	437	399	88	76	1142	125	363	339	87	100	1014
2013	112	349	280	74	66	881	109	316	266	65	90	846
2014	93	308	244	69	71	785	97	295	278	82	81	833
2015	102	351	286	73	61	873	89	287	276	87	88	827
2016	110	347	297	67	69	890	103	292	279	77	101	852

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
2006	91	467	320	47	62	987	53	207	130	20	33	438
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

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
2006	29	91	76	20	27	243	120	347	151	36	20	674
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

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
2006	34	71	59	9	13	186	745	2603	1647	332	357	5684
2007	29	57	49	11	3	149	719	2287	1632	317	339	5294
2008	41	75	71	9	11	207	655	2008	1502	330	344	4839
2009	38	71	70	15	10	204	545	1893	1380	329	324	4471
2010	25	93	77	17	7	219	535	1840	1401	305	306	4387
2011	43	92	90	18	4	247	516	1683	1241	288	269	3997
2012	66	111	142	18	19	356	580	1714	1545	336	342	4517
2013	86	188	148	24	13	459	530	1554	1258	292	286	3920
2014	80	174	155	32	26	467	464	1465	1226	290	314	3759
2015	99	183	172	31	20	505	503	1431	1269	305	300	3808
2016	93	172	178	29	23	495	504	1455	1260	292	317	3828

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 2001 AL 2016**

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
2001	23,5	13,2	40,3	23,0	100,0	52,2	24,3	19,8	2,8	100,0
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

TAV. A. 29 - IMMIGRATI PER SESSO, CLASSI DI ETA' E ZONA DI PROVENIENZA, MODENA - ANNO 2016

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 (*)	29	17	30	15	135	177	36	21	460
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	16	15	12	4	134	148	31	38	398
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	14	7	11	5	99	126	18	10	290
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	7	8	7	2	97	71	8	10	210
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	3	3	-	2	62	44	6	4	124
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	16	11	8	7	253	115	19	25	454
ESTERO	19	25	27	18	282	110	17	14	512
MOVIMENTI D'UFFICIO	5	8	10	5	133	167	33	13	374
TOTALE	109	94	105	58	1.195	958	168	135	2.822

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 (*)	14	16	21	8	145	173	25	22	424
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	15	8	10	10	163	113	33	44	396
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	12	4	9	2	92	94	17	27	257
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	19	8	6	1	108	69	6	9	226
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	16	3	4	-	79	37	11	14	164
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	13	13	11	5	206	110	17	37	412
ESTERO	19	19	19	16	319	133	39	21	585
MOVIMENTI D'UFFICIO	6	9	15	5	77	95	28	13	248
TOTALE	114	80	95	47	1.189	824	176	187	2.712

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 (*)	43	33	51	23	280	350	61	43	884
ALTRI COMUNI PROV. MODENA	31	23	22	14	297	261	64	82	794
ALTRI COMUNI E. ROMAGNA	26	11	20	7	191	220	35	37	547
ALTRI COMUNI ITALIA SETT.	26	16	13	3	205	140	14	19	436
ALTRI COMUNI ITALIA CENT.LE	19	6	4	2	141	81	17	18	288
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	29	24	19	12	459	225	36	62	866
ESTERO	38	44	46	34	601	243	56	35	1.097
MOVIMENTI D'UFFICIO	11	17	25	10	210	262	61	26	622
TOTALE	223	174	200	105	2.384	1.782	344	322	5.534

(*) 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 ETÀ E ZONA DI DESTINAZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

MASCHI

ZONA DI DESTINAZIONE	CLASSI DI ETÀ'								TOTALE
	0-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	23	18	15	10	167	160	21	35	449
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	23	14	13	6	138	156	35	37	422
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	13	13	5	1	107	121	22	16	298
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	13	12	8	3	99	57	12	11	215
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	4	2	7	3	36	17	7	5	81
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	3	7	7	2	64	74	24	14	195
ESTERO	8	16	22	5	90	102	12	10	265
MOVIMENTI D'UFFICIO	16	26	37	19	318	388	63	20	887
TOTALE	103	108	114	49	1.019	1.075	196	148	2.812

FEMMINE

ZONA DI DESTINAZIONE	CLASSI DI ETÀ'								TOTALE
	0-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	13	10	14	7	180	137	46	34	441
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	18	9	16	4	154	123	42	64	430
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	7	9	9	3	148	93	23	32	324
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	8	9	6	3	99	63	16	18	222
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	2	4	6	3	32	30	6	6	89
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	6	10	4	6	59	51	9	22	167
ESTERO	6	16	13	7	82	76	17	13	230
MOVIMENTI D'UFFICIO	13	26	39	12	195	217	74	36	612
TOTALE	73	93	107	45	949	790	233	225	2515

TOTALE

ZONA DI DESTINAZIONE	CLASSI DI ETÀ'								TOTALE
	0-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	36	28	29	17	347	297	67	69	890
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	41	23	29	10	292	279	77	101	852
ALTRI COMUNI EMILIA - ROMAGNA	20	22	14	4	255	214	45	48	622
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	21	21	14	6	198	120	28	29	437
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	6	6	13	6	68	47	13	11	170
ALTRI COMUNI ITALIA MERID.-INS.	9	17	11	8	123	125	33	36	362
ESTERO	14	32	35	12	172	178	29	23	495
MOVIMENTI D'UFFICIO	29	52	76	31	513	605	137	56	1499
TOTALE	176	201	221	94	1968	1865	429	373	5327

(*) 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 2016
dati assoluti

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Mer./Ins.	Estero	Località sconosci uta	
NATI A MODENA	252	205	123	90	31	19	148	168	1.036
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	193	80	33	22	11	32	40	68	479
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	112	253	68	41	8	26	44	109	661
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	49	57	157	26	4	20	24	60	397
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	15	22	29	106	13	15	21	59	280
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	19	13	27	29	56	10	17	51	222
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	128	101	96	45	23	232	25	128	778
ESTERO	120	116	84	73	22	8	169	810	1.402
LOCALITA' SCONOSCIUTA	2	5	5	5	2	-	7	46	72
TOTALE	890	852	622	437	170	362	495	1.499	5.327

percentuale di colonna

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Merid. Ins.	Estero	Località sconosci uta	
NATI A MODENA	28,3	24,1	19,8	20,6	18,2	5,2	29,9	11,2	19,4
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	21,7	9,4	5,3	5,0	6,5	8,8	8,1	4,6	9,0
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	12,6	29,7	10,9	9,4	4,7	7,2	8,9	7,3	12,4
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	5,5	6,7	25,2	5,9	2,4	5,5	4,8	4,0	7,5
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	1,7	2,6	4,7	24,3	7,6	4,1	4,2	3,9	5,3
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	2,1	1,5	4,3	6,6	32,9	2,8	3,4	3,4	4,2
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	14,4	11,9	15,4	10,3	13,5	64,1	5,1	8,5	14,6
ESTERO	13,5	13,6	13,5	16,7	12,9	2,2	34,1	53,9	26,3
LOCALITA' SCONOSCIUTA	0,2	0,6	0,8	1,1	1,2	-	1,4	3,1	1,4
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

percentuale di riga

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Merid. Ins.	Estero	Località sconosci uta	
NATI A MODENA	24,3	19,8	11,9	8,7	3,0	1,8	14,3	16,2	100,0
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	40,3	16,7	6,9	4,6	2,3	6,7	8,4	14,2	100,0
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	16,9	38,3	10,3	6,2	1,2	3,9	6,7	16,5	100,0
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	12,3	14,4	39,5	6,5	1,0	5,0	6,0	15,1	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	5,4	7,9	10,4	37,9	4,6	5,4	7,5	21,1	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	8,6	5,9	12,2	13,1	25,2	4,5	7,7	23,0	100,0
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	16,5	13,0	12,3	5,8	3,0	29,8	3,2	16,4	100,0
ESTERO	8,6	8,3	6,0	5,2	1,6	0,6	12,1	57,8	100,0
LOCALITA' SCONOSCIUTA	2,8	6,9	6,9	6,9	2,8	-	9,7	63,9	100,0
TOTALE	16,7	16,0	11,7	8,2	3,2	6,8	9,3	28,1	100,0

percentuale sul totale generale

ZONA DI PROVENIENZA	ZONA DI DESTINAZIONE								TOTALE
	Comuni Cintura MO (*)	Comuni Prov. MO	Comuni Emilia Romag.	Comuni Italia Sett.	Comuni Italia Centr.	Comuni Merid. Ins.	Estero	Località sconosci uta	
NATI A MODENA	4,7	3,8	2,3	1,7	0,6	0,4	2,8	3,2	19,4
COMUNI CINTURA DI MODENA (*)	3,6	1,5	0,6	0,4	0,2	0,6	0,8	1,3	9,0
ALTRI COMUNI PROV. DI MODENA	2,1	4,7	1,3	0,8	0,2	0,5	0,8	2,0	12,4
ALTRI COMUNI EMILIA ROMAGNA	0,9	1,1	2,9	0,5	0,1	0,4	0,5	1,1	7,5
ALTRI COMUNI ITALIA SETTENTR.	0,3	0,4	0,5	2,0	0,2	0,3	0,4	1,1	5,3
ALTRI COMUNI ITALIA CENTRALE	0,4	0,2	0,5	0,5	1,1	0,2	0,3	1,0	4,2
ALTRI COMUNI ITALIA MER./INS.	2,4	1,9	1,8	0,8	0,4	4,4	0,5	2,4	14,6
ESTERO	2,3	2,2	1,6	1,4	0,4	0,2	3,2	15,2	26,3
LOCALITA' SCONOSCIUTA	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,9	1,4
TOTALE	16,7	16,0	11,7	8,2	3,2	6,8	9,3	28,1	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 INSEDIAMENTO E ZONA DESTINAZIONE, MODENA - ANNO 2016

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	Local. scon.ta	
NATI A MODENA	251	206	124	94	30	21	175	181	1.082
PRIMA DEL 1950	1	6	-	1	-	-	-	1	9
1950-1959	7	13	5	-	-	1	-	2	28
1960-1969	21	22	5	6	3	7	-	6	70
1970-1979	23	21	21	7	4	5	6	3	90
1980-1989	25	33	30	17	2	17	8	17	149
1990-1999	58	47	29	23	5	30	33	76	301
2000-2009	190	159	109	74	28	59	93	440	1.152
2010-2015	297	324	278	204	95	209	180	773	2.360
2016	17	21	21	11	3	13	-	-	86
TOTALE	890	852	622	437	170	362	495	1.499	5.327

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	Local. scon.ta	
NATI A MODENA	28,2	24,2	19,9	21,5	17,6	5,8	35,4	12,1	20,3
PRIMA DEL 1950	0,1	0,7	-	0,2	-	-	-	0,1	0,2
1950-1959	0,8	1,5	0,8	-	-	0,3	-	0,1	0,5
1960-1969	2,4	2,6	0,8	1,4	1,8	1,9	-	0,4	1,3
1970-1979	2,6	2,5	3,4	1,6	2,4	1,4	1,2	0,2	1,7
1980-1989	2,8	3,9	4,8	3,9	1,2	4,7	1,6	1,1	2,8
1990-1999	6,5	5,5	4,7	5,3	2,9	8,3	6,7	5,1	5,7
2000-2009	21,3	18,7	17,5	16,9	16,5	16,3	18,8	29,4	21,6
2010-2015	33,4	38,0	44,7	46,7	55,9	57,7	36,4	51,6	44,3
2016	1,9	2,5	3,4	2,5	1,8	3,6	-	-	1,6
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	Local. scon.ta	
NATI A MODENA	23,2	19,0	11,5	8,7	2,8	1,9	16,2	16,7	100,0
PRIMA DEL 1950	11,1	66,7	-	11,1	-	-	-	11,1	100,0
1950-1959	25,0	46,4	17,9	-	-	3,6	-	7,1	100,0
1960-1969	30,0	31,4	7,1	8,6	4,3	10,0	-	8,6	100,0
1970-1979	25,6	23,3	23,3	7,8	4,4	5,6	6,7	3,3	100,0
1980-1989	16,8	22,1	20,1	11,4	1,3	11,4	5,4	11,4	100,0
1990-1999	19,3	15,6	9,6	7,6	1,7	10,0	11,0	25,2	100,0
2000-2009	16,5	13,8	9,5	6,4	2,4	5,1	8,1	38,2	100,0
2010-2015	12,6	13,7	11,8	8,6	4,0	8,9	7,6	32,8	100,0
2016	19,8	24,4	24,4	12,8	3,5	15,1	-	-	100,0
TOTALE	16,7	16,0	11,7	8,2	3,2	6,8	9,3	28,1	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	Local. scon.ta	
NATI A MODENA	4,7	3,9	2,3	1,8	0,6	0,4	3,3	3,4	20,3
PRIMA DEL 1950	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2
1950-1959	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,5
1960-1969	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	1,3
1970-1979	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,7
1980-1989	0,5	0,6	0,6	0,3	-	0,3	0,2	0,3	2,8
1990-1999	1,1	0,9	0,5	0,4	0,1	0,6	0,6	1,4	5,7
2000-2009	3,6	3,0	2,0	1,4	0,5	1,1	1,7	8,3	21,6
2010-2015	5,6	6,1	5,2	3,8	1,8	3,9	3,4	14,5	44,3
2016	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	-	-	1,6
TOTALE	16,7	16,0	11,7	8,2	3,2	6,8	9,3	28,1	100,0

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

**TAV. A. 32a - SALDO MIGRATORIO CON I COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

DENOMINAZIONE DEL COMUNE	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
BOMPORTO	102	69	33
SASSUOLO	88	56	32
CASTELFRANCO EMILIA	161	139	22
RAVARINO	46	24	22
VIGNOLA	50	32	18
BASTIGLIA	61	49	12
SAN FELICE SUL PANARO	17	7	10
CONCORDIA SULLA SECCHIA	11	3	8
PALAGANO	8	3	5
FINALE EMILIA	9	5	4
MIRANDOLA	21	17	4
ZOCCA	9	5	4
MONTEFIORINO	5	2	3
PRIGNANO SULLA SECCHIA	6	4	2
FIUMALBO	2	1	1
MARANELLO	46	45	1
PIEVEPELAGO	5	4	1
SESTOLA	8	7	1
CASTELVETRO DI MODENA	41	41	0
GUIGLIA	6	6	0
MEDOLLA	5	5	0
RIOLUNATO	1	1	0
SAN CESARIO SUL PANARO	45	45	0
LAMA MOCOGNO	5	6	-1
PAVULLO NEL FRIGNANO	29	30	-1
SAN POSSIDONIO	.	1	-1
MONTECRETO	.	2	-2
NOVI DI MODENA	10	12	-2
FRASSINORO	3	6	-3
MARANO SUL PANARO	.	3	-3
MONTESE	1	4	-3
SPILAMBERTO	48	51	-3
CAMPOSANTO	7	13	-6
POLINAGO	2	9	-7
FANANO	4	12	-8
SAVIGNANO SUL PANARO	8	16	-8
CAVEZZO	3	13	-10
FIORANO MODENESE	24	36	-12
CARPI	106	124	-18
SERRAMAZZONI	23	42	-19
SAN PROSPERO	33	53	-20
CASTELNUOVO RANGONE	139	161	-22
SOLIERA	65	87	-22
CAMPOGALLIANO	58	82	-24
NONANTOLA	158	183	-25
FORMIGINE	198	226	-28
TOTALE	1.677	1.742	-65

**TAV. A. 32b - SALDO MIGRATORIO CON LE ALTRE PROVINCE DELLA REGIONE
EMILIA ROMAGNA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

PROVINCIA	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
RIMINI	24	.	24
BOLOGNA	185	191	-6
PIACENZA	5	13	-8
RAVENNA	16	24	-8
FERRARA	22	33	-11
PARMA	30	48	-18
REGGIO E.	247	267	-20
FORLI	18	43	-25
TOTALE	547	619	-72

TAV. A. 32c - SALDO MIGRATORIO CON ALTRE REGIONI ITALIANE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

REGIONI ITALIANE	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
CAMPANIA	303	107	196
	236	105	131
PIEMONTE	128	59	69
SICILIA	126	58	68
CALABRIA	115	51	64
BASILICATA	49	12	37
LAZIO	95	66	29
ABRUZZO	37	12	25
UMBRIA	26	5	21
MARCHE	42	22	20
MOLISE	13	.	13
TOSCANA	75	65	10
SARDEGNA	37	29	8
VENETO	93	85	8
VALLE D' AOSTA	6	2	4
PROV. DI TRENTO	8	9	-1
LIGURIA	24	29	-5
PROV. DI BOLZANO	8	14	-6
FRIULI-VENEZIA-GIULIA	22	35	-13
LOMBARDIA	147	204	-57
TOTALE	1.590	969	621

TAV. A. 32d - SALDO MIGRATORIO CON MACRO AREE GEOGRAFICHE ESTERE, MODENA - ANNO 2016

DENOMINAZIONE DELLA ZONA	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
01 EUROPA (U.E.)	271	342	- 71
05 ALTRI EUROPA	227	54	173
06 AFRICA SETTENT.	157	4	153
07 ALTRI AFRICA	158	8	150
08 ASIA	206	34	172
09 AMERICA SETTENTRION.	10	26	- 16
10 AMERICA CENTR. E CARAIBICA	17	3	14
11 AMERICA MERIDION.	49	17	32
12 OCEANIA	2	7	- 5
TOTALE	1.097	495	602

**TAV. A. 32e - NAZIONI ESTERE CON CUI SI REGISTRANO I PIU' ALTI SALDI MIGRATORI
COMUNE DI MODENA - ANNO 2016 -**

CLASSIFICA DELLE PRIME 20 NAZIONI	IMMIGRATI	EMIGRATI	SALDO
ROMANIA	120	19	101
MAROCCO	100	4	96
MOLDAVIA	99	20	79
ALBANIA	57	1	56
CINA POPOLARE	56	6	50
UCRAINA	55	7	48
GHANA	50	4	46
TUNISIA	43	.	43
NIGERIA	32	.	32
FILIPPINE	35	8	27
INDIA	26	2	24
CAMERUN	20	.	20
PAKISTAN	20	.	20
BANGLADESH	15	.	15
BRASILE	19	4	15
TURCHIA	18	5	13
BULGARIA	12	2	10
GAMBIA	10	.	10
ISOLA DI CUBA	11	1	10
GUINEA	9	.	9
TOTALE	807	83	724

**TAV. A. 32f - IMMIGRATI DI CITTADINANZA STRANIERA PER ZONA DI PROVENIENZA
COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

CITTADINANZA	ZONA DI PROVENIENZA							TOTALE	
	Comuni Prov. MO	Emilia Romag.	Italia Setten.	Italia Centr.	Italia Merid. - Insul.	Estero	Movim. d'ufficio		
EUROPA UE	ass.	67	22	21	18	7	276	66	477
	%	14,0	4,6	4,4	3,8	1,5	57,9	13,8	100,0
EUROPA EXTRA UE	ass.	75	33	10	14	12	161	58	363
	%	20,7	9,1	2,8	3,9	3,3	44,4	16,0	100,0
ALTRI AFRICA	ass.	50	18	13	2	9	159	65	316
	%	15,8	5,7	4,1	0,6	2,8	50,3	20,6	100,0
AFRICA SETTENTRIONALE	ass.	75	18	9	4	12	157	94	369
	%	20,3	4,9	2,4	1,1	3,3	42,5	25,5	100,0
AMERICA SETTENTRIONALE	ass.	.	.	.	.	.	5	.	5
	%	.	.	.	.	.	100,0	.	100,0
AMERICA CENTRALE	ass.	4	1	3	.	.	13	4	25
	%	16,0	4,0	12,0	.	.	52,0	16,0	100,0
AMERICA MERIDIONALE	ass.	9	2	7	1	2	32	6	59
	%	15,3	3,4	11,9	1,7	3,4	54,2	10,2	100,0
ASIA	ass.	57	49	42	29	30	194	117	518
	%	11,0	9,5	8,1	5,6	5,8	37,5	22,6	100,0
AUSTRALIA, OCEANIA E ALTRI	ass.	.	.	.	.	.	.	.	.
	%
TOTALE	ass.	337	143	105	68	72	997	410	2.132
	%	15,8	6,7	4,9	3,2	3,4	46,8	19,2	100,0

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA AL 31/12/2016

NAZIONALITA'	MASCHI			FEMMINE			TOTALE			
	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	
EUROPA UE	AUSTRIA	1	3	4	1	10	11	2	13	15
	BELGIO	2	9	11	1	8	9	3	17	20
	BULGARIA	13	50	63	5	102	107	18	152	170
	CIPRO	.	1	1	.	.	.	.	1	1
	DANIMARCA	.	3	3	1	3	4	1	6	7
	ESTONIA	.	.	.	.	5	5	.	5	5
	FINLANDIA	.	2	2	.	6	6	.	8	8
	FRANCIA	3	39	42	3	51	54	6	90	96
	GERMANIA	5	40	45	7	47	54	12	87	99
	GRECIA	4	30	34	8	24	32	12	54	66
	IRLANDA	1	5	6	1	3	4	2	8	10
	LETTONIA	1	3	4	3	14	17	4	17	21
	LITUANIA	3	11	14	1	29	30	4	40	44
	MALTA	.	1	1	1	1	2	1	2	3
	PAESI BASSI	.	17	17	3	9	12	3	26	29
	POLONIA	25	95	120	28	445	473	53	540	593
	PORTOGALLO	3	7	10	2	11	13	5	18	23
	REGNO UNITO	7	73	80	6	55	61	13	128	141
	REP CECA	.	1	1	1	17	18	1	18	19
	REP SLOVACCA	2	10	12	.	12	12	2	22	24
	ROMANIA	328	947	1.275	285	1.654	1.939	613	2.601	3.214
SLOVENIA	.	1	1	.	.	.	.	1	1	
SPAGNA	10	26	36	8	66	74	18	92	110	
SVEZIA	1	10	11	3	11	14	4	21	25	
UNGHERIA	1	11	12	.	15	15	1	26	27	
TOTALE	410	1.395	1.805	368	2.598	2.966	778	3.993	4.771	
EUROPA EXTRA UE	ALBANIA	282	853	1.135	238	841	1.079	520	1.694	2.214
	BIELORUSSIA	.	1	1	.	11	11	.	12	12
	BOSNIA	8	16	24	7	19	26	15	35	50
	CROAZIA	.	8	8	.	10	10	.	18	18
	FED. RUSSA	13	16	29	10	130	140	23	146	169
	KOSOVO	7	23	30	6	16	22	13	39	52
	MACEDONIA	1	3	4	3	4	7	4	7	11
	MOLDOVA	134	421	555	153	1.098	1.251	287	1.519	1.806
	MONTENEGRO	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	NORVEGIA	.	.	.	.	2	2	.	2	2
	REP.S.MARINO	.	.	.	.	1	1	.	1	1
	SERBIA	22	41	63	23	51	74	45	92	137
	SVIZZERA	.	4	4	.	7	7	.	11	11
	TURCHIA	123	357	480	105	201	306	228	558	786
UCRAINA	107	335	442	88	1.332	1.420	195	1.667	1.862	
TOTALE	697	2.078	2.775	633	3.724	4.357	1.330	5.802	7.132	
AFRICA	ALGERIA	30	61	91	22	46	68	52	107	159
	ANGOLA	.	1	1	.	2	2	.	3	3
	BURKINA FASO	13	26	39	9	20	29	22	46	68
	CAMERUN	16	124	140	12	112	124	28	236	264
	CAPO VERDE	.	1	1	.	1	1	.	2	2
	CONGO	2	6	8	.	3	3	2	9	11
	COSTA D'AVORIO	4	41	45	6	35	41	10	76	86
	EGITTO	9	38	47	11	11	22	20	49	69
	ERITREA	.	7	7	2	3	5	2	10	12
	ETIOPIA	8	25	33	7	49	56	15	74	89
	GAMBIA	1	23	24	.	.	.	1	23	24
	GHANA	387	1.062	1.449	349	740	1.089	736	1.802	2.538
	GUINEA	32	118	150	36	75	111	68	193	261
	GUINEA BISSAO	.	3	3	.	1	1	.	4	4
	GUINEA EQUAT.	.	5	5	.	1	1	.	6	6
	KENYA	.	2	2	.	.	.	.	2	2
	LIBERIA	1	32	33	1	4	5	2	36	38
	LIBIA	.	2	2	.	.	.	.	2	2
	MADAGASCAR	2	1	3	1	4	5	3	5	8
	MALAWI	.	1	1	2	1	3	2	2	4
	MALI	8	20	28	4	6	10	12	26	38
	MAROCCO	384	1.116	1.500	375	1.095	1.470	759	2.211	2.970
	MAURITANIA	1	13	14	.	3	3	1	16	17
	NIGER	.	3	3	.	.	.	.	3	3
	NIGERIA	171	318	489	183	373	556	354	691	1.045
	REP. DEL BENIN	2	4	6	2	2	4	4	6	10
REP. DEM. CONGO ex ZAIRE	.	6	6	3	6	9	3	12	15	
RODESIA/ZIMBABWE	2	1	3	2	2	4	4	3	7	
RUANDA	.	.	.	.	2	2	.	2	2	
SENEGAL	10	64	74	8	19	27	18	83	101	

TAV. A. 33a - STRANIERI RESIDENTI PER ETA', SESSO, CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA AL 31/12/2016

NAZIONALITA'	MASCHI			FEMMINE			TOTALE		
	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE	0-17	18 e +	TOTALE
AFRICA	SEYCHELLES	.	.	.	2	2	.	2	2
	SIERRA LEONE	.	4	4	1	1	1	5	6
	SOMALIA	.	9	9	.	3	3	12	12
	SUD AFRICA	.	1	1	.	.	.	1	1
	SUD SUDAN	.	1	1	.	.	.	1	1
	TANGANICA/TANZANIA	4	9	13	.	4	4	4	13
	TOGO	1	28	29	2	7	9	3	35
	TUNISIA	164	448	612	139	290	429	303	1.041
	TOTALE	1.253	3.630	4.883	1.178	2.923	4.101	2.431	6.553	8.984
AMERICA	ARGENTINA	3	15	18	.	9	9	3	24
	BOLIVIA	6	13	19	1	44	45	7	57
	BRASILE	6	27	33	13	105	118	19	132
	CANADA	1	2	3	.	3	3	1	5
	CILE	2	6	8	1	12	13	3	18
	COLOMBIA	11	15	26	7	62	69	18	77
	CUBA	1	30	31	4	99	103	5	129
	EL SALVADOR	.	.	.	.	1	1	.	1
	EQUADOR	1	7	8	.	10	10	1	17
	GIAMAICA	.	.	.	1	1	2	1	1
	HONDURAS	.	1	1	.	3	3	.	4
	MESSICO	.	1	1	.	13	13	.	14
	NICARAGUA	.	.	.	.	1	1	.	1
	PANAMA	2	2	4	1	4	5	3	6
	PARAGUAY	2	11	13	1	17	18	3	28
	PERU'	25	137	162	40	198	238	65	335
	REP.DOMINICANA	7	44	51	11	87	98	18	131
U.S.A.	4	21	25	4	27	31	8	48	
URUGUAY	.	2	2	.	2	2	.	4	
VENEZUELA	.	2	2	.	16	16	.	18	
TOTALE	71	336	407	84	714	798	155	1.050	1.205
ASIA	AFGANISTAN	4	32	36	4	8	12	8	40
	ARABIA SAUDITA	1	2	3	1	2	3	2	4
	ARMENIA	.	1	1	.	.	.	.	1
	AZEIRBAIGIAN	1	1	2	.	2	2	1	3
	BANGLADESH	22	162	184	20	43	63	42	205
	COREA SUD	.	.	.	.	1	1	.	1
	FILIPPINE	387	931	1.318	393	1.132	1.525	780	2.063
	GEORGIA	3	14	17	6	87	93	9	101
	GIAPPONE	2	7	9	.	14	14	2	21
	GIORDANIA	.	4	4	.	.	.	.	4
	INDIA	38	122	160	24	90	114	62	212
	INDONESIA	.	.	.	.	2	2	.	2
	IRAN	2	31	33	4	31	35	6	62
	IRAQ	.	8	8	1	.	1	1	8
	ISRAELE	2	7	9	.	2	2	2	9
	KAZAKISTAN	.	2	2	2	23	25	2	25
	KIRGHIZISTAN	.	2	2	.	6	6	.	8
	LAOS	.	1	1	.	.	.	.	1
	LIBANO	.	20	20	2	13	15	2	33
	MALDIVE	.	1	1	.	.	.	.	1
	MALESIA	.	3	3	.	1	1	.	4
	MONGOLIA	.	.	.	.	1	1	.	1
	NEPAL	.	9	9	1	3	4	1	12
	PAKISTAN	48	145	193	41	50	91	89	195
	PALESTINA	.	6	6	.	1	1	.	7
	REP.POP.CINESE	154	412	566	147	417	564	301	829
	SINGAPORE	.	1	1	.	1	1	.	2
	SIRIA	4	23	27	2	10	12	6	33
	SRI LANKA ex CEYLON	31	84	115	23	77	100	54	161
	TAIWAN/FORMOSA	.	1	1	.	1	1	.	2
	THAILANDIA	.	.	.	2	14	16	2	14
UZBEKISTAN	1	3	4	.	6	6	1	9	
VIETNAM	1	.	1	.	3	3	1	3	
TOTALE	701	2.035	2.736	673	2.041	2.714	1.374	4.076	5.450
OCEANIA	AUSTRALIA	.	.	.	.	6	.	6	6
	TOTALE	.	.	.	.	6	.	6	6
TOTALE	3.132	9.474	12.606	2.936	12.006	14.942	6.068	21.480	27548

TAV. A. 33b - FAMIGLIE RESIDENTI CON ALMENO UN COMPONENTE STRANIERO, PER TIPOLOGIA FAMILIARE - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016 -

TIPOLOGIA FAMILIARE	FAMIGLIE DI SOLI STRANIERI						TOTALE	FAM. MISTE
	1	2	3	4	5	6 e +		
PERSONE SOLE	5.320						5.320	
COPPIE CONIUGATE	3	281					284	267
COPPIE CONIUGATE E FIGLI			610	704	283	75	1.672	901
COPPIE CONIUGATE E ALTRE PERSONE		1	79	57	25	21	183	135
COPPIE CONIUGATE, FIGLI E ALTRE PERSONE				127	140	152	419	519
GENITORI E FIGLI	1	387	122	37	5		552	199
GENITORI, FIGLI E ALTRE PERSONE		2	267	236	110	64	679	531
ALTRO TIPO DI FAMIGLIA	9	709	257	119	57	41	1.192	467
TOTALE	5.333	1.380	1.335	1.280	620	353	10.301	3.019

TAV. A. 33c - STRANIERI RESIDENTI PER AREE GEOGRAFICHE E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2010-2016

GRANDI ZONE	SESSO	ANNI						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EUROPA CEE	maschi	1.568	1.630	1.694	1.641	1.734	1.787	1.805
	femmine	2.565	2.682	2.821	2.755	2.892	2.927	2.966
	totale	4.133	4.312	4.515	4.396	4.626	4.714	4.771
EUROPA EXTRA	maschi	2.981	3.153	3.196	2.954	2.945	2.907	2.775
	femmine	4.395	4.631	4.701	4.569	4.606	4.557	4.357
	totale	7.376	7.784	7.897	7.523	7.551	7.464	7.132
AFRICA	maschi	5.906	6.200	6.252	5.544	5.475	5.289	4.883
	femmine	4.158	4.409	4.493	4.331	4.392	4.400	4.101
	totale	10.064	10.609	10.745	9.875	9.867	9.689	8.984
AMERICA	maschi	411	459	480	434	432	422	407
	femmine	743	798	835	815	819	825	798
	totale	1.154	1.257	1.315	1.249	1.251	1.247	1.205
ASIA	maschi	2.244	2.421	2.567	2.615	2.684	2.687	2.736
	femmine	2.169	2.322	2.470	2.547	2.655	2.692	2.714
	totale	4.413	4.743	5.037	5.162	5.339	5.379	5.450
OCEANIA	maschi	5	4	1	-		-	-
	femmine	8	9	7	5	5	6	6
	totale	13	13	8	5	5	6	6
APOLIDI	maschi	1	1	1	1		-	-
	femmine	-	-	-	-	1	-	-
	totale	1	1	1	1	1	-	-
TOTALE GENERALE	maschi	13.116	13.868	14.191	13.189	13.270	13.092	12.606
	femmine	14.038	14.851	15.327	15.022	15.370	15.407	14.942
	totale	27.154	28.719	29.518	28.211	28.640	28.499	27.548

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 2016

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2013	2014	2015	2016
AFGANISTAN	-	8	48	42	53	56	48
ALBANIA	27	879	2.365	2.383	2.406	2.344	2.214
ALGERIA	22	147	283	243	205	189	159
ANGOLA	1	10	8	6	5	7	3
APOLIDE	4	-	1	1	1	-	-
ARABIA SAUDITA	-	-	-	3	6	6	6
ARGENTINA	34	35	46	34	34	31	27
ARMENIA	-	-	-	5	2	3	1
AUSTRALIA	4	4	13	5	5	6	6
AUSTRIA	16	12	14	18	16	14	15
AZEIRBAIGIAN	-	-	1	3	3	3	4
BANGLADESH	5	18	206	225	226	225	247
BELGIO	7	9	12	11	14	14	20
BIELORUSSIA	-	4	10	13	12	13	12
BOLIVIA	-	3	63	61	64	59	64
BOSNIA	-	28	44	51	52	49	50
BOTSWANA	1	-	-	-	-	-	151
BRASILE	37	101	162	146	152	168	-
BULGARIA	10	68	169	163	164	168	170
BURKINA FASO	1	15	71	72	74	70	68
BURUNDI	-	-	1	1	-	-	-
CAMBOGIA	-	-	-	-	-	-	-
CAMERUN	1	33	252	252	272	286	264
CANADA	5	4	3	5	3	6	6
CAPO VERDE	-	-	3	1	-	-	2
CECOSLOVACCHIA	11	-	-	-	-	-	-
CIAD	-	-	-	-	-	-	-
CILE	40	32	33	26	25	25	21
CIPRO	2	-	2	1	1	-	1
COLOMBIA	17	47	106	104	98	93	95
CONGO	-	-	13	18	17	16	11
COREA NORD	2	1	-	-	-	-	-
COREA SUD	-	1	3	1	1	1	1
COSTA D'AVORIO	9	46	108	123	115	101	86
COSTARICA	1	2	1	1	1	1	-
CROAZIA	-	44	23	18	19	17	18
CUBA	-	51	145	138	131	139	134
DANIMARCA	1	8	8	6	7	7	7
ECUADOR	2	4	22	20	19	20	18
EGITTO	70	73	66	59	69	63	69
EL SALVADOR	2	1	1	-	-	1	1
ERITREA	-	7	45	20	20	14	12
ESTONIA	-	4	9	6	4	4	5
ETIOPIA	12	54	103	95	92	88	89
FED. RUSSA	8	123	168	171	183	185	169
FILIPPINE	105	987	2.599	2.768	2.816	2.837	2.843
FINLANDIA	8	12	9	8	8	8	8
FRANCIA	61	73	126	91	85	94	96
GABON	2	-	-	-	-	-	-
GAMBIA	-	-	-	1	5	19	24
GEORGIA	-	-	35	64	82	90	110
GERMANIA	80	70	91	100	104	104	99
GHANA	261	1.312	2.895	2.848	2.826	2.757	2.538
GIAMAICA	-	-	2	2	2	2	2
GIAPPONE	10	29	28	30	31	25	23
GIORDANIA	20	22	11	11	5	4	4
GRECIA	158	100	62	48	50	57	66
GUINEA	-	56	324	299	300	285	261
GUINEA BISSAO	-	-	1	2	2	3	4
GUINEA EQUATORIALE	-	-	-	7	10	9	6
HONDURAS	7	6	5	5	4	4	4
INDIA	15	153	291	270	269	253	274
INDONESIA	1	1	1	4	4	1	2
IRAN	83	58	83	87	79	76	68
IRAQ	2	7	11	12	9	9	9
IRLANDA	5	8	7	5	9	12	10

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2016

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2013	2014	2015	2016
ISLANDA	-	-	2	1	1	1	-
ISOLA DOMINICA	-	-	-	-	-	-	-
ISRAELE	27	17	17	12	13	12	11
KAZAKISTAN	-	18	28	29	31	27	27
KENYA	-	-	3	2	2	2	2
KIRGHIZISTAN	-	-	4	7	8	9	8
KOSOVO	-	-	43	52	53	55	52
LAOS	-	-	1	1	1	1	1
LETTONIA	-	8	21	22	24	23	21
LIBANO	51	36	55	47	48	41	35
LIBERIA	2	4	74	57	51	46	38
LIBIA	9	6	6	6	6	1	2
LITUANIA	-	5	66	49	51	47	44
LUSSEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-
MACEDONIA	-	3	9	11	11	12	11
MADAGASCAR	4	3	6	6	7	7	8
MALAWI	-	2	5	5	5	4	4
MALDIVE	1	-	1	1	1	1	1
MALESIA	1	1	6	4	4	4	4
MALI	-	11	32	30	40	50	38
MALTA	-	-	-	-	-	-	3
MAROCCO	532	1.753	3.634	3.277	3.275	3.208	2.970
MAURITANIA	1	17	26	24	26	24	17
MAURITIUS	3	3	1	1	1	-	-
MESSICO	4	11	15	24	20	17	14
MOLDAVIA	-	39	1.958	1.935	1.938	1.915	1.806
MONGOLIA	-	-	-	-	-	-	1
MONTENEGRO	-	-	2	1	1	1	1
MOZAMBICO	1	-	-	-	-	-	-
NEPAL	-	-	-	-	1	5	13
NICARAGUA	2	1	3	2	2	1	1
NIGER	3	-	5	4	3	3	3
NIGERIA	122	490	976	1.020	1.059	1.105	1.045
NORVEGIA	1	2	2	2	2	2	2
NUOVA ZELANDA	-	1	-	-	-	-	-
PAESI BASSI	12	25	30	27	24	27	29
PAKISTAN	8	68	210	257	281	285	284
PALESTINA	0	3	13	13	16	6	7
PANAMA	3	8	10	13	13	11	9
PAPUA NUOVA GUINEA	2	-	-	-	-	-	-
PAPUASIA N.ZELANDA	-	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	10	2	18	21	29	29	31
PERU'	14	91	423	432	432	416	400
POLONIA	42	115	764	651	662	635	593
PORTOGALLO	8	11	15	19	21	18	23
REGNO UNITO	82	97	135	122	144	157	141
REP.CECA	-	24	26	18	19	22	19
REP.SLOVACCA	-	11	24	26	27	26	24
REP.DEL BENIN	2	21	24	17	17	13	10
REP.D. CONGO ex ZAIRE	18	20	21	22	20	19	15
REP.DOMINICANA	24	74	142	145	147	150	149
REP. FED. JUGOSLAVA	101	161	-	-	-	-	-
REP. POP. CINESE	99	262	772	952	1.023	1.090	1.130
REP. S.MARINO	4	1	2	2	1	1	1
RODESIA/ZIMBABWE	-	2	5	5	5	5	7
ROMANIA	28	397	2.586	2.884	3.069	3.137	3.214
RUANDA	-	1	4	4	3	2	2
SENEGAL	16	65	97	104	112	112	101
SERBIA	-	-	143	154	153	137	137
SEYCHELLES	2	3	3	2	2	2	2
SIERRA LEONE	-	2	10	8	11	9	6
SINGAPORE	1	-	-	1	1	2	2
SIRIA	35	20	33	37	39	35	39
SLOVENIA	-	2	-	2	2	2	1
SOMALIA	35	107	50	25	13	12	12
SPAGNA	31	71	80	68	74	90	110
SRI LANKA ex CEYLON	30	90	254	247	255	238	215

Segue

TAV. A. 33c1 - STRANIERI RESIDENTI PER CITTADINANZA - COMUNE DI MODENA DAL 1991 AL 2016

CITTADINANZA	1991	2001	2011	2013	2014	2015	2016
SUD AFRICA	-	5	4	2	1	1	1
SUD SUDAN	-	-	-	-	-	-	1
SUDAN	-	10	14	9	11	11	8
SVEZIA	5	67	33	30	27	29	25
SVIZZERA	20	18	14	11	10	10	11
TAIWAN ex FORMOSA	10	1	3	2	2	2	2
TANGANICA/TANZANIA	-	4	11	12	12	12	17
THAILANDIA	7	12	15	13	15	17	16
TOGO	-	11	45	43	39	38	38
TUNISIA	444	943	1.380	1.143	1.134	1.096	1.041
TURCHIA	158	318	1.134	902	863	846	786
TURKMENISTAN	-	-	-	-	-	-	-
U.S.A.	27	32	44	56	61	55	56
UCRAINA	-	80	1.865	1.816	1.846	1.876	1.862
UGANDA	2	-	-	-	-	-	-
UNGHERIA	6	24	23	21	20	19	27
URUGUAY	11	5	4	4	3	4	4
UZBEKISTAN	0	16	13	13	12	14	10
VENEZUELA	10	6	9	10	11	15	18
VIETNAM	2	-	1	1	2	1	4
YEMEN	4	2	-	-	-	-	-
TOTALE	3247	10509	28719	28211	28640	28499	27548

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 2016

ANNO	QUARTIERE				TOTALE STRANIERI	TOTALE RESIDENTI	% STRANIERI RESID.
	1	2					
1996	1.609	1.280	1.237	1.295	5.421	175.124	3,10
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

TAV. A. 33d - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2016

dati assoluti

FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA	1996	2000	2005	2010	2015	2016
Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni	5.694	7.490	10.331	11.481	10.237	9.826
Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni	4.028	4.492	6.118	8.620	9.796	9.995
Capofamiglia single di 65 anni e oltre	9.384	10.202	11.045	11.926	12.867	12.933
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 19 ed i 44 anni)	2.932	2.800	2.117	1.635	1.281	1.216
Capofamiglia e coniuge (lei tra i 45 ed i 64 anni)	5.309	5.385	5.299	5.205	4.112	3.940
Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre)	5.907	6.311	7.200	7.750	8.546	8.614
Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni)	718	1.013	1.361	1.350	1.108	1.140
Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni)	197	268	386	479	566	607
Coppia di fatto (lei di 65 anni e oltre)	123	121	150	155	170	184
Coppia di persone conviventi	439	447	587	689	669	683
Capofamiglia e 1 figlio minorenni	815	1.010	1.336	1.610	1.663	1.694
Capofamiglia e 1 figlio maggiorenne	3.222	3.464	3.584	3.696	3.853	3.882
Capofamiglia e almeno due figli in media minor.	457	591	855	1.107	1.169	1.135
Capofamiglia e almeno due figli in media maggior.	966	897	900	923	1.081	1.103
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio minorenni	5.881	5.508	4.853	4.116	3.718	3.580
Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni	3.852	4.148	4.255	4.082	4.032	4.025
Capofamiglia, coniuge e 3 o + figli minorenni	565	676	850	961	1.037	1.054
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio maggiorenne	7.696	7.444	6.408	5.541	5.178	5.136
Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni	3.269	2.666	2.172	1.999	2.140	2.223
Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor.	1.978	1.862	1.874	1.923	1.975	1.974
Capofamiglia, coniuge , figli ed altri parenti	2.586	2.241	2.008	1.984	1.839	1.834
Capofamiglia, coniuge , ed altri parenti	1.042	1.022	973	907	807	737
Capofamiglia ed un altro parente	1.400	1.420	2.800	1.154	1.119	1.094
Capofamiglia, figli ed altri parenti	2.052	2.261	1.267	3.392	3.980	4.066
Capofamiglia ed altri parenti	827	936	1.016	1.213	1.091	1.090
TOTALE	71.339	74.675	79.745	83.898	84.034	83.766
TOTALE RESIDENTI	175.124	176.965	180.469	184.663	184.973	184.727

TAV. A. 33e - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA - COMUNE DI MODENA - DAL 1996 AL 2016

dati percentuali

FAMIGLIE DI UNO, DUE E PIU' COMPONENTI PER TIPOLOGIA	1996	2000	2005	2010	2015	2016
Capofamiglia single tra i 19 e i 44 anni	8,0	10,0	13,0	13,7	12,2	11,7
Capofamiglia single tra i 45 ed i 64 anni	5,6	6,0	7,7	10,3	11,7	11,9
Capofamiglia single di 65 anni e oltre	13,2	13,7	13,9	14,2	15,3	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	4,9	4,7
Capofamiglia e coniuge (lei di 65 anni e oltre)	8,3	8,5	9,0	9,2	10,2	10,3
Coppia di fatto (lei tra i 19 ed i 44 anni)	1,0	1,4	1,7	1,6	1,3	1,4
Coppia di fatto (lei tra i 45 ed i 64 anni)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
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	2,0
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	1,4
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	4,4	4,3
Capofamiglia, coniuge e 2 figli minorenni	5,4	5,6	5,3	4,9	4,8	4,8
Capofamiglia, coniuge e 3 o + figli minorenni	0,8	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3
Capofamiglia, coniuge e 1 figlio maggiorenne	10,8	10,0	8,0	6,6	6,2	6,1
Capofamiglia, coniuge e 2 o + figli maggiorenni	4,6	3,6	2,7	2,4	2,5	2,7
Capofamiglia, coniuge, figli sia maggior. che minor.	2,8	2,5	2,3	2,3	2,4	2,4
Capofamiglia, coniuge , figli ed altri parenti	3,6	3,0	2,5	2,4	2,2	2,2
Capofamiglia, coniuge , ed altri parenti	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9
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	4,7	4,9
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 2016

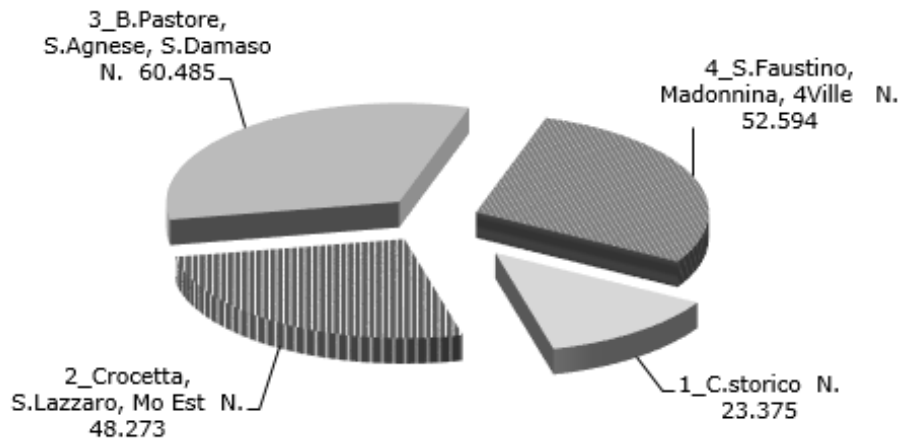


DEMOGRAFIA
dati per quartieri
e parrocchie

TAV. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI PER FAMIGLIA E CONVIVENZA, DENSITA' ABITATIVA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

QUARTIERI	n. fam.	totale	m	f	n. conv.	totale	m	f	TOT. POP. RESID. (ab)	SUPERFICIE (ha)	DENSITA' (ab/ha)
CENTRO STORICO	11.758	22.830	10.983	11.847	24	548	277	271	23.378	303	77,16
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	21.181	47.925	23.070	24.855	16	351	168	183	48.276	4.445	10,86
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	27.335	60.137	28.396	31.741	20	358	143	215	60.495	5.324	11,36
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	23.492	52.315	25.019	27.296	18	263	135	128	52.578	8.291	6,34
TOTALE	83.766	183.207	87.468	95.739	78	1.520	723	797	184.727	18.363	10,06

GRAF. A. 34 - POPOLAZIONE RESIDENTE NEI QUARTIERI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. A. 35 - FAMIGLIE PER QUARTIERE E NUMERO COMPONENTI, COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

QUARTIERE	COMPONENTI										TOTALE
	1	2	3	4	5					OLTRE	
CENTRO STORICO	6.102	2.582	1.535	1.031	327	120	39	10	4	8	11.758
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	7.850	5.822	3.611	2.639	795	300	103	35	10	16	21.181
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	10.235	7.859	4.651	3.271	962	246	68	22	12	9	27.335
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	8.567	6.791	4.046	2.912	820	260	70	16	4	6	23.492
TOTALE	32.754	23.054	13.843	9.853	2.904	926	280	83	30	39	83.766

TAV. A. 36 - POPOLAZIONE RESIDENTE A MODENA, PER QUARTIERE E CLASSI DI ETA' AL 31/12/2016

QUARTIERE	00-02	03-05	06-10	11-13	14-34	35-54	55-64	65 e +	TOTALE
CENTRO STORICO	690	670	1.086	576	5.372	7.564	2.776	4.644	23.378
CROCETTA, S. LAZZARO, MO EST	1.334	1.448	2.394	1.365	10.123	14.372	6.305	10.935	48.276
B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	1.448	1.587	2.755	1.607	12.292	17.316	8.092	15.398	60.495
S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	1.249	1.418	2.449	1.451	10.469	15.841	6.632	13.069	52.578
TOTALE	4.721	5.123	8.684	4.999	38.256	55.093	23.805	44.046	184.727

TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETÀ'
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

1 - CENTRO STORICO

CLASSI DI ETÀ'	SCONOSCIUTO			CELIBI-NUBILI			CONIUGATI			VEDOVI			DIVORZIATI			TOTALE		
	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot
0 - 4	1	-	1	585	538	1.123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	538	1.124
5 - 9	7	13	20	557	539	1.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	564	552	1.116
10 - 14	26	29	55	457	469	926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	498	981
15 - 19	65	36	101	460	393	853	-	1	1	-	-	-	-	-	-	525	430	955
20 - 24	75	46	121	479	447	926	9	34	43	-	-	-	-	1	1	563	528	1.091
25 - 29	94	50	144	577	476	1.053	70	154	224	-	-	-	1	3	4	742	683	1.425
30 - 34	97	69	166	553	421	974	209	333	542	-	3	3	5	12	17	864	838	1.702
35 - 39	98	64	162	488	380	868	354	414	768	2	2	4	10	28	38	952	888	1.840
40 - 44	70	66	136	438	373	811	459	501	960	2	4	6	29	61	90	998	1.005	2.003
45 - 49	56	64	120	318	254	572	522	536	1.058	3	10	13	55	80	135	954	944	1.898
50 - 54	42	63	105	275	253	528	510	501	1.011	5	16	21	65	93	158	897	926	1.823
55 - 59	18	46	64	175	219	394	462	434	896	8	34	42	50	75	125	713	808	1.521
60 - 64	11	44	55	112	162	274	408	347	755	13	43	56	52	63	115	596	659	1.255
65 - 69	13	24	37	85	125	210	334	329	663	19	70	89	51	79	130	502	627	1.129
70 - 74	3	9	12	54	78	132	302	307	609	27	106	133	22	39	61	408	539	947
75 - 79	2	14	16	32	66	98	258	216	474	29	163	192	15	29	44	336	488	824
80 - 84	3	4	7	26	74	100	196	147	343	56	223	279	8	22	30	289	470	759
85 - 89	1	-	1	16	48	64	131	53	184	36	257	293	1	13	14	185	371	556
90 - 94	1	1	2	8	32	40	37	15	52	35	175	210	-	5	5	81	228	309
95 - 99	-	-	-	2	10	12	6	2	8	11	67	78	-	2	2	19	81	100
100 e+	-	-	-	-	3	3	1	-	1	2	14	16	-	-	-	3	17	20
TOTALE	683	642	1.325	5.697	5.360	11.057	4.268	4.324	8.592	248	1.187	1.435	364	605	969	11.260	12.118	23.378

