

# POPOLAZIONE

solitamente caratterizzanti il sistema economico-produttivo e sociale modenese. L'immigrazione italiana e straniera, che costituisce la principale fonte di incremento demografico, subisce una progressiva decelerazione, dovuta alla contrazione della mobilità italiana in ingresso, ma soprattutto correlata, nell'ultimo periodo, al rallentamento delle dinamiche afferenti alla componente straniera.

Il quadro demografico rilevato al primo gennaio 2017, che risente ancora in misura significativa degli effetti numerici della revisione anagrafica conseguente al Censimento Generale della popolazione e delle abitazioni del 2011, evidenzia che il 76,8% della popolazione modenese complessiva risiede nell'area metropolitana (538.481 residenti). In tale area si trovano quasi tutti i comuni della provincia che superano i 20.000 abitanti: Modena, Carpi,

Sassuolo, Formigine, Castelfranco Emilia e Vignola. L'analisi di medio-lungo periodo (2017-2007) evidenzia un incremento della popolazione residente nell'Area metropolitana di poco inferiore alle 30mila unità (+5,8%). Oltre agli incrementi assoluti consistenti registrati nei centri maggiori si possono notare variazioni positive significative in altri comuni, nei quali, contribuiscono ad attrarre nuova popolazione, il minore costo della vita, la maggiore accessibilità al mercato abitativo e la disponibilità di alloggi, la vicinanza ai centri urbani maggiori ed alle principali vie di comunicazione.

Concentrando l'analisi al breve periodo (2017/16), nel complesso la popolazione residente nell'area metropolitana è decrementata di 590 unità (-0,1%).

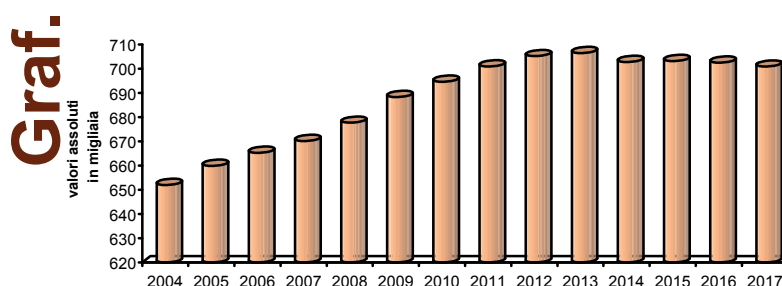
I residenti nei comuni della bassa pianura (94.758 unità al 1 gennaio 2017), i più colpiti dagli eventi tellurici del maggio 2012, sono diminuiti, in un anno, dello 0,7% (-666 unità rispetto a gennaio 2016). Nel decennio 2017-2007 tale contingente è incrementato dello 0,2% (+150 unità).

Nel corso del 2016, la zona collinare-montana, che registra 67.623 residenti a inizio 2017, ha visto aumentare la propria popolazione di 876 unità (+1,3%) rispetto al 1 gennaio 2007 ma diminuire di 363 unità (-0,5%) rispetto al 1 gennaio 2016.

Al 1 gennaio 2017, la popolazione residente in provincia di Modena ammonta a 700.862 unità, con un incremento di quasi 31 mila unità rispetto al 2007 (+30.763 residenti, +4,6%). L'analisi rispetto all'anno precedente evidenzia dal punto di vista numerico, una lieve contrazione