2 - CROCETTA - S.LAZZARO - MODENA EST

CLASSI DI ETÀ'	SCONOSCIUTO			CELIBI-NUBILI			CONIUGATI			VEDOVI			DIVORZIATI			TOTALE		
	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot
0 - 4	-	-	-	1.138	1.140	2.278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.138	1.140	2.278
5 - 9	11	17	28	1.267	1.122	2.389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.278	1.139	2.417
10 - 14	43	40	83	1.161	1.073	2.234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.204	1.113	2.317
15 - 19	56	65	121	1.017	1.000	2.017	-	3	3	-	-	-	-	-	-	1.073	1.068	2.141
20 - 24	98	62	160	1.060	907	1.967	11	55	66	-	-	-	-	1	1	1.169	1.025	2.194
25 - 29	121	78	199	1.061	862	1.923	123	315	438	-	-	-	-	5	5	1.305	1.260	2.565
30 - 34	134	68	202	862	629	1.491	400	631	1.031	-	2	2	5	21	26	1.401	1.351	2.752
35 - 39	120	87	207	646	534	1.180	767	926	1.693	2	8	10	25	48	73	1.560	1.603	3.163
40 - 44	97	98	195	664	530	1.194	1.037	1.145	2.182	3	12	15	53	88	141	1.854	1.873	3.727
45 - 49	56	59	115	561	442	1.003	1.190	1.268	2.458	8	28	36	90	131	221	1.905	1.928	3.833
50 - 54	43	62	105	392	376	768	1.220	1.234	2.454	9	56	65	114	143	257	1.778	1.871	3.649
55 - 59	23	90	113	267	303	570	1.182	1.170	2.352	10	71	81	86	155	241	1.568	1.789	3.357
60 - 64	12	61	73	150	175	325	1.105	1.118	2.223	24	104	128	72	127	199	1.363	1.585	2.948
65 - 69	4	42	46	106	132	238	1.058	971	2.029	46	204	250	52	107	159	1.266	1.456	2.722
70 - 74	7	15	22	78	89	167	875	784	1.659	73	307	380	43	76	119	1.076	1.271	2.347
75 - 79	7	11	18	69	95	164	783	673	1.456	110	437	547	29	47	76	998	1.263	2.261
80 - 84	4	9	13	33	64	97	540	350	890	123	614	737	11	26	37	711	1.063	1.774
85 - 89	2	6	8	22	44	66	269	130	399	109	553	662	2	15	17	404	748	1.152
90 - 94	-	-	-	6	25	31	82	27	109	64	333	397	1	3	4	153	388	541
95 - 99	-	-	-	2	13	15	5	2	7	23	79	102	-	-	-	30	94	124
100 e+	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	10	13	-	-	-	4	10	14
TOTALE	838	870	1.708	10.562	9.555	20.117	10.648	10.802	21.450	607	2.818	3.425	583	993	1.576	23.238	25.038	48.276

TAV. A. 37 - POPOLAZIONE RESIDENTE PER QUARTIERE, SESSO, STATO CIVILE E CLASSI DI ETA'
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

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

CLASSI DI ETA'	SCONOSCIUTO			CELIBI-NUBILI			CONIUGATI			VEDOVI			DIVORZIATI			TOTALE		
	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot
0 - 4	-	-	-	1.296	1.207	2.503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.296	1.207	2.503
5 - 9	7	9	16	1.384	1.329	2.713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.391	1.338	2.729
10 - 14	26	23	49	1.341	1.306	2.647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.367	1.329	2.696
15 - 19	53	45	98	1.336	1.239	2.575	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1.389	1.285	2.674
20 - 24	74	67	141	1.338	1.270	2.608	4	42	46	-	1	1	-	1	1	1.416	1.381	2.797
25 - 29	88	85	173	1.360	1.133	2.493	136	294	430	-	1	1	1	6	7	1.585	1.519	3.104
30 - 34	86	94	180	1.034	828	1.862	431	689	1.120	-	-	-	12	12	24	1.563	1.623	3.186
35 - 39	87	72	159	803	606	1.409	813	1.015	1.828	-	6	6	27	43	70	1.730	1.742	3.472
40 - 44	72	79	151	824	685	1.509	1.176	1.403	2.579	1	20	21	53	110	163	2.126	2.297	4.423
45 - 49	49	100	149	613	609	1.222	1.416	1.579	2.995	8	33	41	123	158	281	2.209	2.479	4.688
50 - 54	27	100	127	444	486	930	1.588	1.676	3.264	13	55	68	125	219	344	2.197	2.536	4.733
55 - 59	20	111	131	318	374	692	1.519	1.482	3.001	26	84	110	123	212	335	2.006	2.263	4.269
60 - 64	7	77	84	195	259	454	1.426	1.415	2.841	37	142	179	100	165	265	1.765	2.058	3.823
65 - 69	2	48	50	146	156	302	1.457	1.486	2.943	67	259	326	75	149	224	1.747	2.098	3.845
70 - 74	5	17	22	87	93	180	1.255	1.208	2.463	81	391	472	65	81	146	1.493	1.790	3.283
75 - 79	5	12	17	76	109	185	1.114	964	2.078	148	664	812	34	64	98	1.377	1.813	3.190
80 - 84	3	7	10	51	83	134	810	538	1.348	162	779	941	21	34	55	1.047	1.441	2.488
85 - 89	1	3	4	28	60	88	389	175	564	156	763	919	4	13	17	578	1.014	1.592
90 - 94	-	-	-	10	32	42	104	28	132	85	520	605	1	4	5	200	584	784
95 - 99	-	-	-	-	11	11	20	3	23	31	127	158	-	1	1	51	142	193
100 e+	-	-	-	-	2	2	1	-	1	5	15	20	-	-	-	6	17	23
TOTALE	612	949	1.561	12.684	11.877	24.561	13.659	13.998	27.657	820	3.860	4.680	764	1.272	2.036	28.539	31.956	60.495

4 - S.FAUSTINO - MADONNINA - QUATTRO VILLE

CLASSI DI ETA'	SCONOSCIUTO			CELIBI-NUBILI			CONIUGATI			VEDOVI			DIVORZIATI			TOTALE		
	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot	m	f	tot
0 - 4	-	-	-	1.072	1.107	2.179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.072	1.107	2.179
5 - 9	11	7	18	1.272	1.158	2.430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.283	1.165	2.448
10 - 14	27	28	55	1.247	1.109	2.356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.274	1.137	2.411
15 - 19	46	37	83	1.226	1.160	2.386	-	3	3	-	-	-	-	-	-	1.272	1.200	2.472
20 - 24	82	53	135	1.143	1.058	2.201	5	46	51	-	-	-	-	-	-	1.230	1.157	2.387
25 - 29	85	52	137	1.008	911	1.919	120	273	393	-	-	-	2	-	2	1.215	1.236	2.451
30 - 34	77	51	128	888	643	1.531	402	595	997	-	-	-	8	24	32	1.375	1.313	2.688
35 - 39	90	74	164	721	589	1.310	688	915	1.603	-	6	6	30	56	86	1.529	1.640	3.169
40 - 44	60	73	133	718	617	1.335	1.092	1.310	2.402	1	14	15	68	110	178	1.939	2.124	4.063
45 - 49	36	63	99	653	498	1.151	1.371	1.435	2.806	5	28	33	107	164	271	2.172	2.188	4.360
50 - 54	34	76	110	407	396	803	1.457	1.466	2.923	20	48	68	150	195	345	2.068	2.181	4.249
55 - 59	19	87	106	252	271	523	1.263	1.208	2.471	21	83	104	139	171	310	1.694	1.820	3.514
60 - 64	7	55	62	175	216	391	1.097	1.157	2.254	40	129	169	95	147	242	1.414	1.704	3.118
65 - 69	8	35	43	126	139	265	1.203	1.247	2.450	69	234	303	76	110	186	1.482	1.765	3.247
70 - 74	9	18	27	86	85	171	1.105	1.064	2.169	78	357	435	35	66	101	1.313	1.590	2.903
75 - 79	5	12	17	83	79	162	1.007	814	1.821	144	587	731	20	49	69	1.259	1.541	2.800
80 - 84	2	9	11	44	56	100	667	408	1.075	143	679	822	10	28	38	866	1.180	2.046
85 - 89	1	1	2	31	33	64	316	144	460	113	601	714	2	13	15	463	792	1.255
90 - 94	-	-	-	9	27	36	94	35	129	88	403	491	1	1	2	192	466	658
95 - 99	-	-	-	3	4	7	12	1	13	22	98	120	-	-	-	37	103	140
100 e+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	20	-	-	-	5	15	20
TOTALE	599	731	1.330	11.164	10.156	21.320	11.899	12.121	24.020	749	3.282	4.031	743	1.134	1.877	25.154	27.424	52.578

TAV. A. 38 - POPOLAZIONE RESIDENTE NON NATIVA PER LUOGO DI NASCITA E DURATA DELLA RESIDENZA - COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

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	6	57	39	70	54	221	385	-	832
DA 1 A 5	24	259	184	287	189	741	2.086	-	3.770
DA 6 A 10	25	157	103	137	93	442	1.693	-	2.650
DA 11 A 15	21	122	86	82	61	317	874	-	1.563
DA 16 A 20	8	90	60	77	51	291	420	-	997
OLTRE 20	384	948	559	555	266	910	371	-	3.993
TOTALE	468	1.633	1.031	1.208	714	2.922	5.829	-	13.805

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	13	63	50	35	29	275	472	-	937
DA 1 A 5	39	305	239	212	188	1.285	2.446	-	4.714
DA 6 A 10	40	184	145	128	120	1.039	2.546	-	4.202
DA 11 A 15	35	127	114	108	87	1.034	1.567	-	3.072
DA 16 A 20	25	124	84	117	90	1.058	686	-	2.184
OLTRE 20	1.787	2.645	1.332	959	579	3.550	748	-	11.600
TOTALE	1.939	3.448	1.964	1.559	1.093	8.241	8.465	-	26.709

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	13	97	69	74	60	266	446	-	1.025
DA 1 A 5	61	428	304	269	239	1.341	2.400	-	5.042
DA 6 A 10	45	337	199	251	155	984	2.194	-	4.165
DA 11 A 15	50	235	161	180	119	847	1.437	-	3.029
DA 16 A 20	35	207	165	141	98	871	700	-	2.217
OLTRE 20	2.097	4.586	1.763	1.301	716	2.921	754	-	14.138
TOTALE	2.301	5.890	2.661	2.216	1.387	7.230	7.931	-	29.616

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	14	108	65	66	43	299	450	-	1.045
DA 1 A 5	46	430	306	253	213	1.013	2.229	-	4.490
DA 6 A 10	36	285	201	174	125	876	1.992	-	3.689
DA 11 A 15	48	271	169	159	101	820	1.309	-	2.877
DA 16 A 20	26	219	176	111	118	825	536	-	2.011
OLTRE 20	1.669	3.648	1.775	1.114	657	2.538	642	-	12.043
TOTALE	1.839	4.961	2.692	1.877	1.257	6.371	7.158	-	26.155

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

TAV. A. 40 - DATI PER QUARTIERI - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO, MODENA ANNO 2016

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	10,3	10,2	46,1	38,9	49,8	29,5	25,7
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	9,7	11,4	29,5	19,3	28,2	19,4	23,9
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	7,8	10,7	25,9	17,1	25,5	19,4	23,4
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	7,7	11,3	23,9	18,9	27,8	20,0	22,2
TOTALE	8,6	11,0	28,8	21,0	29,9	20,9	23,5

TAV. A. 41 - DATI PER QUARTIERI: INDICI STRUTTURALI POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31/12/2016

QUARTIERE	Totale resid.	Eta' media	Indice Vecch.	Indice mascol .	Popol. In eta' lavor.	Indice strutt. Popol. Attiva	Indice ricambi o popol. Attiva	Indice carico figli per donna	% Stranie ri
1 - CENTRO STORICO	23.378		144,18	92,92	66,36	121,20	131,41	25,71	25,15
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	48.276		155,95	92,81	62,82	136,67	137,69	27,85	16,62
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	60.495		194,22	89,31	61,44	144,00	142,97	25,42	11,88
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	52.578		185,69	91,72	61,76	146,61	126,13	25,13	12,28
TOTALE	184.727		174,79	91,36	62,51	139,45	135,21	26,02	14,91

TAV. A. 42 - DATI PER QUARTIERI: ETA' MEDIA RESIDENTI, IMMIGRATI, EMIGRATI - ANNO 2016

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	41,30	43,40	33,20	32,50	32,90	35,60	34,00	34,70
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	46,00	42,60	44,40	34,30	33,50	33,90	34,90	34,30	34,50
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	47,70	44,20	46,00	34,90	33,10	34,00	37,90	35,40	36,60
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	47,10	44,00	45,60	35,10	34,70	34,90	37,70	35,20	36,40
TOTALE	46,80	43,40	45,10	34,50	33,50	34,00	36,60	34,80	35,60

TAV. A. 43 - DATI PER QUARTIERE: TRASFERIMENTI ALL'INTERNO DEL COMUNE - ANNO 2016

QUARTIERE DI PROVENIENZA	QUARTIERE DI DESTINAZIONE				TOTALE
	1	2			
1 - CENTRO STORICO	602	300	308	302	1.512
2 - CROCETTA, S.LAZZARO, MO EST	208	1.153	388	325	2.074
3 - B.PASTORE, S.AGNESE, S.DAMASO	235	369	1.417	422	2.443
4 - S.FAUSTINO, MADONNINA, 4VILLE	240	267	475	1.166	2.148
TOTALE	1.285	2.089	2.588	2.215	8.177

TAV. A. 44 - DATI PER PARROCCHIE - INDICI STRUTTURALI DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE
- COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016

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	% STRANIE RI	% RESID. OVER 75
01-MADONNA ADDOLOR.	3.249	45,6	186,3	82,7	62,1	119,8	134,8	28,2	22,5	15,2
02-ALBARETO	2.974	44,3	154,7	99,9	63,4	153,2	127,3	26,3	9,9	10,2
03-BAGGIOVARA	3.196	43,5	135,9	91,3	65,9	165,2	111,9	24,0	5,7	9,2
04-CITTANOVA	1.536	43,8	150,7	96,4	64,3	140,7	116,4	22,9	9,9	12,0
05-COGNENTO	2.904	45,9	188,6	97,2	59,2	164,3	132,6	24,5	4,4	11,9
06-COLLEGARA	1.968	48,1	250,5	94,5	61,5	187,7	214,6	26,1	5,8	11,9
07-COLLEGAROLA	889	46,0	197,5	100,2	60,2	137,8	122,2	29,5	11,3	14,9
08-DUOMO	3.658	40,6	97,8	99,1	70,5	116,3	114,6	25,7	27,3	6,8
09-FRETO	2.329	45,7	195,1	98,2	63,8	150,8	134,9	20,3	9,4	11,5
10-GANACETO	1.092	44,1	157,1	101,1	63,7	155,0	79,4	19,1	8,2	10,1
11-LESIGNANA	1.095	47,7	224,8	97,3	61,7	174,8	179,6	22,4	6,2	14,3
13-MADONNA PELLEGRINA	6.956	45,3	180,9	88,9	62,8	124,0	139,7	25,7	20,2	14,5
14-MADONNINA	6.726	45,4	183,3	94,7	61,7	148,1	100,6	24,6	11,9	13,0
15-MARZAGLIA	1.227	45,8	194,5	93,2	65,2	151,6	215,9	22,3	11,0	11,7
16-POLICLINICO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
17-PORTILE	1.697	43,0	137,5	91,8	65,3	152,4	89,5	29,8	5,4	8,1
18-S.AGNESE	7.564	45,7	187,4	84,9	62,2	135,1	145,4	24,6	17,7	14,0
19-S.AGOSTINO	4.479	43,9	152,5	91,3	66,2	123,0	149,1	23,8	23,7	11,7
20-S.ANNA (TORRAZZI)	1.495	45,3	179,5	95,9	63,6	145,5	130,0	25,6	13,7	13,0
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	5.490	44,7	163,9	96,4	62,7	128,3	131,4	29,3	24,7	13,6
23-S.BENEDETTO	4.066	45,8	216,9	90,7	64,5	126,9	154,8	23,3	12,4	12,4
24-S.BIAGIO	2.156	43,6	154,5	89,6	66,0	117,9	136,5	22,4	19,0	10,2
25-SACRO CUORE	5.002	43,3	140,7	100,2	63,3	126,8	108,8	30,8	17,6	11,9
26-S.DAMASO	1.736	44,1	148,0	93,5	63,7	144,7	140,5	28,2	15,9	11,5
28-S.DONNINO	807	45,7	204,1	94,9	63,4	153,5	93,9	17,4	12,3	12,9
29-SACRA FAMIGLIA	7.945	47,9	234,5	88,1	58,5	154,5	149,7	25,7	10,7	16,2
30-S.FAUSTINO	9.017	43,9	147,3	90,8	62,8	132,9	117,3	30,2	22,5	12,8
31-S.FRANCESCO	2.819	44,7	176,1	82,7	66,8	128,5	168,6	22,3	22,5	11,4
32-S.GIOVANNI BOSCO	4.836	46,5	204,2	84,7	59,6	129,0	116,9	25,6	14,1	16,0
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	6.034	43,2	134,6	96,6	63,4	132,7	125,5	29,8	26,0	11,6
35-S.LAZZARO	5.999	44,3	162,1	93,0	64,7	130,2	131,4	24,2	16,3	11,6
36-S.MARIA DI MUGNANO	655	41,6	104,9	99,7	68,1	168,7	97,7	27,1	5,2	7,3
37-S.MARTINO DI MUGNANO	339	42,6	114,3	101,8	60,2	158,2	240,0	31,4	6,8	10,3
38-S.MATTEO	253	44,6	154,3	99,2	64,8	144,8	100,0	39,5	16,6	12,7
39-S.PANCRAZIO	451	46,8	257,1	102,2	66,7	164,0	147,8	21,7	11,5	10,2
40-S.PAOLO	3.442	46,3	212,3	92,1	63,1	150,4	123,3	20,3	9,0	13,1
41-S.PIETRO	2.314	44,8	164,9	87,8	62,8	124,2	167,5	29,7	18,0	13,1
42-S.PIO X	8.927	45,3	178,8	83,7	61,8	124,6	125,9	26,4	21,0	14,7
43-S.RITA	3.577	48,7	259,5	91,8	56,6	146,8	189,2	26,6	9,8	16,6
44-S.TERESA	9.404	47,5	232,7	87,5	59,6	152,9	162,3	21,1	8,8	13,6
45-SALICETA S.GIULIANO	5.732	42,5	116,5	95,2	63,9	143,6	109,5	31,5	6,8	10,3
46-SALICETO PANARO	7.817	45,5	174,1	93,7	61,1	150,9	162,9	26,0	8,7	12,2
47-SPIRITO SANTO	5.809	46,0	185,0	87,7	62,0	153,6	152,5	26,3	9,7	14,5
48-SS. CROCEFISSO	8.827	43,6	136,9	92,0	63,3	139,7	163,3	31,3	16,4	10,9
49-TEMPIO	3.843	42,2	124,6	96,5	68,4	119,2	101,6	24,8	30,0	10,0
50-VILLANOVA	1.674	42,4	110,4	91,8	64,8	165,9	115,4	26,8	3,4	8,7
51-GESU' REDENTORE	10.721	48,0	248,1	89,5	58,5	157,9	139,4	23,1	8,9	15,3
TOTALE	184.727	45,1	174,8	91,4	62,5	139,5	135,2	26,0	14,9	12,8

**TAV. A. 45 - DATI PER PARROCCHIE - ALCUNI INDICATORI DELLA STRUTTURA FAMILIARE -
COMUNE DI MODENA - AL 31/12/2016**

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.	1.495	57,1	2,1	11,2	37,3
02-ALBARETO	1.202	58,2	2,5	10,1	39,4
03-BAGGIOVARA	1.322	56,5	2,4	10,0	33,5
04-CITTANOVA	633	56,9	2,4	9,6	36,2
05-COGNENTO	1.180	59,5	2,4	8,4	44,0
06-COLLEGARA	857	59,9	2,2	7,0	43,8
07-COLLEGAROLA	386	59,4	2,3	9,3	43,3
08-DUOMO	1.886	50,4	1,8	9,7	22,8
09-FRETO	1.039	57,7	2,2	7,6	38,1
10-GANACETO	446	57,3	2,5	9,2	39,9
11-LESIGNANA	465	59,1	2,3	8,2	43,2
13-MADONNA PELLEGRINA	3.299	57,3	2,1	9,5	36,7
14-MADONNINA	2.925	58,0	2,3	9,1	39,7
15-MARZAGLIA	530	57,9	2,3	10,0	39,1
16-POLICLINICO	-	-	-	-	-
17-PORTILE	670	57,2	2,5	12,1	37,3
18-S.AGNESE	3.695	56,9	2,0	8,4	36,5
19-S.AGOSTINO	2.350	53,4	1,9	8,2	29,0
20-S.ANNA (TORRAZZI)	662	57,8	2,3	9,1	38,4
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	2.441	56,2	2,1	10,0	35,0
23-S.BENEDETTO	1.844	57,4	2,2	8,1	38,8
24-S.BIAGIO	1.156	54,1	1,8	7,7	31,2
25-SACRO CUORE	2.124	56,7	2,3	11,5	37,2
26-S.DAMASO	751	55,7	2,3	10,0	34,2
28-S.DONNINO	331	59,6	2,5	7,6	42,9
29-SACRA FAMIGLIA	3.644	59,7	2,2	8,3	43,6
30-S.FAUSTINO	4.335	55,9	2,1	10,7	34,4
31-S.FRANCESCO	1.497	54,5	1,9	7,7	32,1
32-S.GIOVANNI BOSCO	2.247	58,8	2,1	9,2	40,9
33-S.GIOVANNI EVANGELISTA	2.622	56,0	2,3	11,1	34,5
35-S.LAZZARO	2.764	55,9	2,2	9,2	34,4
36-S.MARIA DI MUGNANO	256	54,3	2,6	11,7	27,7
37-S.MARTINO DI MUGNANO	110	54,3	2,9	17,3	31,8
38-S.MATTEO	93	54,6	2,4	10,8	30,1
39-S.PANCRAZIO	197	57,7	2,3	5,6	36,5
40-S.PAOLO	1.585	58,5	2,2	7,0	39,7
41-S.PIETRO	1.189	54,3	1,9	10,4	31,7
42-S.PIO X	4.307	56,9	2,0	9,5	36,8
43-S.RITA	1.670	60,7	2,1	8,1	45,9
44-S.TERESA	4.167	60,4	2,3	7,4	45,0
45-SALICETA S.GIULIANO	2.371	55,3	2,4	13,6	32,0
46-SALICETO PANARO	3.277	58,5	2,4	9,4	40,4
47-SPIRITO SANTO	2.626	58,9	2,2	8,9	39,6
48-SS. CROCEFISSO	3.735	56,5	2,3	11,7	35,2
49-TEMPIO	1.863	53,3	2,0	9,7	27,9
50-VILLANOVA	661	55,8	2,5	12,3	33,3
51-GESU' REDENTORE	4.861	60,4	2,2	7,8	45,2
TOTALE	83.766	57,2	2,2	9,4	37,4

TAV. A. 46 - DATI PER PARROCCHIE - FAMIGLIE RESIDENTI PER TIPOLOGIA AL 31/12/2016

dati percentuali

DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA	TIPOLOGIA FAMILIARE									TOTALE
	A1	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C9	
01-MADONNA ADDOLOR.	43,4	13,7	19,2	2,2	0,7	9,2	4,7	6,7	0,1	100,0
02-ALBARETO	30,8	18,1	26,5	3,3	1,2	8,2	7,8	3,9	-	100,0
03-BAGGIOVARA	31,8	16,8	29,0	2,8	0,7	8,6	5,7	4,6	0,1	100,0
04-CITTANOVA	30,0	16,7	24,0	3,9	0,9	10,1	8,5	5,7	-	100,0
05-COGNENTO	28,1	20,5	29,2	2,4	1,1	10,0	5,5	3,1	0,1	100,0
06-COLLEGARA	33,1	21,5	21,3	2,9	1,3	9,0	5,0	5,6	0,3	100,0
07-COLLEGAROLA	34,9	16,5	22,2	2,1	0,3	9,6	7,0	7,2	0,3	100,0
08-DUOMO	55,9	7,0	14,1	1,3	0,7	8,8	4,3	7,6	0,3	100,0
09-FRETO	35,3	20,5	21,6	2,0	0,8	9,0	5,9	4,8	0,1	100,0
10-GANACETO	29,6	16,8	24,7	3,8	0,9	8,3	7,4	8,5	-	100,0
11-LESIGNANA	30,5	22,2	23,2	3,9	0,9	6,7	6,0	6,5	0,2	100,0
13-MADONNA PELLEGRINA	43,0	14,9	19,7	1,8	0,9	9,2	4,1	6,3	0,0	100,0
14-MADONNINA	34,0	18,6	25,0	2,4	0,8	9,0	4,9	5,2	0,0	100,0
15-MARZAGLIA	32,3	17,5	22,3	4,0	2,1	9,8	6,8	5,3	-	100,0
16-POLICLINICO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
17-PORTILE	27,5	17,6	29,6	2,5	0,4	9,4	7,7	4,9	0,3	100,0
18-S.AGNESE	45,7	14,1	18,5	1,7	0,6	9,1	3,8	6,4	0,1	100,0
19-S.AGOSTINO	52,9	11,1	13,3	1,4	0,6	8,8	4,5	7,4	0,1	100,0
20-S.ANNA (TORRAZZI)	38,7	15,7	21,6	3,8	0,9	8,5	6,2	4,7	-	100,0
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	44,5	13,5	18,3	2,8	1,0	7,8	5,2	6,7	0,1	100,0
23-S.BENEDETTO	37,7	18,4	22,8	1,5	0,8	9,3	4,4	5,0	0,2	100,0
24-S.BIAGIO	54,1	9,8	12,9	1,2	0,7	10,8	4,1	6,4	0,2	100,0
25-SACRO CUORE	36,6	15,3	22,0	3,6	1,2	9,2	5,8	6,1	0,2	100,0
26-S.DAMASO	35,0	16,2	24,2	2,5	1,5	6,8	6,8	6,9	0,1	100,0
28-S.DONNINO	26,6	19,6	19,0	6,9	2,1	13,6	6,9	5,1	-	100,0
29-SACRA FAMIGLIA	37,7	19,9	22,5	1,9	1,0	8,2	4,0	4,7	0,1	100,0
30-S.FAUSTINO	43,6	13,8	18,7	2,0	0,9	9,4	4,5	7,1	-	100,0
31-S.FRANCESCO	52,8	10,9	14,9	1,8	0,7	8,6	2,6	7,6	0,2	100,0
32-S.GIOVANNI BOSCO	41,6	16,4	20,3	1,8	0,8	9,6	3,9	5,2	0,2	100,0
33-S.G. EVANGELISTA	37,2	14,8	22,7	2,9	1,1	9,2	5,2	6,8	0,0	100,0
35-S.LAZZARO	39,5	15,8	21,8	2,2	0,8	9,6	4,3	5,9	0,0	100,0
36-S.MARIA DI MUGNANO	27,7	14,1	32,4	3,1	0,4	10,5	7,4	4,3	-	100,0
37-S.MARTINO MUGNANO	25,0	11,6	26,8	9,8	3,6	9,8	7,1	4,5	1,8	100,0
38-S.MATTEO	32,6	9,5	24,2	5,3	-	10,5	4,2	11,6	2,1	100,0
39-S.PANCRAZIO	35,0	17,8	19,8	1,0	2,5	11,7	7,1	5,1	-	100,0
40-S.PAOLO	37,6	16,4	22,8	1,5	0,6	12,1	3,7	5,3	-	100,0
41-S.PIETRO	51,7	10,6	14,7	0,8	0,6	9,6	4,9	6,8	0,3	100,0
42-S.PIO X	45,8	14,1	17,6	2,2	0,6	8,9	3,9	6,7	0,1	100,0
43-S.RITA	36,7	21,8	20,2	1,8	1,1	9,2	4,3	4,9	-	100,0
44-S.TERESA	32,8	21,3	23,6	1,9	0,6	10,9	4,6	4,3	0,0	100,0
45-SALICETA S.GIULIANO	33,0	15,4	27,5	2,2	0,8	9,0	6,8	5,1	0,2	100,0
46-SALICETO PANARO	30,3	19,8	25,8	2,3	0,9	10,7	5,8	4,4	0,1	100,0
47-SPIRITO SANTO	36,6	17,9	22,9	1,5	1,3	10,1	4,5	5,2	-	100,0
48-SS. CROCEFISSO	33,2	17,6	25,5	2,5	1,1	8,9	5,3	5,8	0,0	100,0
49-TEMPIO	48,8	10,9	16,9	2,6	1,4	7,9	4,6	6,9	0,1	100,0
50-VILLANOVA	26,4	18,3	28,9	3,3	0,3	8,6	9,4	4,5	0,3	100,0
51-GESU' REDENTORE	34,0	22,4	22,6	1,7	0,9	10,2	4,1	4,2	0,0	100,0
TOTALE	39,0	16,4	21,5	2,2	0,9	9,3	4,9	5,7	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 31/12/2016

dati percentuali

DENOMINAZIONE DELLA PARROCCHIA	LUOGO DI NASCITA								TOTALE
	Modena	Comuni Prov. Modena	Comuni E. Rom.	Comuni Italia Setten.	Comuni Italia Centr.	Comuni Italia Mer./Ins	Unione Europea	Extra Comun.	
01-MADONNA ADDOLOR.	40,0	11,4	5,1	3,6	2,6	14,8	0,9	21,7	100,0
02-ALBARETO	48,2	17,4	5,6	3,3	1,8	12,6	0,5	10,6	100,0
03-BAGGIOVARA	47,4	20,0	7,7	3,1	2,5	10,7	1,0	7,6	100,0
04-CITTANOVA	48,4	15,7	7,9	2,9	2,0	10,9	0,5	11,7	100,0
05-COGNENTO	53,0	19,7	7,3	3,9	1,6	8,7	0,9	4,9	100,0
06-COLLEGARA	51,5	20,2	6,7	3,4	1,1	9,9	0,6	6,8	100,0
07-COLLEGAROLA	54,6	16,0	6,3	3,0	1,7	7,9	0,6	10,0	100,0
08-DUOMO	34,6	11,5	5,8	5,4	3,5	13,0	1,7	24,4	100,0
09-FRETO	48,3	16,8	6,0	2,8	2,0	12,5	0,4	11,1	100,0
10-GANACETO	42,8	23,9	6,2	2,9	1,7	12,2	1,0	9,2	100,0
11-LESIGNANA	46,2	21,6	8,6	4,0	2,2	9,5	0,6	7,3	100,0
13-MADONNA PELLEGRINA	40,8	14,2	5,5	4,1	2,4	12,2	0,8	20,0	100,0
14-MADONNINA	44,4	14,7	6,1	3,6	2,8	15,0	0,7	12,7	100,0
15-MARZAGLIA	41,0	15,2	13,8	2,5	2,4	12,1	0,7	12,3	100,0
16-POLICLINICO	-	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0
17-PORTILE	56,3	18,8	6,7	2,8	2,2	6,4	1,1	5,7	100,0
18-S.AGNESE	42,0	12,5	5,8	4,9	3,6	13,0	0,7	17,6	100,0
19-S.AGOSTINO	37,7	11,1	5,9	5,5	3,2	12,6	1,4	22,6	100,0
20-S.ANNA (TORRAZZI)	45,6	15,8	4,7	2,3	1,6	15,3	0,7	14,0	100,0
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	38,3	12,5	5,4	3,6	2,2	14,4	0,7	23,0	100,0
23-S.BENEDETTO	44,6	15,2	5,3	3,5	2,6	14,5	0,9	13,6	100,0
24-S.BIAGIO	40,6	12,7	6,5	7,0	3,2	10,7	2,0	17,3	100,0
25-SACRO CUORE	40,8	12,9	4,3	2,9	2,1	17,7	0,6	18,7	100,0
26-S.DAMASO	49,7	16,4	4,2	3,0	1,6	8,8	0,6	15,7	100,0
28-S.DONNINO	46,3	19,7	6,1	2,4	2,6	8,6	0,9	13,5	100,0
29-SACRA FAMIGLIA	47,2	18,0	5,1	3,6	2,2	12,4	0,5	11,0	100,0
30-S.FAUSTINO	40,9	12,8	5,4	3,7	2,4	12,3	0,9	21,5	100,0
31-S.FRANCESCO	37,6	13,3	6,1	5,5	3,4	11,4	1,8	20,8	100,0
32-S.GIOVANNI BOSCO	45,9	15,4	5,7	4,3	2,0	11,1	0,8	14,8	100,0
33-S.G. EVANGELISTA	34,6	10,7	4,1	2,9	2,1	20,1	0,6	25,0	100,0
35-S.LAZZARO	37,8	11,6	4,8	3,2	2,5	22,5	0,7	17,0	100,0
36-S.MARIA MUGNANO	51,0	14,5	5,5	4,2	3,2	14,9	1,6	5,1	100,0
37-S.MARTINO MUGNANO	43,6	27,2	7,2	3,3	6,2	3,9	2,0	6,6	100,0
38-S.MATTEO	42,7	22,1	4,3	5,9	2,4	5,9	1,2	15,4	100,0
39-S.PANCRAZIO	48,3	19,1	5,8	3,3	2,7	9,3	0,2	11,3	100,0
40-S.PAOLO	43,4	15,6	7,6	5,5	3,3	13,5	0,8	10,4	100,0
41-S.PIETRO	39,6	13,2	6,3	6,6	4,1	10,8	1,5	18,0	100,0
42-S.PIO X	37,6	11,0	5,0	4,3	2,9	18,1	0,6	20,4	100,0
43-S.RITA	48,0	18,8	6,7	4,2	2,0	9,2	0,9	10,1	100,0
44-S.TERESA	45,7	17,7	5,4	3,3	2,3	14,3	0,6	10,7	100,0
45-SALICETA S.GIULIANO	51,8	16,4	5,6	3,5	1,8	11,7	0,9	8,2	100,0
46-SALICETO PANARO	46,6	15,9	6,1	3,7	2,5	14,8	0,6	9,8	100,0
47-SPIRITO SANTO	47,0	17,0	6,1	3,7	2,3	12,9	0,8	10,2	100,0
48-SS. CROCEFISSO	43,0	12,9	5,0	2,8	2,2	16,1	0,7	17,2	100,0
49-TEMPIO	32,4	9,8	4,7	5,2	3,0	13,3	0,8	30,8	100,0
50-VILLANOVA	49,6	18,0	5,7	4,1	2,5	14,2	0,5	5,5	100,0
51-GESU' REDENTORE	46,9	17,0	6,9	3,8	2,8	11,8	0,7	10,0	100,0
TOTALE	43,4	14,8	5,8	3,8	2,5	13,6	0,8	15,2	100,0

TAV. A. 48 - DATI PER PARROCCHIE - MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO - ANNO 2016
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.	8,0	18,8	21,6	45,9	30,2	50,2	8,3
02-ALBARETO	6,0	8,7	31,1	25,1	21,7	26,8	8,7
03-BAGGIOVARA	7,2	8,8	25,0	17,8	27,2	15,6	8,1
04-CITTANOVA	6,5	9,8	25,4	38,4	26,7	28,0	10,4
05-COGNENTO	4,8	8,5	16,0	24,9	17,8	9,6	7,9
06-COLLEGARA	7,7	7,7	27,6	15,4	17,9	38,4	11,3
07-COLLEGAROLA	9,0	4,5	26,0	27,1	11,3	45,2	13,6
08-DUOMO	12,6	4,7	49,3	55,8	57,5	42,4	12,9
09-FRETO	3,9	11,6	28,9	28,4	37,9	34,0	9,1
10-GANACETO	6,4	8,3	22,1	13,8	23,9	21,1	0,9
11-LESIGNANA	11,0	4,6	26,7	13,8	24,8	22,1	6,4
13-MADONNA PELLEGRINA	7,9	13,2	32,3	45,1	35,8	45,1	10,1
14-MADONNINA	7,0	9,1	20,3	26,7	25,0	28,5	17,7
15-MARZAGLIA	5,7	11,4	35,8	18,7	30,9	23,6	12,2
16-POLICLINICO	-	-	-	-	-	-	-
17-PORTILE	8,9	6,5	24,2	18,9	18,9	23,0	11,2
18-S.AGNESE	7,4	12,8	27,4	44,8	40,0	36,9	15,6
19-S.AGOSTINO	7,5	8,4	50,3	58,5	50,1	45,0	8,7
20-S.ANNA (TORRAZZI)	6,7	14,6	37,2	17,3	32,6	16,0	4,7
21-S.ANTONIO (CITTADELLA)	9,1	17,6	39,9	39,7	39,2	40,5	13,2
23-S.BENEDETTO	9,1	8,4	30,2	33,2	34,4	24,3	6,6
24-S.BIAGIO	7,9	6,5	42,7	63,6	56,2	46,9	12,1
25-SACRO CUORE	11,6	7,8	35,9	26,1	34,1	32,5	12,0
26-S.DAMASO	9,2	12,7	50,1	24,2	43,2	30,0	12,1
28-S.DONNINO	6,1	9,7	52,3	32,9	21,9	30,4	9,7
29-SACRA FAMIGLIA	7,8	12,7	19,8	25,6	20,8	31,2	11,0
30-S.FAUSTINO	11,1	10,2	27,9	39,1	36,9	44,1	14,2
31-S.FRANCESCO	9,1	8,4	41,1	62,5	48,5	35,5	6,7
32-S.GIOVANNI BOSCO	8,7	16,4	20,7	34,6	26,1	42,5	10,8
33-S.G. EVANGELISTA	9,2	7,2	41,6	45,4	28,0	31,3	13,4
35-S.LAZZARO	9,8	9,8	30,9	34,9	34,5	32,9	12,7
36-S.MARIA DI MUGNANO	7,4	7,4	25,1	22,1	8,9	22,1	16,2
37-S.MARTINO MUGNANO	3,1	27,4	39,6	39,6	51,8	18,3	12,2
38-S.MATTEO	7,9	39,7	23,8	51,6	43,7	71,4	0,0
39-S.PANCRAZIO	2,2	8,9	28,8	33,2	35,4	28,8	2,2
40-S.PAOLO	7,9	8,7	26,5	36,6	36,9	27,3	9,9
41-S.PIETRO	13,3	15,5	50,3	56,7	50,3	47,7	11,2
42-S.PIO X	9,7	18,1	33,1	39,8	37,9	39,3	15,8
43-S.RITA	8,6	11,7	24,0	31,2	15,9	34,5	7,0
44-S.TERESA	6,6	11,8	19,3	20,5	19,0	29,5	10,0
45-SALICETA S.GIULIANO	10,3	11,7	20,3	23,0	18,2	27,8	7,3
46-SALICETO PANARO	8,2	12,6	17,3	21,0	17,3	27,8	12,2
47-SPIRITO SANTO	6,0	7,4	27,6	26,6	21,3	29,0	10,5
48-SS. CROCEFISSO	12,1	8,9	24,6	28,2	23,0	29,3	9,4
49-TEMPIO	12,8	9,1	46,3	52,3	50,5	46,1	9,1
50-VILLANOVA	8,4	9,0	8,4	15,1	23,5	15,7	4,2
51-GESU' REDENTORE	6,3	10,3	22,0	25,4	17,3	28,1	10,0
TOTALE	8,6	11,0	28,8	33,5	29,9	33,3	11,0



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016



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 101 *classi di prodotto*. Le 101 classi si suddividono ulteriormente in 227 *sottoclassi di prodotto* e, di seguito, in 300 *segmenti di consumo* e infine in 400 *aggregati di prodotto*. Seguono i 901 *prodotti* per i quali vengono rilevati i prezzi riferiti a 1.476 *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 2016 è il seguente:



In pratica il prodotto cod. Ecoicop: 01.1.1.4.2.00.04 "BISCOTTI PRIMA INFANZIA"

nella classificazione degli indici anno 2016 è così rappresentato:

01 Alimentari-bevande.....	12	(divisioni di prodotto)	
01.1. Prodotti alimentari.....	43	(gruppo di prodotto)	
01.1.1 Pane e cereali.....	101	(classe di prodotto)	
01.1.1.4 Altri prodotti panetteria.....	227	(sottoclasse di prodotto)	
01.1.1.4.2 Altri prodotti di panetteria e pasticceria..	300	(segmento di consumo)	
01.1.1.4.2.00 Prodotti di pasticceria confezionati.....	901	(prodotto)	
01.1.1.4.2.00.04 Biscotti prima infanzia.....	1.476	(prodotto elementare)	

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'Istato 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.....1928-2016.

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.

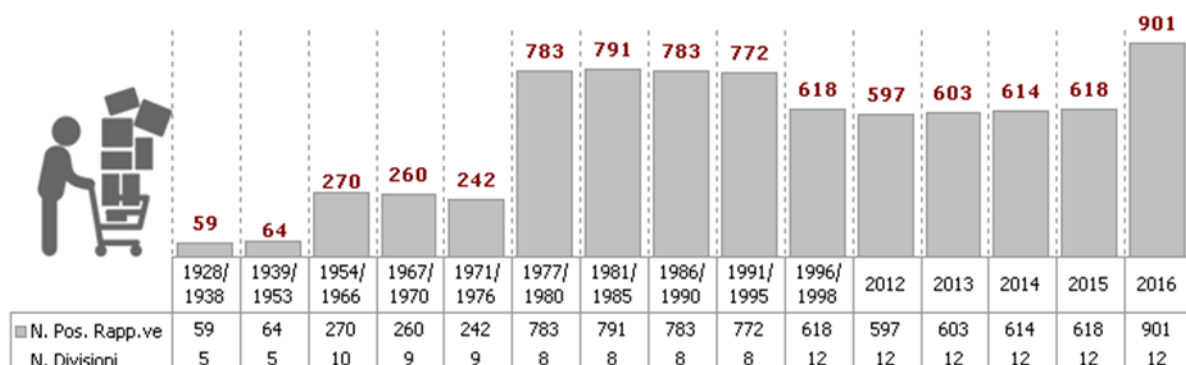
Nel paniere in uso dal 1954 al 1966 i prodotti sono arrivati a 270, tra questi: strutto, popelin, brillantina, soda, olio di fegato, servizio di stenodattilografia, calze di nylon per donna, pulitura scarpe, campeggi.

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 2016 si è arrivati a 1.476 prodotti elementari, raggiungendo un livello di completezza e 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 2016 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.

Graf. 1 – Grafico evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2016 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'.

Tav. 1 – Tavola evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2016 (Fonte Istat)

Periodi	N. capitoli o divisioni	Denominazione	posizioni/prodotti*				
						1928-1938	1939-1953
dal 1928 al 1953	5					1928-1938	1939-1953
		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 vari 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 pubblici 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 per uso domestico e servizi abitazione				29	29
		Elettricità, gas e combustibili				8	7
		Abitazione				8	6
		Trasporti e comunicazioni				22	23
		Beni e servizi a carattere 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 elettrica	13	12	12	13	
		Mobili articoli 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, istruzione 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
		Prodotti alimentari e bevande analcoliche	162	179	182	184	329
		Bevande alcoliche e tabacchi	56	13	13	14	14
		Abbigliamento e calzature	56	62	65	65	89
		Abitazione, acqua, energia e combustibili	12	20	20	20	31
		Mobili, articoli e servizi per la casa	71	76	78	79	90
		Servizi sanitari e spese per la salute	43	28	29	30	71
		Trasporti	63	47	48	48	55
		Comunicazioni	6	10	10	10	11
		Ricreazione, spettacoli e cultura	75	74	73	71	83
		Istruzione	4	6	6	5	5
		Servizi ricettivi e di ristorazione	21	24	24	25	47
		Altri beni e servizi	49	64	66	67	76
		Totale	618	603	614	618	901

Le modalità dell'indagine

Il campione nazionale 2016:

- I comuni coinvolti nella rilevazione 2016 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, nel 2016 è pari all' 83,5% (85,3% nel 2015)

- Nel 2016 il sistema ha tenuto sotto osservazione 1.476 prodotti per circa 607.000 quotazioni rilevate (*di cui 495.500 raccolte ed inviate dagli Uffici Comunali di Statistica all' Istat e 111.500 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 42.300 (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 2016:

Nel 2016 le rilevazioni sono state effettuate presso un campione di 466 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. 5.569 quotazioni di prodotto, suddivise per le dodici divisioni di spesa:

1- Prodotti alimentari e bevande analcoliche	2.621
2- Bevande alcoliche e tabacchi	118
3- Abbigliamento e calzature	538
4- Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	160
5- Mobili, articoli e servizi per la casa	608
6- Servizi sanitari e spese per la salute	271
7- Trasporti	146
8- Comunicazioni***	-
9- Ricreazione, spettacoli, cultura	306
10- Istruzione	21
11- Servizi ricettivi e di ristorazione	267
12- Altri beni e servizi	513

Più nel dettaglio, a Modena sono stati rilevati mensilmente n. 4.394 prezzi di prodotti (alimentari, non alimentari e servizi), n. 104 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. 961 quotazioni suddivise in: n. 832 prezzi di prodotti ortofrutticoli, n. 91 di prodotti ittici, n. 38 di carburanti e 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.

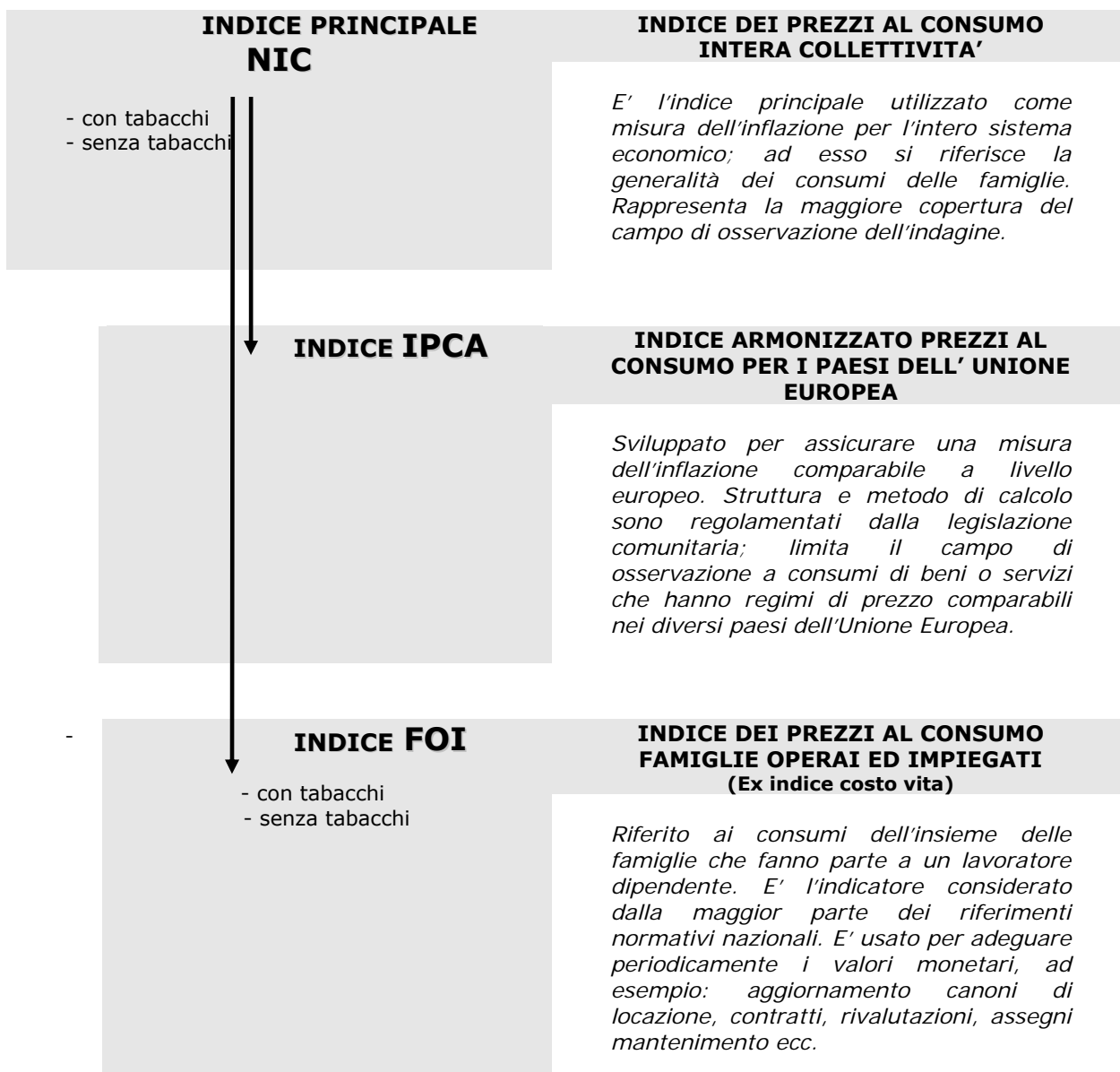
Struttura e gestione prezzi al consumo

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:



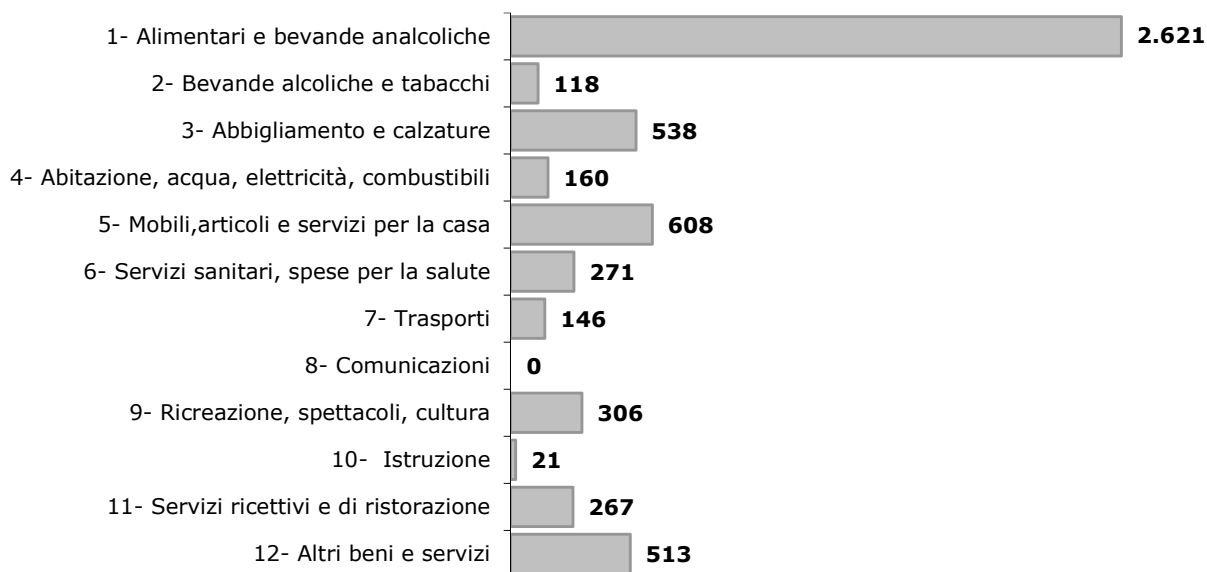
TAV. B.1 - RIEPILOGO DEI NUMERI INDICI NIC - FOS E VARIAZIONE SU STESSO MESE ANNO PRECEDENTE, DEI PREZZI AL CONSUMO MODENA - ITALIA ANNO 2016

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	99,6	0,2	99,8	0,2	99,6	0,3	99,7	0,3
Febbraio	99,5	-0,3	99,7	-0,2	99,4	-0,3	99,5	-0,2
Marzo	99,7	-0,3	99,8	-0,2	99,6	-0,2	99,6	-0,3
Aprile	99,7	-0,4	99,7	-0,4	99,5	-0,5	99,6	-0,4
Maggio	100,1	0,0	100,1	-0,1	99,8	-0,3	99,7	-0,4
Giugno	99,9	-0,2	100,0	-0,2	99,9	-0,4	99,9	-0,3
Luglio	100,0	0,0	100,2	0,1	100,1	-0,1	100,0	-0,1
Agosto	100,5	0,2	100,6	0,2	100,3	-0,1	100,2	-0,1
Settembre	100,2	0,3	100,2	0,3	100,1	0,1	100,0	0,1
Ottobre	100,1	-0,1	100,2	0,0	100,0	-0,2	100,0	-0,1
Novembre	100,0	0,2	100,2	0,3	99,9	0,1	100,0	0,1
Dicembre	100,2	0,4	100,4	0,4	100,3	0,5	100,3	0,4
I. medio	100,0	0,0	100,1	0,1	99,9	-0,1	99,9	-0,1

indice NIC: ind. intera collettività nazionale

indice FOS: ind. famiglie di operai ed impiegati (senza tabacchi)

GRAF. B.1 - NUMERO QUOTAZIONI RILEVATE PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2016



- 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.

- Le voci "Benzine" e "Altri carburanti" (inserite nella divisione "7 - Trasporti") compaiono come singole unità ma sono composte complessivamente da 34 quotazioni.

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

**TAV. B.2 - INDICI NIC E FOS DELLE CITTA' CAPOLUOGO DI REGIONE E MODENA
DIFFERENZA RISPETTO AGLI INDICI NIC E FOS NAZIONALI - ANNI 2015 - 2016**

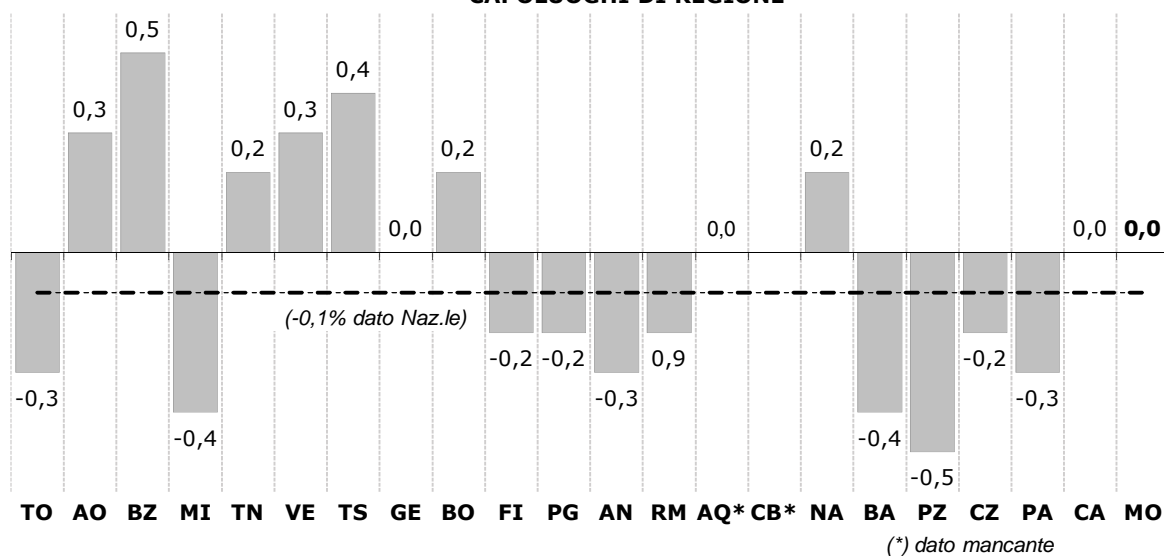
CITTA'	INDICE INTERA COLLETTIVITA' (NIC)				INDICE FAM. OP/IMP. S/TABACCHI (FOS)			
	Ind. NIC 2015	Ind. NIC 2016*	Var. % 2016	Diff. su Italia	Ind. FOS 2015	Ind. FOS 2016*	Var. % 2016	Diff. su Italia
TORINO	106,7	99,7	-0,3	-0,2	106,5	99,7	-0,3	-0,2
AOSTA	108,2	100,3	0,3	0,4	108,1	100,2	0,2	0,3
BOLZANO	110,5	100,5	0,5	0,6	110,2	100,4	0,4	0,5
MILANO	107,5	99,6	-0,4	-0,3	106,8	99,8	-0,2	-0,1
TRENTO	107,4	100,2	0,2	0,3	107,4	100,1	0,1	0,2
VENEZIA	107,9	100,3	0,3	0,4	107,4	100,3	0,3	0,4
TRIESTE	107,4	100,4	0,4	0,5	107,0	100,2	0,2	0,3
GENOVA	109,3	100,0	0,0	0,1	108,7	100,1	0,1	0,2
BOLOGNA	107,0	100,2	0,2	0,3	106,6	100,0	0,0	0,1
FIRENZE	106,3	99,8	-0,2	-0,1	105,6	99,8	-0,2	-0,1
PERUGIA	106,5	99,8	-0,2	-0,1	106,3	99,8	-0,2	-0,1
ANCONA	106,9	99,7	-0,3	-0,2	106,7	99,6	-0,4	-0,3
ROMA	108,0	99,8	-0,2	-0,1	107,7	99,7	-0,3	-0,2
L'AQUILA	106,9	-	-	-	106,5	-	-	-
CAMPOBASSO**	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPOLI	107,1	100,2	0,2	0,3	106,6	100,2	0,2	0,3
BARI	108,3	99,6	-0,4	-0,3	108,1	99,6	-0,4	-0,3
POTENZA	110,1	99,5	-0,5	-0,4	109,8	99,4	-0,6	-0,5
CATANZARO	106,1	99,8	-0,2	-0,1	105,9	99,7	-0,3	-0,2
PALERMO	106,1	99,7	-0,3	-0,2	105,4	99,7	-0,3	-0,2
CAGLIARI	106,8	100,0	0,0	0,1	106,4	99,9	-0,1	0,0
				0,1				
MODENA	106,3	100,0	0,0	0,1	105,8	100,1	0,1	0,2
ITALIA	107,5	99,9	-0,1	-	107,1	99,9	-0,1	-

** Gli indici delle città di Campobasso 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.

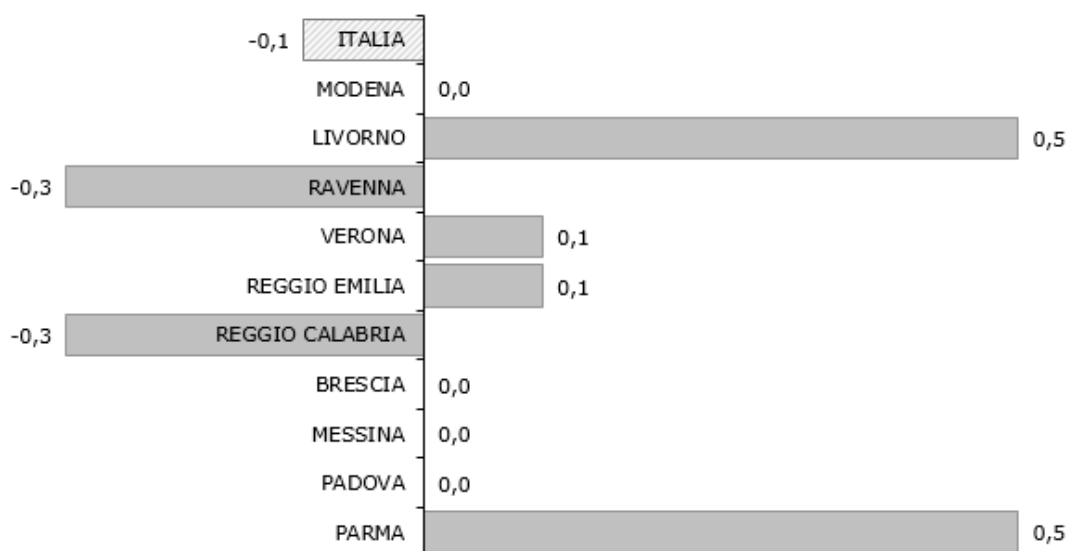
*indice NIC 2016: indice intera collettività nazionale (base 2015=100)

*indice FOS 2016: indice per le famiglie di operai ed impiegati (senza tabacchi) (base 2015=100)

**GRAF. B.2 - VARIAZIONI % INDICE NIC 2016 - MODENA, ITALIA E
CAPOLUOGHI DI REGIONE**



GRAF. B.2a - VARIAZIONI % INDICE NIC 2016 - MODENA E GRANDI COMUNI (*)



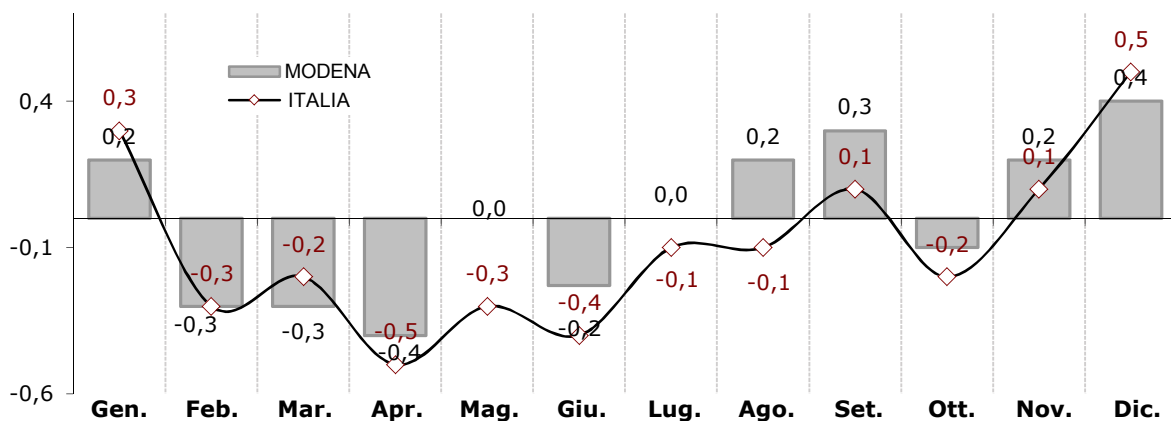
(*) Comuni con più di 150.000 abitanti

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.	
	2015*	2016**	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Gen.	105,7	99,6	-0,5	-0,2	-0,5	0,2	106,8	99,6	-0,4	-0,2	-0,6	0,3
Feb.	106,1	99,5	0,4	-0,1	-0,1	-0,3	107,2	99,4	0,4	-0,2	-0,1	-0,3
Mar.	106,3	99,7	0,2	0,2	-0,1	-0,3	107,3	99,6	0,1	0,2	-0,1	-0,2
Apr.	106,4	99,7	0,1	0,0	-0,4	-0,4	107,6	99,5	0,2	-0,1	-0,1	-0,5
Mag.	106,4	100,1	0,0	0,4	-0,7	0,0	107,6	99,8	0,1	0,3	0,1	-0,3
Giu.	106,4	99,9	0,0	-0,2	-0,1	-0,2	107,8	99,9	0,2	0,1	0,2	-0,4
Lug.	106,3	100,0	-0,1	0,1	-0,3	0,0	107,7	100,1	-0,1	0,2	0,2	-0,1
Ago.	106,5	100,5	0,3	0,5	-0,3	0,2	107,9	100,3	0,2	0,2	0,2	-0,1
Set.	106,2	100,2	-0,4	-0,3	0,0	0,3	107,5	100,1	-0,4	-0,2	0,2	0,1
Ott.	106,5	100,1	0,3	-0,1	0,1	-0,1	107,7	100,0	0,2	-0,1	0,3	-0,2
Nov.	106,1	100,0	-0,4	-0,1	-0,1	0,2	107,3	99,9	-0,4	-0,1	0,1	0,1
Dic.	106,1	100,2	0,0	0,2	-0,1	0,4	107,3	100,3	0,0	0,4	0,1	0,5
MEDIA	106,3	100,0	/	/	-0,2	0,0	107,5	99,9	/	/	0,1	-0,1

* 2015= ase (2010=100) **2016= base (2015=100)

GRAF. B. 3a - INDICE GENERALE NIC PREZZI AL CONSUMO, CONFRONTO MODENA- ITALIA, ANNO 2016

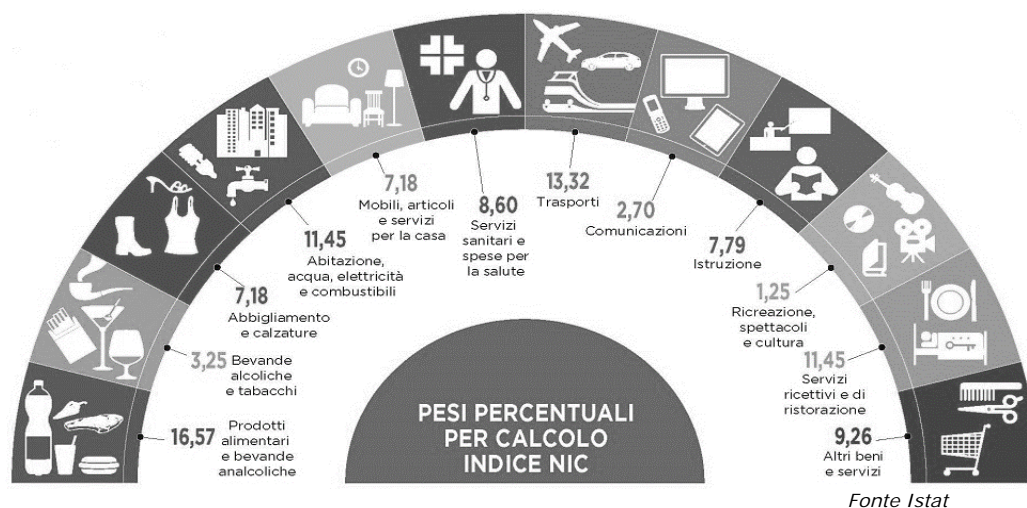


TAV. B.3b - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE N.I.C. (*) MODENA - ITALIA PER DIVISIONE DI SPESA - ANNO 2016

DIVISIONI DI SPESA	MODENA	ITALIA
ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE	139.471	165.706
BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI	29.892	32.497
ABBIGLIAMENTO E CALZATURE	67.490	71.837
ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST.	116.332	114.454
MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA	65.793	71.798
SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE	94.795	86.049
TRASPORTI	142.061	133.218
COMUNICAZIONI	26.212	26.950
RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA	86.894	77.890
ISTRUZIONE	13.801	12.482
SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE	118.303	114.490
ALTRI BENI E SERVIZI	98.956	92.629
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 2016



TAV. B.3c - INDICE NIC: PESI REGIONALI NEL 2016 (Valori percentuali)

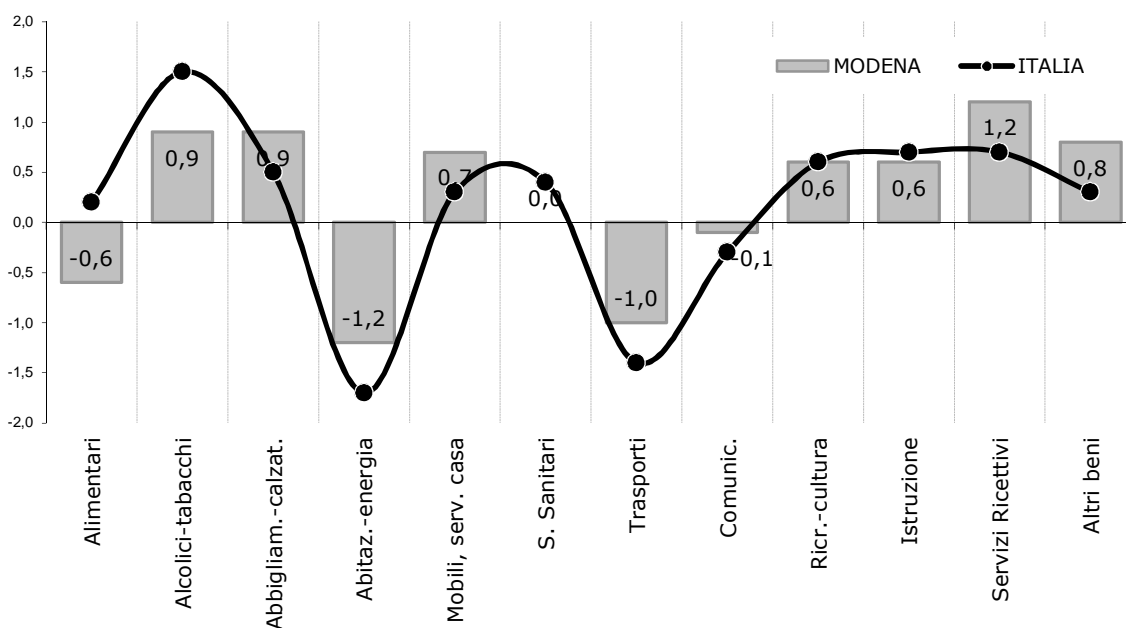
Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi
PIEMONTE	8,2325	VALLE D'AOSTA	0,2888	LOMBARDIA	19,2664	TRENTINO A.A.	2,3229
VENETO	8,9674	FRIULI-V.GIULIA	2,2774	LIGURIA	2,8633	E. ROMAGNA	8,8156
TOSCANA	6,8348	UMBRIA	1,4226	MARCHE	2,5088	LAZIO	9,8485
ABRUZZO	1,9486	MOLISE	0,4328	CAMPANIA	6,8886	PUGLIA	5,0641
BASILIATA	0,7296	CALABRIA	2,5911	SICILIA	6,3451	SARDEGNA	2,3512

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'8,8156%

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 2016

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

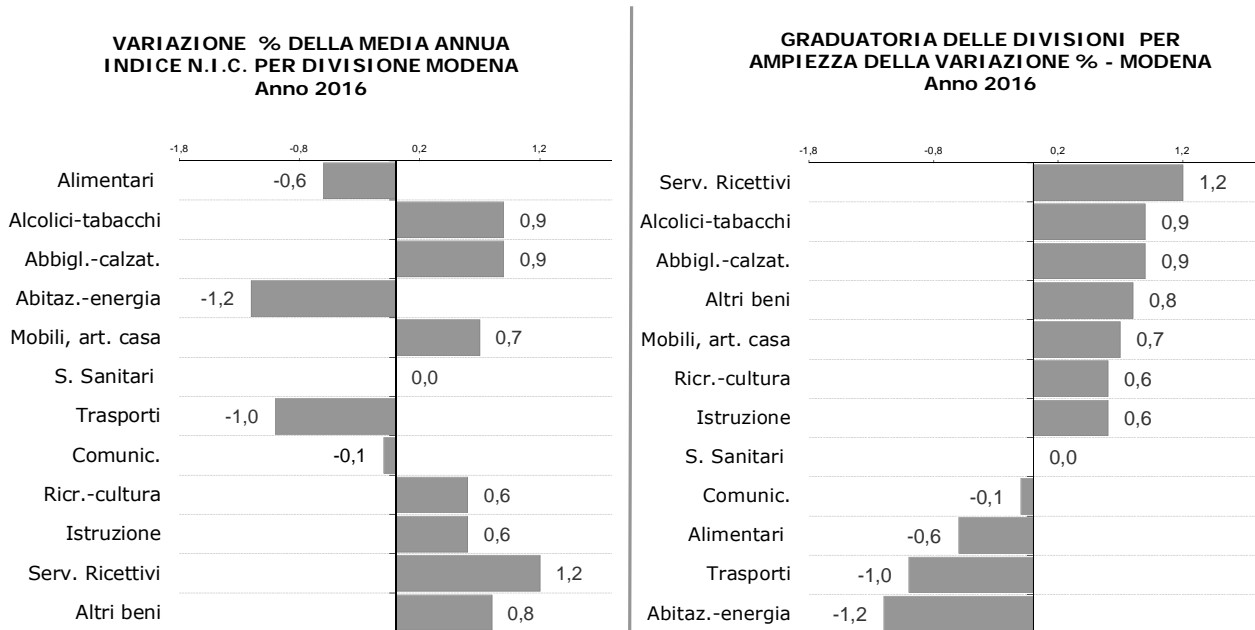
GRAF. B. 4 - VARIAZIONE % DELLA MEDIA ANNUA INDICE N.I.C. PER
 DIVISIONE DI SPESA, MODENA- ITALIA, ANNO 2016



TAV. B.4b - PESI REGIONALI NIC, VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE E DIFFERENZIALE PER DIVISIONE DI SPESA - MODENA, ANNO 2015/2016

Divisione di spesa	peso regionale 2016	var. % media annua 2016	var. % media annua 2015	differenza infl. 2015-2016
01 - Alimentari, bevande	139.471	-0,6	0,1	-0,7
02 - Alcolici, tabacchi	29.892	0,9	2,9	-2,0
03 - Abbigliamento, calzature	67.490	0,9	0,4	0,5
04 - Abitazione, energia	116.332	-1,2	-1,9	0,7
05 - Mobili, servizi casa	65.793	0,7	1,2	-0,5
06 - Sanitari S.Salute	94.795	0,0	0,4	-0,4
07 - Trasporti	142.061	-1,0	-2,4	1,4
08 - Comunicazioni	26.212	-0,1	-1,8	1,7
09 - Ricreazione, cultura	86.894	0,6	0,3	0,3
10 - Istruzione	13.801	0,6	1,7	-1,1
11 - Servizi ricettivi, rist.	118.303	1,2	1,2	0,0
12 - Altri beni	98.956	0,8	-0,4	1,2
Totale NIC	1.000.000	0,0	-0,2	0,2

GRAF. B.4b - GRADUATORIA DELLE DODICI DIVISIONI DI SPESA - MODENA, ANNO 2016



TAV. B.4c - INDICE PREZZI NIC - MODENA 2016: 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	368.958	Indice	99,1	98,8	98,7	98,8	100,0	100,0	99,6	99,6	99,6	99,7	99,9	100,0	99,5
		%mese	-0,3	-0,3	-0,1	0,1	1,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	--
		%anno	-0,3	-1,3	-1,6	-1,4	-0,9	-0,6	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,1	0,7	-0,5
Media frequenza d'acquisto	439.266	Indice	99,9	99,7	100,4	100,0	100,0	99,5	100,2	101,4	100,5	100,4	100,1	100,4	100,2
		%mese	-0,2	-0,2	0,7	-0,4	0,0	-0,5	0,7	1,2	-0,9	-0,1	-0,3	0,3	--
		%anno	0,4	-0,1	0,4	-0,2	0,4	-0,2	0,0	0,5	0,3	-0,3	0,5	0,3	0,2
Bassa frequenza d'acquisto	191.776	Indice	100,9	100,9	101,0	101,2	101,4	101,1	101,2	101,1	101,1	101,0	100,8	100,9	101,1
		%mese	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	-0,3	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	0,1	--
		%anno	1,3	1,2	1,3	1,2	1,5	1,2	1,4	1,3	1,2	0,6	0,3	0,2	1,1
INFLAZIONE (Nic)	1000000	Indice	99,6	99,5	99,7	99,7	100,1	99,9	100,0	100,5	100,2	100,1	100,0	100,2	100,0
		%mese	-0,2	-0,1	0,2	0,0	0,4	-0,2	0,1	0,5	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	--
		%anno	0,2	-0,3	-0,3	-0,4	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,3	-0,1	0,2	0,4	0,0

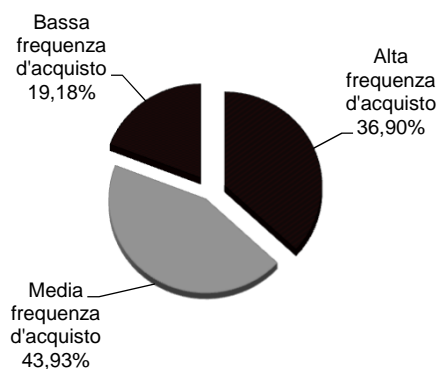
Frequenza d'acquisto prodotti

- **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.

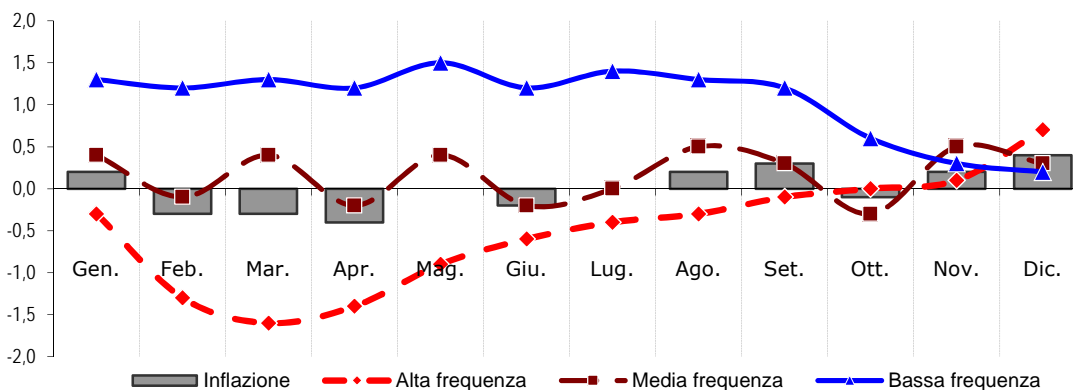
- **media frequenza di acquisto:** comprendono, tra gli altri, abbigliamento, le tariffe elettriche, acqua potabile, smaltimento dei rifiuti, i medicinali, i servizi medici e quelli dentistici, i trasporti stradali, ferroviari marittimi e aerei, i servizi postali e telefonici, i servizi ricreativi e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



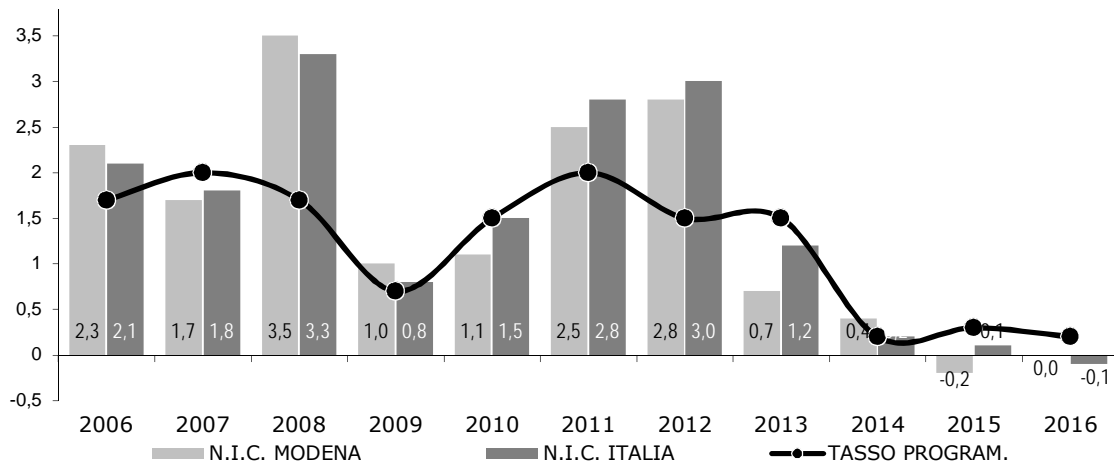
GRAF. B4c - INDICE DEI PREZZI NIC MODENA: CONFRONTO DATO TENDENZIALE ANNUO PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2016



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)
1996	3,5	5,0	3,9	-	4,0
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

GRAF. B.5 - CONFRONTO TRA TASSO PROGRAMMATO E INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO (N.I.C) MODENA - ITALIA NEL PERIODO 2006/2016



Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Riso	Grammi	1.000	17	2,34
Farina di frumento	Grammi	1.000	16	0,55
Cereali biologici	Grammi	1.000	7	4,02
Pane fresco	Grammi	1.000	15	3,79
Pane a fette	Grammi	300	12	0,64
Prodotto di pasticceria fresca	Grammi	1.000	14	21,85
Fette biscottate	Grammi	300	13	1,00
Biscotti	Grammi	1.000	17	3,28
Merenda preconfezionata	Grammi	1.000	16	5,66
Biscotti prima infanzia	Grammi	280	11	2,61
Biscotti senza glutine	Grammi	1.000	8	11,54
Crackers	Grammi	300	12	0,77
Grissini	Grammi	1.000	10	3,83
Prodotto di panetteria (pizza a peso)	Grammi	1.000	7	10,07
Pasta di semola di grano duro	Grammi	1.000	17	1,32
Pasta all'uovo	Grammi	500	16	1,89
Pasta senza glutine	Grammi	1.000	8	4,38
Pasta ripiena	Grammi	1.000	12	10,72
Cereali per colazione	Grammi	1.000	9	4,69
Pasta base per pizze, rustici e dolci	Grammi	1.000	7	4,51
Crema di cereali prima infanzia	Grammi	300	8	3,69
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	Grammi	1.000	15	19,95
Carne fresca bovino adulto, secondo taglio	Grammi	1.000	14	11,11
Carne fresca bovino adulto, tritata	Grammi	1.000	15	11,55
Carne fresca di vitello, primo taglio	Grammi	1.000	12	22,95
Carne fresca suina senz'osso	Grammi	1.000	17	9,70
Carne fresca suina con osso	Grammi	1.000	17	7,12
Pollo fresco	Grammi	1.000	17	5,00
Petto di pollo	Grammi	1.000	14	11,04
Petto di tacchino	Grammi	1.000	14	11,23
Coniglio fresco	Grammi	1.000	12	8,95
Carne equina	Grammi	1.000	8	21,66
Salame	Grammi	1.000	12	22,16
Mortadella	Grammi	1.000	13	13,03
Bresaola	Grammi	1.000	11	34,71
Prosciutto cotto	Grammi	1.000	14	24,04
Prosciutto crudo	Grammi	1.000	14	28,34
Prosciutto cotto affettato in confezione	Grammi	1.000	9	25,50
Salame affettato in confezione	Grammi	1.000	9	23,85
Prosciutto crudo affettato in confezione	Grammi	1.000	8	30,23
Pancetta in confezione	Grammi	1.000	8	12,11
Wurstel	Grammi	1.000	9	6,40
Salsicce	Grammi	1.000	14	8,41
Carne in scatola	Grammi	1.000	13	14,09
Filetti di platessa surgelati	Grammi	1.000	11	15,27
Filetto di merluzzo surgelato	Grammi	1.000	8	10,74
Molluschi surgelati	Grammi	1.000	8	12,08
Vongole surgelate	Grammi	1.000	9	7,85
Baccalà secco	Grammi	1.000	7	16,94
Salmone affumicato	Grammi	1.000	9	41,24
Tonno in scatola	Grammi	1.000	17	17,83

P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Filetti di acciughe	Grammi	1.000	15	56,17
Latte intero fresco	Cl.	100	7	1,18
Latte intero fresco alta qualità	Cl.	100	7	1,41
Latte intero a lunga conservazione	Cl.	100	6	0,79
latte scremato fresco	Cl.	100	6	1,08
Latte scremato a lunga conservazione alta digeribilità	Cl.	100	10	1,27
Latte scremato a lunga conservazione	Cl.	100	10	0,86
Latte in polvere	Grammi	1.000	8	16,17
Yogurt	Grammi	125	12	0,37
Yogurt probiotico	Grammi	100	9	0,44
Parmigiano Reggiano	Grammi	1.000	15	19,11
Grana padano	Grammi	1.000	8	15,30
Pecorino	Grammi	1.000	11	17,25
Asiago	Grammi	1.000	10	10,28
Groviera o Emmentaler	Grammi	1.000	8	16,31
Fontina	Grammi	1.000	10	17,16
Gorgonzola	Grammi	1.000	13	13,37
Taleggio	Grammi	1.000	8	13,42
Formaggio stagionato a pasta filata	Grammi	1.000	8	11,12
Formaggio grattugiato in confezione	Grammi	1.000	10	17,66
Ricotta	Grammi	1.000	10	4,13
Stracchino o crescenza	Grammi	1.000	16	11,01
Mozzarella di bufala	Grammi	1.000	11	15,26
Fior di latte	Grammi	1.000	10	7,33
Formaggio spalmabile in confezione	Grammi	100	11	0,86
Formaggi fusi in scatola	Grammi	1.000	17	8,98
Sottilette	Grammi	1.000	11	7,27
Panna da cucina	MI.	200	8	0,98
Bevande vegetali	MI.	1.000	7	1,80
Uova di gallina	Unità	6	14	1,24
Uova biologiche	Unità	6	10	2,79
Burro	Grammi	1.000	17	7,05
Margarina	Grammi	1.000	14	3,11
Olio extra vergine di oliva	Cl.	100	17	5,26
Olio di oliva	Cl.	100	13	4,40
Olio di semi di girasole	Cl.	100	16	1,76
Olio di mais	Cl.	100	17	1,99
Prugne secche	Grammi	1.000	9	10,75
Olive verdi in salamoia	Grammi	1.000	11	7,79
Frutta sciroppata	Grammi	1.000	13	4,57
Noci	Grammi	1.000	12	9,36
Piselli surgelati	Grammi	1.000	14	3,03
Minestrone surgelato	Grammi	1.000	13	2,05
Spinaci surgelati	Grammi	1.000	12	2,79
Legumi secchi	Grammi	1.000	12	5,37
Insalata in confezione valeriana	Grammi	1.000	7	16,01
Insalata in confezione lattughino	Grammi	1.000	7	12,86
Insalata in confezione rucola/rughetta	Grammi	1.000	6	14,67
Insalata in confezione mista	Grammi	1.000	7	6,50
Mais in confezione	Grammi	1.000	9	3,65
Cipolline in confezione	Grammi	1.000	9	5,69
Carciofini sott'olio	Grammi	1.000	9	11,30
Legumi lessati in confezione	Grammi	1.000	15	2,52
Pomodori pelati	Grammi	1.000	16	1,37

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Passata di pomodoro	Grammi	1.000	17	1,20
Patate surgelate	Grammi	1.000	9	1,93
Patatine fritte	Grammi	1.000	11	5,51
Zucchero	Grammi	1.000	17	0,83
Confettura di frutta	Grammi	1.000	17	4,33
Miele	Grammi	1.000	12	9,22
Cioccolato in tavolette	Grammi	100	15	1,04
Cioccolatini	Grammi	1.000	12	21,24
Ovetto di cioccolata	Unità	1	11	1,10
Crema da spalmare	Grammi	1.000	15	8,90
Caramelle	Grammi	1.000	10	15,45
Chewing gum	Grammi	1.000	11	38,82
Gelati multipack	Grammi	1.000	12	7,19
Vaschetta di gelato	Grammi	1.000	10	4,28
Maionese	MI.	100	12	0,44
Aceto di vino	Cl.	100	7	1,12
Aceto balsamico	Cl.	50	10	8,40
Sughi pronti	Grammi	1.000	14	4,47
Pepe nero	Grammi	100	6	2,60
Sale da cucina	Grammi	1.000	13	0,48
Omogeneizzati di carne	Grammi	160	10	1,94
Piatto pronto surgelato	Grammi	1.000	9	6,74
Pizza surgelata	Grammi	1.000	9	4,48
Bastoncini di pesce surgelati	Grammi	1.000	11	8,23
Preparato per brodo	Grammi	100	17	0,96
Caffè decaffeinato	Grammi	1.000	12	11,03
Caffè tostato	Grammi	1.000	17	10,77
Caffè in cialde o capsule	Unità	10	11	2,19
Tè	Unità	25	17	1,58
Cacao	Grammi	100	18	1,18
Acqua minerale	Cl.	900	15	1,85
Bevanda gassata	Cl.	100	14	0,80
Aranciata	Cl.	100	11	0,57
Tè in bottiglia	Cl.	150	12	0,99
Reintegratore energetico	Cl.	50	9	0,65
Succo di frutta	Cl.	100	16	1,31

Divisione=2 BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Liquore dolce	Cl.	50	9	7,20
Whisky	Cl.	70	14	12,40
Grappa	Cl.	70	9	11,93
Amaro	Cl.	70	8	10,86
Aperitivo alcolico	Cl.	100	8	9,86
Vino da tavola	Cl.	100	15	2,32
Vino di qualità	Cl.	75	14	4,24
Vino spumante	Cl.	75	9	6,69
Birra nazionale	Cl.	100	12	1,63
Birra di marca estera	Cl.	100	9	2,18
Birra analcolica	Cl.	100	8	1,97

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Cappotto uomo	Unità	1	5	355,06
Giaccone impermeabile uomo	Unità	1	6	304,88
Giacca a vento uomo	Unità	1	6	128,01
Giubbotto uomo in pelle	Unità	1	5	136,02
Giubbetto uomo	unità	1	6	118,93
Giacca uomo invernale	Unità	1	5	303,85
Giacca uomo estiva	Unità	1	5	195,31
Abito uomo invernale	Unità	1	7	393,17
Abito uomo estivo	Unità	1	7	296,27
Pantalone uomo invernale	Unità	1	6	83,65
Pantalone uomo estivo	Unità	1	6	67,37
Jeans uomo	Unità	1	6	65,64
Camicia uomo	Unità	1	8	64,78
Polo uomo	unità	1	7	41,86
Pullover uomo invernale	Unità	1	7	61,46
Pullover uomo estivo	Unità	1	7	57,05
Tuta ginnastica uomo	Unità	1	6	56,80
Felpa uomo	Unità	1	6	53,16
Costume da bagno uomo per piscina	Unità	1	5	21,42
Costume da mare uomo	Unità	1	5	38,04
Intimo uomo	Unità	1	8	5,36
Pigiama uomo invernale	Unità	1	9	25,94
Pigiama uomo estivo	Unità	1	5	18,61
Maglia intima uomo	Unità	1	9	10,64
Calze uomo	Paio	1	8	5,99
Cappotto donna	Unità	1	5	267,13
Giacca donna in pelle	Unità	1	5	143,59
Giaccone impermeabile donna	Unità	1	6	136,34
Giacca donna invernale	Unità	1	5	82,61
Giacca donna estiva	Unità	1	5	89,75
Gonna invernale	Unità	1	6	62,80
Gonna estiva	unità	1	7	66,35
Pantalone donna invernale	Unità	1	6	66,16
Pantalone donna estivo	unità	1	6	66,95
Abito donna invernale	Unità	1	6	98,65
Abito donna estivo	Unità	1	6	82,13
Camicia donna	Unità	1	6	56,89
T-shirt donna	unità	1	5	26,66
Maglia sottogiacca	Unità	1	5	15,32
Pullover donna invernale	Unità	1	7	43,79
Pullover donna estivo	Unità	1	6	59,67
Abbigliamento donna per attività sportiva	Unità	1	5	40,19
Costume da bagno donna per piscina	Unità	1	5	28,23
Costume da mare donna	unità	1	5	29,60
Pigiama donna invernale	Unità	1	7	25,16
Pigiama donna estivo	Unità	1	6	19,48
Reggiseno	Unità	1	7	15,01
Maglia intima donna	Unità	1	9	9,56
Slip donna	Unità	1	8	3,97
Collant donna	Unità	1	11	3,09
Giaccone bambina/o	Unità	1	5	42,23
Giubbetto in tessuto bambina/o	unità	1	5	34,90
Felpa bambini	Unità	1	7	17,18

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

segue Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Tuta bambini	Unità	1	5	24,99
Costume da bagno bambino/a per piscina	Unità	1	5	12,74
Calze bambino	Paio	1	7	2,66
Pigiama bambini invernale	Unità	1	5	16,63
Pigiama bambina/o estivo	Unità	1	5	14,82
Jeans bambina/o	Unità	1	4	17,23
Leggins bambina	Unità	1	5	9,00
Pullover bambina/o invernale	Unità	1	5	21,29
Pullover bambina/o estivo	Unità	1	5	21,56
Pigiama neonato invernale	Unità	1	6	12,44
Pigiama neonato estivo	Unità	1	5	13,38
Body neonato	Unità	1	9	5,47
Guanti	Unità	1	5	36,68
Cravatta	Unità	1	7	38,75
Cintura	Unità	1	5	42,89
Lavatura e stiratura gonna	Unità	1	5	4,44
Lavatura e stiratura abito uomo	Unità	1	5	9,90
Lavatura articoli abbigliamento self service	Unità	1	1	4,00
Riparazione pantalone	Unità	1	6	7,29
Scarpe uomo invernali	Paio	1	8	86,79
Scarpe uomo estive	Paio	1	7	76,50
Scarponcino uomo	Paio	1	7	93,80
Scarpe sportive da uomo	Paio	1	4	48,05
Stivale donna	Paio	1	7	110,18
Scarpe donna invernali	Paio	1	7	74,88
Scarpe donna estive	Paio	1	6	54,95
Sandali da donna	Paio	1	7	62,68
Scarpe da passeggio donna	Paio	1	5	53,27
Scarpe bambina invernali	Paio	1	7	47,47
Scarpe bambina estive	Paio	1	6	41,21
Scarpe da ginnastica per bambin1	Paio	1	6	30,25
Risolatura scarpe uomo	Unità	1	5	13,37
Soprattacco scarpe donna	Unità	1	5	3,52

Divisione=4 ABITAZIONE, ACQUA, ENERGIA ELETTRICA E COMBUSTIBILI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Affitti abitazioni	unità	1	100 app.	-
Spese condominiali	unità	1	186 app.	-
Pittura per interni	Ml.	5.000	6	17,58
Rubinetteria	unità	1	6	51,03
Piastrelle ceramica	Mq.	1	5	17,91
Compenso elettricista	Ora	1	6	41,31
Compenso idraulico	Ora	1	6	42,72
Manutenz. Caldaia (annuale senza fumi)	mesi	12	7	103,37
Rifiuti solidi - tariffa (al mq. annuo)	unità	1	1	2,43
Acqua potabile - tariffa	Mc	1	1	-
Gas di rete uso domestico	Mc	1	1	-
Gas in bombole	Grammi	10.000	2	35,99
Combustibile solido	Kg.	100	7	32,60
Gasolio riscaldamento	Cl.	10.000	4	131,24

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Divisione=5 MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI PER LA CASA

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Tavolo per soggiorno	Unità	1	5	711,16
Sedia per soggiorno	Unità	1	6	160,38
Divano	Unità	1	5	1.492,79
Colonna per libreria	Unità	1	5	284,69
Materasso	Unità	1	5	224,68
Armadio guardaroba	Unità	1	6	1.055,45
Letto	Unità	1	4	836,01
Tavolo da cucina	Unità	1	6	651,74
Sedia per cucina	Unità	1	6	104,68
Componente per lavello da cucina	Unità	1	5	175,88
Mobile da bagno	Unità	1	5	322,27
Specchio da bagno	Unità	1	6	82,31
Lampada da terra	Unità	1	6	67,93
Lampada da tavolo	Unità	1	5	24,63
Lettino in legno per bambino	Unità	1	5	196,52
Scarpiera	Unità	1	5	93,40
Scrivania	Unità	1	3	111,73
Tappeto	Unità	1	5	223,08
Moquette	Mq.	1	1	54,79
Lamatura parquet	Mq.	1	3	23,90
Riparazioni mobili	Ora	1	3	32,23
Tessuto per tende	Cm.	100	6	68,21
Tende per la casa	Unità	1	3	11,43
Trapunta imbottita	Unità	1	5	53,85
Piumino da letto	Unità	1	7	79,14
Lenzuola	Unità	1	9	28,27
Tovaglia	Unità	1	7	17,20
Asciugamano	Unità	1	7	10,34
Accappatoio	Unità	1	6	32,72
Frigo freezer	Unità	1	8	479,00
Lavatrice	Unità	1	7	397,38
Lavastoviglie	Unità	1	5	395,12
Apparecchio a gas per cottura cibi	Unità	1	6	345,76
Forno microonde	Unità	1	7	111,58
Caldaia murale	Unità	1	5	2.148,90
Climatizzatore	Unità	1	5	1.234,02
Aspirapolvere	Unità	1	5	117,92
Robot cucina	Unità	1	7	37,10
Macchina da caffè in cialde o capsule	Unità	1	7	109,92
Ferro da stiro	Unità	1	6	36,38
Riparazione elettrodomest. (inclusa chiamata)	Ora	1	5	72,59
Piatto	Unità	1	8	2,73
Pirofila da forno	Unità	1	6	13,78
Bicchiere	Unità	1	9	1,64
Tazza da caffè con piattino	Unità	1	8	3,13
Posate (set 4 pezzi)	Unità	4	9	7,52
Padella antiaderente	Unità	1	9	17,02
Pentola acciaio con coperchio	Unità	1	8	38,46
Pentola a pressione	Unità	1	6	70,20
Caffettiera	Unità	1	6	23,41
Bacinella	Unità	1	6	3,23
Contenitore per frigo	Unità	1	6	2,51
Biberon	Unità	1	6	7,28

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

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

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Attrezzatura a motore da giardino	Unità	1	4	165,50
Trapano elettrico	unità	1	5	56,26
Cacciavite	Unità	1	6	3,43
Metro	Unità	1	6	3,56
Tube per innaffiare	Cm.	100	5	0,74
Presa corrente	Unità	1	8	4,23
Pila elettrica	Unità	4	7	4,19
Lampadina a risparmio energetico	Unità	1	6	4,70
Lampadina a led	unità	1	6	8,80
Multipresa	Unità	1	8	11,47
Detergente per wc	MI.	1.000	12	2,51
Ammorbidente	MI.	1.000	12	1,07
Detersivo per stoviglie a mano	MI.	1.000	15	1,28
Detersivo liquido per lavatrice	MI.	1.000	14	1,85
Detersivo liquido per bucato a mano	MI.	1.000	14	1,67
Detersivo per lavastoviglie (Pastiglie)	Unità	26	14	3,80
Detersivo per biancheria delicata	MI.	1.000	12	1,98
Detersivo per pulizia casa	MI.	500	12	1,16
Candeggina	MI.	1.000	12	0,57
Lucido per scarpe	MI.	100	7	3,27
Insetticida spray	MI.	1000	9	7,50
Scopa	Unità	1	7	6,60
Tovaglioli di carta	Unità	100	9	2,02
Rotolo carta alluminio	Mt.	16	9	1,88
Rotolo di carta da cucina	Unità	2	10	1,85
Piatti usa e getta	Unità	50	9	2,39
Sacchetti in plastica per frigo	Unità	40	9	1,60
Guanti gomma cucina	Paio	1	10	1,19
Sacchetti ecologici per rifiuti organici	Unità	20	6	3,47
panni cattura polvere	unità	20	7	3,54
Lavaggio piumone letto	Unità	1	5	16,92

Divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Cerotto	Unità	40	7	3,31
Disinfettante	MI.	1.000	9	8,75
Profilattico	Unità	12	8	8,24
Pasta protettiva	MI.	50	7	2,49
Termometro	Unità	1	7	6,87
Test di gravidanza	Unità	1	6	10,64
Siringa di plastica	Unità	10	9	1,93
Lente da vista	Unità	1	6	46,24
Lenti a contatto usa e getta	Unità	6	6	11,64
Montatura per occhiali	Unità	1	5	126,92
Apparecchio pressione	Unità	1	5	61,73
Apparecchio aerosol	Unità	1	5	47,27
Oculista (libero professionista)	Unità	1	5	88,42
Cardiologo (libero professionista)	Unità	1	5	106,50
Ginecologo (libero professionista)	Unità	1	5	129,90
Ortopedico (libero professionista)	Unità	1	5	126,08
Pediatra (libero professionista)	Unità	1	4	82,07
Oculista (attività intramuraria)	Unità	1	2	88,00

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Segue divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Cardiologo (attività intramuraria)	Unità	1	2	130,38
Ginecologo (attività intramuraria)	Unità	1	1	180,00
Ortopedico (attività intramuraria)	Unità	1	1	100,00
Pediatra (attività intramuraria)	Unità	1	1	125,00
Apparecchio ortodontico	Unità	1	5	1.653,90
Dentista estrazione (libera prof.)	Unità	1	5	82,32
Dentista otturazione (libera prof.)	Unità	1	5	94,08
Dentista ablazione tartaro (libera prof.)	Unità	1	5	70,17
Analisi urine complete	Unità	1	5	5,48
Analisi sangue	Unità	1	5	12,05
Ecografia	Unità	1	5	88,55
Fisioterapia	Minuti	20	5	14,27
Noleggio carrozzina per disabili	Giorno	1	5	2,77
Retta in clinica privata	Giorno	1	2	418,41
Int. chirurgico: appendicectomia (libera prof.)	unità	1	1	7.250,00
Int. chirurgico: cataratta (libera prof.)	Unità	1	1	1.800,00
Int. chirurgico: ernia inguinale (libera prof.)	Unità	1	1	4.450,00
Int. chirurgico: artroscopia (libera prof.)	Unità	1	1	4.098,78
Int. chirurgico: stripping vene varicose (libera prof.)	Unità	1	1	2.773,17

Divisione=7 TRASPORTI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Bicicletta per adulto	Unità	1	5	220,99
Bicicletta per bambino	Unità	1	5	156,93
Pneumatico auto cilindrata oltre 1500 cc	Unità	1	5	211,76
Pneumatico auto cilindrata fino a 1500 cc	Unità	1	5	146,81
Pneumatico termico	Unità	2	5	210,44
Pneumatico scooter	Unità	1	7	96,07
Batteria auto	Unità	1	6	101,66
Gasolio per auto con servizio alla pompa	Cl.	1.000	6	14,63
Gasolio per auto fai da te	Cl.	1.000	7	13,29
Benzina verde fai da te	Cl.	1.000	7	14,56
Benzina verde con servizio alla pompa	Cl.	1.000	6	15,96
Gas GPL	Cl.	1.000	5	5,38
Gas metano per autotrazione	Kg.	10	3	3,77
Olio motore	ML.	1.000	5	15,73
Lavaggio auto	Unità	1	5	10,86
Sostituzione cinghia alternatore auto	Unità	1	5	73,56
Equilibratura gomme auto e convergenza	Unità	1	5	71,18
Sostituzione pattini freni auto	Unità	1	5	149,51
Carrozziere - sostituzione paraurti anteriore	Unità	1	5	759,35
Carrozziere - sostituzione e verniciatura portiera	Unità	1	5	1.200,81
Casco per motociclista	Unità	1	5	195,44
Riparazione moto	Unità	1	5	55,03
Autorimessa	Unità	1	3	76,40
Noleggio mezzi di trasporto	Giorno	1	5	64,88
Bike sharing	Giorno	1	1	4,00
Parcheggio auto pubblico	Ora	1	10	1,06
Parcheggio auto privato	Ora	1	3	1,31
Corso di guida	Unità	1	5	908,21

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Segue divisione=7 TRASPORTI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Trasporti urbani - biglietto	Unità	1	1	1,50
Trasporti urbani - abbonamento	Mese	1	1	30,00
Taxi (scatto part. + 3,5 Km.)	unità	1	1	7,40
Taxi - corsa per l'aeroporto	Unità	1	1	68,00
Traslochi	Unità	1	4	1.150,56

Divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Riproduttore audio digitale (MP4)	Unità	1	5	98,83
TV color	Unità	1	4	409,28
Memoria rimovibile per p.c.	Unità	1	6	87,06
Supporto digitale da registrare	Unità	1	5	1,36
Scheda di memoria macch. Digitale	Unità	1	5	26,20
Strumento musicale	Unità	1	6	122,85
Gioco di società	Unità	1	8	32,93
Puzzle	Unità	1	8	13,88
Carte da gioco	Unità	1	6	6,12
Console per giochi elettronici	Unità	1	7	238,63
Bambola	Unità	1	7	14,70
Giochi per neonati	Unità	1	8	9,99
Scatola di costruzioni in plastica	Unità	1	8	20,18
Scarpe da calcetto	Paio	1	5	51,40
Scarponi sci	Paio	1	5	248,71
Pallone	Unità	1	6	10,30
Racchetta da tennis	Unità	1	6	132,73
Sci	Paio	1	5	345,06
Maschera subacquea	Unità	1	5	17,19
Manubri o pesi ginnastica	Unità	1	5	4,84
Attrezzo per bodybuilding-fitness	Unità	1	5	104,52
Articoli sportivi per sport d'acqua	Unità	1	5	11,88
Concime per fiori	MI.	1.000	6	5,33
Terriccio universale per fiori	MI.	10.000	5	1,13
Pianta ornamentale	Unità	1	5	26,92
Fiore reciso per appartamento	Unità	1	5	2,85
Rosa	Unità	1	5	2,95
Alimenti per gatti	Grammi	1.000	11	4,67
Alimenti per cani	Grammi	1.000	8	2,80
Lettiera per gatti	Litri	5	6	1,42
Veterinario (intervento gatto)	Unità	1	5	139,42
Vaccinazione di animali domestici	Unità	1	5	37,14
Toilette cani	Unità	1	5	31,23
Partita di calcio - abbonamento	Unità	1	1	213,70
Partita di calcio - biglietto	Unità	1	1	10,00
Partita pallavolo - biglietto	Unità	1	1	18,00
Lezioni di danza	Mese	1	5	74,53
Corso di nuoto	Mese	1	4	52,80
Ingresso in discoteca - biglietto	Unità	1	8	10,77
Piscina comunale - biglietto	Unità	1	2	7,00
Piscina privata - biglietto	Unità	1	2	4,50
Palestra	Mese	1	5	61,64
Noleggio impianto sportivo	Ora	1	5	20,14
Cinema - biglietto	Unità	1	20	8,47

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Segue divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Spettacolo teatrale - abbonamento	Unità	1	3	164,10
Museo e monumento storico - biglietto	Unità	1	3	5,65
Stampa foto digitale	Unità	1	6	0,21
Carta formato a4	Unità	500	5	4,53
Quadernone	Unità	1	8	1,36
Evidenziatore	Unità	1	6	1,21
Matita nera	Unità	1	8	0,81
Penna	Unità	1	8	1,02

Divisione=10 ISTRUZIONE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Retta scuola materna privata - annuale	Unità	1	5	2.453,52
Retta scuola element. privata - annuale	Unità	1	5	2.411,43
Istruzione secondaria	Unità	1	5	103,20
Corso di lingue	Ora	1	6	12,39

Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Pasto completo al ristorante	Unità	1	7	27,11
Ristorante: primo piatto	Unità	1	7	6,48
Ristorante: secondo piatto	Unità	1	7	8,85
Ristorante: contorno	Unità	1	7	3,70
Ristorante: acqua minerale	Cl.	100	7	2,62
Ristorante: frutta o dessert	Unità	1	7	3,90
Ristorante: coperto	Unità	1	7	2,00
Pranzo con piatto unico	Unità	1	7	7,09
Pasto in pizzeria	Unità	1	8	10,30
Pasto al fast-food	Unità	1	5	6,55
Fast food etnico	Unità	1	5	3,96
Caffè al distributore automatico	Unità	1	7	0,58
Acqua al distributore automatico	Cl.	50	7	0,60
Gnocco fritto al bar	Unità	1	8	1,09
Pizzetta al bar (vendita a pezzo)	Unità	1	8	1,74
Pollo allo spiedo	Unità	1	9	4,77
Aperitivo al bar	Unità	1	8	4,13
Birra al bar	Unità	1	8	2,94
Bevanda gassata al bar	Unità	1	8	2,41
Analcolico al bar	Unità	1	8	2,84
Spremuta al bar	Unità	1	8	2,79
Caffè decaffeinato al bar	Unità	1	8	1,16
Caffè espresso al bar	Unità	1	8	1,07
Thè al bar	Unità	1	8	1,57
Orzo al bar	Unità	1	8	1,10
Cappuccino al bar	Unità	1	8	1,41
Pasta lievitata al bar	Unità	1	8	1,10
Toast al bar	Unità	1	7	2,66
Tramezzino al bar	Unità	1	6	2,45
Panino al bar	Unità	1	8	2,76
Gelato artigianale in gelateria	Grammi	1.000	5	16,99
Gelato confezionato	Unità	1	6	1,75
Mense aziendali	Unità	1	5	0,96

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

Segue Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Mense scolastiche	Unità	1	1	5,00
Mense universitarie	Unità	1	1	6,50
Camera albergo - categoria 4-5 stelle	Unità	1	5	98,66
Camera albergo - categoria 3 stelle	Unità	1	5	92,55
Camera albergo - categoria 1-2 stelle	Unità	1	4	73,36
Bed and breakfast	Unità	1	5	62,20
Alloggio universitario	mese	1	1	218,18

Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Taglio capelli uomo	Unità	1	5	24,23
Taglio capelli donna	Unità	1	5	20,20
Tintura capelli	Unità	1	5	30,59
Messa in piega	Unità	1	5	21,24
Trattamenti estetici	Unità	1	5	30,46
Tatuaggio	Unità	1	5	74,56
Tagliacapelli e/o regolabarba elettrico	Unità	1	6	32,85
Spazzolino elettrico	Unità	1	6	37,13
Asciugacapelli	Unità	1	7	28,93
Rasoi da barba	Unità	5	11	1,61
Pettine	Unità	1	10	2,07
Ricambi per rasoi	Unità	4	7	8,04
Sapone toiletta	Grammi	1.000	12	6,63
Schiuma da barba	MI.	300	12	1,68
Sapone liquido per igiene intima	MI.	200	12	1,95
Dentifricio	MI.	100	12	2,07
Shampoo	MI.	250	12	2,33
Bagno/doccia schiuma	MI.	250	12	0,87
Sapone liquido	MI.	300	12	1,11
Latte detergente	MI.	250	14	8,20
Filo interdentale	Unità	1	10	2,26
Fazzoletti di carta	Unità	100	10	1,19
Pannolino per bambino	Unità	20	9	5,76
Spazzolino da denti	Unità	1	11	1,72
Carta igienica	Unità	4	10	1,23
Cotone idrofilo	Unità	100	8	1,62
Assorbenti igienici per signora	Unità	16	9	1,86
Profumo	MI.	100	9	63,32
Rossetto per labbra	Unità	1	11	12,51
Dopobarba	MI.	100	10	4,16
Lacca per capelli	MI.	200	11	1,86
Gel per capelli	MI.	150	13	2,81
Crema per il corpo	MI.	200	10	3,98
Crema per il viso	MI.	50	14	11,70
Crema per mani	MI.	100	10	2,66
Smalto per unghie	MI.	15	11	9,40
Deodorante per la persona	MI.	50	10	2,19
Colorante per capelli	Confez.	1	7	8,57
Fede in oro	Mg.	5.000	5	277,81
Orologio da uomo	Unità	1	5	256,88
Valigia	Unità	1	5	88,32

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

Tav. B.7 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016

segue Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Borsa da lavoro	Unità	1	3	186,32
Borsa donna	Unità	1	5	62,85
Zaino scolastico	Unità	1	5	41,96
Portafoglio in pelle	Unità	1	5	46,41
Passeggino pieghevole	Unità	1	5	112,62
Seggiolino auto per bambini	Unità	1	6	113,98
Ombrello	Unità	1	6	11,49
Occhiali da sole	Unità	1	6	133,26
Sigaretta elettronica	Unità	1	3	57,11
Sigaretta elettronica - ricarica	MI.	50	3	30,91
Retta asilo nido comunale (mensile)	Unità	1	1	317,60
Retta asilo nido privato (mensile)	Unità	1	5	605,06
Casa di riposo in regime privatistico (mensile)	Unità	1	5	2.543,32
Assicurazione sugli infortuni - Complessivo	Unità	1	6	n.d.
Assicurazione auto - Complessivo	Unità	1	6	n.d.
Assicurazione moto	Unità	1	6	576,80
Assicurazione ciclomotore	Unità	1	6	469,81
Certificati anagrafici (carta identità)	Unità	1	1	6,00
Onorario avvocato l.p. (causa sepraz.)	Unità	1	5	1.559,23
Assistenza fiscale alla persona (Dich. Redditi)	Unità	1	6	175,20
Servizio funebre privato	Unità	1	5	2.264,42
Fotocopia	Unità	1	5	0,15
Inserzione giornale (a parola)	Unità	1	1	1,95

*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate. - abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA**

Divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE (variaz. Media +0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Legumi secchi	5,1
Gelati	4,1
Margarina e altri grassi vegetali	3,2
Pesci surgelati	2,7
Pesci, frutti di mare secchi, affumicati	2,6
Alimenti per bambini	1,9
Altri pesci conservati o lavorati	1,8
Acque minerali	1,6
Salumi al banco	1,4
Carne di bovino adulto	0,7
Pane fresco	0,6
Cioccolato	0,6
Frutti di mare surgelati	0,5
Formaggi freschi e latticini	0,4
Confetture, marmellate e miele	0,4
Salumi in confezione	0,3
Patate surgelate	0,3
Prodotti di pasticceria freschi	0,2
Yogurt	0,2
Zucchero	0,2
Preparati di pasta (paste ripiene)	0,0
Altre carni (equina, carni bianche)	-0,1
Insalata in confezione	-0,2
Burro	-0,3
Ortaggi surgelati	-0,3
Pomodori trasformati o conservati	-0,3
Riso	-0,4
Pollame	-0,4
Altri prodotti base di carne (carni in scatola)	-0,4
Formaggi stagionati	-0,4
Cacao e cioccolato in polvere	-0,5
Sale, spezie ed erbe aromatiche	-0,6
Pizza e quiche	-0,8
Altri vegetali in confezione (in scatola, sottoli, salamoia)	-0,8
Frutta secca, essiccata e noci	-1,2
Pane confezionato	-1,5
Carne di vitello	-1,5
Piatti pronti	-1,7
Preparati con carne macinata (salsicce, wurstel)	-1,8
Tè	-2,0
Prodotti di panetteria confezionati (grissini, crakers)	-2,2
Caffè	-2,2
Pasta secca di semola	-2,3
Lieviti e altri preparati alimentari (preparati per brodo)	-2,5
Succhi di frutta e verdura	-2,5
Olio di oliva	-2,8
Conserve e prodotti sciroppati a base di frutta	-2,8
Prodotti di pasticceria confezionati	-3,0
Latte intero	-3,1
Confetteria (caramelle, chewing gum)	-3,2
Salse e condimenti	-3,2
Bevande gassate	-3,5

**Segue TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Latte conservato	-4,3
Carne suina	-4,4
Latte scremato	-4,4
Farina e altri cereali	-4,8
Cereali per colazione	-5,6
Formaggi fusi	-5,8
Altri prodotti a base di cereali (pasta base per pizze e dolci, creme p.infanzia)	-5,9
Altri prodotti a base di latte o similari (panne, bevande vegetali)	-6,5
Altre bevande analcoliche	-7,0
Pasta fresca	-8,8
Uova	-9,0
Patatine fritte	-9,6
Altri oli alimentari (girasole, mais)	-10,8

Divisione: BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI (variaz. Media +0,9%)

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

Divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE (variaz. Media + 0,9%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pantaloni bambini	6,3
Abbigliamento uomo per attività sportiva	3,7
Abbigliamento donna per attività sportiva	3,7
Intimo e calze bambini (3-13 anni)	3,5
Riparazione e noleggio abiti	3,1
Scarpe sportive uomo	3,1
Pullover donna	2,9
Scarpe bambini	2,9
Camicie e t shirt donna	2,1
Abbigliamento sportivo bambini (3-13 anni)	2,1
Altre scarpe donna (da passeggio, sandali, stivali)	1,9
Camicie, t shirt, polo uomo	1,8
Costumi da bagno uomo	1,8
Riparazione calzature	1,8
Intimo e calze donna	1,5
Pigiama bambini	1,5
Intimo e calze uomo	1,4
Scarpe da ginnastica per bambini	1,2

**Segue TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pullover bambini	1,1
Scarpe classiche donna	0,7
Cappotti e giacconi uomo	0,6
Costumi da bagno donna	0,5
Cappotti e giacche bambini (3-13 anni)	0,4
Altri pantaloni uomo (jeans, pantaloni corti)	0,0
Servizi di lavanderia per articoli di abbigliamento	0,0
Giacche uomo	-0,1
Gonne	-0,6
Cappotti e giacconi donna	-0,7
Pigiama uomo	-0,9
Scarpe classiche uomo	-1,1
Pullover uomo	-1,2
Abiti donna	-1,3
Pigiama neonati	-1,5
Pantaloni classici uomo	-1,6
Altri articoli d'abbigliamento (guanti, cravatte, cinture)	-1,8
Giacche donna	-2,0
Abiti uomo	-2,3
Pigiama donna	-2,3
Body neonati	-3,0
Pantaloni donna	-3,5

Divisione: ABITAZIONE, ACQUA, ELETTRICITA' COMBUSTIBILI (variaz. Media -1,2%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Energia elettrica, quota fissa (ril. Nazionale)	44,2
Spese condominiali	12,0
Servizi di idraulici	6,7
Servizi di elettricisti	6,7
Gasolio per riscaldamento	5,1
Fornitura acqua	3,7
Raccolta acque di scarico	3,7
Servizi per la manutenzione del sistema di riscaldamento	2,8
Idrocarburi liquidi (butano, propano, ecc.)	2,8
Altri combustibili solidi	1,0
Raccolta rifiuti	0,8
Affitti reali per abitazioni di Enti pubblici	0,0
Servizi di pittori (ril. Nazionale)	0,0
Servizi di carpentieri	0,0
Affitti reali per abitazioni di privati	-0,3
Prodotti per la riparazione e la manutenzione della casa	-2,2
Gas di città e gas naturale	-8,8
Energia elettrica, tariffa bioraria fascia diurna feriale (ril. Nazionale)	-10,9
Energia elettrica, tariffa bioraria notturna, weekend, festivi (ril. Nazionale)	-11,0

Divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA (variaz. Media + 0,7%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Apparecchi cucina per la lavorazione degli alimenti	4,3
Mobili per cucina	3,3
Tessuti per arredamento e tendaggi	2,1

Segue TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA

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

Divisione: SERVIZI SANITARI - SALUTE (variaz. Media + 0,0%)

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

**Segue TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA**

Divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA (variaz. Media + 0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pacchetti vacanza nazionali (ril. nazionale)	10,4
Tablet PC (ril. nazionale)	9,6
Fiori	8,2
Strumenti musicali	6,6
Cinema -(ingresso)	6,6
Pacchetti vacanza internazionali (ril. nazionale)	6,1
Corsi di danza e discoteca	5,0
Imbarcazione (ril. nazionale)	4,7
Supporti con registrazioni di suoni, immagini e video	4,5
Altri servizi per animali domestici	4,5
Parchi nazionali, giardini zoologici e giardini botanici (ril. nazionale)	3,7
Teatri e teatri lirici	3,4
Piscina	2,4
Videocamera	2,3
Altri supporti per la registrazione	2,1
Giornale quotidiano: testate a diffusione nazionale (ril. nazionale)	2,1
Stampante (ril. nazionale)	2,0
Giocattoli	1,9
Motore per imbarcazione (ril. nazionale)	1,8
Libri per la scuola dell'obbligo (ril. nazionale)	1,8
Libri per la scuola secondaria superiore (ril. nazionale)	1,8
Articoli per giardinaggio	1,5
Altri prodotti per animali domestici	1,5
Giornale quotidiano: testate a diffusione locale (ril. nazionale)	1,5
Autocaravan e caravan (ril. nazionale)	1,3
Impianti di risalita (ril. nazionale)	1,0
Libri di narrativa (ril. nazionale)	1,0
Piante	0,6
Servizi veterinari per animali domestici	0,6
Stabilimenti balneari (ril. nazionale)	0,5
Macchina fotografica digitale (ril. nazionale)	0,1
Articoli sportivi	0,1
Altri libri non scolastici diversi da quelli di narrativa (ril. nazionale)	0,1
Palestra	0,0
Impianti sportivi	0,0
Musei, monumenti storici	0,0
Servizi per la fotografia	0,0
Concorsi pronostici (ril. nazionale)	0,0
Altri articoli di cancelleria e materiale da disegno	-0,1
Supporti per la registrazione di suoni, immagini e video	-0,6
Abbonamento pay tv (ril. nazionale)	-0,8
Apparecchi per la ricezione, registrazione e riproduzione di suoni	-0,9
Articoli di cartoleria	-1,8
Parchi di divertimento (ril. nazionale)	-2,4
Monitor LCD (ril. nazionale)	-2,6
Memoria rimovibile per personal computer	-3,0
Giochi tradizionali	-3,2
E-book reader (ril. nazionale)	-4,5
Alimenti per animali domestici	-5,1
Computer desktop (ril. nazionale)	-6,7
Notebook (ril. nazionale)	-6,9

Segue TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA

Segue divisione: **RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Giochi elettronici	-9,7
Manifestazioni sportive	-10,6
Canone tv (ril. nazionale)	-11,9
E-book download (ril. nazionale)	-13,4
Apparecchi per ricezione, registrazione e riproduzione immagini e suoni	-13,6

Divisione: **ISTRUZIONE** (variaz. Media + 0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Istruzione secondaria superiore	2,1
Istruzione primaria	1,6
Scuola dell'infanzia	1,2
Corsi d'istruzione	0,9
Istruzione universitaria, escluso dottorato di ricerca (ril. nazionale)	-3,5

divisione: **SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE** (variaz. Media +1,2%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Fast food	2,9
Bevande analcoliche al bar	1,8
Snack al bar	1,5
Bevande alcoliche al bar	1,1
Consumazioni di prodotti di gelateria e pasticceria	1,1
Gastronomia/rosticceria	1,1
Pasticceria e gelateria al bar	0,7
Pizzerie	0,6
Pasto al ristorante	0,3
Caffetteria al bar	0,2
Self service	0,0
Distributori automatici	0,0
Pizzerie al taglio	0,0
Mense aziendali	0,0
Mense scolastiche e di altri istituti di istruzione	0,0
Servizi di alloggio in altre strutture	0,0
Pensioni e simili	-0,6
Villaggi vacanze, campeggi, ostelli della gioventù e simili (ril. nazionale)	-0,6
Camera albergo	-4,4

Divisione: **ALTRI BENI E SERVIZI** (variaz. Media + 0,8%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Assicurazione moto	10,0
Gioielleria	6,7
Assicurazione ciclomotore	6,5
Assicurazione auto	4,5
Trattamenti di bellezza	4,1
Nido d'infanzia comunale	4,0

**Segue TAV. B.7a - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016
NEL COMUNE DI MODENA**

Segue divisione: ALTRI BENI E SERVIZI

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Apparecchi elettrici per la cura della persona	3,2
Orologeria	3,1
Articoli da viaggio	3,0
Prodotti di profumeria	2,3
Servizi legali e contabili	1,8
Prodotti per l'igiene del corpo	1,3
Nido d'infanzia privato	1,2
Prodotti cosmetici	1,1
Servizi di deposito, incasso e pagamento (ril. nazionale)	1,0
Servizi di parrucchiere per uomo	0,9
Altri effetti personali n.a.c. (ombrelli, occhiali da sole, sigarette elettr. Ecc.)	0,8
Apparecchi non elettrici	0,7
Servizi di assistenza a domicilio (ril. nazionale)	0,7
Case di cura per anziani e residenze per persone disabili	0,5
Prodotti per il corpo	0,3
Servizi di parrucchiere per donna	0,2
Altri servizi finanziari (ril. nazionale)	0,0
Certificati di nascita, matrimonio e morte	0,0
Servizi funebri	0,0
Altre tariffe e servizi	0,0
Articoli per bambini (passeggini. seggiolini auto ecc.)	-0,4
Prodotti igienico sanitari	-0,9
Prodotti per il viso	-2,7
Prodotti per capelli e cuoio capelluto	-3,2
Prodotti per l'igiene della bocca	-4,6
Servizi assicurativi privati connessi alla salute	-5,4

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, 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		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Riso	gr.	1000	17	17	1,49	3,40	2,34	2,59	3,40	1,85	2,97	1,49	1,49	-	-
Farina di frumento	gr.	1000	17	16	0,34	1,20	0,55	0,49	1,20	0,48	0,84	0,34	0,35	-	-
Cereali biologici	gr.	1000	7	7	2,78	6,10	4,02	4,72	4,98	2,78	6,10	-	-	-	-
Pane fresco	gr.	1000	15	15	2,20	5,00	3,79	3,99	5,00	2,20	4,70	-	-	-	-
Pane a fette	gr.	300	12	12	0,32	1,32	0,64	0,66	1,32	0,51	0,77	0,32	0,32	-	-
Prodotto di pasticceria fresca	gr.	1000	14	14	16,00	30,00	21,85	16,00	30,00	17,60	23,50	-	-	25,00	30,00
Fette biscottate	gr.	300	13	13	0,59	1,71	1,00	0,90	1,71	0,88	1,29	0,59	0,60	-	-
Biscotti	gr.	1000	17	17	2,27	5,75	3,28	2,57	5,75	2,36	4,23	2,27	2,27	-	-
Merenda preconfezionata	gr.	1000	16	16	3,78	10,18	5,66	4,30	9,13	3,78	10,18	3,78	3,98	-	-
Biscotti prima infanzia	gr.	280	12	11	1,84	4,48	2,61	2,48	2,48	1,84	2,48	-	-	3,97	4,48
Biscotti senza glutine	gr.	1000	8	8	8,00	19,95	11,54	15,12	15,12	8,00	11,59	-	-	19,95	19,95
Crackers	gr.	300	12	12	0,48	1,50	0,77	0,60	1,50	0,61	0,87	0,48	0,53	-	-
Grissini	gr.	1000	11	10	2,17	5,30	3,83	4,60	4,60	3,08	5,30	2,17	2,17	-	-
Pizza - prodotto di panetteria (a peso)	gr.	1000	7	7	7,30	12,80	10,07	11,00	11,00	7,30	12,80	-	-	-	-
Pasta di semola di grano duro	gr.	1000	17	17	0,65	2,70	1,32	0,88	2,70	0,88	2,60	0,65	0,65	-	-
Pasta senza glutine	gr.	1000	8	8	2,78	7,65	4,38	7,65	7,65	2,78	4,23	-	-	5,98	5,98
Pasta all'uovo	gr.	500	16	16	1,09	4,00	1,89	1,58	4,00	1,58	2,78	1,09	1,38	-	-
Pasta ripiena	gr.	1000	12	12	4,58	28,40	10,72	5,96	28,40	5,96	25,40	4,58	5,56	-	-
Cereali per colazione	gr.	1000	10	9	3,18	8,00	4,69	8,00	8,00	3,18	6,37	-	-	-	-
Pasta base per pizze, rustici e dolci	gr.	1000	8	7	2,98	5,91	4,51	-	-	3,58	5,91	2,98	3,96	-	-
Crema di cereali prima infanzia	gr.	300	8	8	2,15	6,44	3,69	-	-	2,15	4,11	-	-	5,34	6,44
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	gr.	1000	16	15	15,90	29,86	19,95	16,00	29,86	15,90	23,49	-	-	-	-
Carne fresca bovino adulto, secondo taglio	gr.	1000	15	14	7,86	15,49	11,11	7,86	15,25	7,90	15,49	-	-	-	-
Carne fresca bovino adulto, tritata	gr.	1000	15	15	8,20	14,20	11,55	8,50	14,20	8,20	13,19	-	-	-	-
Carne fresca di vitello, primo taglio	gr.	1000	12	12	15,50	29,86	22,95	20,40	29,86	15,50	25,80	-	-	-	-
Carne fresca suina senz'osso	gr.	1000	17	17	6,90	14,50	9,70	9,80	14,50	6,90	12,99	8,49	9,69	-	-
Carne fresca suina con osso	gr.	1000	17	17	5,59	9,50	7,12	6,00	9,50	5,59	8,49	5,99	7,65	-	-
Pollo fresco	gr.	1000	17	17	3,60	7,80	5,00	3,90	7,80	3,60	6,56	4,49	4,49	-	-
Petto di pollo	gr.	1000	15	14	8,20	13,80	11,04	10,80	13,80	8,20	13,49	8,69	8,99	-	-
Petto di tacchino	gr.	1000	14	14	8,20	14,20	11,23	9,60	12,90	8,20	14,20	8,99	11,99	-	-
Coniglio fresco	gr.	1000	12	12	6,95	13,43	8,95	8,50	13,43	6,95	10,40	-	-	-	-
Carne equina	gr.	1000	9	8	14,95	30,00	21,66	21,00	30,00	14,95	24,20	-	-	-	-
Salame	gr.	1000	13	12	17,90	27,20	22,16	19,00	27,20	17,90	25,90	-	-	-	-
Mortadella	gr.	1000	14	13	10,10	15,80	13,03	13,49	15,80	10,10	13,90	-	-	-	-
Bresaola	gr.	1000	11	11	29,00	39,50	34,71	29,00	35,99	30,90	39,50	-	-	-	-
Prosciutto cotto	gr.	1000	14	14	16,50	28,90	24,04	16,50	28,80	18,50	28,90	-	-	-	-

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, 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		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Prosciutto crudo	gr.	1000	14	14	24,30	39,00	28,34	26,90	39,00	24,30	30,90	-	-	-	-
Prosciutto cotto affettato in confezione	gr.	1000	9	9	15,83	45,60	25,50	45,60	45,60	15,83	45,60	-	-	-	-
Salame affettato in confezione	gr.	1000	10	9	17,50	40,90	23,85	-	-	17,50	40,90	-	-	-	-
Prosciutto crudo affettato in confezione	gr.	1000	8	8	16,92	58,80	30,23	58,80	58,80	16,92	45,75	-	-	-	-
Pancetta in confezione	gr.	1000	9	8	8,45	19,25	12,11	9,95	9,95	8,45	19,25	-	-	-	-
Wurstel	gr.	1000	10	9	5,00	8,50	6,40	7,50	7,50	5,00	8,50	-	-	-	-
Salsicce	gr.	1000	14	14	5,89	10,80	8,41	9,00	10,80	5,89	9,50	6,98	6,98	-	-
Carne in scatola	gr.	1000	13	13	11,07	16,14	14,09	13,63	14,41	11,07	16,14	-	-	-	-
Filetti di platessa surgelati	gr.	1000	12	11	9,98	21,75	15,27	17,50	18,43	9,98	21,75	11,48	11,48	-	-
Filetto di merluzzo surgelato	gr.	1000	9	8	7,98	16,63	10,74	-	-	7,98	16,63	-	-	-	-
Molluschi surgelati	gr.	1000	10	8	10,98	13,25	12,08	-	-	11,50	13,25	10,98	10,98	-	-
Vongole surgelate	gr.	1000	9	9	4,60	11,73	7,85	9,16	10,00	7,96	11,73	4,60	4,95	-	-
Baccalà secco	gr.	1000	7	7	14,90	19,90	16,94	14,90	14,90	15,80	19,90	-	-	-	-
Salmone affumicato	gr.	1000	9	9	21,93	59,60	41,24	54,90	54,90	24,95	59,60	21,93	21,93	-	-
Tonno in scatola	gr.	1000	17	17	11,35	26,92	17,83	13,70	26,92	13,22	23,99	11,35	12,40	-	-
Filetti di acciughe	gr.	1000	16	15	27,67	99,62	56,17	50,00	86,45	42,94	99,62	27,67	28,33	-	-
Latte intero fresco	cl.	100	7	7	0,79	1,60	1,18	-	-	0,95	1,60	0,79	0,89	-	-
Latte intero alta qualità	cl.	100	7	7	0,99	1,77	1,41	1,45	1,77	0,99	1,59	-	-	-	-
Latte intero a lunga conservazione	cl.	100	7	6	0,59	1,35	0,79	-	-	0,74	1,35	0,59	0,59	-	-
Latte scremato fresco	cl.	100	7	6	0,95	1,51	1,08	-	-	0,95	1,51	0,95	1,19	-	-
Latte scremato alta digeribilità	cl.	100	11	10	0,99	2,10	1,27	2,10	2,10	1,09	1,57	0,99	0,99	-	-
Latte scremato a lunga conservazione	cl.	100	10	10	0,59	1,34	0,86	1,20	1,34	0,65	1,25	0,59	0,59	-	-
Latte in polvere	gr.	1000	8	8	10,57	27,63	16,17	-	-	10,57	19,99	-	-	27,63	27,63
Yogurt	gr.	125	12	12	0,18	0,65	0,37	0,55	0,59	0,20	0,65	0,18	0,18	-	-
Yogurt probiotico	gr.	100	9	9	0,34	0,55	0,44	0,55	0,55	0,34	0,55	-	-	-	-
Parmigiano Reggiano	gr.	1000	16	15	12,30	27,96	19,11	17,50	22,50	16,90	27,96	12,30	12,99	-	-
Grana padano	gr.	1000	9	8	8,99	19,96	15,30	-	-	12,90	19,96	8,99	8,99	-	-
Pecorino	gr.	1000	12	11	14,90	20,95	17,25	17,35	19,50	14,90	20,95	-	-	-	-
Asiago	gr.	1000	10	10	8,20	13,50	10,28	9,00	9,00	8,20	13,50	-	-	-	-
Groviera o Emmentaler	gr.	1000	8	8	9,98	24,90	16,31	17,50	17,50	9,98	24,90	-	-	-	-
Fontina	gr.	1000	10	10	15,50	21,95	17,16	16,65	17,50	15,50	21,95	-	-	-	-
Gorgonzola	gr.	1000	15	13	6,17	17,59	13,37	13,90	17,59	13,10	17,59	6,17	6,19	-	-
Taleggio	gr.	1000	8	8	10,90	15,50	13,42	14,98	15,50	10,90	14,69	-	-	-	-
Formaggio stagionato a pasta filata	gr.	1000	8	8	6,85	15,20	11,12	10,50	10,50	6,85	15,20	-	-	-	-
Formaggio grattugiato	gr.	1000	10	10	12,90	41,33	17,66	-	-	14,90	41,33	12,90	12,90	-	-
Ricotta	gr.	1000	10	10	2,20	8,00	4,13	6,20	8,00	2,76	7,80	2,20	2,20	-	-

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, 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		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Stracchino o crescenza	gr.	1000	16	16	5,59	16,98	11,01	9,90	14,50	8,84	16,98	5,59	5,95	-	-
Mozzarella di bufala	gr.	1000	11	11	9,50	19,60	15,26	15,00	19,60	9,50	18,76	-	-	-	-
Fior di latte	gr.	1000	11	10	3,90	11,12	7,33	7,92	11,12	6,64	10,80	3,90	4,40	-	-
Formaggio spalmabile	gr.	100	11	11	0,38	1,49	0,86	1,20	1,40	0,60	1,49	0,38	0,38	-	-
Formaggi fusi in scatola	gr.	1000	17	17	4,25	15,89	8,98	7,37	15,36	4,57	15,89	4,25	9,93	-	-
Formaggio fuso a fette	gr.	1000	11	11	3,73	21,07	7,27	9,55	21,07	4,95	11,45	3,73	3,73	-	-
Panna da cucina	ml.	200	8	8	0,79	1,34	0,98	0,79	1,29	0,79	1,34	-	-	-	-
Bevande vegetali	ml.	1000	7	7	1,19	2,59	1,80	-	-	1,65	2,59	1,19	1,19	-	-
Uova di gallina	pz.	6	15	14	0,65	2,29	1,24	0,99	1,32	0,99	2,29	0,65	0,65	-	-
Uova biologiche	pz.	6	10	10	2,05	4,43	2,79	2,10	4,43	2,05	4,04	-	-	-	-
Burro	gr.	1000	17	17	4,60	9,92	7,05	6,12	9,60	5,80	9,92	4,60	4,78	-	-
Margarina	gr.	1000	16	14	1,80	7,16	3,11	3,84	3,92	1,80	7,16	1,80	1,96	-	-
Olio extra vergine di oliva	cl.	100	17	17	3,89	7,45	5,26	4,79	7,45	3,95	6,55	3,89	3,99	-	-
Olio di oliva	cl.	100	14	13	3,59	5,59	4,40	4,19	5,48	4,09	5,59	3,59	3,69	-	-
Olio di semi di girasole	cl.	100	16	16	1,29	2,60	1,76	1,59	2,60	1,49	2,39	1,29	1,29	-	-
Olio di mais	cl.	100	17	17	1,39	2,75	1,99	1,75	2,60	1,75	2,75	1,39	1,39	-	-
Prugne secche	gr.	1000	9	9	6,60	15,96	10,75	7,50	15,96	6,60	15,96	-	-	11,80	11,80
Noci	gr.	1000	13	12	5,98	13,50	9,36	9,80	13,50	5,98	9,98	-	-	8,80	8,80
Frutta scioppata	gr.	1000	13	13	3,21	6,75	4,57	3,96	6,75	3,21	6,58	-	-	-	-
Piselli surgelati	gr.	1000	14	14	1,49	5,00	3,03	1,90	4,13	1,90	5,00	1,49	2,20	-	-
Minestrone surgelato	gr.	1000	13	13	1,06	4,07	2,05	1,79	4,07	1,55	2,69	1,06	1,49	-	-
Spinaci surgelati	gr.	1000	13	12	1,48	4,83	2,79	2,98	4,83	1,89	3,98	1,48	2,65	-	-
Legumi secchi	gr.	1000	12	12	3,20	10,90	5,37	4,38	10,90	3,98	6,23	-	-	3,20	7,90
Insalata in confezione valeriana	gr.	1000	12	7	9,90	19,17	16,01	18,43	18,43	9,90	19,17	-	-	-	-
Insalata in confezione lattughino	gr.	1000	7	7	8,90	15,57	12,86	14,14	14,14	8,90	15,57	-	-	-	-
Insalata in confezione rucola/rughetta	gr.	1000	7	6	11,80	17,33	14,67	-	-	11,80	17,33	-	-	-	-
Insalata in confezione mista	gr.	1000	7	7	5,68	7,16	6,50	7,16	7,16	5,68	7,16	-	-	-	-
Pomodori pelati	gr.	1000	16	16	0,88	3,13	1,37	0,99	1,48	0,98	3,13	0,88	0,98	-	-
Passata di pomodoro	gr.	1000	17	17	0,70	2,57	1,20	0,89	2,57	0,89	2,26	0,70	0,80	-	-
Mais in confezione	gr.	1000	9	9	2,07	12,86	3,65	3,47	12,86	3,12	4,74	2,07	2,07	-	-
Cipolline	gr.	1000	9	9	2,91	8,15	5,69	6,61	6,61	5,09	8,15	2,91	4,71	-	-
Carciofini sott'olio	gr.	1000	10	9	4,74	17,84	11,30	12,25	12,25	8,13	17,84	4,74	11,12	-	-
Legumi lessati in confezione	gr.	1000	16	15	1,46	4,36	2,52	2,43	3,16	1,46	4,36	1,46	2,04	-	-
Olive verdi in salamoia	gr.	1000	12	11	5,56	12,82	7,79	-	-	6,75	12,82	5,56	5,85	-	-
Patate surgelate	gr.	1000	9	9	1,09	5,11	1,93	4,96	4,96	1,09	5,11	1,09	1,09	-	-
Patatine fritte	gr.	1000	11	11	4,50	10,11	5,51	4,50	4,50	4,50	10,11	-	-	-	-

TAV. B.8 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, 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		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Zucchero	gr.	1000	17	17	0,65	1,50	0,83	0,89	1,50	0,65	0,99	0,65	0,65	-	-
Confettura di frutta	gr.	1000	17	17	2,70	12,57	4,33	3,48	12,57	2,98	9,68	2,70	2,95	-	-
Miele	gr.	1000	13	12	5,98	15,71	9,22	7,78	7,78	7,74	15,71	5,98	7,18	-	-
Cioccolato in tavolette	gr.	100	15	15	0,49	2,50	1,04	1,00	2,50	0,69	1,18	0,49	0,49	-	-
Ciocolatini	gr.	1000	12	12	8,28	40,00	21,24	13,96	40,00	13,80	32,45	8,28	8,28	-	-
Ovetto di cioccolata	pz.	1	11	11	0,83	1,22	1,10	1,20	1,20	0,83	1,22	-	-	-	-
Crema da spalmare	gr.	1000	16	15	3,73	15,00	8,90	8,84	15,00	7,38	11,75	3,73	3,98	-	-
Caramelle	gr.	1000	10	10	5,45	40,00	15,45	38,00	40,00	5,45	30,33	-	-	-	-
Chewing gum	gr.	1000	11	11	32,50	53,33	38,82	50,83	53,33	32,50	47,00	-	-	-	-
Gelati multipack	gr.	1000	12	12	4,42	9,97	7,19	5,00	5,00	5,53	9,97	4,42	4,42	-	-
Vaschetta di gelato	gr.	1000	11	10	3,58	6,78	4,28	3,58	3,58	3,58	6,78	4,58	4,58	-	-
Maionese	ml.	100	12	12	0,22	0,87	0,44	0,47	0,87	0,34	0,51	0,22	0,22	-	-
Aceto di vino	cl.	100	7	7	0,75	2,80	1,12	-	-	0,75	2,80	-	-	-	-
Aceto balsamico	cl.	50	11	10	1,90	19,98	8,40	8,78	9,96	1,90	19,98	-	-	-	-
Sughi pronti	gr.	1000	14	14	2,43	10,63	4,47	3,95	5,63	2,43	10,63	5,25	5,25	-	-
Pepe nero	gr.	100	8	6	1,83	3,98	2,60	2,64	2,64	1,83	3,98	-	-	-	-
Sale da cucina	gr.	1000	13	13	0,19	1,00	0,48	0,19	1,00	0,20	0,71	-	-	-	-
Omogeneizzati di carne	gr.	160	10	10	1,29	3,19	1,94	1,89	1,89	1,29	2,12	-	-	-	3,19
Piatto pronto surgelato	gr.	1000	10	9	4,48	15,00	6,74	15,00	15,00	4,48	8,98	-	-	-	-
Pizza surgelata	gr.	1000	9	9	4,05	6,65	4,48	-	-	4,05	6,65	4,16	4,16	-	-
Bastoncini di pesce surgelati	gr.	1000	12	11	5,63	14,60	8,23	5,63	11,33	5,63	14,60	-	-	-	-
Preparato per brodo	gr.	100	17	17	0,34	2,00	0,96	1,06	2,00	0,83	1,34	0,34	0,34	-	-
Caffè decaffeinato	gr.	1000	12	12	7,00	31,60	11,03	10,36	31,60	8,40	12,76	7,00	7,00	-	-
Caffè tostato	gr.	1000	17	17	5,16	16,90	10,77	11,20	16,00	5,96	16,90	5,16	5,18	-	-
Caffè in cialde o capsule	pz.	10	11	11	1,22	5,06	2,19	5,06	5,06	1,22	3,84	1,55	1,66	-	-
Tè	pz.	25	17	17	0,56	3,80	1,58	1,67	3,80	1,25	2,59	0,56	0,59	-	-
Cacao	gr.	100	18	18	0,76	3,20	1,18	0,88	3,20	0,79	1,71	0,76	1,13	-	-
Acqua minerale	cl.	900	16	15	0,81	3,30	1,85	2,52	3,18	0,81	3,30	1,14	1,14	-	-
Bevanda gassata	cl.	100	15	14	0,39	1,19	0,80	1,02	1,19	0,47	1,08	0,39	0,39	-	-
Aranciata	cl.	100	11	11	0,37	0,93	0,57	0,43	0,43	0,37	0,93	0,39	0,39	-	-
Tè in bottiglia	cl.	150	12	12	0,69	2,40	0,99	0,74	0,74	0,74	1,92	0,69	0,69	-	2,40
Reintegratore energetico	cl.	50	9	9	0,53	0,80	0,65	-	-	0,53	0,80	-	-	-	-
Succo di frutta	cl.	100	16	16	0,86	5,33	1,31	1,28	5,33	0,95	1,54	0,86	0,99	-	-

**TAV. B.9 - CONFRONTO COEFFICIENTI DI PONDERAZIONE INDICE IPCA E INDICE N.I.C.
PER DIVISIONE DI SPESA - ITALIA ANNO 2016**

DIVISIONI DI SPESA	indice IPCA	indice NIC	Diff. pond. indice NIC rispetto indice IPCA
ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE	176.326	165.706	-10.620
BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI	34.597	32.497	-2.100
ABBIGLIAMENTO E CALZATURE	83.102	71.837	-11.265
ABITAZIONE, ACQUA, ELETTR. COMBUST.	122.032	114.454	-7.578
MOBILI, ARREDAMENTO E SERV. CASA	76.724	71.798	-4.926
SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE	41.506	86.049	44.543
TRASPORTI	141.802	133.218	-8.584
COMUNICAZIONI	28.727	26.950	-1.777
RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA	60.996	77.890	16.894
ISTRUZIONE	13.314	12.482	-832
SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE	121.889	114.490	-7.399
ALTRI BENI E SERVIZI	98.985	92.629	-6.356
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.

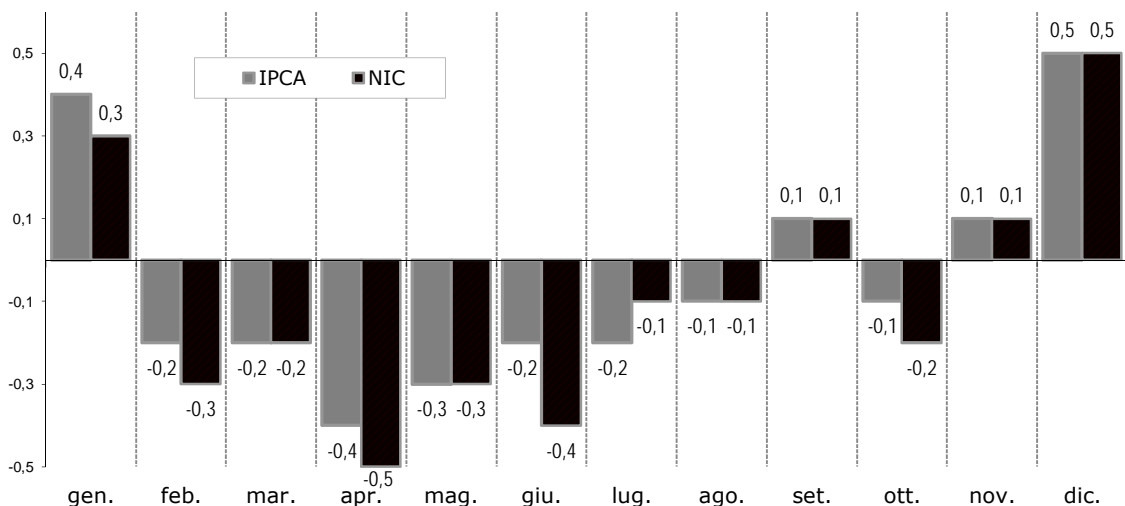
L'IPCA ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento ma si differenzia poiché fa riferimento alla spesa per consumi finali sostenuta esclusivamente dalle famiglie (*Household final monetary consumption expenditure*).

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 2016

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

Graf. B.9a - CONFRONTO INDICE GENERALE DEI PREZZI IPCA E NIC, DATI NAZIONALI, ANNO 2016





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016



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**:

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

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

- Indice di lesività stradale **RL**:

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

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.

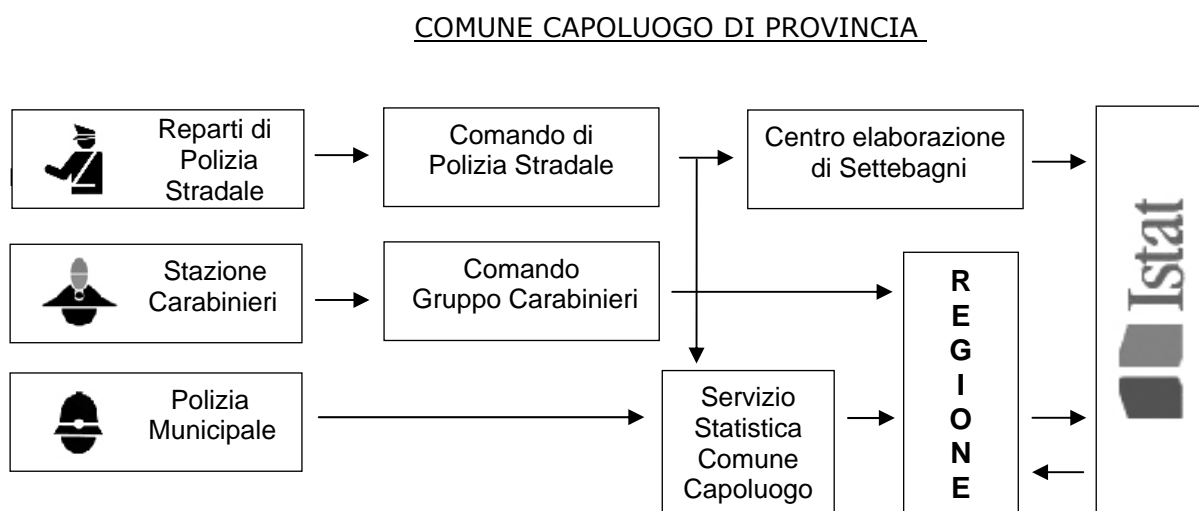
- Indice di pericolosità stradale **RP**:

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

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



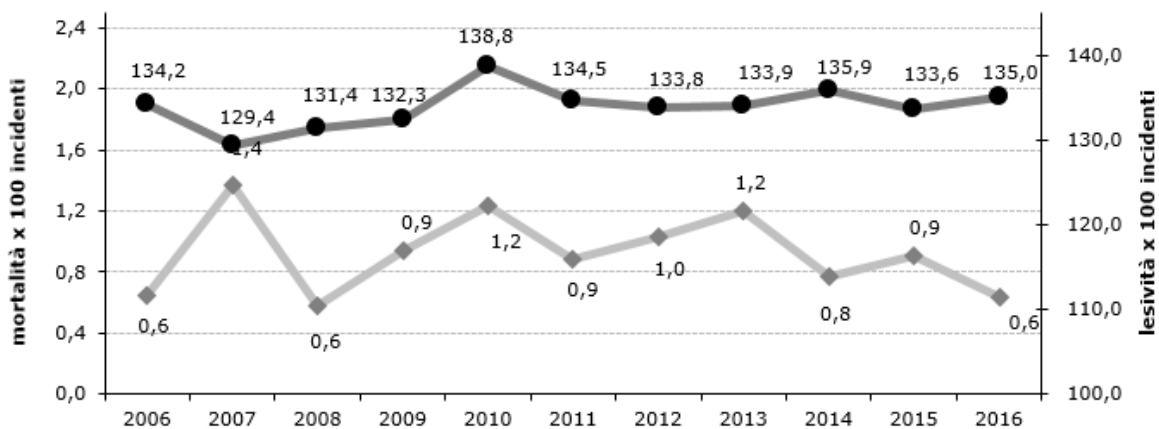
GLOSSARIO

- **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.

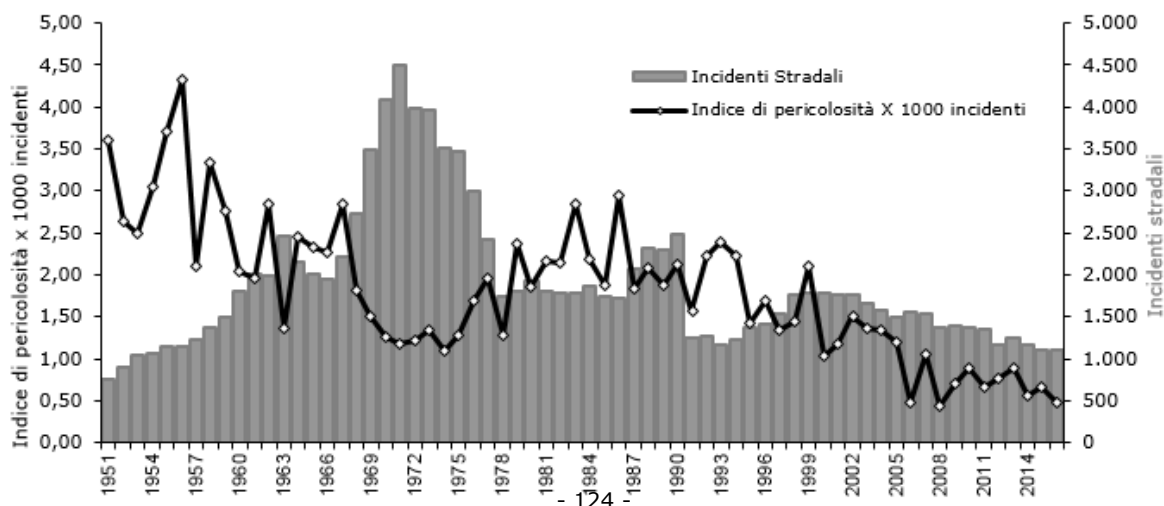
TAV. C. 1 - INCIDENTI, FERITI, MORTI E PRINCIPALI INDICATORI DI INCIDENTALITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - SERIE STORICA 1997-2016

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
1997	175.013	1.539	8,8	2.048	11,7	28	0,16	133,1	1,8	1,3
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	5,4	1.480	7,3	7	0,04	135,0	0,6	0,5

GRAF. C. 1 - INDICE DI LESIVITA' E DI MORTALITA' NEGLI INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016



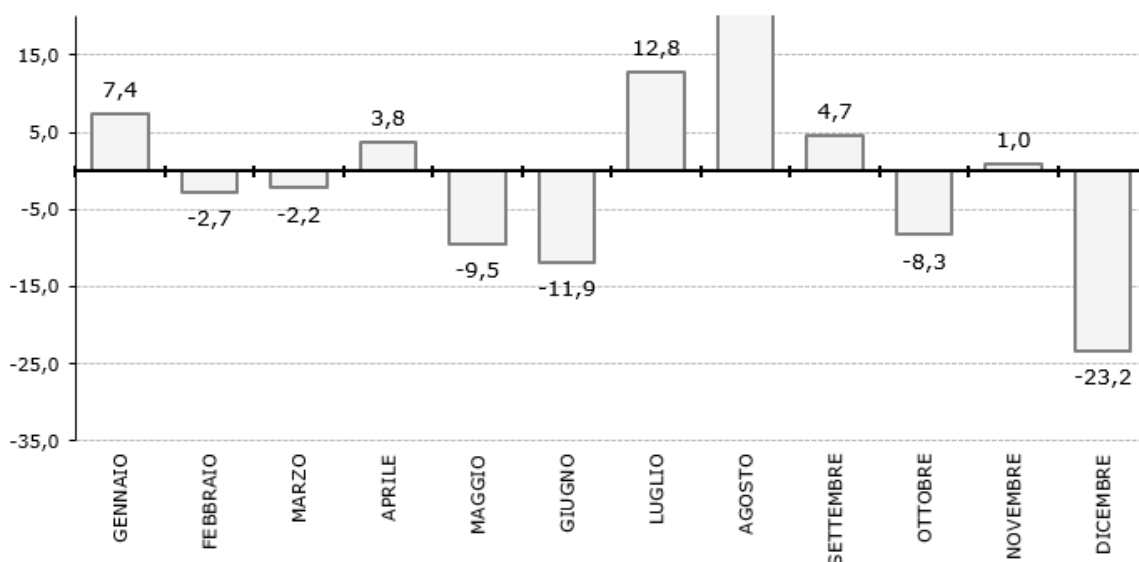
GRAF. C. 1a - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E INDICE DI PERICOLOSITA' PER ANNO - COMUNE DI MODENA - ANNI 1951-2016



TAV. C. 2 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER MESE DI RILEVAZIONE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MESI	2012			2013			2014			2015			2016		
	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti	incid	feriti	morti
GENNAIO	102	156	2	97	142	-	105	140	-	81	116	-	87	117	1
FEBBRAIO	66	92	1	89	122	1	82	112	-	73	96	-	71	94	1
MARZO	123	162	-	114	157	-	89	131	-	92	119	1	90	115	2
APRILE	91	131	3	99	128	1	86	102	1	79	96	1	82	108	-
MAGGIO	118	145	-	121	153	-	121	162	1	116	151	1	105	141	-
GIUGNO	105	127	2	102	127	1	93	119	2	101	132	1	89	117	1
LUGLIO	92	134	-	101	121	3	94	133	1	86	116	1	97	119	-
AGOSTO	78	100	2	76	97	3	67	93	1	48	72	1	73	105	-
SETTEMBRE	114	138	-	114	149	3	94	137	-	107	135	-	112	169	-
OTTOBRE	93	129	-	108	171	-	114	152	2	109	147	3	100	131	2
NOVEMBRE	83	116	1	115	160	1	118	149	-	103	133	1	104	133	-
DICEMBRE	95	122	1	114	147	2	107	160	1	112	166	-	86	131	-
TOTALE	1.160	1.552	12	1.250	1.674	15	1.170	1.590	9	1.107	1.479	10	1.096	1.480	7

GRAF. C. 2 - VARIAZIONE % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE DEL NUMERO DI INCIDENTI STRADALI REGISTRATI MENSILMENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



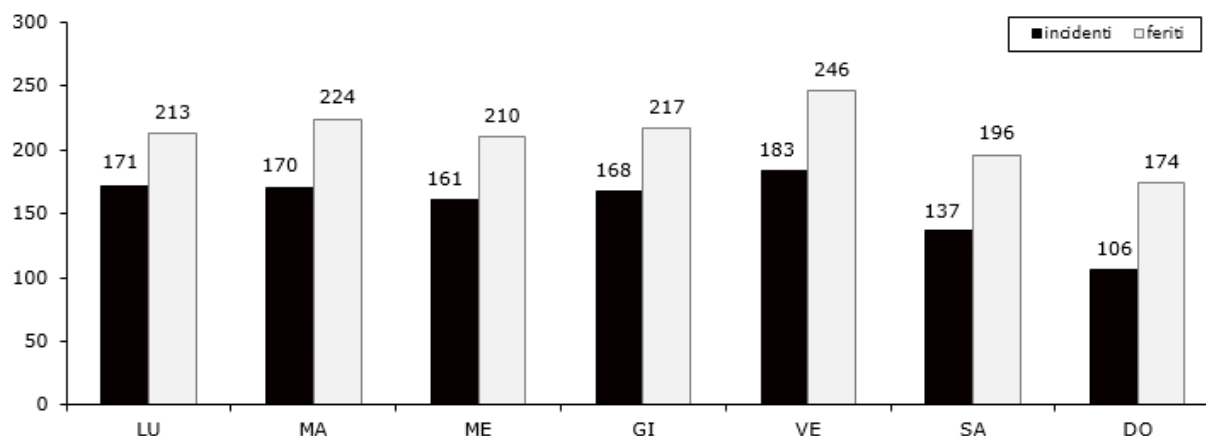
TAV. C. 3 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER ORGANO RILEVAZIONE, MODENA ANNI 2012/2016

ANNI	ORGANO DI RILEVAZIONE											
	Polizia Municipale			Polizia Stradale			Carabinieri			Totale		
	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti	morti	incidenti	feriti	morti
2012	859	1.122	7	294	422	5	7	8	-	1.160	1.552	12
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

TAV. C. 4 - INCIDENTI STRADALI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E ORA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

ORA DEL GIORNO	GIORNO DELLA SETTIMANA																		TOTALE					
	lunedì			martedì			mercoledì			giovedì			venerdì			sabato			domenica			inc	fer	mor
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor			
00,00 - 00,29	4	4	-	3	3	-	1	1	-	1	1	-	1	2	-	2	2	-	7	12	-	19	25	-
00,30 - 01,29	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	3	6	-	-	-	-	7	13	-
01,30 - 02,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	4	4	-
02,30 - 03,29	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	5	6	-	1	1	-	9	10	-
03,30 - 04,29	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	3	7	-	10	16	-
04,30 - 05,29	2	2	-	2	2	-	1	1	-	1	1	-	2	5	-	1	1	-	-	-	-	9	12	-
05,30 - 06,29	1	1	-	1	1	-	-	-	-	5	5	-	2	3	-	3	10	-	1	2	-	13	22	-
06,30 - 07,29	9	9	-	8	11	-	5	6	-	11	16	-	6	6	-	5	4	1	3	3	-	47	55	1
07,30 - 08,29	11	12	-	14	14	1	20	29	-	13	19	-	18	20	-	3	7	-	2	2	-	81	103	1
08,30 - 09,29	8	10	-	13	14	-	14	16	-	8	9	-	11	12	-	6	8	-	3	3	-	63	72	-
09,30 - 10,29	11	13	-	2	4	-	14	16	-	16	17	-	13	16	-	6	7	-	7	17	-	69	90	-
10,30 - 11,29	8	12	-	5	8	-	13	21	-	13	16	-	8	10	-	9	12	-	7	9	-	63	88	-
11,30 - 12,29	11	13	-	14	18	-	13	16	-	12	16	-	15	19	-	8	12	-	6	9	-	79	103	-
12,30 - 13,29	15	17	-	12	14	-	11	16	-	8	10	-	17	26	-	8	9	-	3	3	-	74	95	-
13,30 - 14,29	13	18	1	6	8	-	8	9	-	9	14	-	9	14	-	5	7	-	2	3	-	52	73	1
14,30 - 15,29	7	8	-	5	5	-	5	6	-	7	11	-	9	13	1	7	8	1	6	11	-	46	62	2
15,30 - 16,29	5	6	-	13	21	-	4	5	-	6	6	-	10	19	-	6	9	-	6	13	-	50	79	-
16,30 - 17,29	11	13	-	16	25	-	19	28	-	9	11	-	17	22	-	10	12	-	4	8	-	86	119	-
17,30 - 18,29	19	29	-	22	24	-	9	14	-	10	13	-	9	12	-	7	11	-	8	15	-	84	118	-
18,30 - 19,29	14	17	-	9	13	-	7	7	-	10	12	-	11	13	-	11	19	-	14	23	2	76	104	2
19,30 - 20,29	9	10	-	9	12	-	7	8	-	16	20	-	8	9	-	7	8	-	6	8	-	62	75	-
20,30 - 21,29	7	12	-	9	18	-	2	3	-	8	9	-	6	7	-	11	22	-	8	11	-	51	82	-
21,30 - 22,29	2	2	-	4	4	-	2	2	-	1	7	-	7	12	-	2	2	-	5	9	-	23	38	-
22,30 - 23,29	2	2	-	1	3	-	5	5	-	2	2	-	1	1	-	5	5	-	3	4	-	19	22	-
TOTALE	171	213	1	170	224	1	161	210	-	168	217	-	183	246	1	137	196	2	106	174	2	1.096	1.480	7

GRAF. C. 4 - NUMERO DI INCIDENTI STRADALI E DI FERITI PER GIORNO DELLA SETTIMANA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



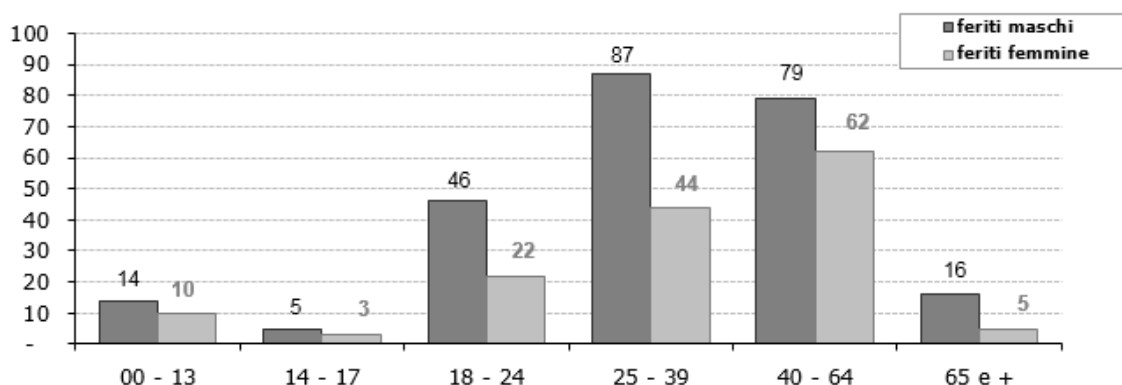
TAV. C. 5 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER GIORNO DELLA SETTIMANA E FASCE ORARIE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

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	6	7	-	3	3	-	2	2	-	3	3	-	4	7	-	12	16	-	9	14	-	39	52	-
04-06	3	3	-	5	5	-	1	1	-	6	6	-	4	8	-	9	18	-	4	9	-	32	50	-
07-09	28	31	-	35	39	1	39	51	-	32	44	-	35	38	-	14	19	1	8	8	-	191	230	2
10-12	30	38	-	21	30	-	40	53	-	41	49	-	36	45	-	23	31	-	20	35	-	211	281	-
13-15	35	43	1	23	27	-	24	31	-	24	35	-	35	53	1	20	24	1	11	17	-	172	230	3
16-18	35	48	-	51	70	-	32	47	-	25	30	-	36	53	-	23	32	-	18	36	-	220	316	-
19-21	30	39	-	27	43	-	16	18	-	34	41	-	25	29	-	29	49	-	28	42	2	189	261	2
22-24	4	4	-	5	7	-	7	7	-	3	9	-	8	13	-	7	7	-	8	13	-	42	60	-
TOTALE	171	213	1	170	224	1	161	210	-	168	217	-	183	246	1	137	196	2	106	174	2	1.096	1.480	7

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 2016

CLASSI DI ETA'	SESSO		TOTALE
	f	m	
00 - 13	10	14	24
14 - 17	3	5	8
18 - 24	22	46	68
25 - 39	44	87	131
40 - 64	62	79	141
65 e +	5	16	21
TOTALE	146	247	393

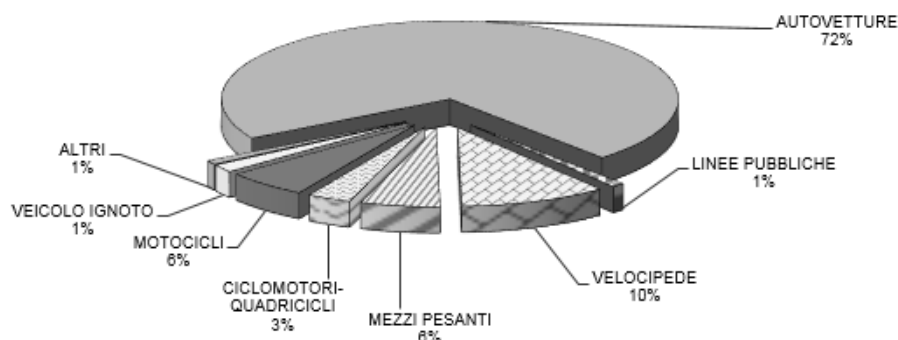
GRAF. C. 5a - FERITI IN INCIDENTI STRADALI PER CLASSI DI ETA' NEI WEEKEND (Dal Ven. h. 22 al Lun. h. 06) - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. C. 6 - INCIDENTI PER TIPO DI VEICOLI COINVOLTI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TIPO DI VEICOLO	VEICOLO			TOTALE	% SUL TOTALE
	a	b	c		
AUTOVETTURA PRIVATA	844	539	130	1.513	71,44
AUTOVETTURA PUBBLICA	1	1	1	3	0,14
AUTOV. SOCCORSO/POLIZIA	1	3	-	4	0,19
AUTOBUS/FILOBUS URBANO	7	5	1	13	0,61
AUTOBUS EXTRAURBANO	3	3	-	6	0,28
AUTOCARRO	59	34	12	105	4,96
AUTOTRENO CON RIMORCHIO	1	1	-	2	0,09
AUTOSNODATO/ARTICOLATO	6	5	1	12	0,57
VEICOLI SPECIALI	3	6	1	10	0,47
TRATTORE STRADALE/MOTRICE	1	2	3	6	0,28
TRATTORE AGRICOLO	2	-	-	2	0,09
VELOCIPEDE	72	144	4	220	10,39
CICLOMOTORE	23	36	-	59	2,79
MOTOCICLO A SOLO	38	62	1	101	4,77
MOTOCICLO CON PASSEGGERO	20	2	-	22	1,04
VEICOLO IGNOTO IN FUGA	12	21	1	34	1,61
QUADRICICLO LEGGERO	3	3	-	6	0,28
TOTALE	1.096	867	155	2.118	100,00

GRAF. C. 6 - TIPO DI VEICOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. C. 8 - INCIDENTI, FERITI, MORTI PER CHILOMETRO, TIPO STRADA - COMUNE DI MODENA, ANNO 2016

TIPO DI STRADA	INCIDENTI	FERITI	MORTI	KM STRADE	INCIDENTI/KM	FERITI/KM	MORTI/KM
STRADA URBANA	897	1.192	3	515	1,7	2,3	0,0
STRADA EXTRAURBANA	167	229	3	336	0,5	0,7	0
AUTOSTRADA	31	58	1	20	1,5	2,9	0,1
ALTRA STRADA	1	1	-	-	-	-	-
TOTALE	1.096	1.480	7	871	1,3	1,7	0,0

TAV. C. 9 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI INTERSEZIONE E DI SEGNALETICA, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TIPO DI INTERSEZIONE	SEGNALETICA												TOTALE		
	Assente			Verticale			Orizzontale			Verticale e orizz.			inc	fer	mor
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor			
INCROCIO	-	-	-	4	5	-	14	26	-	136	192	-	154	223	-
ROTATORIA	1	1	-	-	-	-	7	8	-	34	41	-	42	50	-
INTERSEZIONE SEGNALATA CON SEMAFORO O VIGILE	2	2	-	3	6	-	25	32	-	155	211	1	185	251	1
NON SEGNALATA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	95	144	-	105	160	-
TOTALE INTERSEZIONE	3	3	-	8	12	-	56	82	-	434	603	1	501	700	1
RETTILINEO	33	35	1	7	8	-	198	253	1	274	370	2	512	666	4
CURVA	3	3	-	3	4	-	18	26	-	36	51	2	60	84	2
DOSSO, STRETTOIA	-	-	-	-	-	-	6	8	-	5	5	-	11	13	-
PENDENZA	-	-	-	-	-	-	6	11	-	3	3	-	9	14	-
GALLERIA ILLUMINATA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-
GALLERIA NON ILLUMINATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-
TOTALE NON INTERSEZIONE	36	38	1	10	12	-	229	299	1	320	431	4	595	780	6
TOTALE	39	41	1	18	24	-	285	381	1	754	1.034	5	1.096	1.480	7

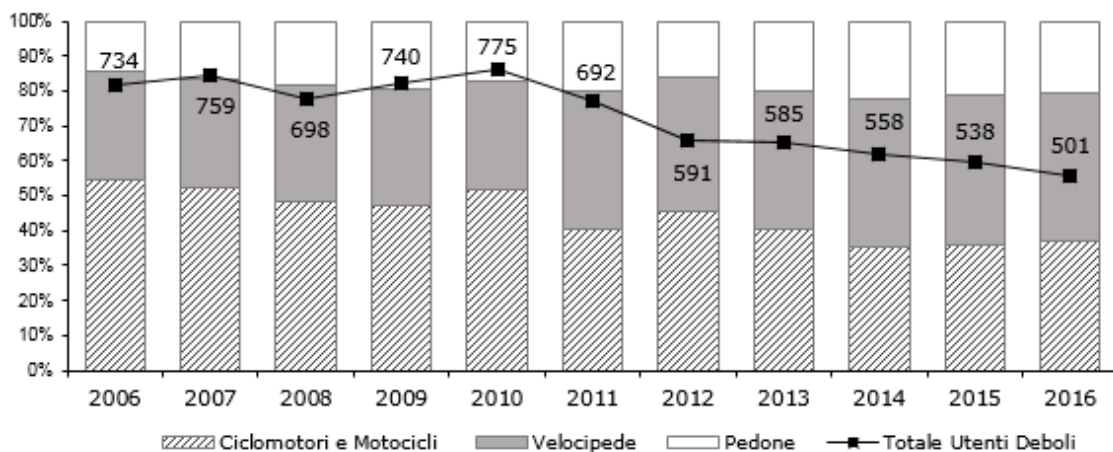
TAV. C. 9a - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI O MORTI PER CONDIZIONI METEOROLOGICHE, MODENA - ANNI 2012-2016

CONDIZIONI METEO	2012			2013			2014			2015			2016		
	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor	inc	fer	mor
SERENO	1.000	1.329	10	1.040	1.361	13	941	1.281	9	938	1.243	8	945	1.267	4
NEBBIA	21	30	-	20	28	-	22	33	-	37	59	1	27	40	1
PIOGGIA	65	93	1	121	167	1	173	232	-	98	129	1	105	139	2
GRANDINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVE	11	15	-	20	22	-	2	4	-	3	3	-	1	5	-
VENTO FORTE	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ALTRO	63	85	1	49	96	1	31	39	-	31	45	-	18	29	-
TOTALE	1.160	1.552	12	1.250	1.674	15	1.170	1.590	9	1.107	1.479	10	1.096	1.480	7

TAV. C. 10 - NUMERO DI PERSONE INFORTUNATE (FERITE O MORTE) IN INCIDENTI PER MEZZO DI TRASPORTO, COMPRESI I PEDONI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016

ANNI	MEZZO DI TRASPORTO					
	PEDONE	VELOCIPEDE	CICLOMOTORE	MOTOCICLO	ALTRI VEICOLI	TOTALE
2006	104	231	194	205	1.361	2.095
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

GRAF. C. 10 - NUMERO DI UTENTI DEBOLI COINVOLTI IN INCIDENTI STRADALI E MEZZI SUI QUALI VIAGGIAVANO IN PERCENTUALE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016



TAV. C. 11 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER NATURA DELL'INCIDENTE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

NATURA DELL'INCIDENTE	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
SCONTRO FRONTALE	49	79	3	5	5	43
SCONTRO FRONTALE-LATERALE	397	528	1	36	36	14
SCONTRO LATERALE	113	143	-	10	10	-
TAMPONAMENTO	292	439	1	27	30	14
INVESTIMENTO DI PEDONI	92	102	2	8	7	29
URTO CON VEICOLO IN FERMATA O ARRESTO	14	16	-	1	1	-
URTO CON VEICOLO IN SOSTA	12	12	-	1	1	-
URTO CON OSTACOLO	30	35	-	3	2	-
FUORIUSCITA (SBANDAMENTO)	81	105	-	7	7	-
INFORTUNIO PER FRENATA IMPROVVISA	2	6	-	0	0	-
INFORTUNIO PER CADUTA DA VEICOLO	14	15	-	1	1	-
TOTALE	1.096	1.480	7	100	100	100

TAV. C. 12 - NUMERO DI INCIDENTI, FERITI, MORTI E RELATIVE PERCENTUALI PER NATURA E LUOGO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

TIPO DI INCIDENTE	INCID.	FERITI	MORTI	% INCIDENTI	% FERITI	% MORTI
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA ALL'INTERS.STRADALE	439	623	1	40,1	42,1	14,3
INCIDENTE TRA VEICOLI IN MARCIA NON ALL'INTERSEZIONE	412	566	4	37,6	38,2	57,1
VEICOLO IN MARCIA CHE URTA VEICOLO FERMO A OLTRIO OSTACOLO	56	63	-	5,1	4,3	-
VEICOLO IN MARCIA SENZA URTO CON VEICOLO FERMO A OLTRIO OSTACOLO	97	126	-	8,9	8,5	-
INCIDENTE TRA VEICOLO E PEDONI	92	102	2	8,4	6,9	28,6
TOTALE	1.096	1.480	7	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 2012-2016

ANNI	TIPO DI STRADA														
	Strada Urbana			Strada Extraurb.			Autostrada			Altra strada			Totale		
	incid.	feriti		incid.	feriti		incid.	feriti		incid.	feriti		incid.	feriti	
2012	85	90	1	4	3	1	-	-	-	1	-	1	90	93	3
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

TAV. C. 14 - PEDONI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	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	1	-	1	-	-	2	-	1	-
TOTALE	2	1	-	2	-	-	2	-	1	1

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNO									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
00 - 13	1	4	3	3	8	3	8	5	2	8
14 - 17	3	1	-	8	3	1	-	3	3	3
18 - 24	4	5	4	7	6	8	3	5	3	7
25 - 39	15	8	6	11	10	14	11	8	5	15
40 - 64	13	20	21	31	18	29	20	22	8	22
65 e +	6	13	8	13	14	11	11	14	11	14
TOTALE	42	51	42	73	59	66	53	58	32	69

TAV. C. 15 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	216	217	2	8	8	-	-	-	-	-	-	-	224	225	2
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	-

TAV. C. 16 - CICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	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 +	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-
TOTALE	2	-	1	-	1	3	2	-	-	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
00 - 13	4	1	5	1	2	9	8	2	4	1
14 - 17	2	3	9	3	4	5	10	3	11	6
18 - 24	14	10	12	12	16	10	17	8	20	8
25 - 39	55	21	46	26	19	32	37	24	33	15
40 - 64	38	28	37	40	38	50	40	42	38	39
65 e +	33	16	21	18	20	27	27	11	24	13
TOTALE	146	79	130	100	99	133	139	90	130	82

TAV. C. 18 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA I CICLOMOTORISTI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	92	96	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	98	102	-
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	-

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

TAV. C. 19 - CICLOMOTORISTI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2012/2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNO										
	2012		2013		2014		2015		2016		
	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										
	2012		2013		2014		2015		2016		
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	
Sconosciuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 17	13	2	11	4	7	3	3	-	5	1	
18 - 24	19	5	19	2	12	5	16	3	6	-	
25 - 39	22	8	23	7	15	7	10	4	14	4	
40 - 64	14	7	17	16	19	3	26	9	18	9	
65 e +	7	4	4	1	5	2	6	4	3	1	
TOTALE	75	27	74	30	58	20	61	20	46	15	

TAV. C. 21 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI IN INCIDENTI PER TIPO DI STRADA, MODENA - ANNI 2012-2016

ANNI	TIPO DI STRADA											
	Strada Urbana			Strada Extraurbana			Autostrada			Totale		
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti
2012	138	144	2	17	18	0	2	2	0	157	164	2
2013	105	107	3	14	16	1	3	4	0	122	127	5
2014	100	106	1	12	12	0	0	0	0	112	118	1
2015	96	99	2	11	11	0	1	1	0	108	111	2
2016	100	107	1	13	14	0	3	3	0	116	124	1

TAV. C. 22 - MOTOCICLISTI FERITI O MORTI PER CLASSI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2012/2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
25-39	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
40-64	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-
65 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	2	-	5	-	1	-	1	1	1	-

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
0-13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
14-17	4	1	-	-	1	-	1	-	4	2
18-24	15	1	13	4	4	2	5	1	9	1
25-39	44	6	36	8	32	5	41	6	33	5
40-64	73	12	56	3	63	4	47	5	57	9
65 e oltre	7	-	7	-	7	-	4	-	4	-
TOTALE	144	20	112	15	107	11	99	12	107	17

**TAV. C. 23 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO
DI AUTOVETTURE PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016**

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
2012	417	641	1	127	188	3	28	52	1	-	-	-	572	881	5
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

**TAV. C. 24 - PERSONE A BORDO DI AUTOVETTURE FERITE O MORTE PER CLASSI DI ETA'
E SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016**

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2012		2013		2014		2015		2016		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
25-39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40-64	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
65 e oltre	1	-	2	2	1	-	2	1	2	2	-
TOTALE	4	1	3	2	2	-	3	1	2	1	1

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
0-13	21	29	22	15	19	28	18	27	29	25
14-17	6	7	5	17	4	16	6	7	6	10
18-24	92	50	70	74	72	71	81	60	63	61
25-39	164	156	162	171	178	156	124	150	144	140
40-64	157	120	194	175	131	179	140	168	169	182
65 e oltre	46	33	63	39	57	44	43	43	49	34
TOTALE	486	395	516	491	461	494	413	456	460	452

**TAV. C. 25 - INCIDENTI CHE HANNO CAUSATO FERITI O MORTI TRA LE PERSONE A BORDO DI
ALTRI VEICOLI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016**

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
2012	39	58	-	11	14	-	11	15	-	-	-	-	61	87	-
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

* 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 2012-2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2012		2013		2014		2015		2016		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosciuto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-64	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
65 e oltre	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			1		2						1

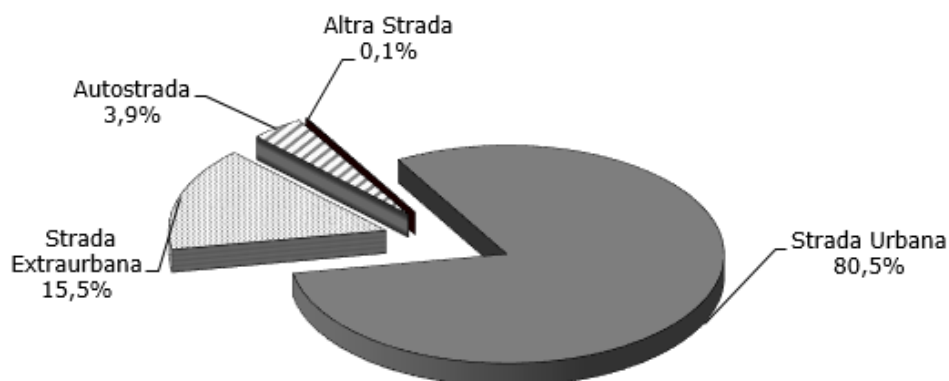
FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosciuto	1	-	-	-	2	2	1	6	2	1
00-13	1	3	2	-	-	2	2	2	-	1
14-17	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1
18-24	12	2	5	2	9	3	8	1	6	-
25-39	30	2	30	5	23	3	16	6	17	5
40-64	26	5	32	7	26	5	14	12	21	13
65 e oltre	3	-	5	2	5	2	9	2	2	-
TOTALE	73	14	75	16	65	17	50	29	49	21

TAV. C. 27 - TOTALE INCIDENTI, FERITI E MORTI PER TIPO DI STRADA, MODENA - ANNI 2012-2016

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
2012	951	1.246	6	167	237	4	41	69	1	1	-	1	1.160	1.552	12
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	0	1.170	1.590	9
2015	927	1.227	8	154	218	2	21	28	0	5	6	0	1.107	1.479	10
2016	897	1.192	3	167	229	3	31	58	1	1	1	0	1.096	1.480	7

GRAF. C. 27 - TOTALE FERITI PER TIPO DI STRADA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



TAV. C. 28 - TOTALE PERSONE FERITE E MORTE PER CLASSI ETA' E SESSO, MODENA - ANNI 2012/2016

MORTI

CLASSI DI ETA'	ANNI										
	2012		2013		2014		2015		2016		
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	
Sconosc.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
18-24	1	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-
25-39	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
40-64	2	1	2	2	6	-	-	-	-	2	-
65-+	4	1	4	3	2	1	5	1	3	-	-
TOTALE	10	2	10	5	8	1	8	2	5	2	

FERITI

CLASSI DI ETA'	ANNI									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina	maschio	femmina
Sconosc.*	2	4	-	-	2	2	2	7	2	1
00-13	27	34	32	19	36	36	36	36	36	32
14-17	28	16	26	32	20	24	20	13	30	23
18-24	156	73	123	101	112	105	130	78	107	77
25-39	330	201	303	229	291	204	239	198	248	184
40-64	321	189	355	266	306	257	287	257	308	272
65-+	102	69	111	77	116	79	102	74	96	64
TOTALE	966	586	950	724	883	707	816	663	827	653

TAV. C. 29 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER QUARTIERE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

QUARTIERE	INCID.	FERITI	MORTI	% SINISTRI	% FERITI	% MORTI
CENTRO STORICO	151	182	2	13,8	12,3	28,6
CROCETTA - S. LAZZARO - MO EST	282	388	-	25,7	26,2	-
B. PASTORE - S. AGNESE - S. DAMASO	302	424	1	27,6	28,6	14,3
S. FAUSTINO - MADONNINA - 4VILLE	361	486	4	32,9	32,8	57,1
TOTALE	1.096	1.480	7	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 30 - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE TANGENZIALI E SUL TRATTO
AUTOSTRADALE - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

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	30	57	1	0	0	0	30	57	1	20	2
TANGENZIALE NORD LUIGI PIRANDELLO	22	30	1	2	4	0	24	34	1	17	1
TANGENZIALE NORD BORIS PASTERNAK	13	17	0	3	4	0	16	21	0	5	3
TANGENZIALE NORD GIOSUE' CARDUCCI	8	14	0	0	0	0	8	14	0	4	2
TANGENZIALE NORD YITZHAK RABIN	3	3	0	3	3	0	6	6	0	4	1
TANGENZIALE SUD GABRIELA MISTRAL	6	9	0	0	0	0	6	9	0	3	2
TANGENZIALE SUD PABLO NERUDA	0	0	0	5	6	0	5	6	0	1	7
TANGENZIALE SUD QUASIMODO	3	4	0	1	1	0	4	5	0	1	3
TOTALE	85	134	2	14	18	0	99	152	2	56	2

TAV. C. 31 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE IN CONCORSO E PRINCIPALI, MODENA - ANNO 2016

	INCIDENTI	FERITI	MORTI	% FERITI	% INCIDENTI	% MORTI
CAUSE PRINCIPALI	971	1.319	6	88,6	89,1	85,7
CAUSE IN CONCORSO	125	161	1	11,4	10,9	14,3
TOTALE	1.096	1.480	7	100,0	100,0	100,0

TAV. C. 32 - INCIDENTI, FERITI E MORTI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

CAUSE PRINCIPALI	N. INCID.	N. FERITI	N. MORTI	% INCID	% FERITI	% MORTI
GUIDA DISTRATTA/ANDAMENTO INDECISO	456	616	2	47,0	46,7	33,3
NON RISPETTAVA LO STOP O PRECEDENZA	158	228	-	16,3	17,3	-
NON MANTENEVA DISTANZA DI SICUREZZA	40	58	1	4,1	4,4	16,7
ECESSO DI VELOCITA'	33	53	-	3,4	4,0	-
VEICOLO NON RISP. SEGNALAZIONI SEMAFORICHE	31	44	-	3,2	3,3	-
NON DAVA LA PRECEDENZA AL PEDONE	30	34	-	3,1	2,6	-
MANOVRAVA PER IMMETTERSI NELLA CIRCOLAZIONE	27	35	-	2,8	2,7	-
PROCEDEVA CONTROMANO	27	39	1	2,8	3,0	16,7
ANORMALE PER STATO PSICO-FISICO	25	32	-	2,6	2,4	-
SVOLTAVA IRREGOLARMENTE	19	29	-	2,0	2,2	-
MANOVRAVA IN RETROCESSIONE O CONVERSIONE	14	14	1	1,4	1,1	16,7
PEDONE ATTRAVERSAVA LA STRADA IRREGOLARMENTE	14	15	-	1,4	1,1	-
PEDONE CAMMINAVA O SOSTAVA IN MEZZO ALLA CARREGG.	13	14	1	1,3	1,1	16,7
PROCEDEVA REGOLARMENTE	12	12	-	1,2	0,9	-
SBANDAMENTO SENZA URTO CON ALTRI VEICOLI	12	22	-	1,2	1,7	-
MANOVRAVA PER SVOLTARE A SX	10	11	-	1,0	0,8	-
SORPASSO IRREGOLARE	9	10	-	0,9	0,8	-
MANOVRAVA IRREGOLARMENTE	8	9	-	0,8	0,7	-
CADUTA DA VEICOLO	6	7	-	0,6	0,5	-
MANOVRAVA REGOLARMENTE	6	9	-	0,6	0,7	-
OSTACOLO ACCIDENTALE	5	7	-	0,5	0,5	-
CAMMINAVA CONTROMANO	2	2	-	0,2	0,2	-
FRENATA IMPROVVISA CON CONSEGUENZE AI TRASPOR	2	6	-	0,2	0,5	-
FUORIUSCIVA DALLA CARREGGIATA	2	2	-	0,2	0,2	-
PEDONE ATTR. AD UN PASS. PEDONALE(NO SEMAF.)	2	2	-	0,2	0,2	-
VEICOLO FERMO IN POSIZIONE IRREGOLARE	2	2	-	0,2	0,2	-
VEICOLO PROC. NON IN PROSS. DEL MARGINE DESTR	2	3	-	0,2	0,2	-
ATTRAVERSAVA PASS. PEDONALE NON RISPETTANDO I	1	1	-	0,1	0,1	-
AVARIE AL VEICOLO	1	1	-	0,1	0,1	-
NON RISPETTAVA DIVIETO DI TRANSITO/ACCESSO	1	1	-	0,1	0,1	-
SORPASSO REGOLARE	1	1	-	0,1	0,1	-

GRAF. C. 32 - INCIDENTI STRADALI PER CAUSE PRINCIPALI, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016



**TAV. C. 33 - INCIDENTI, FERITI E MORTI NELLE STRADE IN CUI SI E' VERIFICATO
ALMENO UN DECESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lunghezza (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
STRADA VIGNOLESE	47	70	1	30	38	0	77	108	1	16,3	4,7
VIA EMILIA OVEST	39	55	0	26	41	1	65	96	1	17,3	3,8
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	30	57	1	0			30	57	1	19,6	1,5
TANGENZIALE NORD PIRANDELLO	22	30	1	2			24	34	1	17,1	1,4
VIALE NICOLA FABRIZI	1	0								0,5	4,3
STRADA CAMPOGALLIANO	1	1								3,9	0,3
STRADA SAN CATALDO	1	0								0,6	1,7
TOTALE	141	213	6	59	84	1	200	297	7	75,3	2,7

**TAV. C. 33a - INCIDENTI, FERITI E MORTI NELLE STRADE CON MAGGIOR NUMERO DI SINISTRI
- COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

VIA	LUOGO DOVE SI E' VERIFICATO IL SINISTRO									lunghezza (km)	sinistri / km
	rettilineo			intersezione			totale				
	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti	incid.	feriti	morti		
VIA VIGNOLESE	47	70	1	30	38	-	77	108	1	16,3	4,7
VIA EMILIA EST	35	45	-	33	43	-	68	88	-	8,1	8,4
VIA EMILIA OVEST	39	55	-	26	41	1	65	96	1	17,3	3,8
VIA PIETRO GIARDINI	23	26	-	20	30	-	43	56	-	8,1	5,3
VIA NONANTOLANA	15	20	-	11	12	-	26	32	-	7,4	3,5
STRADA MORANE	10	11	-	15	21	-	25	32	-	5,0	5,0
STRADA NAZIONALE CARPI NORD	19	27	-	6	14	-	25	41	-	7,8	3,2
TANGENZIALE NORD PIRANDELLO	22	30	1	2	4	-	24	34	1	17,1	1,4
VIA CIRO MENOTTI	14	18	-	9	12	-	23	30	-	1,5	15,1
VIA DIVISIONE ACQUI	4	5	-	18	28	-	22	33	-	2,6	8,5
TOTALE	228	307	2	170	243	1	398	550	3	91	59
AUTOSTRADA A1 DEL SOLE	30	57	1	-	-	-	30	57	1	19,6	1,5
TOTALE	258	364	3	170	243	1	428	607	4	110,8	60,4

**TAV. C. 33b - INCIDENTI, FERITI E MORTI RILEVATI SULLE INTERSEZIONI INTERESSATE
DA ALMENO QUATTRO SINISTRI - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

INCROCI	INCIDENTI	FERITI	MORTI
VIALE ITALIA , STRADA SAN FAUSTINO	6	11	-
STRADA VIGNOLESE , VIA NUOVA ESTENSE	6	8	-
VIALE G. AMENDOLA , VIA N. PISANO	5	9	-
VIA EMILIA EST , VIA M. BONACINI , VIA D. CUCCHIARI	5	8	-
VIA EMILIA EST , VIA A. PONCHIELLI , VIA A. ARALDI	5	6	-
VIA I. NIEVO , VIA A. ALLEGRI	5	5	-
VIALE ITALIA , VIA EMILIA OVEST , VIA C. ZUCCHI	4	12	-
VIA DIVISIONE ACQUI , VIA S. G. BOSCO	4	9	-
VIA A. CORASSORI , VIALE ITALIA	4	8	-
VIALE V. REITER , VIA A. TAGLIAZUCCHI , VIA G. GRIMELLI	4	7	-
VIALE J. BAROZZI , VIA G. CAMPORI	4	7	-
VIA EMILIA OVEST , VIA W. TABACCHI	4	7	-
VIA C. MENOTTI , STRADA S. CATERINA , VIA CROCETTA	4	6	-
STRADA VIGNOLESE , VIA BELLINZONA , VIA L. VALDRIGHI	4	6	-
VIA S. D'ACQUISTO , VIA CIVIDALE , VIA G. FALCONE	4	6	-
VIA G. TONIOLO , VIA A. GRANDI	4	5	-
VIA F. GUICCIARDINI , VIA L. LANA , VIA G. A. CAVAZZI	4	5	-
STRADA BELLARIA , STRADA MORANE , VIA NUOVA ESTENSE	4	5	-
VIALE P. GOBETTI , VIA ARCHIROLA	4	4	-
VIA EMILIA EST , VIA G. CAMPI , VIA D. CIMAROSA	4	4	-
VIA G. GUARINI , VIA DELLA PACE	4	4	-
VIA F.LLI ROSSELLI , V.LE B. PASTORE , V.LE G. AMENDOLA , V.LE DON MINZONI	4	4	-
STRADA CANALETTO SUD , STRADA ATTIRAGLIO , VIALE A. GRAMSCI	4	4	-
VIA DIVISIONE ACQUI , VIA C. MENOTTI , VIA P. FERRARI	4	4	-

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - 2015-2016**

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2015	2016
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	6
7 - REGOLAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	64.077	48.356
9 - COMPETIZIONI SPORTIVE SU STRADA	-	-
10 - TRASPORTI ECCEZIONALI	-	-
12 - ESPLETAMENTO DEI SERVIZI DI POLIZIA STRADALE	-	1
15 - ATTI VIETATI	38	29
19 - DISTANZE SICUREZZA DALLE STRADE	-	-
21 - OPERE, DEPOSITI E CANTIERI STRADALI	8	6
23 - PUBBLICITA' SULLE STRADE E SUI VEICOLI	4	2
34 - ONERI A CARICO DEI MEZZI D'OPERA	-	-
38 - SEGNALETICA STRADALE	43	39
39 - SEGNALETICA VERTICALE	52	2
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	13	15
45 - UNIFORMITA' DELLA SEGNALETICA E OMOLOGAZIONI	10	-
71 - CARATTERISTICHE VEICOLI	6	10
72 - DISPOSITIVI DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	6	7
78 - MODIFICHE CARATTERISTICHE VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRC.	16	9
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	296	282
80 - REVISIONI	495	638
82 - DESTINAZIONI ED USO DEI VEICOLI	3	1
84 - LOCAZ. SENZA CONDUCENTE	1	-
85 - NOLEGGIO CON CONDUCENTE	-	-
86 - SERVIZIO TAXI	-	1
93 - FORMALITA' NECESSARIE PER CIRCOLAZIONE AUTOVEICOLI	3	3
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' AUTOVEICOLI E DI RESIDENZA INTESTAT.	116	62
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE, DUPLICATO, ESTRATTO	-	-
98 - CIRCOLAZIONE DI PROVA	8	2
99 - FOGLIO DI VIA	4	4
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	15	16
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE, DISTRUZIONE TARGA	19	20
103 - OBBLIGHI CONSEGUENTI CESSAZIONE VEICOLI MOTORE	4	4
115 - REQUISITI PER LA GUIDA DEI VEICOLI	1	3
116 - PATENTE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI PER LA GUIDA	45	57
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	1	3
118 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	-	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	1	2
125 - GRADUALITA' ED EQUIVALENZE PATENTI DI GUIDA	1	-
126 - DURATA E CONFERMA VALIDITA' PATENTE GUIDA	3.309	105
126 bis - PATENTE A PUNTI	-	3.333
128 - REVISIONE PATENTE GUIDA	5	4
132 - CIRCOLAZIONE VEICOLI IMMATRICOLATI IN STATI ESTERI	29	24
133 - SIGLA DISTINTIVA DELLO STATO DI IMMATRICOLAZIONE	14	14
135 - CIRCOLAZIONE CON PATENTI RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	23	20
136 - CONVERSIONE DI PATENTI DI GUIDA RILASCIATE DA STATI EXTRA UE	6	6
141 - VELOCITA'	683	576
142 - LIMITI DI VELOCITA'	3.902	12.642
143 - POSIZIONE DEI VEICOLI SULLA CARREGGIATA	67	68
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	-	1
145 - PRECEDENZA	263	296
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	5.683	4.451
147 - COMPORTAMENTO AI PASSAGGI A LIVELLO	1	-

Segue

**TAV. C. 34 - INFRAZIONI AL CODICE DELLA STRADA ACCERTATE DA POLIZIA MUNICIPALE NEI
CONFRONTI DI CONDUCENTI DI AUTOVEICOLI - COMUNE DI MODENA - 2015-2016**

Totale per articolo

ARTICOLO DEL CODICE DELLA STRADA	2015	2016
148 - SORPASSO	46	30
149 - DISTANZA DI SICUREZZA TRA I VEICOLI	9	6
152 - SEGNALAZIONE VISIVA E ILLUMINAZIONE DEO VEICOLI	7	1
153 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE VISIVA E DI ILLUMINAZIONE DEI VEICOLI	11	9
154 - CAMBIAM.DI DIREZIONE, DI CORSIA O ALTRE MANOVRE	230	210
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	12	7
156 - USO DISPOSITIVI SEGNALAZIONE ACUSTICA	11	4
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	25.985	31.737
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	4.180	3.414
159 - RIMOZIONE E BLOCCO DEI VEICOLI	-	-
161 - INGOMBRO DELLA CARREGGIATA	1	1
162 - SEGNALAZIONE DI VEICOLO FERMO	2	5
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	11	5
167 - TRASPORTO DI COSE SUI VEICOLI	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE E ANIMALI SUI VEICOLI	19	12
172 - USO CINTURE SICUREZZA E SISTEMI RITENUTA BAMBINI	522	448
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	484	369
174 - DURATA DELLA GUIDA DEGLI AUTOV. ADIBITI TRASPORTO PERS O COSE	-	11
176 - COMPORTAMENTI DURANTE CIRCOL. AUTOSTR. O STRADE EXTRA URBANE	2	4
177 - CIRCOLAZIONE MEZZI POLIZIA, ANTIINCENDIO, ECC	-	-
179 - CRONOTACHIGRAFO E LIMITATORE DI VELOCITA'	-	6
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	568	560
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	105	2
186 - GUIDA SOTTO L'INFLUENZA DELL'ALCOOL	56	52
187 - INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	1	-
188 - CIRCOLAZIONE E SOSTA VEICOLI AL SERVIZIO DI PERSONE INVALIDE	4	6
189 - COMPORTAMENTO IN CASO DI INCIDENTE	36	46
191 - COMPORTAMENTO DEI CONDUCENTI NEI CONFRONTI DEI PEDONI	76	50
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	18	9
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE DI RESPONSABILITA' CIVILE	294	208
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	20	12
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	43	32
216 - RITIRO DOCUMENTI CIRCOLAZIONE. PATENTE, CARTA CIRC.	3	2
218 - SOSPENSIONE DELLA PATENTE	8	8
ALTRE NORME	-	1
TOTALE	112.035	108.387

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

Totale per articolo

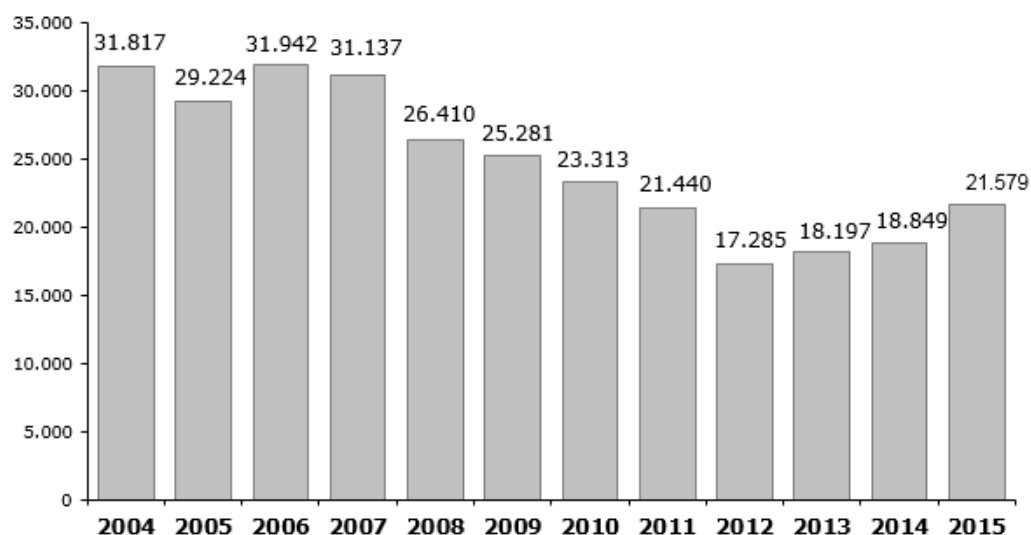
NUMERO E TITOLO ARTICOLO CODICE STRADA	CICLOMOTORI		MOTOCICLI	
	2015	2016	2015	2016
6 - CIRCOLAZIONE FUORI CENTRI ABITATI	-	-	-	1
7 - CIRCOLAZIONE NEI CENTRI ABITATI	74	113	1.032	922
14 - POTERI E COMPITI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE	-	-	-	-
15 - ATTI VIETATI	-	1	-	-
40 - SEGNALI ORIZZONTALI	1	-	-	-
72 - DISPOS. DI EQUIPAG. DEI VEICOLI A MOTORE	4	4	2	3
78 - MODIFICHE CARATT. VEICOLI E AGGIORNAMENTO CARTA CIRCOLAZIONE	-	-	-	1
79 - EFFICIENZA DEI VEICOLI A MOTORE	8	8	10	5
80 - REVISIONI	19	56	8	36
93 - FORMALITA' NECESSARIE CIRCOLAZ. AUTOVEICOLI	-	-	-	-
94 - TRASFERIMENTO DI PROPRIETA' E DI RESIDENZA	-	-	3	-
95 - CARTA PROVVISORIA DI CIRCOLAZIONE	-	-	-	-
97 - CIRCOLAZIONE DEI CICLOMOTORI	4	6	-	-
100 - TARGHE DI IMMATRICOLAZIONE	-	1	1	2
102 - SMARRIMENTO, DETERIORAMENTO, SOTTRAZIONE TARGA	5	-	3	-
115 - REQUIS. PER LA GUIDA DEI VEICOLI	1	1	-	-
116 - PATENTE E CERTIFICATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE PER LA GUIDA	4	17	12	8
117 - LIMITAZIONI ALLA GUIDA	-	-	2	-
122 - ESERCITAZIONI DI GUIDA	1	1	-	1
126 - DURATA E VALIDITA' PATENTE GUIDA	24	10	27	5
128 - REVISIONE PATENTE	1	1	1	-
132 - VEICOLI ESTERI	-	-	-	-
135 - CIRCOLAZIONE PATENTI EXTRA UE	-	1	1	1
141 - VELOCITA'	4	9	25	17
142 - LIMITI DI VELOCITA'	-	-	12	73
143 - POSIZ. DEI VEIC. SULLA CARREGGIATA	3	1	5	5
144 - CIRCOLAZIONE PER FILE PARALLELE	3	-	-	-
145 - PRECEDENZA	2	2	3	2
146 - VIOLAZIONE DELLA SEGNAL.STRADALE	41	36	54	34
148 - SORPASSO	1	-	5	7
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	3	2
155 - LIMITAZIONE DEI RUMORI	1	-	-	1
157 - ARRESTO, FERMATA E SOSTA DEI VEICOLI	17	13	15	9
158 - DIVIETO DI FERMATA E DI SOSTA DEI VEICOLI	31	31	42	22
164 - SISTEMAZIONE DEL CARICO SUI VEICOLI	-	-	-	-
168 - MATERIALI PERICOLOSI	-	-	-	-
169 - TRASPORTO DI PERSONE O ANIMALI SUI VEICOLI	-	1	2	1
170 - TRASPORTO DI PERSONE E OGGETTI SUI VEICOLI A MOTORE A DUE RUOTE	4	4	3	1
171 - USO CASCO PROTETTIVO	4	11	8	2
173 - USO LENTI O APPARECCHI DURANTE LA GUIDA	1	1	2	-
175 - AUTOSTRADA	-	-	-	-
180 - POSSESSO DEI DOCUMENTI DI CIRCOLAZIONE E DI GUIDA	61	54	32	39
181 - ESPOSIZIONE DEI CONTRASSEGNI PER LA CIRCOLAZIONE	7	2	1	-
186 - GUIDA SOTTO INFLUENZA ALCOOL	1	1	3	-
187 - GUIDA SOTTO INFLUENZA SOSTANZE STUPEFACENTI	-	-	-	-
189 - INCIDENTE	-	2	-	1
191 - PEDONI	-	-	1	-
192 - OBBLIGHI VERSO FUNZIONARI, UFFICIALI E AGENTI	1	3	3	1
193 - OBBLIGO DELL'ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE	22	23	19	21
196 - PRINCIPIO DI SOLIDARIETA'	-	18	-	-
213 - SEQUESTRO E CONFISCA VEICOLO	-	-	-	-
214 - FERMO AMMINISTRATIVO VEICOLO	-	-	-	2
218 - SOSPENSIONE PATENTE	-	-	-	1
INFRAZIONI NON SPECIFICATE	-	435	1	22
TOTALE	350	870	1.341	1.250

**TAV. C. 35 - AUTOVEICOLI NUOVI DI FABBRICA ISCRITTI AL PUBBLICO REGISTRO
AUTOMOBILISTICO - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1995-2015**

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1995	28.265	33.285	54,272	54,590	520.803
1996	28.323	33.382	53,983	63,625	524.665
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

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

GRAF. C. 35 - AUTOVETTURE IMMATRICOLATE PER ANNO, PROVINCIA DI MODENA - ANNI 2004/2015

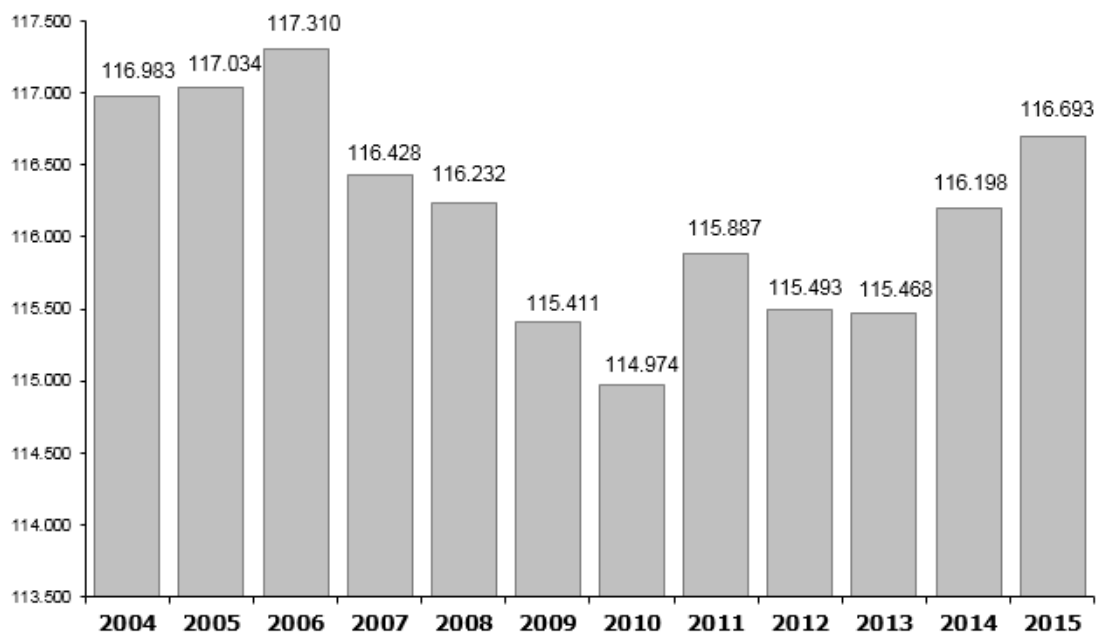


TAV. C. 36 - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA - ANNI 1995-2015

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1995	115.087	140.916	761,087	931,898	151.214
1996	114.817	141.097	756,560	929,725	151.762
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

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

GRAF. C. 36 - AUTOVETTURE CIRCOLANTI - COMUNE DI MODENA ANNI 2004/2015



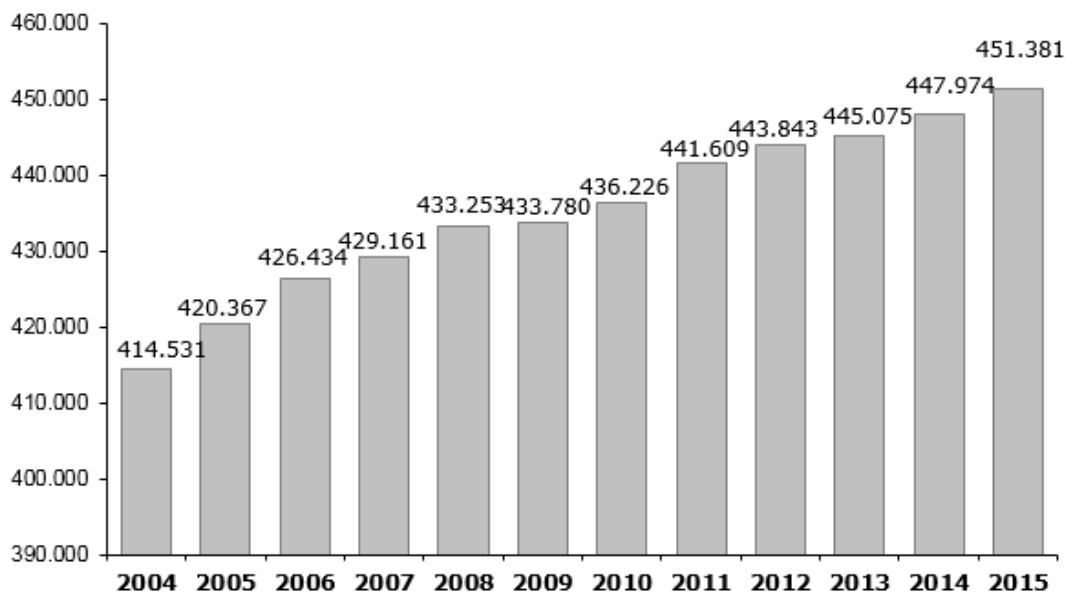
TAV. C. 36a - AUTOVEICOLI CIRCOLANTI - PROVINCIA DI MODENA - ANNI 1995-2015

ANNO	TOTALE AUTOVETTURE	AUTOVEICOLI ESCLUSI CICLOMOTORI	AUTOVETTURE X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	AUTOVEICOLI X 1.000 ABITANTI MAGGIORENNI	POPOLAZIONE RESIDENTE MAGGIORENNE
1995	380.499	471.810	730,601	905,928	520.803
1996	381.204	474.779	726,566	904,918	524.665
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

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 2004/2015





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016



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 2011-2016

Maschi

TASSI DI	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ATTIVITA' (15-64)	72,8	73,7	73,3	73,6	74,1	74,8
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	31,2	32,9	30,7	31,0	30,4	30,2
OCCUPAZIONE (15-64)	67,3	66,3	64,7	64,7	65,5	66,5
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	22,8	21,8	18,7	18,2	18,6	19,2
DISOCCUPAZIONE (15-64)	7,5	9,8	11,5	11,9	11,3	10,9
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	27,1	33,7	39,0	41,3	38,8	36,5

Femmine

TASSI DI	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ATTIVITA' (15-64)	51,4	53,4	53,6	54,4	54,1	55,2
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	22,8	24,0	23,4	23,1	21,7	22,8
OCCUPAZIONE (15-64)	46,5	47,1	46,5	46,8	47,2	48,1
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	15,5	15,0	13,7	12,8	12,4	13,7
DISOCCUPAZIONE (15-64)	9,5	11,8	13,1	13,8	12,7	12,8
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	32,1	37,6	41,5	44,7	42,6	39,6

Maschi e femmine

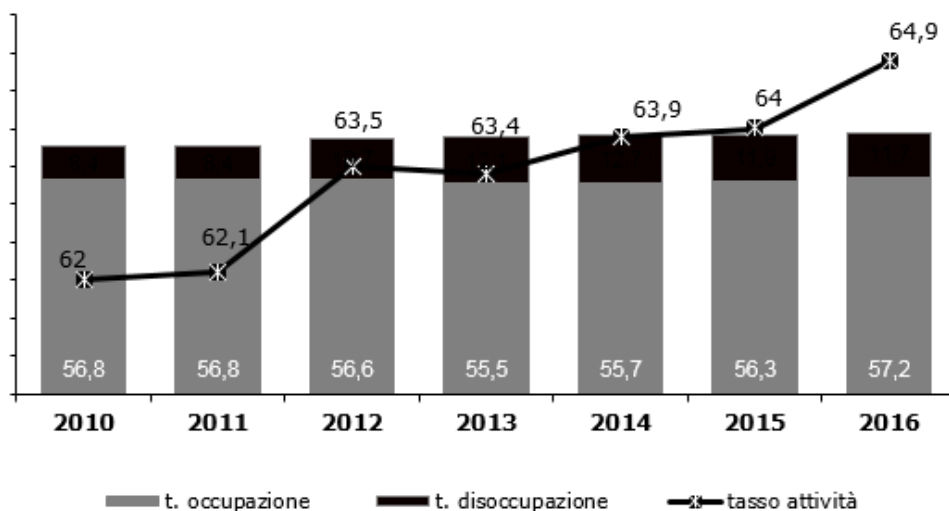
TASSI DI	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ATTIVITA' (15-64)	62,1	63,5	63,4	63,9	64,0	64,9
ATTIVITA' GIOVANILE (15-24)	27,1	28,6	27,1	27,1	26,2	26,2
OCCUPAZIONE (15-64)	56,8	56,6	55,5	55,7	56,3	57,2
OCCUPAZ. GIOVANILE (15-24)	19,2	18,5	16,3	15,6	15,6	16,6
DISOCCUPAZIONE (15-64)	8,4	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7
DISOCCUPAZIONE GIOVANILE (15-24)	29,2	35,3	40,0	42,7	40,3	37,8

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 2010-2016



TAV. D. 13 - OCCUPATI PER MACROSETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2013-2016

Italia - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	799,154	811,748	842,840	884,000
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	4.448,663	4.509,325	4.507,336	4.541,187
COSTRUZIONI	1.553,177	1.484,083	1.468,295	1.403,727
TOTALE INDUSTRIA	6.001,840	5.993,407	5.975,631	5.944,913
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	4.515,107	4.495,923	4.528,159	4.636,461
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	10.874,435	10.977,839	11.118,124	11.292,463
TOTALE SERVIZI	15.389,542	15.473,762	15.646,283	15.928,924
TOTALE	22.190,535	22.278,917	22.464,753	22.757,838

Italia - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,6	3,6	3,8	3,9
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	20,0	20,2	20,1	20,0
COSTRUZIONI	7,0	6,7	6,5	6,2
TOTALE INDUSTRIA	27,0	26,9	26,6	26,1
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	20,3	20,2	20,2	20,4
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	49,0	49,3	49,5	49,6
TOTALE SERVIZI	69,4	69,5	69,6	70,0
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Emilia Romagna - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	64,892	65,135	66,110	76,410
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	496,536	503,506	521,608	517,839
COSTRUZIONI	122,240	119,355	107,029	100,364
TOTALE INDUSTRIA	618,775	622,861	628,637	618,203
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	378,222	381,487	365,098	372,742
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	842,203	841,980	858,473	899,786
TOTALE SERVIZI	1.220,425	1.223,467	1.223,572	1.272,528
TOTALE	1.904,093	1.911,463	1.918,318	1.967,141

Emilia Romagna - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,4	3,4	3,4	3,9
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	26,1	26,3	27,2	26,3
COSTRUZIONI	6,4	6,2	5,6	5,1
TOTALE INDUSTRIA	32,5	32,6	32,8	31,4
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	19,9	20,0	19,0	18,9
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	44,2	44,0	44,8	45,7
TOTALE SERVIZI	64,1	64,0	63,8	64,7
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia di Modena - dati assoluti in migliaia di unità

MACROSETTORI ATECO 2007	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	7,475	9,121	10,189	11,275
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	106,590	107,417	104,429	105,753
COSTRUZIONI	21,404	19,430	20,409	17,142
TOTALE INDUSTRIA	127,994	126,847	124,838	122,895
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	50,044	47,234	48,659	55,346
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	122,098	116,894	118,198	125,542
TOTALE SERVIZI	172,142	164,128	166,858	180,888
TOTALE	307,611	300,096	301,885	315,059

Provincia di Modena - dati percentuali

MACROSETTORI ATECO 2007	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	2,4	3,0	3,4	3,6
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	34,7	35,8	34,6	33,6
COSTRUZIONI	7,0	6,5	6,8	5,4
TOTALE INDUSTRIA	41,6	42,3	41,4	39,0
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	16,3	15,7	16,1	17,6
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	39,7	39,0	39,2	39,8
TOTALE SERVIZI	56,0	54,7	55,3	57,4
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 2012-2016**

Italia - dati assoluti

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

Italia - dati percentuali

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

Emilia Romagna - dati assoluti

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

Emilia Romagna - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016
DIPENDENTI	76,1	75,0	75,3	76,3	75,8
INDIPENDENTI	23,9	25,0	24,7	23,7	24,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Provincia di Modena - dati assoluti

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

Provincia di Modena - dati percentuali

POSIZIONE PROFESSIONALE	2012	2013	2014	2015	2016
DIPENDENTI	79,2	77,5	78,2	77,6	74,2
INDIPENDENTI	20,8	22,5	21,8	22,4	25,8
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Istat - Classificazione Ateco 2007

TAV. D. 13b - LAVORATORI DIPENDENTI E INDIPENDENTI - ANNI 2011-2016

lavoratori dipendenti

MACROSETTORI ATECO 2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	1,458	3,320	2,418	2,829	3,050	3,852
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	107,083	101,333	95,822	96,717	94,356	94,155
COSTRUZIONI	9,013	11,567	11,341	9,756	12,591	10,212
TOTALE INDUSTRIA	116,096	112,900	107,163	106,472	106,947	104,367
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	30,560	32,167	30,005	30,137	32,214	35,241
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	95,529	100,750	98,856	95,162	91,905	90,300
TOTALE SERVIZI	126,089	132,917	128,861	125,298	124,119	125,541
TOTALE	243,643	249,137	238,441	234,599	234,116	233,760

lavoratori indipendenti

MACROSETTORI ATECO 2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	2,345	4,438	5,057	6,292	7,139	7,423
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	10,207	9,428	10,768	10,700	10,073	11,598
COSTRUZIONI	7,303	8,295	10,063	9,675	7,818	6,930
TOTALE INDUSTRIA	17,510	17,723	20,831	20,375	17,891	18,528
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	18,225	18,560	20,039	17,097	16,445	20,105
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	25,153	24,703	23,242	21,732	26,293	35,243
TOTALE SERVIZI	43,378	43,263	43,281	38,830	42,738	55,348
TOTALE	63,233	65,424	69,170	65,496	67,769	81,299

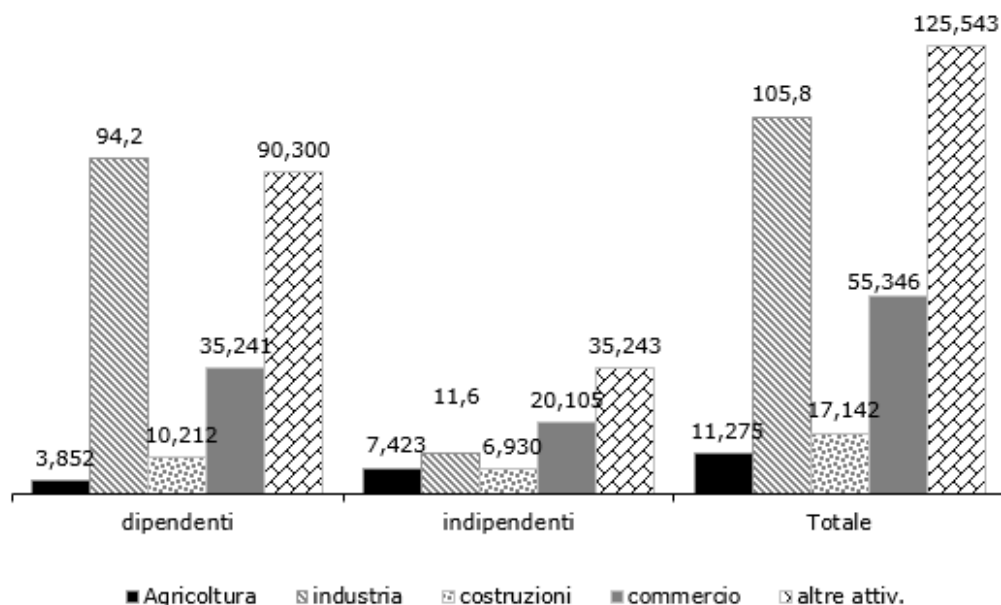
totale

MACROSETTORI ATECO 2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	3,803	7,757	7,475	9,121	10,189	11,275
INDUSTRIA ESCLUSE COSTRUZIONI	117,290	110,761	106,590	107,417	104,429	105,753
COSTRUZIONI	16,316	19,862	21,404	19,430	20,409	17,142
TOTALE INDUSTRIA	133,606	130,623	127,994	126,847	124,838	122,895
COMMERCIO, ALBERGHI E RISTORANTI	48,785	50,727	50,044	47,234	48,659	55,346
ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	120,682	125,453	122,098	116,894	118,198	125,542
TOTALE SERVIZI	169,467	176,180	172,142	164,128	166,858	180,888
TOTALE	306,876	314,561	307,611	300,096	301,885	315,059

Dati in migliaia di unità.

Fonte: Istat - Classificazione Ateco 2007

GRAF. D. 13b - NUMERO OCCUPATI PER MACROSETTORE (IN MIGLIAIA DI UNITA') IN PROVINCIA DI MODENA - ANNO 2016



TAV. D. 14 - TASSI DI OCCUPAZIONE E DISOCCUPAZIONE
- CONFRONTO ITALIA-EMILIA ROMAGNA-MODENA - ANNI 2011-2016

tasso di disoccupazione (15-64 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	4,5	6,4	6,2	7,2	6,7	5,5
	Femmine	5,8	5,4	9,0	8,8	8,4	8,0
	Totale	5,1	5,9	7,5	7,9	7,4	6,6
EMILIA ROMAGNA	Maschi	4,4	6,3	7,3	7,3	6,6	6,0
	Femmine	6,3	7,8	9,6	9,5	9,1	8,0
	Totale	5,2	7,0	8,4	8,3	7,7	6,9
ITALIA	Maschi	7,5	9,8	11,5	11,9	11,3	10,9
	Femmine	9,5	11,8	13,1	13,8	12,7	12,8
	Totale	8,4	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7

tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	25,5	33,1	21,8	41,8	28,0	18,3
	Femmine	20,8	15,5	23,4	33,5	19,0	21,0
	Totale	23,2	25,3	22,6	38,6	24,5	19,6
EMILIA ROMAGNA	Maschi	20,1	27,5	33,0	31,7	26,5	20,5
	Femmine	23,7	25,7	34,2	39,2	33,4	24,0
	Totale	21,8	26,7	33,6	34,9	29,5	22,0
ITALIA	Maschi	27,1	33,7	39,0	41,3	38,8	36,5
	Femmine	32,1	37,6	41,5	44,7	42,6	39,6
	Totale	29,2	35,3	40,0	42,7	40,3	37,8

tasso di occupazione (15-64 anni)

AREA TERRITORIALE	SESSO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	73,3	73,8	74,0	72,2	73,6	76,1
	Femmine	61,9	64,3	60,2	58,0	58,3	61,6
	Totale	67,6	69,0	67,1	65,1	65,9	68,8
EMILIA ROMAGNA	Maschi	74,8	73,7	72,9	73,5	73,8	74,7
	Femmine	60,9	61,4	59,7	59,1	59,7	62,2
	Totale	67,8	67,5	66,2	66,3	66,7	68,4
ITALIA	Maschi	67,3	66,3	64,7	64,7	65,5	66,5
	Femmine	46,5	47,1	46,5	46,8	47,2	48,1
	Totale	56,8	56,6	55,5	55,7	56,3	57,2

tasso di occupazione giovanile (15-24 anni)

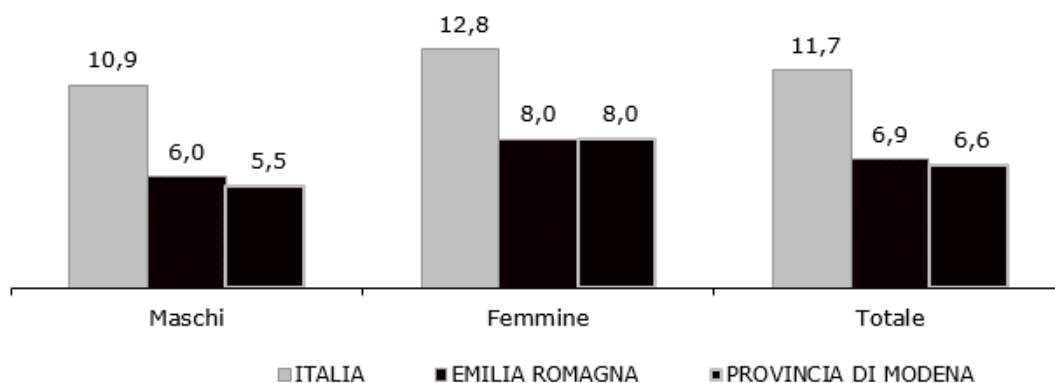
AREA TERRITORIALE	SESSO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PROVINCIA DI MODENA	Maschi	24,5	26,0	26,3	18,8	27,1	30,8
	Femmine	27,9	29,2	23,3	15,0	21,0	23,3
	Totale	26,1	27,5	24,8	17,0	24,2	26,8
EMILIA ROMAGNA	Maschi	25,7	25,8	21,1	22,4	23,9	25,6
	Femmine	23,1	21,5	17,6	15,7	17,1	20,7
	Totale	24,5	23,7	19,4	19,2	20,6	23,2
ITALIA	Maschi	22,8	21,8	18,7	18,2	18,6	19,2
	Femmine	15,5	15,0	13,7	12,8	12,4	13,7
	Totale	19,2	18,5	16,3	15,6	15,6	16,6

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 2016

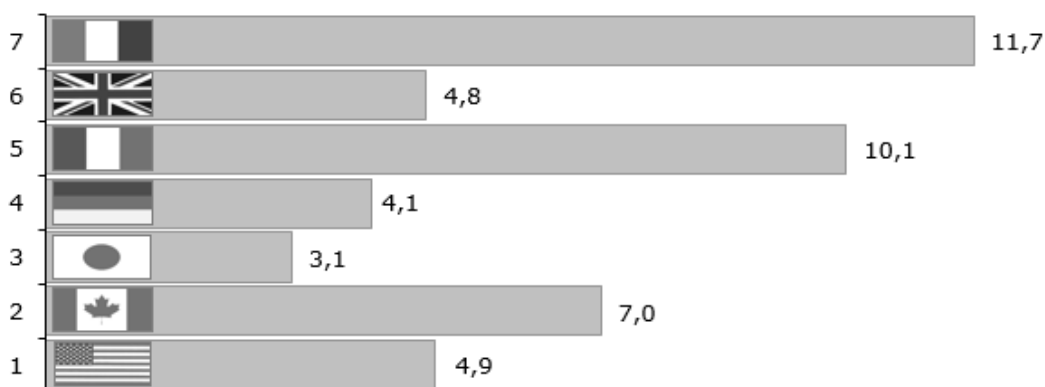


TAV. D. 15 - TASSI DI DISOCCUPAZIONE - CONFRONTO INTERNAZIONALE TRA I PAESI DEL G7 - ANNI 2006-2016

ANNO	U.S.A.	CANADA	GIAPPONE	GERMANIA	FRANCIA	REGNO UNITO	ITALIA
2006	4,6	6,3	4,1	10,3	8,4	5,3	6,8
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	5,0	7,0	8,9	7,8	8,4
2011	8,9	7,5	4,6	5,8	8,8	8,0	8,4
2012	8,1	7,3	4,3	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

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 2016





Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016



LAVORO
Centro per l'impiego

DATI DAL CENTRO PER L'IMPIEGO

Le informazioni relative alle persone in stato di disoccupazione, ai licenziamenti ed alle assunzioni, vengono raccolte presso il Centro per l'impiego di Modena e sono relative alla situazione determinatasi alla fine di ogni mese a seguito delle iscrizioni presso i medesimi e delle comunicazioni sulla movimentazione dei lavoratori da parte delle aziende.

I dati qui presentati riguardano l'ammontare di avviamenti e cessazioni dal lavoro lungo il corso dell'anno di riferimento e le persone ancora in stato di disoccupazione alla fine del periodo.

Il D.Lgs 19 dicembre 2002 n. 297, la legge "Biagi" (L. 14 febbraio 2003 n. 30) e i vari decreti attuativi hanno profondamente cambiato la precedente modalità di raccolta delle informazioni, per seguire più da vicino le dinamiche del mercato del lavoro.

Il D.Lgs 257/2002, in particolare ha introdotto le seguenti definizioni:

Stato di disoccupazione: condizione del soggetto privo di lavoro, che sia immediatamente disponibile allo svolgimento e alla ricerca di una attività lavorativa secondo modalità definite con i servizi competenti.

Disoccupati: soggetti con precedenti lavorativi ai quali è riconosciuto da parte dei Centri per l'Impiego lo stato di disoccupazione.

Liste di mobilità: liste in cui possono essere iscritti i lavoratori che hanno perso il proprio posto di lavoro a seguito il licenziamento motivato da riduzione di attività o lavoro, trasformazione o cessazione di attività. Se sussistono determinati requisiti, durante il periodo di iscrizione alle liste, il lavoratore può percepire un'indennità di mobilità. L'azienda che assume un lavoratore in mobilità, usufruisce di sgravi contributivi.

Precari: soggetti che svolgono una attività lavorativa che per l'esiguità delle modalità temporali e/o per il livello reddituale è da considerare compatibile con lo stato di disoccupazione.

Occupati senza contratto di lavoro: soggetti beneficiari di servizi gestiti o controllati dai Centri per l'Impiego, che hanno come obiettivo l'inserimento professionale, o che consistono in una attività lavorativa in assenza di contratto di lavoro.

Inoccupati: soggetti senza precedenti lavorativi ai quali è riconosciuto da parte dei Centri per l'Impiego lo stato di disoccupazione.

Adolescenti: minori di età compresa tra i 15 e i 18 anni che non siano più soggetti all'obbligo scolastico.

Giovani: soggetti di età superiore a 18 anni e fino a 25 anni compiuti o, se in possesso di un diploma universitario di laurea, fino a 29 anni compiuti.

Disoccupati di lunga durata: coloro che, dopo aver perso un posto di lavoro o cessato un'attività di lavoro autonomo, siano alla ricerca di una nuova occupazione da più di 12 mesi o da più di 6 mesi se giovani.

Inoccupati di lunga durata: coloro che, senza aver precedentemente svolto una attività lavorativa, siano alla ricerca di un'occupazione da più di 12 mesi o da più di 6 mesi se giovani.

Donne in reinserimento lavorativo: quelle che, già precedentemente occupate, intendano rientrare nel mercato del lavoro dopo almeno due anni di inattività. Definizione delle ulteriori voci presenti nelle tabelle.

Avviamenti: qualsiasi tipo di inserimento al lavoro, esclusi trasferimenti, proroghe, incorporazioni, acquisizioni di rami di attività, rientri da sospensioni, trasformazioni e modifiche del rapporto di lavoro, variazioni della ragione sociale.

Cessazioni: fine del rapporto di lavoro.

Comunitari: oltre agli italiani, i cittadini di: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia, Repubblica Ceca, Estonia, Cipro, Lettonia, Lituania, Ungheria, Malta, Polonia, Slovenia, Slovacchia, Romania, Bulgaria.

Extra-Ue: tutte le cittadinanze non comunitarie.

Agricoltura: include coltivazioni, colture, allevamenti, attività connesse all'agricoltura, caccia, pesca, attività connesse a foreste e boschi, attività estrattive.

Industria: attività di produzione, fabbricazione, lavorazione e conservazione, editoria e stampa, distribuzione di energia, gas e acqua, costruzioni e attività connesse.

Servizi: commercio all'ingrosso e al dettaglio, alberghi e ristorazione, trasporti, banche, attività immobiliari, noleggio, informatica e attività connesse, ricerca e sviluppo, attività legali, attività professionali, pubblica amministrazione, servizi domestici.

N.B.: E' bene evitare confronti con risultati di altre rilevazioni (in particolare quella campionaria trimestrale sulle forze di lavoro ISTAT) sorrette da metodologie e da definizioni che non coincidono, anche per le diverse finalità, con quelle adottate dal Ministero del Lavoro.

Si fa presente che i dati sono relativi al Centro per l'impiego di Modena che comprende i Comuni di: Modena, Castelfranco Emilia, Bastiglia, Bomporto, Nonantola, Ravarino, S.Cesario sul Panaro.

Nota metodologica ai dati sullo stato di disoccupazione del Centro per l'Impiego

Dal 2009, al posto del dato "persone in stato di disoccupazione", si è deciso di utilizzare il dato "persone (*in stato di disoccupazione*) immediatamente disponibili al lavoro", in quanto questo indicatore fornisce informazioni più veritiere.

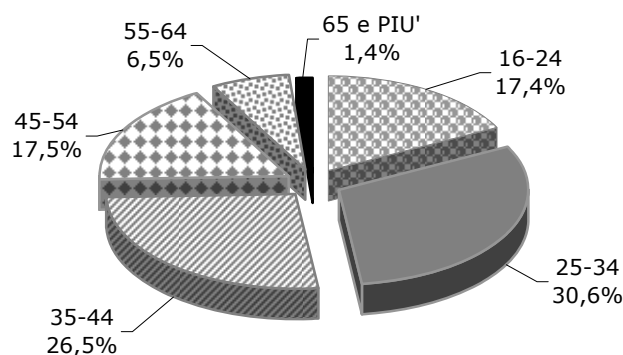
TAV. D. 1 C.I. - AVVIAMENTI PER SESSO - C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014

SESSO	2012	2013	2014
MASCHI	27.161	25.148	24.635
FEMMINE	30.936	28.825	28.902
TOTALE	58.097	53.973	53.537

TAV. D. 2 C.I. - AVVIAMENTI PER CLASSI DI ETA' - C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014

CLASSI DI ETA'	2012	2013	2014
16-24	9.997	9.734	9.295
25-34	18.710	16.796	16.403
35-44	15.374	14.243	14.194
45-54	9.504	9.036	9.392
55-64	3.551	3.367	3.498
65 E PIU'	961	797	755
TOTALE	58.097	53.973	53.537

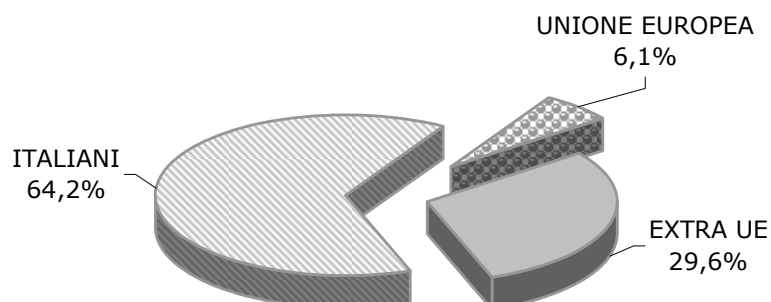
GRAF. D. 2 C.I. - ASSUNZIONI PER CLASSI DI ETA' - ANNO 2014



TAV. D. 3 C.I. - AVVIAMENTI PER NAZIONALITA' - C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014

NAZIONALITA'	2012	2013	2014
ITALIANA	41.480	38.541	39.163
UE NON ITALIANA	3.864	3.444	3.349
EXTRA UE	12.753	11.988	11.025
TOTALE	58.097	53.973	53.537

GRAF. D. 3 C.I. - ASSUNZIONI PER CITTADINANZA - ANNO 2014



**TAV. D. 4 C.I. - AVVIAMENTI PER RAPPORTO DI AVVIAMENTO
- C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014**

RAPPORTO DI AVVIAMENTO	2012	2013	2014
TEMPO DETERMINATO	44.922	42.169	42.934
TEMPO INDETERMINATO	13.175	11.804	10.603
TOTALE	58.097	53.973	53.537

**TAV. D. 5 C.I. - AVVIAMENTI DI PERSONE CON CITTADINANZA EXTRA UE PER
PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - C.P.I. DI MODENA ANNO 2014**

NAZIONALITA'	N.
MAROCCO	1.579
ALBANIA	1.136
GHANA	964
MOLDOVA	851
CINA	830
UCRAINA	788
TUNISIA	685
PAKISTAN	567
FILIPPINE	527
INDIA	484
NIGERIA	336
TURCHIA	207
ALTRI	2.071
TOTALE	11.025

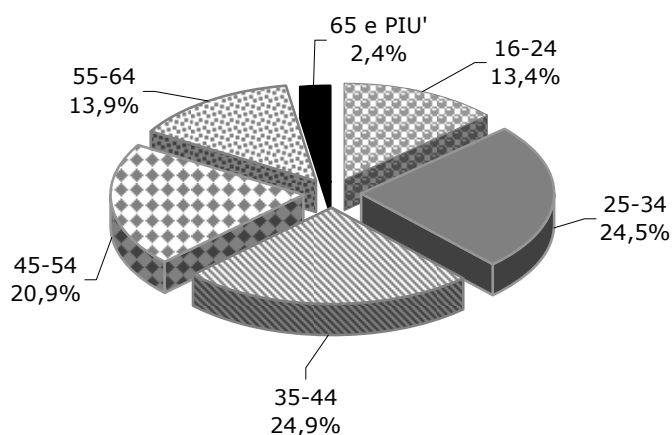
**TAV. D. 6 C.I. - ISCRITTI ALLE LISTE DI DISOCCUPAZIONE PER SESSO
- C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014**

SESSO	2012	2013	2014
MASCHI	5.203	n.d.	6.727
FEMMINE	6.818	n.d.	8.533
TOTALE	12.021	n.d.	15.260

**TAV. D. 7 C.I. - ISCRITTI ALLE LISTE DI DISOCCUPAZIONE PER CLASSI DI ETA'
- C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014**

CLASSI DI ETA'	2012	2013	2014
16-24	1.651	n.d.	2.049
25-34	3.139	n.d.	3.745
35-44	3.118	n.d.	3.800
45-54	2.450	n.d.	3.186
55-64	1.447	n.d.	2.117
65 E PIU'	216	n.d.	363
TOTALE	12.021	n.d.	15.260

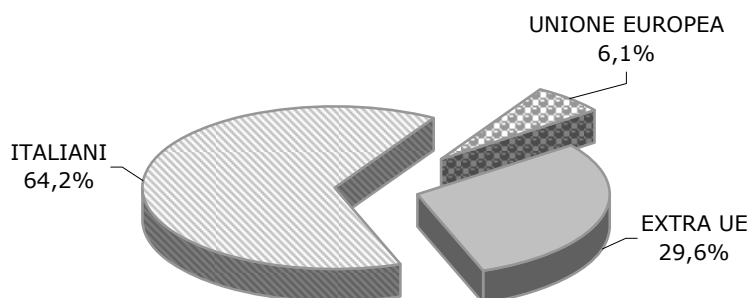
GRAF. D. 7 C.I. - DISOCCUPATI PER CLASSI DI ETA' - ANNO 2014



TAV. D. 8 C.I. - ISCRITTI ALLE LISTE DI DISOCCUPAZIONE PER NAZIONALITA' - C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014

NAZIONALITA'	2012	2013	2014
ITALIANA	7.710	n.d.	9.803
UE NON ITALIANA	742	n.d.	934
EXTRA UE	3.569	n.d.	4.523
TOTALE	12.021	n.d.	15.260

GRAF. D. 8 C.I. - DISOCCUPATI PER CITTADINANZA - ANNO 2014



TAV. D. 9 C.I. - ISCRITTI ALLE LISTE DI DISOCCUPAZIONE PER STATO OCCUPAZIONALE - C.P.I. DI MODENA - ANNI 2012-2014

STATO OCCUPAZIONALE	2012	2013	2014
DISOCCUPATO	8.768	n.d.	11.201
IN ATTIVITA' SENZA CONTRATTO	76	n.d.	239
IN MOBILITA' OCCUPATO	41	n.d.	-
IN SOSPENSIONE D'ANZIANITA' (T.D.)	262	n.d.	200
INOCCUPATO	1.592	n.d.	1.918
PRECARIO	1.282	n.d.	1.702
TOTALE	12.021	n.d.	15.260

**TAV. D. 10 C.I. - CITTADINI EXTRA UE ISCRITTI ALLE LISTE DI DISOCCUPAZIONE PER
PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - C.P.I. DI MODENA - ANNO 2014**

PAESE DI PROVENIENZA	N.
MAROCCO	963
UCRAINA	505
GHANA	459
MOLDOVA	424
TUNISIA	327
ALBANIA	319
NIGERIA	243
FILIPPINE	231
TURCHIA	114
PERÙ	77
GUINEA	76
PAKISTAN	49
ALTRI	736
TOTALE	4.523



Comune di Modena
Servizio Statistica

ANNUARIO STATISTICO 2016



ATTIVITÀ EDILIZIA

ATTIVITA' EDILIZIA

L'indagine dell'attività edilizia ha lo scopo di raccogliere informazioni sui permessi di costruire relativi a fabbricati nuovi, residenziali e non residenziali, o di ampliamenti di fabbricati preesistenti.

L'indagine presente nel "Programma statistico nazionale", coordinata dall'Istituto Nazionale di Statistica, intende fornire un'ampia informazione statistica a livello nazionale e territoriale ottemperando agli obblighi previsti dal Regolamento del Consiglio dell'Unione Europea (n. 1165/98 del 19 maggio 1998), che prevede l'invio di dati relativi alle principali variabili rilevate, entro 90 giorni dal trimestre di riferimento.

Da gennaio 2010 il processo di raccolta delle informazioni sui permessi di costruire è stato completamente rinnovato introducendo due nuovi modelli (che sostituiscono i precedenti utilizzati dal 2000 al 2009):

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

L'adozione dei nuovi modelli, per i quali vi è l'obbligo di compilazione a cura del richiedente il permesso di costruire, o del titolare della DIA e SCIA di rilevazione, rende disponibili molte informazioni (totalmente coerenti con quelle adottate a livello europeo) sulle caratteristiche della nuova edilizia.

La rilevazione ha cadenza mensile e copertura totale, raccoglie le informazioni sui progetti di fabbricati nuovi, residenziali e non residenziali, o di ampliamento di fabbricati preesistenti, per i quali sia stato ritirato regolare "Permesso di costruire" presso gli uffici comunali di competenza. L'indagine coinvolge anche le Pubbliche Amministrazioni dove è stato approvato un progetto per nuovi fabbricati o ampliamenti, destinati a edilizia pubblica ai sensi dell'art. 7 del DPR 380/2001.

Le trasformazioni e le ristrutturazioni di fabbricati già esistenti, che non comportano variazioni di volumi degli stessi, non rientrano nel campo di rilevazione. L'unità di rilevazione è costituita dalla singola opera, rappresentata da un intero fabbricato nuovo, anche se demolito e interamente ricostruito, o dall'ampliamento di un fabbricato preesistente. Due o più opere, relative allo stesso permesso di costruire, costituiscono due o più unità di rilevazione per le quali vengono compilati altrettanti modelli.

Gli uffici comunali hanno il compito di raccogliere mensilmente i questionari, controllare l'esattezza delle informazioni che vi sono riportate, completarli compilando la parte a loro riservata e inviarli mensilmente all'Istat. In caso di assenza di permessi di costruire (o di DIA e SCIA) nel mese di riferimento, il Comune deve inviare una segnalazione di attività edilizia nulla.

Il ISTAT/PDC/RE per la raccolta dei dati relativi alla nuova edilizia residenziale:

RILEVAZIONE STATISTICA DEI PERMESSI DI COSTRUIRE, DIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7)
MODELLO PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE
 SISTEMA STATISTICO NAZIONALE ISTAT
 ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA (NUOVO FABBRICATO O AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO PREESISTENTE)

Mod. ISTAT/PDC/RE
RE

Copia per il COMUNE

RISERVATO AL COMUNE

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

N° _____ del _____ mese _____ anno _____ Sezione di censimento _____

Data del ritiro del permesso di costruire. In caso di DIA indicare la data inizio validità → _____ mese _____ anno _____

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 _____

Data inizio lavori: _____ mese _____ anno _____ Durata prevista lavori: _____ mese _____ anno _____

UBICAZIONE: Via/Piazza _____ N° _____ Località _____

Numero del fabbricato _____

Se il permesso di costruire o la DIA o edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) riguarda più fabbricati o più ampliamenti, compilare un modello per ciascuno di essi, contrassegnando ogni modello con un numero progressivo da riportare qui di seguito.

2 NUOVO FABBRICATO RESIDENZIALE

Se nuovo fabbricato compilare questo riquadro, poi riprendere dal riquadro 5. Se fabbricato per collettività compilare i riquadri 4-5-6-7

2.1 Numero abitazioni N° _____

2.2 Numero stanze N° _____

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

2.4 Numero dei piani (compreso il seminterrato) N° _____

2.5 Volume totale V/P m³ _____

2.6 Superficie totale del fabbricato m² _____

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

	fino a 45 m²	da 46 a 75 m²	da 76 a 110 m²	oltre 110 m²
1 stanza				
2 stanze				
3 stanze				
4 stanze				
5 stanze				
6 stanze e oltre				

ATTENZIONE: nelle celle della tabella indicare il numero di abitazioni in base al numero di stanze e alla superficie utile. Il totale che si ottiene dalla somma di tutte le celle deve essere uguale al numero di abitazioni indicato al punto 2.1

Totale abitazioni _____

Superficie del fabbricato secondo la destinazione

2.8 Superficie utile abitabile (compresi gli accessori interni) m² _____

2.9 Superficie per servizi esterni alle abitazioni (scale, androni, 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 _____

2.11 Totale (2.8 + 2.9 + 2.10) m² _____

3 AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO RESIDENZIALE PREESISTENTE

Se ampliamento di fabbricato preesistente compilare questo riquadro, poi compilare i riquadri 5 e 7. Se ampliamento di collettività compilare i riquadri 4-5-7

3.1 Barre se l'ampliamento prevede sopraelevazione del fabbricato

3.2 Volume del solo ampliamento m³ _____

3.3 Superficie totale del solo ampliamento m² _____

Se l'ampliamento del fabbricato prevede nuove abitazioni indicare

3.4 Numero abitazioni del solo ampliamento N° _____

3.5 Numero stanze del solo ampliamento N° _____

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

3.7 Superficie utile abitabile del solo ampliamento m² _____

Se l'ampliamento del fabbricato prevede solo nuovi vani interni alle abitazioni 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 _____

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' (nuovo fabbricato o ampliamento di fabbricato preesistente)

4.1 Barre se: - Nuovo fabbricato 1 - Ampliamento di fabbricato preesistente 2

4.2 Numero dei piani (compreso il seminterrato) N° _____

4.3 Volume totale V/P m³ _____

4.4 Superficie totale m² _____

4.5 Superficie per destinazioni non residenziali m² _____

La collettività

Rientrano in questa tipologia i fabbricati nei quali è prevista attività di assistenza sociale: orfanotrofo, convitto e centro per l'infanzia, giardino d'infanzia, casa di riposo, Istituto per disabili fisici o mentali, Istituto per non vedenti, per sordi e muti, centro di educazione senza trattamento medico per tossicodipendenti o alcolizzati, centro per l'assistenza a favore di madri nubili e dei loro figli.

5 TITOLARE DEL PERMESSO, DIA, O 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 _____

6.3 Tipologia dell'impianto

- Fotovoltaico 1
- Solare termico 2
- Pompe di calore 3
- Cattalia a condensazione 4
- Geotermico 5
- Altro _____ specificare _____ 6

7 EDILIZIA DERIVANTE DA 'Piano casa'

Barre se edilizia derivante da:

Piano nazionale di edilizia abitativa (DL 112/2008 e delibera CIPE 6-5-2009) 1

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

Mod. ISTAT/PDC/RE - Edizione 01/2010

Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata) _____ Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale _____

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


Il modello di rilevazione ISTAT/PDC/RE destinato all'edilizia residenziale, contiene un riquadro, il numero due, con i quesiti sui nuovi fabbricati, uno (riquadro 3) sugli ampliamenti di fabbricati preesistenti e un terzo (riquadro 4) per la raccolta dei dati sulle "collettività".

Altri tre riquadri (5, 6 e 7) sono di corredo ai precedenti tre e riguardano la figura del titolare del permesso di costruire (o della DIA e SCIA), l'efficienza energetica del nuovo fabbricato e l'eventuale collegamento tra la nuova opera e i provvedimenti del "Piano Casa".

Nel primo riquadro, relativo ai nuovi fabbricati, vengono chiesti il numero di piani, il volume, le superfici, il numero di abitazioni e la ripartizione delle abitazioni secondo il numero di stanze per abitazione e secondo le classi di superficie utile abitabile.

Nel riquadro per l'ampliamento, il modello prevede: il volume, la superficie e, se l'ampliamento prevede nuove abitazioni, le caratteristiche di queste in termini di superficie utile, di stanze e vani accessori. Nel riquadro relativo alle collettività, costituite dai nuovi fabbricati in cui è prevista attività di assistenza sociale, sono presenti i quesiti per conoscere i piani, il volume e la superficie.

Il ISTAT/PDC/NRE per l'edilizia non residenziale



RILEVAZIONE STATISTICA DEI PERMESSI DI COSTRUIRE, DIA, EDILIZIA PUBBLICA (DPR 380/2001, art. 7)
MODELLO PER L'EDILIZIA NON RESIDENZIALE
(NUOVO FABBRICATO O AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO PREESISTENTE)

Mod. ISTAT/PDC/NRE
NRE

Copia per il COMUNE

RISERVATO AL COMUNE

TITOLO ABILITATIVO → Permesso di costruire DIA Edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7)

N° _____ del _____/_____/_____, Sezione di censimento _____

Data del ritiro del permesso di costruire. In caso di DIA indicare la data inizio validità → _____/_____/_____

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 _____

Data inizio lavori: _____/_____/_____ Durata prevista lavori: _____/_____/_____

UBICAZIONE: Via/Piazza _____ N° _____ Località _____

Se il permesso di costruire o la DIA o edilizia pubblica (DPR 380/2001, art. 7) riguarda più fabbricati o più ampliamenti, compilare un modello per ciascuno di essi, contrassegnando ogni modello con un numero progressivo da riportare qui di seguito.

2 NUOVO FABBRICATO NON RESIDENZIALE

Se nuovo fabbricato compilare questo riquadro, poi riprendere dal riquadro 4

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

3 AMPLIAMENTO DI VOLUME DI FABBRICATO NON RESIDENZIALE PREESISTENTE

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

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 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"/>

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"/>

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

Persona fisica 1

Impresa 2

Cooperativa edilizia 3

Ente pubblico 4

Altra _____ 5

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 _____

7.3 Tipologia dell'impianto

Fotovoltaico 1

Solare termico 2

Pompe di calore 3

Caldaia a condensazione 4

Geotermico 5

Altro _____ 6

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 (impianti a demolizione/ricostruzione) 2

Mod. ISTAT/PDC/NRE - Edizione 01/2010

Il richiedente il titolo abilitativo (o persona delegata) _____

Visto dell'Ufficio Tecnico Comunale _____

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

Il modello di rilevazione ISTAT/PDC/NRE, destinato all'edilizia non residenziale, contiene un riquadro, il numero 2, con i quesiti sui nuovi fabbricati e uno sugli ampliamenti di fabbricati preesistenti (riquadro 3).

I successivi cinque riquadri sono di corredo informativo ai primi due. Sono relativi, in particolare alla destinazione economica del fabbricato (agricoltura, industria, eccetera), alla tipologia (uffici, capannoni, centri commerciali, eccetera), alla figura del titolare del permesso di costruire (o della DIA e SCIA), all'efficienza energetica e all'eventuale collegamento della nuova opera ai provvedimenti del "Piano Casa".

Nel riquadro, relativo ai nuovi fabbricati, vengono chiesti il numero di piani, il volume, le superfici e, se previste abitazioni, le principali caratteristiche di queste. Nel riquadro per l'ampliamento, il modello prevede: il volume, la superficie e, se l'ampliamento prevede nuove abitazioni, le caratteristiche di queste in termini di superficie utile, di stanze e vani accessori.



NOTIZIE GENERALI:

Per **fabbricato** si intende qualsiasi 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, che disponga di uno o più liberi accessi sulla via e possa avere una o più scale autonome.

Per **nuovo fabbricato** si intende il fabbricato costruito ex novo dalle fondamenta al tetto: sono da considerare nuovi fabbricati anche quelli interamente ricostruiti.

Per **ampliamento** si intende l'ulteriore costruzione, in senso orizzontale o verticale, di vani in un fabbricato già esistente.

Per **opera residenziale** si intende quel fabbricato o quella parte di esso destinato esclusivamente ad abitazione per famiglie.

Per **opera non residenziale** si intende quel fabbricato o quella parte di esso destinato esclusivamente o prevalentemente ad uso diverso da quello residenziale.

Per **opera ritirata** si fa riferimento all'effettivo inizio dei lavori accertati sulla base delle comunicazioni fatte dai concessionari.

Per **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.

Per **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.

Per **superficie utile abitabile** si intende la superficie di pavimento degli alloggi misurata al netto delle murature, pilastri, tramezzi, vani porte e finestre, eventuali scale interne, balconi.

Per **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.

Per **stanza** (vano utile) si intende il vano compreso nell'abitazione, che abbia luce ed aria dirette ed un'ampiezza sufficiente a contenere almeno un letto (camere da letto, sale da pranzo, studi, salotti, ecc.) nonché la cucina ed i vani ricavati dalle soffitte, quando abbiano i requisiti di cui sopra.

Per **vani accessori** si intendono i vani situati all'interno delle abitazioni e destinati ai servizi, ai 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.

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

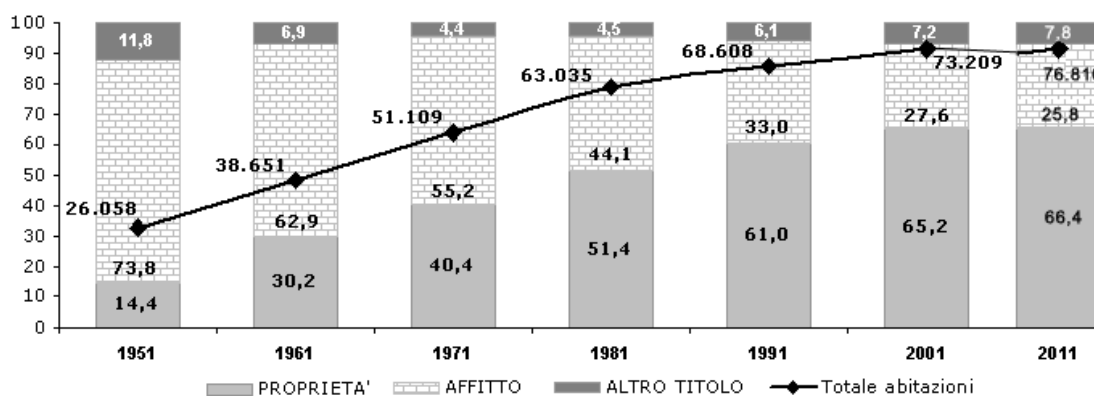
Fonte: patrimonio edilizio, componente demografica del fabbisogno abitativo - Provincia di Modena

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

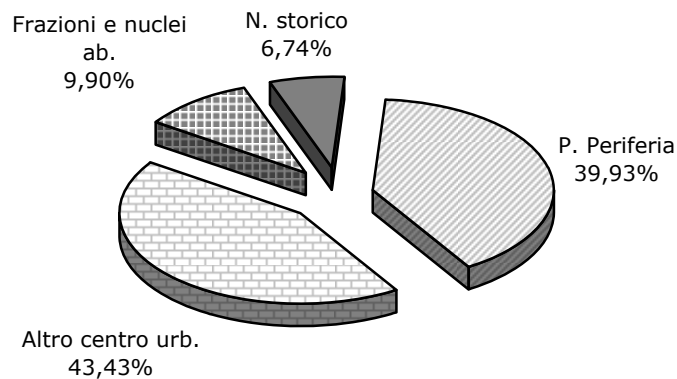
(*) Una parte della frazione compresa nel centro urbano

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

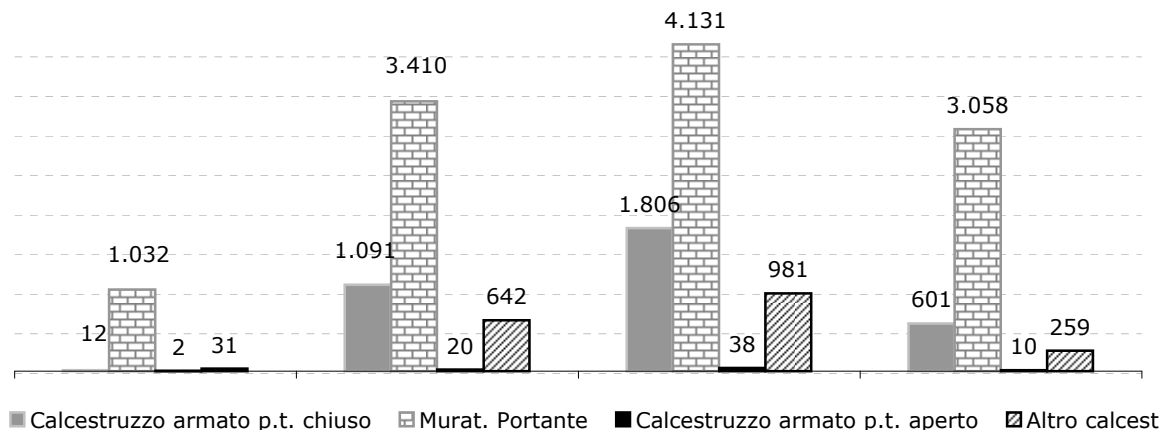


**TAV. E7b - EDIFICI AD USO ABITATIVO PER TIPOLOGIA DI COSTRUZIONE
NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI**

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

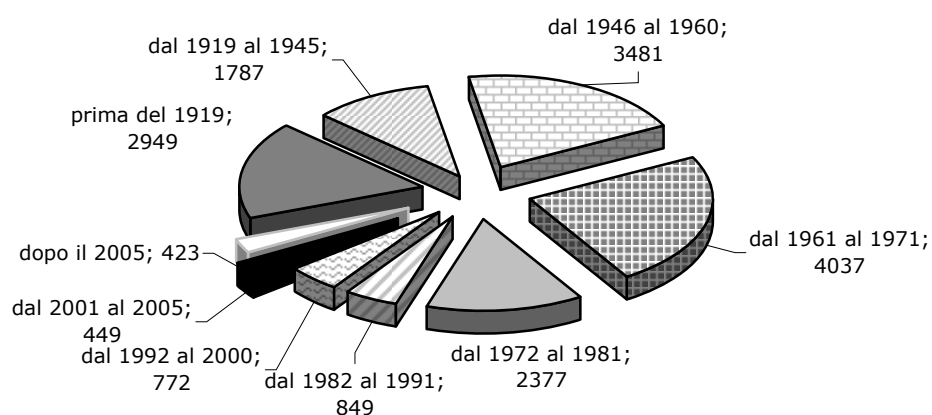


TAV. E8 - VETUSTA' DEGLI EDIFICI NELLE FRAZIONI DEL COMUNE DI MODENA AL CENSIMENTO 8.10.2011 - DATI ASSOLUTI

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 - ABITAZIONI COSTRUITE, VARIAZIONE DELLE FAMIGLIE E DELLA POPOLAZIONE
NEGLI INTERVALLI CENSUARI COMUNE DI MODENA, ANNI 1996-2016**

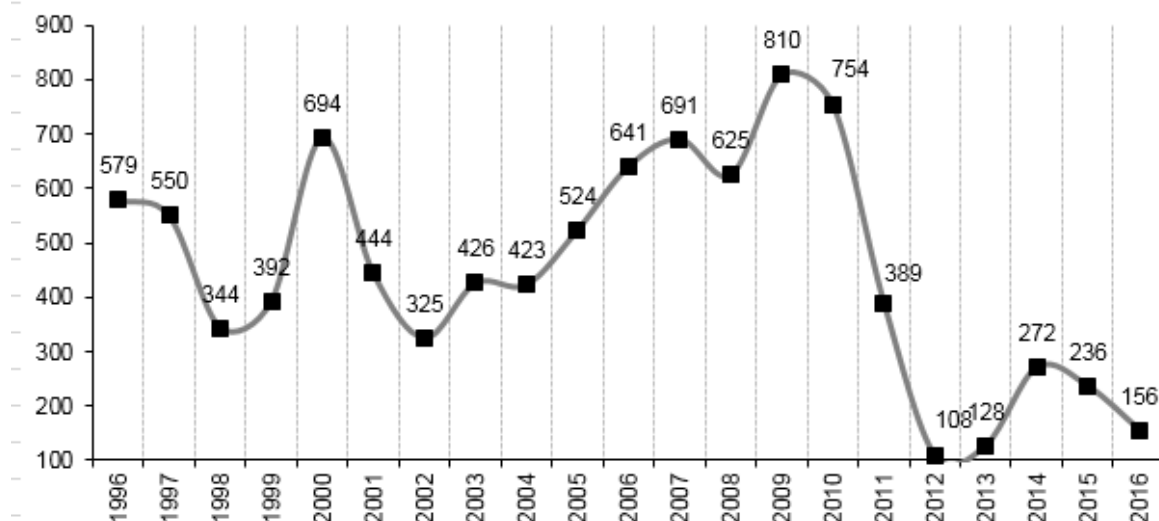
Periodo	Abitazioni Costruite		Variazione delle famiglie	Variazione della popolazione
	n.	n. stanze medio		
(1)				
1951 - 1961	13.716	4,13	+ 11.503	+ 27.819
1961 - 1971	14.030	4,34	+ 10.897	+ 31.889
1971 - 1981	17.096	5,25	+ 10.619	+ 9.242
1981 - 1991	4.566	4,96	+ 5.536	- 3.450
(2)				
1996	579	4,41	+ 504	- 606
1997	550	4,37	+ 782	- 111
1998	344	4,65	+ 802	+ 472
1999	392	4,38	+ 832	+ 537
2000	694	3,96	+ 920	+ 943
2001	444	4,23	+ 1.073	+ 1.054
2002	325	4,68	+ 859	+ 298
2003	426	4,52	+ 974	+ 563
2004	423	4,51	+ 1.381	+ 1.236
2005	524	4,78	+ 783	+ 359
2006	641	4,14	+ 632	- 389
2007	691	4,26	+ 409	- 143
2008	625	4,30	+ 1.402	+ 1.870
2009	810	4,26	+ 752	+ 1.307
2010	754	4,11	+ 963	+ 1.549
2011	389	5,21	+ 816	+ 1.031
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
2016	152	4,28	-268	-207

(*) Dati ricalcolati dopo operazioni censuarie e modifica del regolamento anagrafico.

(1) Fonte: Censimenti della popolazione.

(2) Fonte: Rilevazione statistica dell'attività edilizia - Concessioni di edificare. In questa tavola il conteggio è comprensivo anche delle abitazioni situate in fabbricati destinati prevalentemente ad uso non ABITATIVO (*Colonici, Industriali, Artigianali Ecc. ecc...*). In tutte le tavole che seguono, invece, i dati sulle abitazioni si riferiscono solamente a quelle situate in fabbricati ad uso residenziale.

GRAF. E.9 - ABITAZIONI COSTRUITE A MODENA - ANNI 1996-2016



TAV. E.10 - ATTIVITA' EDILIZIA NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

Natura dell'opera	OPERE RITIRATE DAL CONCESSIONARIO					OPERE ULTIME				
	fabbricati		abitaz.	stanze	access.	fabbricati		abitaz.	stanze	access.
	n.	Vol.				n.	Vol.			
1) Residenziali										
Nuove costruzioni	19	71.569	128	524	494	20	94.842	151	641	563
Ampliamenti	9	1.767	3	7	7	12	1.287	1	10	2
Collettività	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	28	73.336	131	531	501	32	96.129	152	651	565
2) Non residenziali										
Nuove costruzioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ampliamenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	23	236.487	-	-	-	10	150.148	-	-	-

TAV. E.11 - NUMERI INDICI E VARIAZIONI PERCENTUALI DEL COSTO DI COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO RESIDENZIALE - (Base 2010=100) INDICE GENERALE NAZIONALE

A n n i	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
n. indici	84,9	88,2	90,7	94,0	97,6	98,5	100,0	103,0	105,4	106,1	106,0	106,4	106,7
var. perc.	4,2	3,9	2,8	3,6	3,8	0,9	1,5	3,0	2,3	0,7	-0,1	0,4	0,3

Anno 2016	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Media
indice	106,6	106,6	106,5	106,6	106,7	106,7	106,7	106,7	106,8	106,9	106,9	106,9	106,7
% mese	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-
% anno	0,4	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	-0,1	-0,2	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,3

L'indice del costo di costruzione di un fabbricato residenziale misura la variazione nel tempo dei costi dell'edilizia residenziale, riferiti ad una specifica tipologia di manufatto e, in particolare, dei costi diretti attribuibili alla realizzazione dell'opera. Sono esclusi i costi del suolo, di progettazione nonché il margine di profitto dell'impresa edilizia.

Aggiornato ad una nuova struttura di ponderazione (base 2010=100), l'indice del costo di costruzione risulta coerente con quanto richiesto dal Regolamento europeo sulle statistiche economiche congiunturali n. 1158/2005. Contestualmente l'indagine ha subito una profonda revisione dell'impianto metodologico, il nuovo progetto di fabbricato residenziale prevede, tra le specifiche di costruzione, la zona altimetrica, sismica e climatica. Tipologia del fabbricato e classe energetica, sono classificate come media.

Caratteristiche tecnico-costruttive	Progetto per la Base 2005	Progetto per la Base 2010
Strutture	Cemento armato	Cemento armato
Distribuzione altimetrica dei piani	N. 4 piani fuori terra più un piano interrato	N. 4 piani fuori terra più un piano interrato
Tipologia edilizia	Residenziale media	Residenziale media
Unità ad uso abitativo	N.11 complete di zone comuni	N. 9 complete di zone comuni
Unità ad uso non abitativo	N. 9 cantine, n. 1 locale di sgombero, n.1 garage collettivo coperto, n. 5 box auto	N. 6 cantine, n. 1 locale contatori, n. 4 posti auto al coperto (garage semi-interrati), n. 5 posti auto all'aperto con tettoia.
Solai	Cemento armato precompresso	Cemento armato precompresso
Scale	Soletta piena in cemento armato	Soletta piena in cemento armato
Copertura	A due falde	A due falde a capanna
Tamponamenti esterni	Doppia parete in laterizio	Doppia parete in laterizio
Divisori interni	Mono-strato in laterizio a spessore semplice	Mono-strato in laterizio a spessore semplice
Divisori fra unità abitative	Doppia parete in laterizio	Doppia parete in laterizio
Vano ascensore	Muro in cemento armato	Muro in cemento armato
Rampa di accesso al piano interrato	Soletta piena in cemento armato	Soletta piena in cemento armato
Riscaldamento	Autonomo per ogni unità abitativa	Autonomo per ogni unità abitativa
Fondazioni	—	Travi rovesce
Vespaio	—	Tipologia a camera d'aria con elementi prefabbricati tipo iglù
Volume complessivo (m³)		4390,73
Superficie lorda complessiva (m²)		1408,81
Volume netto del piano tipo (m³)		—
Superficie lorda per ogni unità abitativa (m²)		128,07
		208,84

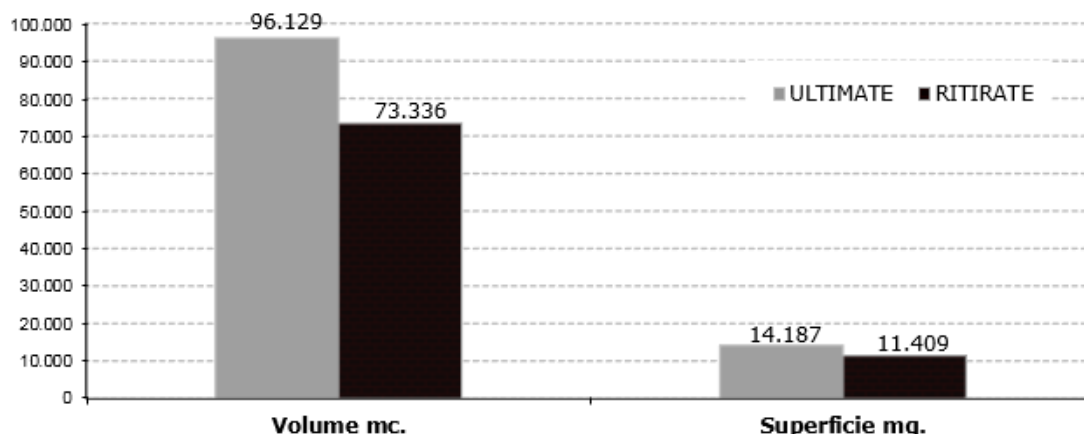
I riferimenti alla struttura e costi

Il nuovo progetto di fabbricato residenziale, il quale costituisce il riferimento per definire la struttura dei costi e quindi il sistema di ponderazione dell'indicatore, sono il risultato della collaborazione con l'Università degli studi di Cassino e del Lazio meridionale. La struttura di calcolo dell'indice utilizzata, include tre componenti di costo (gruppi): manodopera, materiali, trasporti e noli.

TAV. E.12 - ATTIVITA' EDILIZIA RESIDENZIALE NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

Opere residenziali	Abitazioni	Stanze	Superf. utile abit. (mq.)	Volume mc.	Numero medio stanze	Superficie media (mq.)
RITIRATE	131	531	11.409	73.336	4,05	87,09
ULTIMATE	152	651	14.187	96.129	4,28	93,34

GRAF. E.12 - ATTIVITA' EDILIZIA RESIDENZIALE NEL COMUNE DI MODENA, VOLUME E SUPERFICIE DELLE OPERE - ANNO 2016



TAV. E.13 - ABITAZIONI RITIRATE E ULTIMATE PER NUMERO STANZE - COMUNE DI MODENA ANNO 2016

Abitazioni		Composte di :							totale
		1 stanza	2 stanze	3 stanze	4 stanze	5 stanze	5 e oltre	no ripar.*	
RITIRATE	Ass.	-	10	30	45	28	15	3	131
	%	-	7,63	22,91	34,35	21,37	11,45	2,29	100,00
ULTIMATE	Ass.	-	5	22	64	44	17	-	152
	%	-	3,29	14,47	42,11	28,95	11,18	0,00	100,00

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

TAV. E.14 - ABITAZIONI RITIRATE E ULTIMATE PER CLASSE DI SUP. UTILE, COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

Abitazioni		Classe di superficie					Totale
		fino a 45 mq.	da 46 a 75 mq.	da 76 a 110 mq.	oltre 110 mq.	no ripar.*	
RITIRATE	ass.	3	38	72	15	3	131
	%	2,29	29,00	54,97	11,45	2,29	100,00
ULTIMATE	ass.	-	39	85	28	-	152
	%	-	25,66	55,92	18,42	-	100,00

*no ripar. : numero delle sole abitazioni in ampliamento

TAV. E.15 - NOTIZIE SULLE ABITAZIONI RITIRATE DAL CONCESSIONARIO E ULTIME PER QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI), COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

- Ritirate dal Concessionario -

QUARTIERI	Abitazioni		Stanze	Superf. Abit. Mq.	Sup.Acc Esterni	Volume Mc.	n. medio Stanze	Superf. Med. Mq.	Sup. Attiv. (*)
	Ass.	%							
1- Centro storico	1	0,76	2	14	-	37	2,00	14,00	-
2- Crocetta, S.Lazzaro Modena Est	44	33,59	176	3.819	1.647	22.006	4,00	86,80	-
3- Buon Pastore S.Agnese San Damaso	45	34,35	180	4.217	2.369	28.724	4,00	93,71	-
4- San Faustino, Madonnina Quattro Ville	41	31,30	173	3.359	2.179	22.569	4,22	81,93	-
T o t a l e	131	100,00	531	11.409	6.195	73.336	4,05	87,09	0

- Ultime -

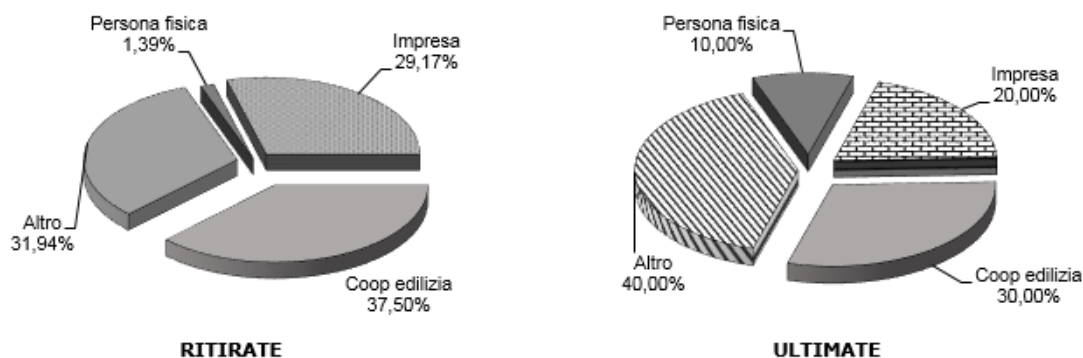
QUARTIERI	Abitazioni		Stanze	Superf. Abit. Mq.	Sup.Acc Esterni	Volume Mc.	n. medio Stanze	Superf. Med. Mq.	Sup. Attiv. (*)
	Ass.	%							
1- Centro storico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2- Crocetta, S.Lazzaro Modena Est	11	7,24	51	1.295	490	7.937	4,64	117,73	-
3- Buon Pastore S.Agnese San Damaso	68	44,74	277	6.176	3.498	39.781	4,07	90,82	493
4- San Faustino, Madonnina Quattro Ville	73	48,02	323	6.716	3.270	48.411	4,42	84,60	118
T o t a l e	152	100,00	651	14.187	7.258	96.129	4,28	93,34	611

(*) 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.16 - NUMERO ABITAZIONI SUDDIVISE PER TITOLARE PERMESSO, MODENA - ANNO 2016

Abitazioni	Titolare del permesso					t o t a l e
	1- Pers. fisica	2- Impresa	3 -Coop Edilizia	4 - Ente Pubbl.	5 - Altro	
RITIRATE n.	15	59	39	-	18	131
%	11,45	45,04	29,77	-	13,74	100,00
ULTIMATE n.	21	34	64	-	33	152
%	13,82	22,36	42,11	-	21,71	100,00

GRAF. E16 - NUMERO ABITAZIONI SUDDIVISE PER TITOLARE DEL PERMESSO - ANNO 2016



TAV. E.17 - ATTIVITA' EDILIZIA NON RESIDENZIALE NEL COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

- Opere ritirate dal concessionario

Settore attività economica (*)	Dati assoluti						Dati percentuali					
	n.	Superficie lorda (mq.)				Volume (Mc.)	n.	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)
		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Totale			Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Tot.	
Agricoltura	2	3.669	-	-	3.669	23.410	8,70	13,36	-	-	13,11	9,90
Ind. e artigianato	5	16.060	-	-	16.060	139.883	21,74	58,48	-	-	57,41	59,15
Commer. - P. Esercizi	2	1.710	480	-	2.190	20.919	8,70	6,23	100,00	-	7,83	8,85
Attiv. ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tot. Att. Economiche	9	21.439	480	-	21.919	184.212	39,14	78,07	100,00	-	78,35	77,90
Altre Attività	14	6.023	-	33	6.056	52.275	60,86	21,93	100,00	-	21,65	22,10
Totale	23	27.462	480	33	27.975	236.487	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

- Opere ultimate

Settore attività economica (*)	Dati assoluti						Dati percentuali					
	n.	Superficie lorda (mq.)				Volume (Mc.)	n.	Superficie lorda (mq.)				Vol. (Mc.)
		Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Totale			Attiv. Econ.	Sup. Amm.	Altra sup.	Sup. Tot.	
Agricoltura	1	236	-	-	236	1.128	10,00	1,32	-	-	1,32	0,75
Ind. e artigianato	4	16.399	-	-	16.399	143.440	40,00	91,87	-	-	91,56	95,53
Commer. - P. Esercizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attiv. ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tot. Att. Economiche	5	16.635	-	-	16.635	144.568	50,00	93,19	-	-	92,88	96,28
Altre Attività	5	1.216	-	59	1.275	5.580	50,00	6,81	-	-	7,12	3,72
Totale	10	17.851	-	59	17.910	150.148	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00

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

I SERVIZI comprendono:

- 1) i trasporti e le comunicazioni
- 2) il credito e le assicurazioni

Le ALTRE ATTIVITA' comprendono:

- 1) gli edifici pubblici
- 2) gli edifici scolastici
- 3) i fabbricati destinati a servizi sanitari, difesa, sportivi, ricreativi ecc..

Il COMMERCIO comprende:

- 1) Commercio e Pubblici esercizi
- 2) Servizi di alloggio e ristorazione

Le ATTIVITA' RICREATIVE comprendono:

- 1) Attività artistiche e sportive
- 2) Intrattenimento e divertimento

- La superficie, indicata al lordo delle tramezzature e delle tamponature esterne, comprende:

- 1) la superficie per l'esercizio dell' attività
- 2) la superficie per servizi amministrativi
- 1) la superficie per altri usi (abitazioni, mense aziendali, ecc.).

- Per volume si intende lo spazio compreso tra le pareti esterne, il pavimento più basso e la copertura, misurato all' esterno.

TAV. E.18 - OPERE NON RESIDENZIALI RITIRATE E ULTIME PER SUPERFICIE LORDA, QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI) E SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

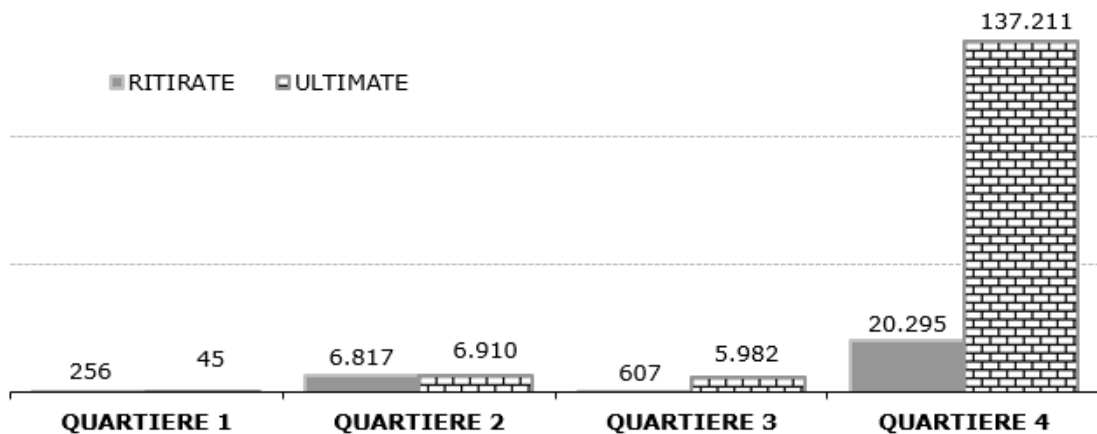
- Opere ritirate dal concessionario

QUARTIERI		Settore di attività economica						totale
		Agric.	Ind. Art.	Commer.	Ricreat.	Servizi	Alt. Att.	
1- Centro storico	Ass. %	- -	- -	- -	- -	- -	256 100,00	256 100,00
2- Crocetta, S.Lazzaro Modena Est	Ass. %	3.015 44,23	767 11,25	30 0,44	- -	- -	3.005 44,08	6.817 100,00
3- Buon Pastore S.Agnese San Damaso	Ass. %	- -	- -	- -	- -	- -	607 100,00	607 100,00
4- San Faustino, Madonnina QuattroVile	Ass. %	654 3,22	15.293 75,35	2.160 10,65	- -	- -	2.188 10,78	20.295 100,00
Totale		Ass. %	3.669 13,12	16.060 57,40	2.190 7,83	- -	6.056 21,65	27.975 100,00

- Opere ultimate

QUARTIERI		Settore di attività economica						totale
		Agric.	Ind. Art.	Commer.	Ricreat.	Servizi	Alt. Att.	
1- Centro storico	Ass. %	- -	- -	- -	- -	- -	45 100,00	45 100,00
2- Crocetta, S.Lazzaro Modena Est	Ass. %	- -	6.910 100,00	- -	- -	- -	- -	6.910 100,00
3- Buon Pastore S.Agnese San Damaso	Ass. %	1.128 18,86	- -	- -	- -	- -	4.854 81,14	5.982 100,00
4- San Faustino, Madonnina QuattroVile	Ass. %	- -	136.530 99,50	- -	- -	- -	681 0,50	137.211 100,00
Totale		Ass. %	1.128 0,75	143.440 95,53	- -	- -	5.580 3,72	150.148 100,00

GRAF. E.18 - OPERE NON RESIDENZIALI RITIRATE ED ULTIME SUDDIVISE PER QUARTIERI (EX CIRCOSCRIZIONI), SUPERF. LORDA - ANNO 2016



TAV. E.19 - ELENCO DOMANDE PRESENTATE PER TIPO PRATICA E MESE - ANNO 2016

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)	6	15	14	13	20	21	21	14	15	23	28	12	202	5,18
Rich. Provvedimenti (2)	49	61	56	60	73	53	65	43	65	73	91	101	790	20,26
Comunicazioni (3)	150	219	243	237	271	300	275	148	260	258	241	233	2835	72,71
Richiesta pareri (4)	1	6	5	9	6	7	7	9	5	3	9	5	72	1,85
TOTALE	206	301	318	319	370	381	368	214	345	357	369	351	3899	100,00

TAV. E. 19a - ELENCO DOMANDE NOTIFICATE PER TIPO DI PRATICA E MESE - ANNO 2016

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)	6	3	8	10	6	5	1	7	9	6	7	3	71	20,34
Rich. Provvedimenti (2)	12	40	26	27	34	15	17	12	16	17	14	25	255	73,07
Comunic. Inizio lavori (3)	1	-	-	1	1	2	2	-	1	3	1	2	14	4,01
Rich. Pareri (4)	-	1	1	-	2	-	-	1	1	2	-	1	9	2,58
TOTALE	19	44	35	38	43	22	20	20	27	28	22	31	349	100,00

TAV. E. 19b - ELENCO DOMANDE RITIRATE PER TIPO DI PRATICA E MESE - ANNO 2016

Tipo di conc./aut.	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	tot.	% sul totale
Op. eseguite o in corso (1)	9	5	13	14	13	8	10	9	13	12	23	13	142	21,10
Rich. Provvedimenti (2)	48	61	42	40	42	37	39	29	34	43	31	38	484	71,92
Comunic. Inizio lavori (3)	4	-	-	1	4								28	4,16
Rich. Pareri (4)	1	2	-	1	2		-	3			-	2	19	2,82
TOTALE	62	68	55	56	61	50	52	43	51	62	55	58	673	100,00

Note:

- (1) **"ACCERTAMENTO DI CONFORMITA'"** opere eseguite o in corso di esecuzione, comprendono i codici pratiche:
- 'SS' SCIA in sanatoria
 - 'PS' permesso di costruire in sanatoria .
 - 'ST' SCIA tardiva
- (2) **"RICHIESTA PROVVEDIMENTI"** richieste finalizzate all'esecuzione di opere edilizie e relative conformità, comprendono codici pratiche:
- CR - contributo ricostruzione post terremoto
 - PC - permesso di costruire
 - AG - conformità edilizia e agibilità
 - AP - conformità edilizia e agibilità parziale
 - SI - Autorizzazione sismica
- (3) **"COMUNICAZIONI"** riguardano comunicazioni di inizio lavori e denuncia inizio attivita', comprendono i codici pratiche:
- 'AL' Agibilità senza lavori
 - 'AQ' Segnalazione parziale agibilità
 - 'EQ' Edilizia libera asseverata.
 - 'SC' Segnalazione certificata di inizio attivita'.
 - 'SU' Segnalazione SCIA urgente.
 - 'PA' Procedura abilitativa semplificata.
 - 'AA' Agibilità asseverata.
 - 'DP' Deposito strutture.
 - 'DE' Deposito l. 1086/71.
- (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 2016



VARIE

POPOLAZIONE RESIDENTE NEL COMUNE DI MODENA AL 31/12/2016

**TAV. F. 1 - I PRIMI 50 COGNOMI
DEI RESIDENTI A MODENA**

COGNOMI	N°
FERRARI	1.626
BARBIERI	916
MALAGOLI	631
VACCARI	591
ROSSI	584
LUGLI	466
BARALDI	457
RIGHI	447
MARTINELLI	435
BORGHI	433
MONTORSI	425
MONTANARI	415
LUPPI	401
SALA	379
VENTURELLI	362
MORSELLI	337
REGGIANI	336
CORRADINI	332
GOLDONI	332
GOZZI	328
PICCININI	320
MESSORI	312
FRANCHINI	307
GARUTI	301
ANSALONI	294
GUERZONI	293
NERI	291
CAVANI	284
MANTOVANI	281
MORANDI	280
RUSSO	279
BELLEI	277
VECCHI	277
ESPOSITO	276
RINALDI	275
MALAVASI	271
RONCAGLIA	267
ASCARI	265
BORSARI	263
CUOGHI	261
PANINI	260
CAVAZZUTI	259
GALLI	258
BERGAMINI	256
VANDELLI	255
GAVIOLI	241
SILVESTRI	241
LODI	239
FONTANA	238
MANFREDINI	236

**TAV. F. 2 - I PRIMI 50 NOMI
DEI RESIDENTI A MODENA**

NOMI MASCHI	N°	NOMI FEMMINE	N°
ANDREA	2.310	MARIA	2.010
MARCO	2.123	ANNA	1.773
FRANCESCO	2.097	FRANCESCA	1.536
ALESSANDRO	1.918	GIULIA	1.381
GIUSEPPE	1.735	PAOLA	1.322
LUCA	1.594	CHIARA	1.203
GIOVANNI	1.549	ELENA	1.203
ROBERTO	1.451	LAURA	1.105
PAOLO	1.431	SARA	1.007
ANTONIO	1.392	SILVIA	983
STEFANO	1.385	DANIELA	849
MATTEO	1.344	ELISA	838
DAVIDE	1.148	ANNA MARIA	811
MASSIMO	1.022	PATRIZIA	799
CLAUDIO	990	GIOVANNA	770
GIORGIO	982	LUCIA	755
FRANCO	971	FRANCA	746
ALBERTO	890	VALENTINA	725
LORENZO	851	CRISTINA	714
RICCARDO	850	CARLA	688
LUIGI	831	MONICA	679
ENRICO	827	ANGELA	675
MAURIZIO	824	ROBERTA	656
FABIO	810	MARTINA	652
FEDERICO	801	FEDERICA	644
MARIO	783	ALESSANDRA	640
MAURO	764	BARBARA	631
DANIELE	760	STEFANIA	599
GABRIELE	749	ALICE	581
CARLO	732	SIMONA	560
SIMONE	724	ANTONELLA	559
VINCENZO	656	ALESSIA	558
FILIPPO	611	CLAUDIA	555
MICHELE	609	GIUSEPPINA	521
LUCIANO	600	SILVANA	518
PIETRO	600	ELISABETTA	517
SALVATORE	578	SOFIA	501
GIACOMO	566	RITA	476
MATTIA	503	GABRIELLA	471
FABRIZIO	484	MARISA	470
NICOLA	474	ROSA	470
MARCELLO	463	LUCIANA	454
TOMMASO	452	LUISA	450
SERGIO	441	ROSANNA	441
ANGELO	427	ELEONORA	395
GIANNI	421	CATERINA	394
LEONARDO	414	GIORGIA	394
DOMENICO	397	GIULIANA	386
GIANLUCA	380	MARTA	376
GIANCARLO	378	CECILIA	373

**TAV. F. 3 - NOMI DEI NATI NEL 2016 RESIDENTI (ATTRIBUITI AD ALMENO
3 PERSONE) PER SESSO - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016**

FEMMINE	N°
SOFIA	21
AURORA	20
BEATRICE	19
GIULIA	17
MATILDE	14
ALICE	13
EMMA	12
FRANCESCA	10
GRETA	10
MARTINA	10
VITTORIA	10
GINEVRA	9
SARA	9
CHIARA	8
GIORGIA	8
NICOLE	8
ELEONORA	7
ISABEL	7
LUCIA	7
MARGHERITA	7
MIA	7
AGATA	6
ANNA	6
ASIA	6
BIANCA	6
CAMILLA	6
CARLOTTA	6
LINDA	6
ARIANNA	5
CATERINA	5
CECILIA	5
LAURA	5
LUDOVICA	5
LUNA	5
MARIA	5
MARTA	5
VALENTINA	5
VIOLA	5
ADELE	4
ANGELICA	4
ANITA	4
CAROLINA	4
ERIKA	4
GAIA	4
GIOIA	4
MADDALENA	4
NINA	4
REBECCA	4
YASMINE	4
AICHA	3

MASCHI	N°
LEONARDO	30
GABRIELE	29
MATTIA	24
ALESSANDRO	20
FRANCESCO	18
MATTEO	18
LORENZO	16
TOMMASO	16
ANDREA	15
FILIPPO	12
GIACOMO	11
RICCARDO	11
SAMUELE	11
DAVIDE	10
EDOARDO	10
FEDERICO	10
NICOLO'	10
JACOPO	9
LUCA	9
ANTONIO	8
ADAM	6
CRISTIAN	6
GIOVANNI	6
MOHAMED	6
SIMONE	6
CHRISTIAN	5
GABRIEL	5
STEFANO	5
THOMAS	5
ALESSIO	4
DANIEL	4
DIEGO	4
GIORGIO	4
LUIGI	4
MARCO	4
YOUSSEF	4
ZAKARIA	4
ALEX	3
ALEXANDER	3
DANIELE	3
GIOELE	3
MANUEL	3
MARTINO	3
MATHIAS	3
MICHAEL	3
NICCOLO'	3
PIETRO	3
RAYAN	3
RYAN	3
SAMUEL	3

TAV. G. 1 - TEMPERATURE MINIME E MASSIME A MODENA - ANNI 1960-2016

ANNO	TEMP. MEDIA ANNUA	TEMPERATURA ASSOLUTA ANNUA			
		minima	data	massima	data
1960	13,0	- 12,4	19/01/1960	31,6	20/06/1960
1961	14,3	- 8,1	22/01/1961	34,3	10/08/1961
1962	13,0	- 5,0	24/12/1962	35,3	15/08/1962
1963	12,8	- 12,3	01/02/1963	32,6	03/08/1963
1964	13,1	- 11,6	06/01/1964	34,3	02/08/1964
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

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIF E UNIMORE

TAV. G. 2 - PRECIPITAZIONI IDRICHE A MODENA - ANNI 1960-2016

ANNO	FREQUENZA (in GG)	QUANTITA' (In MM)	MAX GIORNALIERA (In MM)	DATA
1960	160,0	854,7	45,1	19/04/1960
1961	102,0	532,5	36,7	24/04/1961
1962	106,0	622,6	59,4	01/11/1962
1963	133,0	731,5	49,0	08/09/1963
1964	117,0	893,4	49,4	14/10/1964
1965	111,0	700,0	37,3	09/04/1965
1966	114,0	701,5	68,6	04/11/1966
1967	84,0	455,8	53,3	27/12/1967
1968	113,0	740,5	50,2	16/11/1968
1969	111,0	704,3	42,8	16/08/1969
1970	104,0	541,9	28,4	09/06/1970
1971	88,0	504,0	35,6	28/11/1971
1972	112,0	911,1	78,1	15/09/1972
1973	81,0	664,2	45,9	25/09/1973
1974	103,0	464,4	25,7	27/08/1974
1975	102,0	603,8	33,7	12/10/1975
1976	122,0	628,7	43,2	16/02/1976
1977	95,0	599,8	50,4	28/08/1977
1978	106,0	597,6	35,8	02/10/1978
1979	100,0	462,3	42,8	19/08/1979
1980	113,0	537,8	37,0	04/11/1980
1981	79,0	457,5	42,0	03/09/1981
1982	89,0	600,3	34,0	09/11/1982
1983	71,0	354,6	32,0	29/03/1983
1984	95,0	739,6	53,0	09/08/1984
1985	84,0	459,6	26,6	29/10/1985
1986	84,0	572,6	40,4	14/07/1986
1987	101,0	572,4	43,0	25/08/1987
1988	78,0	451,8	51,4	25/06/1988
1989	99,0	708,6	64,8	28/08/1989
1990	105,0	808,9	165,4	05/10/1990
1991	105,0	818,0	50,8	12/10/1991
1992	117,0	720,6	61,3	08/12/1992
1993	115,0	592,1	38,7	25/03/1993
1994	108,0	719,3	53,5	12/06/1994
1995	112,0	712,0	44,6	23/06/1995
1996	127,0	829,4	57,8	08/10/1996
1997	86,0	427,2	23,3	01/06/1997
1998	90,0	521,0	42,7	17/08/1998
1999	116,0	857,7	57,2	21/10/1999
2000	137,0	620,3	47,5	08/07/2000
2001	110,0	702,1	49,7	21/05/2001
2002	126,0	916,7	58,5	26/08/2002
2003	103,0	578,3	49,8	03/04/2003
2004	119,0	761,4	45,6	31/10/2004
2005	116,0	882,5	99,6	28/08/2005
2006	91,0	408,3	27,2	30/05/2006
2007	99,0	635,3	84,7	30/10/2007
2008	121,0	788,8	57,7	19/05/2008
2009	125,0	681,9	44,1	04/12/2009
2010	129,0	921,0	73,8	05/08/2010
2011	87,0	389,7	33,8	26/10/2011
2012	100,0	435,0	46,5	11/11/2012
2013	130,0	689,0	41,6	23/11/2013
2014	148,0	869,4	63,1	30/07/2014
2015	126,0	684,8	50,5	06/02/2015
2016	135,0	796,5	59,1	14/10/2016

Fonte: Università di Modena - Osservatorio Geofisico del DIF E UNIMORE

TAV. G. 3 - PRECIPITAZIONI NEVOSE A MODENA - ANNI 1960-2016

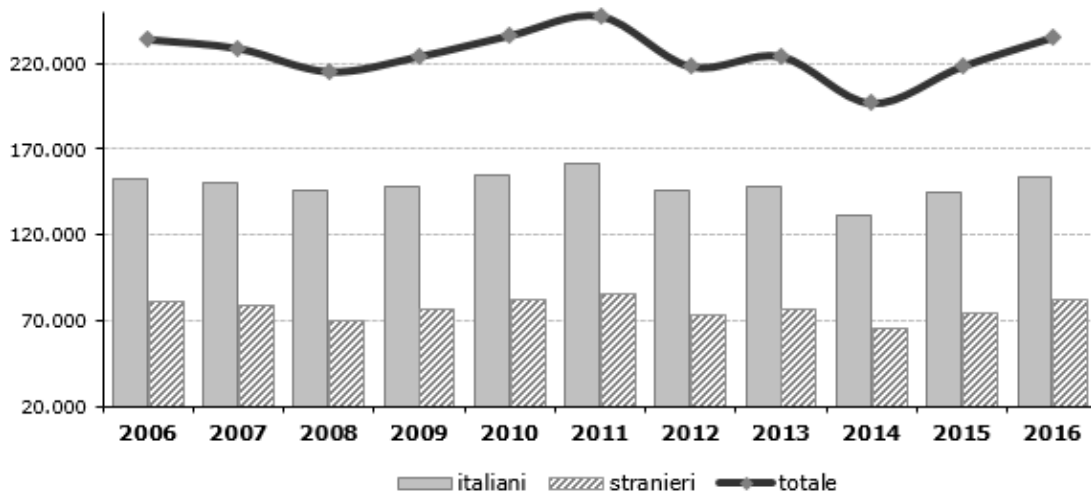
ANNO	FREQUENZA (In GG)	QUANTITA' (In CM)	MAX GIORNALIERA (In CM)	DATA
1960	10	64	18	15/01/1960
1961	8	27	14	24/12/1961
1962	8	27	8	29/12/1962
1963	16	134	35	16/12/1963
1964	4	14	5	06/03/1964
1965	3	28	22	23/11/1965
1966	10	35	7	15/01/1966
1967	4	18	8	11/12/1967
1968	7	25	7	01/01/1968
1969	10	62	20	05/02/1969
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	-	-	-	01/01/1975
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

(*): max neve identico, 5 cm. il 03/01, 28/11 e 28/12 - Fonte: Università di Modena - Oss. Geofisico DIEF UNIMORE

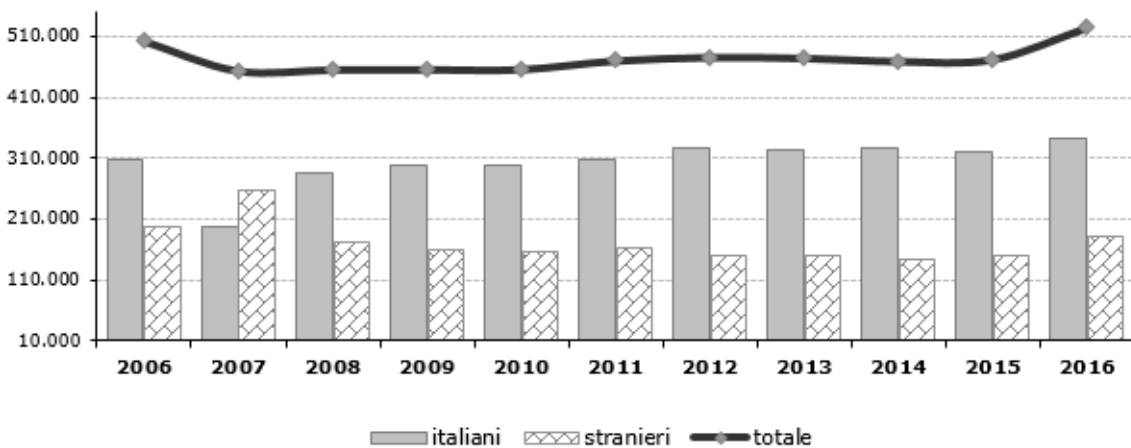
TAV. H. 1 - ARRIVI E PRESENZE TOTALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016

ANNO	MOVIMENTO TURISTI					
	ARRIVI			PRESENZE		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
2006	152.714	81.398	234.112	307.190	196.162	503.352
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	153.356	81.808	235.164	343.722	181.312	525.034

GRAF. H.1 - MOVIMENTO TURISTI: ARRIVI TOTALI - COMUNE DI MODENA, ANNI 2006-2016



GRAF. H.1a - MOVIMENTO TURISTI: PRESENZE TOTALI NEL COMUNE DI MODENA - ANNI 2006-2016



**TAV. I. 1 - NIDO D'INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2012-2017**

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.			
2012/2013	54	963	57	826	n.d.	111	1.789
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

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 2 - SCUOLA D' INFANZIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2012-2017**

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA										TOTALE	
	comunale		Fondazione Cresci@Mo		convenzionata		statale		paritaria		n. sezioni	n. alunni
	n. sezioni	n. alunni	n. sezioni	n. alunni	n. sezioni	n. alunni	n. sezioni	n. alunni	n. sezioni	n. alunni		
2012/2013	56	1.409	13	322	20	474	35	878	73	1.808	197	4.891
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

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 3 - SCUOLA PRIMARIA - TIPOLOGIA, NUMERO DI CLASSI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2012-2017**

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
2012/2013	307	7.183	55	1.224	362	8.407
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

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 4 - SCUOLA PRIMARIA STATALE - NUMERO DI CLASSI E ALUNNI PER CIRCOLO
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2012-2017**

ALUNNI

CIRCOLO	ANNO SCOLASTICO	
	2016/2017	
1° COMPENSIVO		879
2° COMPENSIVO		745
3° COMPENSIVO		606
4° COMPENSIVO		900
5° COMPENSIVO		858
6° COMPENSIVO		704
7° COMPENSIVO		781
8° COMPENSIVO		584
9° COMPENSIVO		513
10° COMPENSIVO		886
TOTALE		7.456

CLASSI

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

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		
2012/2013	192	4.728	19	448	211	5.176
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

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 2012-2017

ANNO SCOLASTICO	TIPOLOGIA DI SCUOLA MEDIA SUPERIORE				TOTALE	
	statale		paritaria		n. classi	n. alunni
	n. classi	n. alunni	n. classi	n. alunni		
2012/2013	583	13.541	30	512	613	14.053
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

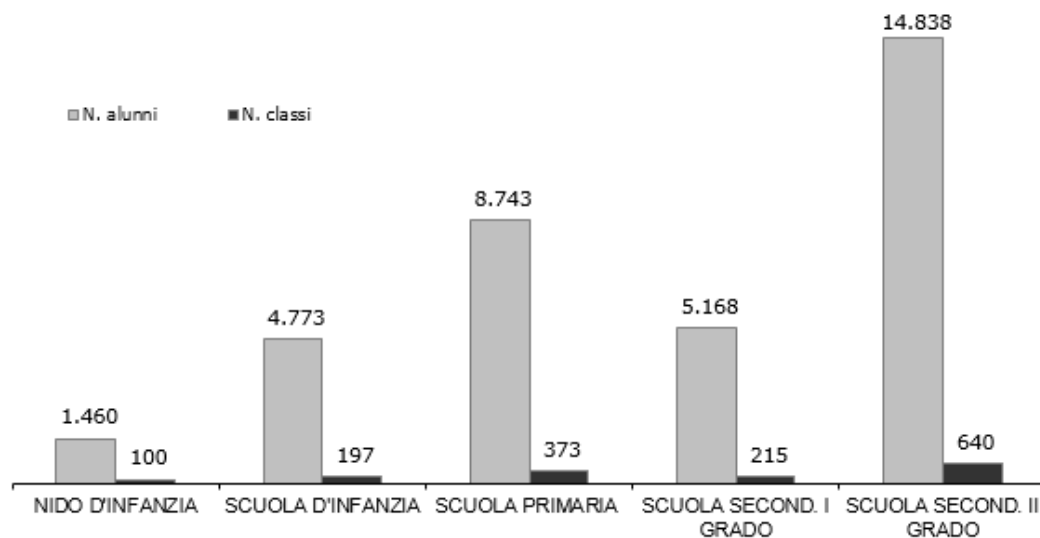
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 7 - TOTALE ALUNNI, CLASSI E NUMERO MEDIO ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

ORDINE E GRADO DI SCUOLA	N. ALUNNI TOTALE	N. CLASSI TOTALE	MEDIA ALUNNI PER CLASSE
NIDO D'INFANZIA COMUNALE	773	48	16,1
NIDO D'INFANZIA CONVENZIONATO	687	52	13,2
SCUOLA D'INFANZIA COMUNALE	945	39	24,2
SCUOLA D'INFANZIA FONDAZ. CRESCI@MO	793	32	24,8
SCUOLA D'INFANZIA STATALE	919	38	24,2
SCUOLA D'INFANZIA CONVENZIONATA	510	20	25,5
SCUOLA D'INFANZIA PRIVATA	1.606	68	23,6
SCUOLA PRIMARIA STATALE	7.456	316	23,6
SCUOLA PRIMARIA PARITARIA	1.287	57	22,6
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO STATALE	4.780	197	24,3
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO PARITARIA	388	18	21,6
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO STATALE	14.385	610	23,6
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO PARITARIA	453	30	15,1

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 7 - TOTALE ALUNNI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA - COMUNE DI ANNO SCOLASTICO 2016/2017

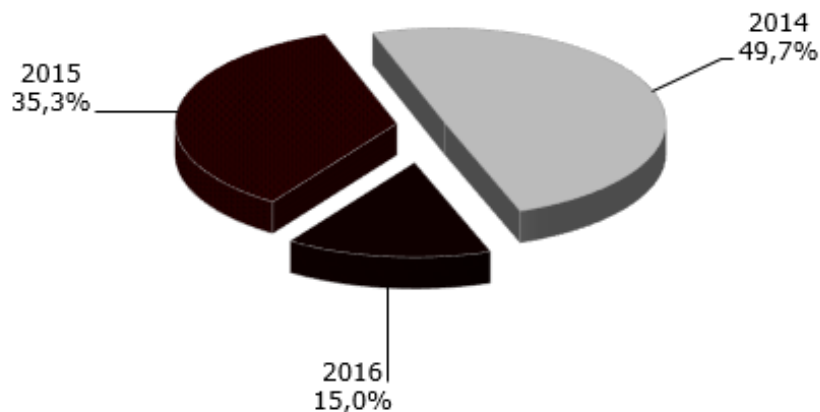


**TAV. I. 8 - NIDI D'INFANZIA COMUNALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

NIDO D'INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2016	2015	2014	
G. AMENDOLA	3	10	18	18	46
G. AMENDOLA P. T.	1	-	-	22	22
BARCHETTA	2	-	18	22	40
CIPI'	3	10	18	22	50
CIVIDALE	3	-	18	40	58
EDISON	3	10	13	16	39
S. FORGHIERI	2	-	12	15	27
S. FORGHIERI P. T.	2	-	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	-	-	15	15
B. MARCELLO P.T. NO PASTO	-	-	-	2	2
PARCO XXII APRILE	3	10	19	22	51
PARCO XXII APRILE P.T.	1	-	7	6	13
PARCO XXII APRILE P.T. NO PASTO	-	-	-	1	1
S. PELLICO	3	15	18	19	52
S. PELLICO P. T.	-	-	-	3	3
PIAZZA	4	10	14	35	59
PIAZZA P.T.	-	-	-	4	4
SAGITTARIO	3	10	16	19	45
SAGITTARIO P. T.	-	-	2	3	5
SAN PAOLO	2	6	13	9	28
VACIGLIO	3	10	18	22	50
VACIGLIO P. T.	1	-	13	-	13
TOTALE	48	116	273	384	773

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 2016/2017



TAV. I. 9 - NIDI D'INFANZIA CONVENZIONATI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

NIDO D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2016	2015	2014	
D. ALIGHIERI	2	-	9	13	22
ARCOBALENO	2	-	18	15	33
ARCOBALENO P.T.	-	-	4	4	8
BALOO	1	-	6	10	16
BALOO P.T.	-	-	4	4	8
BPER	2	-	2	5	7
BPER P.T.	-	-	2	1	3
LA CAROVANA 1	2	-	8	7	15
LA CAROVANA 1 P.T.	-	-	1	1	2
LA CAROVANA 2	2	-	9	13	22
LA CAROVANA 2 P.T.	-	-	2	4	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	18	17	45
L. FAMIGLI P.T.	-	-	5	5	10
LE FATE	2	-	7	7	14
LE FATE P.T. (**)	-	-	1	1	2
E. GIOVANARDI	2	-	7	7	14
E. GIOVANARDI P.T.	-	-	3	4	17
IL GIRASOLE	2	-	11	14	25
IL GIRASOLE P.T.	-	-	2	1	3
IL GIRASOLE 2	2	-	9	9	18
IL GIRASOLE 2 P.T.	-	-	1	1	2
LUDUS	2	-	12	11	23
LUDUS P.T.	-	-	-	3	3
MADONNA PELLEGRINA	1	-	8	8	16
MAMITÙ	2	-	12	12	24
MAMITÙ P.T.	-	-	1	1	2
MELOGRANO	2	3	12	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	3	6
PIAZZA LIBERAZIONE	2	-	15	15	30
PIAZZA LIBERAZIONE P.T.	-	-	4	6	10
IL PICCOLO PRINCIPE	1	-	3	6	9
IL PICCOLO PRINCIPE P.T. (**)	-	-	1	1	2
LA PIMPA	2	-	6	7	13
LA PIMPA P.T.	-	-	3	1	4
POZZO	2	-	8	7	15
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	-	5	3	8
TROTTOLA	2	-	9	11	20
TROTTOLA P.T.	-	-	-	2	2
TOTALE	52	13	306	368	697

* P.T. = Part Time (T. Parziale) (**) solo totale - suddivisione per anno nascita non disponibile

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 2016/2017

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2013	2012	2011	
A. ANDERLINI	3	26	26	25	77
BARCHETTA	3	26	25	25	76
C. COSTA	3	23	23	23	69
S. FORGHIERI	4	50	26	26	102
MODENA EST	3	25	26	25	76
SALICETO PANARO	2	18	21	-	39
SAN DAMASO	3	26	23	25	74
SAN PANCRAZIO	3	22	19	24	65
SAN REMO	3	25	25	25	75
A. SIMONAZZI	3	25	25	24	74
F. TAMBURINI	3	25	25	25	75
VILLAGGIO GIARDINO	6	44	50	49	143
TOTALI	39	335	314	296	945

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 10b - SCUOLE D' INFANZIA FOND. CRESCI@MO - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2013	2012	2011	
CIMABUE	3	25	26	25	76
DON MINZONI	4	45	25	26	96
EDISON	3	25	25	24	74
FOSSAMONDA	4	26	25	45	96
MALAGUZZI	3	26	26	26	78
MARCONI	3	25	25	25	75
SALUZZO	3	25	25	25	75
TONIOLO	3	25	26	26	77
VILLAGGIO ARTIGIANO	3	23	24	23	70
VILLAGGIO ZETA	3	25	26	25	76
TOTALI	32	270	253	270	793

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 2016/2017

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2013	2012	2011	
H. C. ANDERSEN	3	26	25	26	77
L. BOCCHERINI	5	25	48	50	123
A. BOSCHI	1	-	-	26	26
A. BOSCHI/DANTE ALIGHIERI	2	25	25	-	50
L. CARBONIERI	4	25	50	25	100
CITTADELLA	3	25	25	23	73
C. COLLODI	3	22	21	22	65
F. LIPPI	3	25	25	25	75
F. LIPPI - GALILEI 2° COMPREN.	2	24	-	23	47
MADONNINA	3	21	20	19	60
MONTEGRAPPA	3	26	26	25	77
G. RODARI	3	23	26	23	72
S. PAOLO	3	25	24	25	74
TOTALI	38	292	315	312	919

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 12 - SCUOLE D' INFANZIA CONVENZIONATE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA			TOTALE
		2013	2012	2011	
D. ALIGHIERI	1	-	-	25	25
DON L. MILANI	3	28	28	28	84
L. FAMIGLI C.A. CHIESA	3	28	54	-	82
LA PIMPA	1	10	7	-	17
MAMITÙ	1	9	8	11	28
MELOGRANO	3	28	28	28	84
MISTER FOGG	1	11	12	7	30
T. PELLEGRINI	1	4	3	8	15
PETER PAN	3	21	20	20	61
G. RAISINI	3	28	28	28	84
TOTALI	20	167	188	155	510

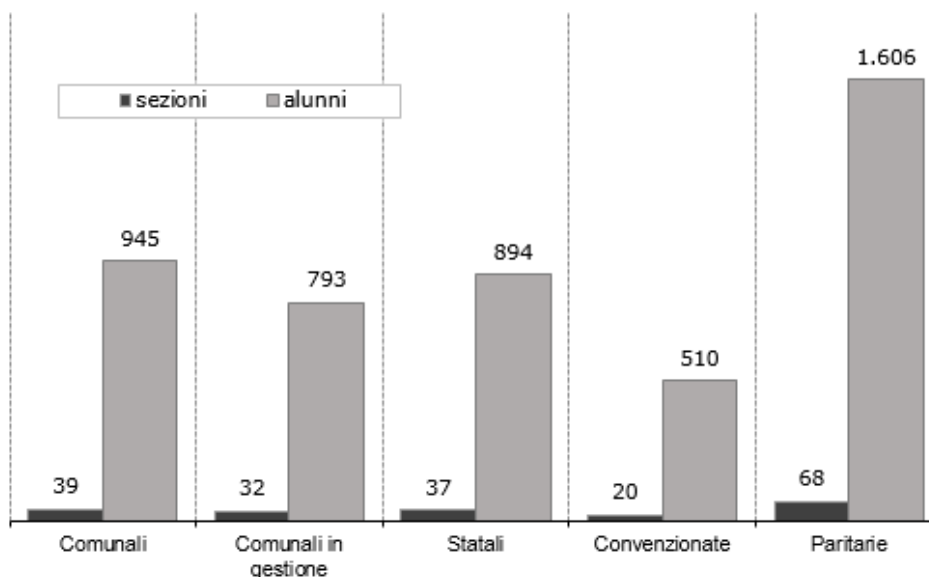
Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 13 - SCUOLE D' INFANZIA PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER ANNO DI NASCITA - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

SCUOLA D' INFANZIA	N. SEZIONI	ANNO DI NASCITA				TOTALE
		DA 01/01/14 AL 30/04/14	2013	2012	2011	
B. BOSCHETTI - VIA ANDERLINI	2	2	13	17	20	52
B. BOSCHETTI - VIA PICCININI	4	2	28	33	42	105
BISBINI / ALBARETO	2	1	6	10	13	30
BPER	4	5	35	27	30	97
CASA FAMIGLIA	5	11	35	47	38	131
CUORE IMM. DI MARIA	4	-	26	35	35	96
FIGLIE DI GESU'	4	10	24	38	30	102
GIOVANARDI CITTANOVA	3	1	31	18	16	66
LA MADONNINA	3	2	26	28	28	84
MADONNA PELLEGRINA	6	-	43	54	54	151
PARROC. LE PORTILE	1	2	7	5	8	22
PARROC. S. GEMINIANO	4	2	26	34	27	89
S. AGNESE	4	7	20	32	37	96
S. ANTONIO	2	2	8	12	20	42
S. GIOVANNI BATTISTA	3	-	25	32	26	83
SACRO CUORE	2	3	5	15	21	44
SACRO CUORE - GANACETO	3	3	13	15	19	50
S. BENEDETTO ABATE	6	6	47	54	47	154
S. FAUSTINO	4	-	26	26	28	80
S. TA. MADDALENA CANOSSA	2	2	4	12	14	32
TOTALI	68	61	448	544	553	1.606

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

GRAF. I. 13 - SCUOLE D'INFANZIA: SUDDIVISIONE ALUNNI PER TIPOLOGIA DI GESTIONE - ANNO SCOLASTICO 2016/2017



TAV. I. 14 - SCUOLE PRIMARIE STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

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	41	2	30	2	34	2	40	2	48	10	193
B. BERSANI	1	22	1	20	1	19	1	25	1	21	5	107
BUON PASTORE	4	99	3	80	3	80	3	80	3	78	16	417
CITTADELLA	3	68	2	48	3	71	3	68	2	51	13	306
C. COLLODI	2	50	2	43	2	44	2	45	2	48	10	230
DON L. MILANI	2	53	2	50	2	54	2	53	2	51	10	261
E. DE AMICIS	2	48	2	50	2	42	2	50	2	54	10	244
A. FRANK	1	24	2	42	1	20	1	26	1	24	6	136
G. GALILEI	3	73	3	65	3	75	4	80	4	83	17	376
A. GRAMSCI	4	91	4	76	4	80	4	87	4	95	20	429
GIOVANNI XXIII	3	70	4	85	4	89	4	95	3	76	18	415
G. GRAZIOSI	2	52	2	51	2	51	2	52	2	50	10	256
M. L. KING	1	17	1	25	1	24	1	17	1	19	5	102
LANFRANCO	1	21	1	22	1	23	1	23	1	25	5	114
G. LEOPARDI	3	69	3	74	3	72	3	73	3	70	15	358
G. MARCONI	1	24	1	23	1	24	1	25	1	24	5	120
C. MENOTTI	2	46	2	43	2	37	2	41	2	47	10	214
R. MONTECUCCOLI	2	44	1	25	1	21	2	48	1	24	7	162
P. PALESTRINA	3	74	4	98	3	74	3	73	3	79	16	398
G. PASCOLI	2	41	2	40	2	38	2	47	2	41	10	207
N. PISANO	2	54	3	75	2	53	2	52	2	53	11	287
E. PO	1	25	1	25	1	24	1	25	1	23	5	122
G. RODARI	4	95	4	98	4	104	4	103	4	104	20	504
SAL. PANARO	4	94	4	103	4	103	4	102	4	100	20	502
SAN GEMINIANO	2	47	2	51	2	50	2	49	2	50	10	247
SAN G. BOSCO	3	71	3	71	3	71	3	55	3	72	15	340
SANT' AGNESE	4	94	3	77	3	76	3	73	4	89	17	409
TOTALE	64	1.507	64	1.490	62	1.453	64	1.507	62	1.499	316	7.456

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUM. ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

1° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GIOVANNI XXIII	A	24	20	23	24	25		116
	B	23	21	21	23	26		114
	C	23	22	24	24	25		118
	D	-	22	21	24	-		67
	TOTALE	70	85	89	95	76	18	415
FRANK	A	24	20	20	26	24		114
	B	-	22	-	-	-		22
	TOTALE	24	42	20	26	24	6	136
LANFRANCO	A	21	22	23	23	25		114
	TOTALE	21	22	23	23	25	5	114
MENOTTI	A	23	22	19	19	24		107
	B	23	21	18	22	23		107
	TOTALE	46	43	37	41	47	10	214
TOTALE COMPRENSIVO		161	192	169	185	172	39	879

2° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
GALILEI	A	23	22	25	20	21		111
	B	25	22	26	19	21		113
	C	25	21	24	20	20		110
	D	-	-	-	21	21		42
	TOTALE	73	65	75	80	83	17	376
E. PO	A	25	25	24	25	23		122
	TOTALE	25	25	24	25	23	5	122
SAN GEMINIANO (COGNENTO)	A	24	25	25	24	25		123
	B	23	26	25	25	25		124
	TOTALE	47	51	50	49	50	10	247
TOTALE COMPRENSIVO		145	141	149	154	156	32	745

3° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
RODARI	A	22	24	26	25	25		122
	B	25	23	26	26	27		127
	C	25	26	26	26	25		128
	D	23	25	26	26	27		127
	TOTALE	95	98	104	103	104	20	504
M.L. KING	A	17	25	24	17	19		102
	TOTALE	17	25	24	17	19	5	102
TOTALE COMPRENSIVO		112	123	128	120	123	25	606

segue

TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUM. ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017

4° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
P. PALESTRINA	A	24	25	25	25	25		124
	B	25	24	24	23	27		123
	C	25	24	25	25	27		126
	D	-	25	-	-	-		25
	TOTALE	74	98	74	73	79	16	398
SALICETO PANARO	A	24	25	25	26	25		125
	B	23	26	26	26	25		126
	C	24	26	26	25	26		127
	D	23	26	26	25	24		124
	TOTALE	94	103	103	102	100	20	502
TOTALE COMPRENSIVO		168	201	177	175	179	36	900

5° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
A. BEGARELLI	A	20	15	17	20	24		96
	B	21	15	17	20	24		97
	TOTALE	41	30	34	40	48	10	193
G. GRAZIOSI	A	26	25	25	26	25		127
	B	26	26	26	26	25		129
	TOTALE	52	51	51	52	50	10	256
SANT' AGNESE	A	24	26	24	23	23		120
	B	24	26	26	25	23		124
	C	23	25	26	25	23		122
	D	23	-	-	-	20		43
	TOTALE	94	77	76	73	89	17	409
TOTALE COMPRENSIVO		187	158	161	165	187	37	858

6° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
BUON PASTORE	A	25	25	26	26	26		128
	B	26	28	27	27	27		135
	C	24	27	27	27	25		130
	D	24	-	-	-	-		24
	TOTALE	99	80	80	80	78	16	417
N. PISANO	A	27	25	27	26	27		132
	B	27	25	26	26	26		130
	C		25	-	-	-		25
	TOTALE	54	75	53	52	53	11	287
TOTALE COMPRENSIVO		153	155	133	132	131	27	704

7° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
G. LEOPARDI	A	23	25	24	24	25		121
	B	23	26	23	25	22		119
	C	23	23	25	24	23		118
	TOTALE	69	74	72	73	70	15	358
MONTECUCCOLI	A	22	25	21	24	24		116
	B	22	-	-	24	-		46
	TOTALE	44	25	21	48	24	7	162
DON L. MILANI	A	26	25	28	27	26		132
	B	27	25	26	26	25		129
	TOTALE	53	50	54	53	51	10	261
TOTALE COMPRENSIVO		166	149	147	174	145	32	781

**TAV. I. 15 - SCUOLE PRIMARIE STATALI PER CIRCOLO - NUM. ALUNNI PER CLASSE E SEZIONE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

8° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
S. GIOVANNI BOSCO	A	24	25	24	18	25		116
	B	23	24	22	18	22		109
	C	24	22	25	19	25		115
	TOTALE	71	71	71	55	72	15	340
E. DE AMICIS	A	23	25	23	25	27		123
	B	25	25	19	25	27		121
	TOTALE	48	50	42	50	54	10	244
TOTALE COMPRENSIVO		119	121	113	105	126	25	584

9° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
CITTADELLA	A	23	24	24	23	26		120
	B	22	24	23	19	25		113
	C	23	-	24	26	-		73
	TOTALE	68	48	71	68	51	13	306
G. PASCOLI	A	20	20	19	25	23		107
	B	21	20	19	22	18		100
	TOTALE	41	40	38	47	41	10	207
TOTALE COMPRENSIVO		109	88	109	115	92	23	513

10° COMPRENSIVO

SCUOLA	SEZIONE	CLASSE					TOTALE	
		1°	2°	3°	4°	5°	n. classi	n. alunni
B. BERSANI	A	22	20	19	25	21		107
	TOTALE	22	20	19	25	21	5	107
C. COLLODI	A	25	22	24	22	25		118
	B	25	21	20	23	23		112
	TOTALE	50	43	44	45	48	10	230
ANNA FRANK	A	24	23	24	25	24		120
C/O MARCONI	TOTALE	24	23	24	25	24	5	120
A. GRAMSCI	A	23	20	21	20	24		108
	B	23	20	21	23	23		110
	C	23	18	19	23	24		107
	D	22	18	19	21	24		104
	TOTALE	91	76	80	87	95	20	429
TOTALE COMPRENSIVO		187	162	167	182	188	40	886
TOTALE GENERALE		1.507	1.490	1.453	1.507	1.499	316	7.456

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 16 - SCUOLE PRIMARIE PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI PER CLASSE
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

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	41	2	52	2	45	2	44	2	52	10	234
CASA FAMIGLIA	2	54	2	55	2	53	2	48	2	57	10	267
ENGLISH ELEMENTARY SCHOOL	1	19	1	18	1	17	1	18	1	19	5	91
FIGLIE DI GESU'	2	48	1	44	1	29	1	28	1	28	6	177
MADONNA PELLEGRINA	2	43	2	45	2	40	2	46	2	49	10	223
T. PELLEGRINI	1	12	1	25	1	15	1	16	1	18	5	86
SACRO CUORE	1	14	1	15	1	15	1	17	1	14	5	75
SAN FAUSTINO	1	27	1	27	1	25	1	28	1	27	5	134
TOTALE	12	258	11	281	11	239	11	245	11	264	56	1.287

**TAV. I. 17 - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

SCUOLA	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. se	n.alunni
	n. se	n.alunni	n. se	n.alunni	n. se	n.alunni		
I. CALVINO	6	153	6	130	6	124	18	407
G. CARDUCCI	7	144	7	153	6	147	20	444
C. B. CAVOUR	6	125	6	144	6	139	18	408
G. FERRARIS	9	227	9	241	10	258	28	726
L. GUIDOTTI MISTRALI	6	147	6	155	6	155	18	457
LANFRANCO	6	149	6	159	6	146	18	454
MATTARELLA	3	72	3	80	3	73	9	225
G. MARCONI	8	187	8	204	8	194	24	585
P. PAOLI	7	165	7	179	6	152	20	496
SAN CARLO	6	158	6	157	6	145	18	460
G. SOLA	2	41	2	42	2	35	6	118
TOTALE	66	1.568	66	1.644	65	1.568	197	4.780

**TAV. I. 18 - SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO PARITARIE - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

SCUOLA	CLASSE						TOTALE	
	1°		2°		3°		n. se	n.alunni
	n. se	n.alunni	n. se	n.alunni	n. se	n.alunni		
SACRO CUORE	5	112	4	94	4	87	13	293
SAN GIUSEPPE	1	25	2	34	2	36	5	95
TOTALE	6	137	6	128	6	123	18	388

**TAV. I. 19 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO STATALI - NUMERO DI SEZIONI E ALUNNI
- COMUNE DI MODENA - ANNI SCOLASTICI 2012-2017**

SCUOLA	ANNO SCOLASTICO									
	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
	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	784	35	786	37	821	39	880	56	1.253
SAN CARLO	18	401	17	369	16	354	16	352	-	-
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>										
A. TASSONI	50	1.201	47	1.121	45	1.061	43	1.020	41	1.026
WILIGELMO	32	736	32	768	34	810	33	805	32	754
<i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i>										
C. SIGONIO	37	844	35	815	35	823	37	858	37	843
<i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i>										
F. SELMI	70	1.702	70	1.700	70	1.739	70	1.742	70	1.710
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>										
J. BAROZZI	49	1.150	52	1.211	57	1.320	51	1.227	49	1.217
J. BAROZZI SERALE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	108
<i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i>										
G. GUARINI	27	633	24	601	22	534	20	481	20	441
<i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i>										
F. CORNI	74	1.810	69	1.539	77	1.833	57(*)	1.339	58	1.378
F. CORNI (LICEO)	-	-	-	-	-	-	25(*)	625	26	652
E. FERMI	36	897	39	974	41	1.035	43	1.072	44	1.108
<i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i>										
A. VENTURI	54	1.141	53	1.276	57	1.330	59	1.388	61	1.449
<i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i>										
C.CATTANEO - G.DELEDDA	56	1.241	56	1.300	58	1.404	64	1.534	68	1.545
<i>IST. PROF. INDUST. ARTIG.</i>										
F. CORNI	45	1.001	43	893	41	857	42	870	43	901
TOTALE	583	13.541	572	13.353	590	13.921	517	14.193	610	14.385

(*) 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
- COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

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	12	282	13	302	12	249	11	223	8	197	56	1.253
SAN CARLO	-	-										-
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>												
A. TASSONI	9	249	8	221	8	198	7	169	9	189	41	1.026
WILIGELMO	6	148	6	127	7	167	7	158	6	154	32	754
<i>LICEO SOCIO PSICO PEDAG.</i>												
C. SIGONIO	8	201	8	177	7	150	7	159	7	156	37	843
<i>IST. TECN. ATT. SOCIALI</i>												
F. SELMI	15	379	16	361	14	367	13	325	12	278	70	1.710
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>												
J. BAROZZI	11	303	11	262	10	244	9	216	8	192	49	1.217
J. BAROZZI SERALE	1	17	1	18	1	31	1	17	1	25	5	108
<i>IST. TECN. PER GEOMETRI</i>												
G. GUARINI	4	93	4	86	4	86	4	85	4	91	20	441
<i>IST. TECN. INDUSTRIALE</i>												
F. CORNI	13	341	12	298	11	297	11	209	11	233	58	1.378
F. CORNI (LICEO)	7	184	6	151	5	124	4	93	4	100	26	652
E. FERMI	9	248	9	235	9	225	9	217	8	183	44	1.108
<i>IST. SUPERIORE D'ARTE</i>												
A. VENTURI	14	381	14	299	11	272	11	255	11	242	61	1.449
<i>IST. ISTRUZ. SUPERIORE</i>												
C.CATTANEO - G.DELEDDA	16	388	14	322	15	338	12	271	11	226	68	1.545
<i>IST. PROF. INDUSTR. ARTIG.</i>												
F. CORNI	8	208	9	200	9	205	9	150	8	138	43	901
TOTALE	133	3.422	131	3.059	123	2.953	115	2.547	108	2.404	610	14.385

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

**TAV. I. 21 - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PARITARIE - NUMERO SEZIONI E ALUNNI
PER CLASSE - COMUNE DI MODENA - ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

SCUOLA	CLASSE										TOTALE	
	1°		2°		3°		4°		5°		n. sez.	n. alunni
	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni	n. sez.	n. alunni		
<i>LICEO CLASSICO</i>												
SACRO CUORE	1	11	1	8	1	16	1	8	1	19	5	62
<i>LICEO SCIENTIFICO</i>												
D. ALIGHIERI	1	3	1	5	1	5	1	10	1	16	5	39
SACRO CUORE	1	24	1	21	1	24	1	26	1	26	5	121
<i>IST. TECN. COMMERCIALE</i>												
D. ALIGHIERI	1	5	1	8	1	5	1	12	1	21	5	51
SACRO CUORE	1	25	1	28	1	29	1	18	1	24	5	124
A. ZANARINI	1	3	1	8	1	14	1	9	1	22	5	56
TOTALE	6	71	6	78	6	93	6	83	6	128	30	453

Fonte: Comune di Modena - Settore Istruzione

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2016/2017

DIPARTIMENTO	TICO	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO						TOT
			1°	2°	3°	4°	5°	6°	
Economia Biagi"	L	ECONOMIA AZIENDALE (D.M.270/04)	231	201	289	0	0	0	721
		ECONOMIA E FINANZA (D.M.270/04)	191	178	222	0	0	0	591
		ECONOMIA E MARKETING INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	231	207	289	0	0	0	727
	L1	ECONOMIA AZIENDALE (ante DM 509/99)	0	0	0	5	0	0	5
		ECONOMIA E COMMERCIO (ante DM 509/99)	0	0	0	6	0	0	6
	L2	ECONOMIA AZIENDALE	0	0	10	0	0	0	10
		ECONOMIA E MARKETING INTERNAZIONALE	0	0	12	0	0	0	12
		SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	0	0	5	0	0	0	5
	LM	ANALISI, CONSULENZA E GESTIONE FINANZIARIA (D.M.270/04)	48	57	0	0	0	0	105
		DIREZIONE E CONSULENZA D'IMPRESA (D.M.270/04)	105	203	0	0	0	0	308
		ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE (D.M.270/04)	17	38	0	0	0	0	55
		INTERNATIONAL MANAGEMENT - MANAGEMENT INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	100	115	0	0	0	0	215
		MANAGEMENT INTERNAZIONALE (D.M.270/04)	0	16	0	0	0	0	16
		RELAZIONI DI LAVORO (D.M.270/04)	58	52	0	0	0	0	110
	LS	ANALISI, CONSULENZA E GESTIONE FINANZIARIA	0	1	0	0	0	0	1
		CONSULENZA E GESTIONE D'IMPRESA	0	3	0	0	0	0	3
		MANAGEMENT INTERNAZIONALE	0	1	0	0	0	0	1
		RELAZIONI DI LAVORO	0	3	0	0	0	0	3
		VALUTAZIONE DELLE POLITICHE PUBBLICHE E DEL TERRITORIO	0	1	0	0	0	0	1
	TOTALE ECONOMIA "M. BIAGI"			981	1.076	827	11	0	0	2.895
Giurisprudenza	L	SCIENZE GIURIDICHE DELL'IMPRESA E DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (D.M.270/04)	121	108	172	0	0	0	401
	L1	GIURISPRUDENZA (ante DM 509/99)	0	0	0	35	0	0	35
	L2	SCIENZE DELLA CONSULENZA DEL LAVORO	0	0	3	0	0	0	3
		SCIENZE DELLE ATTIVITA' GIUDIZIARIA E PENITENZIARIA	0	0	4	0	0	0	4
		SCIENZE GIURIDICHE	0	0	4	0	0	0	4
		SCIENZE STRATEGICHE	118	121	0	0	0	0	239
	LM5	GIURISPRUDENZA (D.M. 270/04)	246	202	130	160	314	0	1.052
LS	GIURISPRUDENZA	0	2	0	0	0	0	2	
TOTALE GIURISPRUDENZA			485	433	313	195	314	0	1.740
Studi Linguistici e Culturali	L	LINGUE E CULTURE EUROPEE (D.M. 270/04)	211	198	272	0	0	0	681
		SCIENZE DELLA CULTURA (D.M. 270/04)	62	49	66	0	0	0	177
	L2	LINGUE E CULTURE EUROPEE	0	0	5	0	0	0	5
		SCIENZE DELLA CULTURA	0	0	2	0	0	0	2
	LM	ANTROPOLOGIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M. 270/04)	0	3	0	0	0	0	3
		ANTROPOLOGIA E STORIA DEL MONDO CONTEMPORANEO (D.M.270/04)	36	45	0	0	0	0	81
		LANGUAGES FOR COMMUNICATION IN INTERNATIONAL ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS (D.M. 270/04)	229	150	0	0	0	0	379
		LINGUE PER LA COMUNICAZIONE NELL'IMPRESA E NELLE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	0	28	0	0	0	0	28
	LS	LINGUE, CULTURE, COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	47	50	0	0	0	0	97
	LS	TEORIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA ANTROPOLOGICA SULLA CONTEMPORANEITA'	0	1	0	0	0	0	1
TOTALE STUDI LINGUISTICI E CULTURALI			585	524	345	0	0	0	1.454

Segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2016/17

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)	117	84	223	0	0	0	424	
		INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M.270/04)	75	52	95	0	0	0	222	
		INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04)	0	0	1	0	0	0	1	
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04)	217	154	184	0	0	0	555	
		INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)	419	242	425	0	0	0	1.086	
	L1	INGEGNERIA INFORMATICA (ante DM 509/99)	0	0	0	0	2	0	2	
		INGEGNERIA MECCANICA (ante DM 509/99)	0	0	0	0	2	0	2	
	L2	INGEGNERIA AMBIENTALE	0	0	1	0	0	0	1	
		INGEGNERIA CIVILE	0	0	7	0	0	0	7	
		INGEGNERIA DEI MATERIALI	0	0	4	0	0	0	4	
		INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI	0	0	1	0	0	0	1	
		INGEGNERIA ELETTRONICA	0	0	9	0	0	0	9	
		INGEGNERIA INFORMATICA	0	0	10	0	0	0	10	
		INGEGNERIA MECCANICA	0	0	12	0	0	0	12	
	LS	INGEGNERIA DEL VEICOLO	0	3	0	0	0	0	3	
		INGEGNERIA INFORMATICA	0	2	0	0	0	0	2	
	LM	ELECTRONICS ENGINEERING (D.M.270/04)	36	24	0	0	0	0	60	
		INGEGNERIA CIVILE (D.M.270/04)	49	84	0	0	0	0	133	
		INGEGNERIA DEI MATERIALI (D.M.270/04)	55	49	0	0	0	0	104	
		INGEGNERIA DEL VEICOLO (D.M.270/04)	163	310	0	0	0	0	473	
		INGEGNERIA ELETTRONICA (D.M.270/04)	0	16	0	0	0	0	16	
		INGEGNERIA INFORMATICA (D.M.270/04)	57	68	0	0	0	0	125	
		INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)	61	110	0	0	0	0	171	
		INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE (D.M.270/04)	31	48	0	0	0	0	79	
	TOTALE INGEGNERIA "E. FERRARI"			1.280	1.246	972	0	4	0	3.502
	Scienze e metodi dell'Ingegneria	L	INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)	254	162	235	0	0	0	651
			INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04)	145	94	137	0	0	0	376
		L2	INGEGNERIA DELLA GESTIONE INDUSTRIALE	0	0	5	0	0	0	5
INGEGNERIA MECCATRONICA			0	0	17	0	0	0	17	
LM		INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)	108	71	0	0	0	0	179	
		INGEGNERIA MECCATRONICA (D.M.270/04)	51	57	0	0	0	0	108	
LS		INGEGNERIA GESTIONALE	0	1	0	0	0	0	1	
TOTALE SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA			558	385	394	0	0	0	1.337	
Facoltà di Medicina e	L	DIETISTICA (D.M. 270/04)	14	9	11	0	0	0	34	
		FISIOTERAPIA (D.M. 270/04)	33	30	31	0	0	0	94	
		IGIENE DENTALE (D.M. 270/04)	20	17	18	0	0	0	55	
		INFERMIERISTICA (MO) (D.M. 270/04)	163	125	118	0	0	0	406	
		INFERMIERISTICA (RE) (D.M. 270/04)	145	95	113	0	0	0	353	
		LOGOPEDIA (D.M. 270/04)	27	17	16	0	0	0	60	

Segue

**TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2016/17**

DIPARTIMENTO	TICO	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO						TOT
			1°	2°	3°	4°	5°	6°	
Facoltà di Medicina e		OSTETRICIA (D.M. 270/04)	30	22	22	0	0	0	74
		TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (D.M. 270/04)	17	11	12	0	0	0	40
		TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (D.M. 270/04)	16	8	10	0	0	0	34
		TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (D.M. 270/04)	18	11	11	0	0	0	40
		TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (D.M. 270/04)	19	10	14	0	0	0	43
		TERAPIA OCCUPAZIONALE (D.M. 270/04)	17	13	16	0	0	0	46
Facoltà di Medicina e Chirurgia	L1	MEDICINA E CHIRURGIA (ante DM 509/99)	0	0	0	0	0	15	15
		ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (ante DM 509/99)	0	0	0	0	2	0	2
	L2	IGIENE DENTALE	0	0	1	0	0	0	1
	LC6	MEDICINA E CHIRURGIA	0	0	0	0	0	41	41
	LM6	MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04)	138	205	125	128	153	177	926
		ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (D.M.270/04)	16	12	13	10	13	11	75
	LM	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE (D.M. 270/04)	28	32	0	0	0	0	60
LS	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	0	1	0	0	0	0	1	
TOTALE MEDICINA E CHIRURGIA			701	618	531	138	168	244	2.400
Scienze della Vita	L	BIOTECNOLOGIE (D.M. 270/04)	76	67	77	0	0	0	220
		SCIENZE BIOLOGICHE (D.M. 270/04)	108	71	69	0	0	0	248
		SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI (D.M. 270/04) (RE)	71	70	100	0	0	0	241
		SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE (D.M.270/04)	0	0	65	0	0	0	65
	L1	FARMACIA (ante DM 509/99)	0	0	0	0	2	0	2
		SCIENZE BIOLOGICHE (ante DM 509/99)	0	0	0	1	0	0	1
		SCIENZE BIOLOGICHE (ante DM 509/99)	0	0	0	0	1	0	1
	L2	BIOTECNOLOGIE	0	0	5	0	0	0	5
		SCIENZE BIOLOGICHE	0	0	6	0	0	0	6
		SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E DEGLI ALIMENTI	0	0	3	0	0	0	3
		TECNICHE ERBORISTICHE	0	0	3	0	0	0	3
		TRASFORMAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE	0	0	2	0	0	0	2
	LM	BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA (D.M. 270/04)	34	44	0	0	0	0	78
		BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (D.M. 270/04)	13	10	0	0	0	0	23
		BIOTECNOLOGIE MEDICHE (D.M. 270/04)	27	20	0	0	0	0	47
		BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)	0	3	0	0	0	0	3
		CONTROLLO E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI (D.M.270/04) (RE)	38	42	0	0	0	0	80
		SCIENZE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (D.M. 270/04)	0	1	0	0	0	0	1
	LS	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	0	1	0	0	0	0	1
	LC5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	0	0	0	0	17	0	17
		FARMACIA	0	0	0	0	58	0	58
	LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)	93	79	50	40	93	0	355
		FARMACIA (D.M. 270/04)	87	105	53	50	121	0	416
TOTALE SCIENZE DELLA VITA			547	513	433	91	292	0	1.876

Segue

**TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA',
SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2016/17**

DIPARTIMENTO	TICO	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO						TOT	
			1°	2°	3°	4°	5°	6°		
Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche	L	FISICA (D.M. 270/04)	61	25	39	0	0	0	125	
		INFORMATICA (D.M.270/04)	172	58	132	0	0	0	362	
		MATEMATICA (D.M. 270/04)	42	30	38	0	0	0	110	
	L1	FISICA (ante DM 509/99)	0	0	0	1	0	0	1	
		MATEMATICA (ante DM 509/99)	0	0	0	3	0	0	3	
	L2	FISICA	0	0	2	0	0	0	2	
		INFORMATICA	0	0	5	0	0	0	5	
		MATEMATICA	0	0	1	0	0	0	1	
	LM	FISICA (D.M. 270/04)	0	2	0	0	0	0	2	
		INFORMATICA (D.M. 270/04)	14	0	0	0	0	0	14	
		MATEMATICA (D.M. 270/04)	7	13	0	0	0	0	20	
		PHYSICS (D.M.270/04)	17	12	0	0	0	0	29	
	TOTALE SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE			313	140	217	4	0	0	674
	Scienze chimiche e geologiche	L	CHIMICA (D.M. 270/04)	79	74	91	0	0	0	244
SCIENZE GEOLOGICHE (D.M. 270/04)			37	28	36	0	0	0	101	
SCIENZE NATURALI (D.M. 270/04)			153	64	82	0	0	0	299	
SCIENZE PER I BENI NATURALI, AMBIENTALI E CULTURALI (D.M.270/04)			0	0	3	0	0	0	3	
L1		CHIMICA (ante DM 509/99)	0	0	0	0	1	0	1	
		SCIENZE NATURALI (ante DM 509/99)	0	0	0	1	0	0	1	
L2		CHIMICA	0	0	4	0	0	0	4	
		SCIENZE DEI BENI CULTURALI	0	0	3	0	0	0	3	
		SCIENZE NATURALI	0	0	1	0	0	0	1	
LM		CONSERVAZIONE E DIAGNOSTICA DEL PATRIMONIO CULTURALE (D.M.270/04)	0	1	0	0	0	0	1	
		SCIENZE CHIMICHE (D.M. 270/04)	18	32	0	0	0	0	50	
		SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (D.M. 270/04)	22	32	0	0	0	0	54	
TOTALE SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE			309	231	220	1	1	0	762	
Scienze della comunicazione e dell' economia	L	MARKETING E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA (D.M.270/04)	628	324	439	0	0	0	1.391	
		SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	207	155	269	0	0	0	631	
	L2	COMUNICAZIONE E MARKETING	0	0	13	0	0	0	13	
		ECONOMIA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	0	0	1	0	0	0	1	
		MARKETING E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA (TELEDIDATTICA)	0	0	2	0	0	0	2	
		MARKETING E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	0	0	5	0	0	0	5	
		SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	0	0	2	0	0	0	2	
	LM	ECONOMIA E DIRITTO PER LE IMPRESE E LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (D.M.270/04)	79	142	0	0	0	0	221	
		MANAGEMENT E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04)	152	229	0	0	0	0	381	
		PUBBLICITA', COMUNICAZIONE DIGITALE E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04)	61	79	0	0	0	0	140	
		PUBBLICITA', EDITORIA E CREATIVITA' D'IMPRESA (D.M.270/04)	0	6	0	0	0	0	6	
		STRATEGIA E COMUNICAZIONE D'IMPRESA (D.M. 270/04)	0	3	0	0	0	0	3	
TOTALE SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE ED ECONOMIA			1.127	938	731	0	0	0	2.796	

Segue

TAV. I. 22 - UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA - NUMERO DI ISCRITTI PER FACOLTA', SINGOLO CORSO DI LAUREA E RELATIVO ANNO - ANNO ACCADEMICO 2016/17

DIPARTIMENTO	TICO	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO						TOT
			1°	2°	3°	4°	5°	6°	
Educazione e scienze umane	L	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M.270/04)	504	311	475	0	0	0	1.290
		SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (D.M.270/04)	313	246	0	0	0	0	559
	L1	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA(CON.CON BOLOGNA) (ante DM 509/99)	0	0	0	53	0	0	53
	L2	SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE	0	0	2	0	0	0	2
		SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	0	0	13	0	0	0	13
	LM	SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04)	92	114	0	0	0	0	206
	LM5	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA (D.M. 270/04)	99	120	132	128	177	0	656
TOTALE SCIENZE DELLA EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE			1.008	791	622	181	177	0	2.779
TOTALE UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA			7.894	6.895	5.605	621	956	244	22.215

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 ISCRITTI PER DIPARTIMENTI - SERIE STORICA ANNI ACCADEMICI 2010-2017

DIPARTIMENTI	ANNO ACCADEMICO						
	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
ECONOMIA "M. BIAGI"	2.976	2.837	2.664	2.738	2.717	2.885	2.895
BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE(*)	764	685	643	-	-	-	-
FARMACIA(*)	1.149	1.195	1.196	-	-	-	-
GIURISPRUDENZA	2.101	2.108	1.978	1.958	1.865	1.840	1.740
INGEGNERIA "E. FERRARI"	2.658	2.707	2.664	2.885	2.984	3.249	3.502
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA	723	736	793	896	1.006	1.128	1.337
EDUCAZIONE E SCIENZE UMANE	1.717	1.784	1.745	1.585	1.983	2.426	2.779
AGRARIA(*)	253	277	305	-	-	-	-
COMUNICAZIONE ED ECONOMIA	2.243	2.339	2.240	2.508	2.612	2.795	2.796
STUDI LINGUISTICI E CULTURALI	1.437	1.389	1.289	1.368	1.320	1.403	1.454
MEDICINA E CHIRURGIA	1.846	1.800	2.465	2.457	2.469	2.453	2.400
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	1.077	1.112	1.156	-	-	-	-
SCIENZE FISICHE, INFORMATICHE E MATEMATICHE	-	-	-	545	585	587	674
SCIENZA CHIMICHE E GEOLOGICHE	-	-	-	660	684	696	762
SCIENZE DELLA VITA(*)	-	-	-	2.123	1.949	1.945	1.876
TOTALE MODENA	18.944	18.969	19.138	19.723	20.174	21.407	22.215

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".

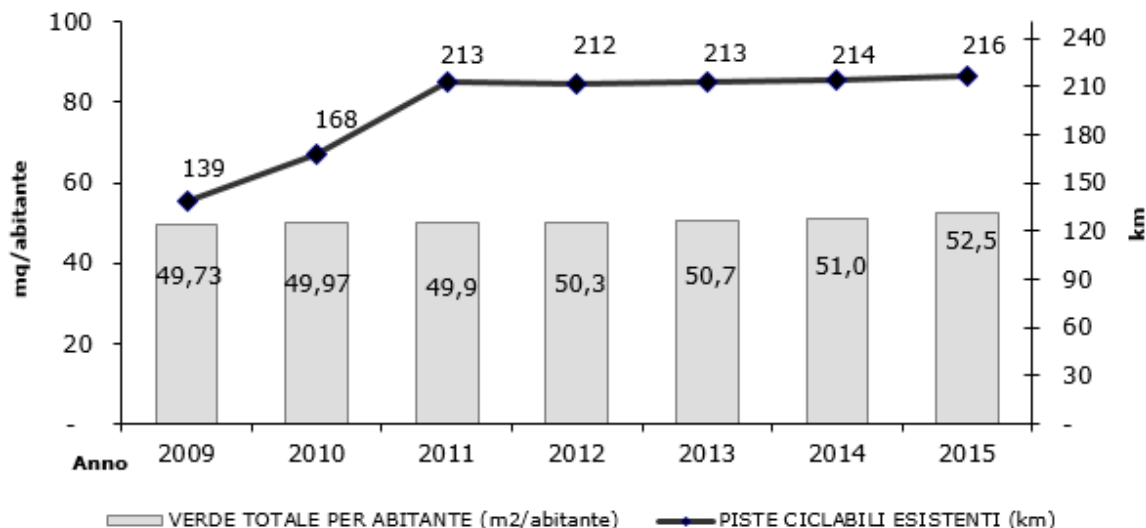
(*) Queste facoltà sono confluite nel dipartimento "Scienze della vita" elencato nell'ultima riga.

TAV. M. 1 - AREE URBANIZZATE, VERDI E NATURALI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2011-2015

INDICATORI	2011	2012	2013	2014	2015
POPOLAZIONE RESIDENTE	185.694	186.040	184.525	185.148	184.973
SUPERFICIE TOTALE (in m2)	183.632.000	183.632.000	183.632.000	183.632.000	183.632.000
DENSITA' ABITATIVA (Abitanti/Km2)	1.011	1.013	1.005	1.008	1.007
SUPERFICIE URBANIZZATA (in m2)	41.147.650	41.147.650	41.246.013	41.246.013	41.941.513
SUPERFICIE URB.TA % SU TOTALE COMUNE	22,4	22,4	22,5	22,5	22,8
VERDE TOTALE (m2)	9.266.150	9.354.540	9.363.866	9.439.347	9.717.314
VERDE TOTALE PER ABITANTE (m2/abitante)	49,9	50,3	50,8	51,0	51,0
RAPPORTO % VERDE PUBBLICO/SUP. URBANIZ.	22,5	22,7	22,7	22,9	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	88.325	88.325
LUNGHEZZA PERCORSI NATURA (in Km)	29	29	29	29	29

Fonte: Comune di Modena - Settore Ambiente e Protezione Civile

GRAF. M. 1 - VERDE PER ABITANTE E PISTE CICLABILI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2009-2015



TAV. M. 2 - RETE STRADALE, TRASPORTO PUBBLICO, AREE PEDONALI E CICLABILI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

INDICATORI	2012	2013	2014	2015	2016
LUNGHEZZA TOTALE RETE STRADALE NEL COMUNE (km)	874	874	874	871	871
NUMERO ROTATORIE ESISTENTI	62 (*)	67	68	69	70
NUMERO PUNTI LUCE	31.623	31.759	31.882	32.023	32.091
NUMERO INCIDENTI ANNUI	1.160	1.250	1.170	1.107	1.096
LUNGHEZZA RETE TRASPORTO PUBBLICO URBANO (km)	184	198	198	200	200
TERRITORIO SOGGETTO AD AREE PEDONALI IN (m ²)	35.367	35.367	35.367	37.062	37.062
PISTE CICLABILI ESISTENTI (km)	212	213	214	216	217

(*) smantellata rotatoria cantiere Tav presso Ganaceto

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 2012-2016

INDICATORI	2012	2013	2014	2015	2016
POPOLAZIONE RESIDENTE	186.040	184.525	185.148	184.973	184.960
TOTALE ACQUA IMMESSA NELLA RETE (m ³)	20.084.513	19.894.904	20.332.116	20.396.599	20.000.484
TOTALE ACQUA EROGATA NEL COMUNE (m ³)	13.575.244	13.290.196	12.969.842	13.212.232	13.011.369
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA (m ³)	6.509.269	6.604.708	7.362.274	7.184.367	6.989.115
PERDITE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA IN %	32,4	33,2	34,9 (*)	35,2 (*)	34,9 (*)
CONSUMO DOMESTICO DI ACQUA POTABILE (m ³)	9.123.772	8.945.306	8.704.463	8.786.209	8.694.689
CONSUMO DOMESTICO ACQUA POT. PROCAPITE (lt./ab/gg)	134,36	132,81	128,80	130,14	128,79
INQUINAMENTO DA NITRATI (NO ₃ mg/litro)	25,40	24,60	22,57	23,07	21,52
EFFICIENZA DI DEPURAZIONE IN %	86,46	86,27	89,10	84,88	88,58
RETE FOGNARIA (km. collet. acque meteoriche e reflue)	765	765	763	763	752
RETE FOGNARIA SEPARATA (km collet. solo acque reflue)	131	131	137	143	150
RETE FOGNARIA SEPARATA IN %	17,12	17,13	17,96	18,74	19,95

Fonti: Hera Spa - Struttura operativa territoriale di Modena

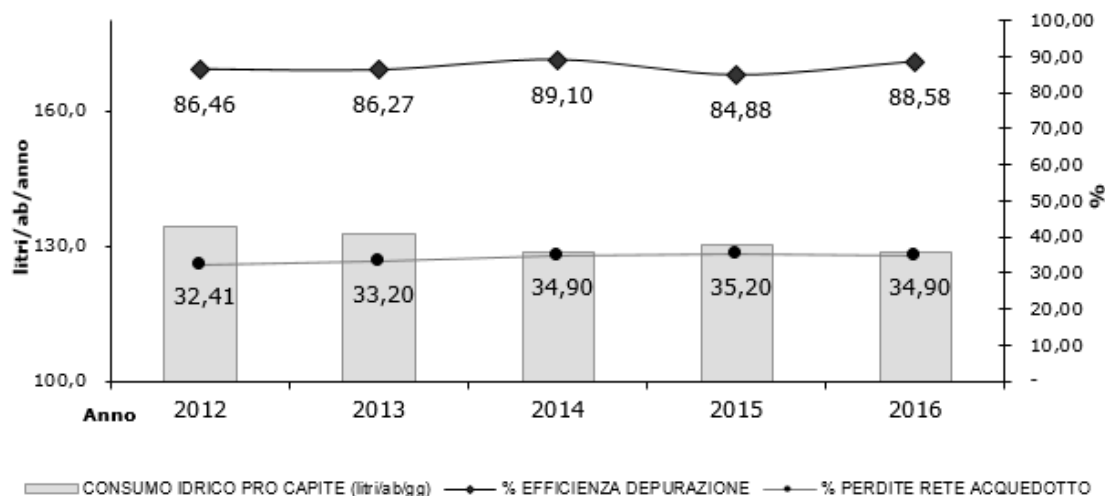
(*) Per il 2014 inserito Indicatore P1 del DM99/97:

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite di rete APPARENTI).....	34,9%	NOTA 1 Indicatore P1 DM99/97
Percentuale perdite di rete REALI (o fisiche).....	30,6%	NOTA 2 Indicatore P3 del DM99/97
Percentuale perdite di rete APPARENTI (o amministrative).....	4,3%	NOTA 3 Differenza fra perdite totali e perdite reali

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

Percentuale delle perdite di rete TOTALI (perdite reali + perdite di rete APPARENTI).....	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 ED EFFICIENZA DEL SISTEMA IDRICO - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

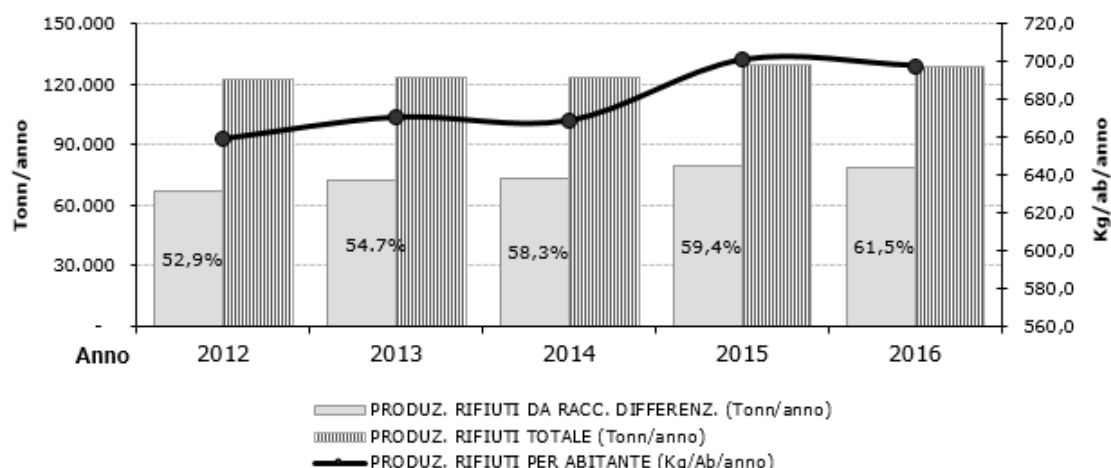


TAV. M. 4 - RIFIUTI - PRODUZIONE, RACCOLTA, SMALTIMENTO, RECUPERO - ANNI 2012-2016

INDICATORI	2012	2013	2014	2015	2016
POPOLAZIONE RESIDENTE	186.040	184.525	185.148	184.973	184.727
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI (Tonn/anno)	122.551	123.673	123.779	129.611	128.871
PRODUZIONE RIFIUTI PER ABITANTE (Kg/Ab/anno)	658,7	670,2	668,5	700,7	697,6
PRODUZIONE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA (Tonn/anno)	67.089	72.135	73.514	79.693	78.504
PERCENTUALE RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA	54,7	58,3	59,4	61,5	60,9
PRODUZIONE DI RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA	55.462,5	51.538,2	50.265,3	49.917,1	50.366,9
RACCOLTA DIFFERENZIATA AVVIATA A RECUPERO	66.842,2	71.223,7	73.260,7	79.608,1	78.418,5
QUANTITA' RIFIUTI INCENERITI COMUNE DI MODENA (Tonn/anno)	54.231	50.072	44.356	47.521	46.889
RIFIUTI CONFERITI ALLA DISCARICA (Tonn/anno)	1.385	2.346	2.237	16	16

Fonte: Hera spa - Struttura operativa territoriale di modena

**GRAF. M. 4 - PRODUZIONE RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA -
COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016**

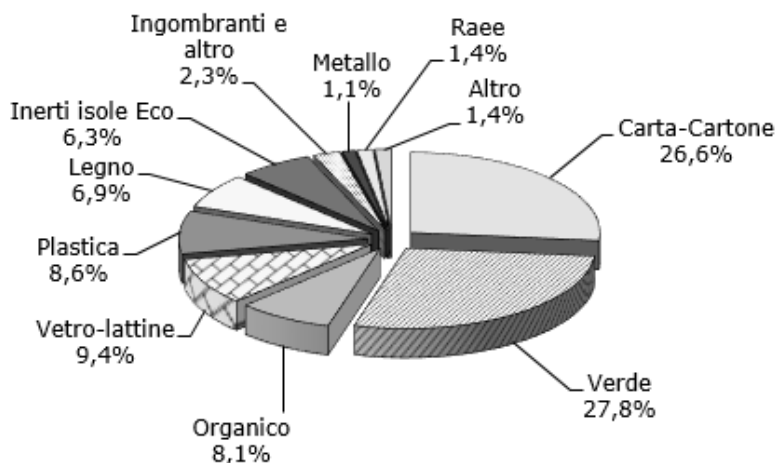


TAV. M. 4a - RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA - ANNI 2012-2016

dati assoluti in tonnellate

INDICATORI DI QUALITA'	2012	2013	2014	2015	2016
CARTA - CARTONE	17.949,9	19.470,5	20.488,5	20.722,7	20.957,2
VETRO	6.724,6	6.894,1	6.690,9	7.408,7	7.388,7
LATTINE	23,3	42,1	40,2	46,3	42,8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	4.281,2	5.562,2	6.181,3	6.538,3	6.801,2
FRAZIONE ORGANICA	9.599,1	11.199,5	9.267,7	5.461,9	6.392,7
POTATURE, SFALCI	13.991,1	14.800,9	17.268,0	26.235,4	21.950,4
LEGNO	6.552,0	5.542,2	4.689,5	4.587,9	5.469,7
METALLI	1.863,9	1.796,2	2.003,1	812,0	867,4
OLI VEGETALI	40,2	36,6	40,4	39,6	41,4
OLI ESAUSTI	12,2	12,0	12,1	12,4	12,5
BATTERIE ACCUMULATORI PER VEICOLI	0,0	74,3	38,7	7,5	3,1
PILE O ACCUMULATORI PORTATILI	96,5	0,0	16,7	16,6	18,5
RAEE	1.008,0	973,9	1.083,5	1.022,1	1.076,6
ABITI E PRODOTTI TESSILI	335,8	352,5	369,2	324,5	336,7
PNEUMATICI	54,6	49,6	46,4	50,4	61,6
INERTI	2.709,3	2.716,4	3.258,9	4.259,4	4.984,9
TONER E CARTUCCE	21,5	26,0	24,2	23,0	22,6
INGOMBRANTI A RECUPERO	1.575,8	1.651,1	1.679,6	1.644,4	1.801,2
FARMACI SCADUTI	0,0	20,7	23,1	0,0	22,2
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	0,0	0,0	0,0	3,3	4,3
ALTRE RACCOLTE	29,8	33,3	38,3	391,6	162,8
TOTALE RD AVVIATA AL RECUPERO	66.868,8	71.254,0	73.260,2	79.608,1	78.418,4
INGOMBRANTI A SMALTIMENTO	0,0	715,0	0,0	0,0	0,0
PILE - BATTERIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FARMACI SCADUTI	17,4	0,0	0,0	0,0	1,7
VERNICI, ADESIVI, ECC	51,9	51,1	52,0	55,0	66,7
PESTICIDI	0,0	0,4	0,4	0,6	0,6
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	3,7	4,0	3,7	3,3	3,1
MATERIALI DA COSTRUZIONE CON AMIANTO	5,5	5,1	6,8	14,6	9,6
ALTRE RACCOLTE	167,8	135,4	190,5	12,0	3,6
TOTALE RD AVVIATA ALLO SMALTIMENTO	246,4	910,9	253,5	85,4	85,4
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	67.115,2	72.164,9	73.513,6	79.693,5	78.503,8
TOTALE RACCOLTA INDIFFERENZIATA	55.435,8	51.508,0	50.265,3	49.917,1	50.366,9
PRODUZIONE RIFIUTI TOTALE	122.551,0	123.672,9	123.779,0	129.610,5	128.870,7
% RACCOLTA DIFFERENZIATA	54,7	58,3	59,4	61,5	60,9

GRAF. M. 4a - COMPOSIZIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA - COMUNE DI MODENA - ANNO 2016

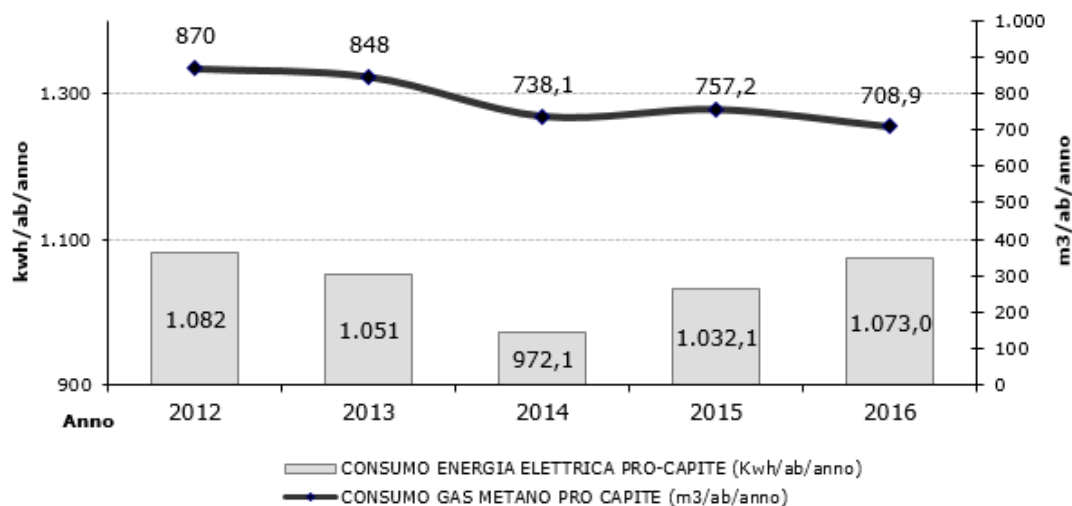


TAV. M. 5 - ENERGIA ELETTRICA E GAS - INDICATORI CONSUMO E PRODUZIONE DA FONTI RINNOVABILI - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016

INDICATORI	2012	2013	2014	2015	2016
POPOLAZIONE RESIDENTE	186.040	184.525	185.148	184.973	185.679
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA TOTALE (Kwh/anno)	1.102.040.000	1.094.368.200	1.055.501.300	1.119.136.084	1.088.905.045
CONSUMO ENERGIA ELETTRICA DOMESTICO (Kwh/anno)	201.224.000	193.902.000	179.983.400	190.907.592	199.232.636
CONSUMO EN. ELETTRICA DOM.CO PROCAPITE (Kwh/AB/anno)	1.081,6	1.050,8	972,1	1.032,1	1.073,0
CONSUMO GAS METANO TOTALE (m ³ /anno)	199.591.090	200.030.969	166.525.437	177.919.804	178.534.504
CONSUMO GAS METANO USO DOMESTICO (m3/anno)	157.086.204	156.386.559	136.652.728	140.068.646	131.636.413
CONSUMO GAS METANO USO DOM.CO PROCAPITE (m3/ab/anno)	844,4	847,5	738,1	757,2	708,9
PRODUZIONE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (Kwh elettrici)	125.193.671 ⁽¹⁾	132.350.891 ⁽²⁾	139.146.239 ⁽³⁾	140.902.219 ⁽⁴⁾	132.094.600 ⁽⁵⁾
ENERGIA EROGATA PER IL TELERISCALDAMENTO (Kwh)	36.127.000	38.488.000	33.382.510	34.309.300	34.973.737

(1) Comprende Discarica che vale 8.003.191 kwhe (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 Fonti: Hera Spa - Direzione Reti Energia

GRAF. M. 5 - CONSUMO DI ENERGIA PRO-CAPITE - COMUNE DI MODENA - ANNI 2012-2016



Finito di stampare
Nel mese di
APRILE 2018

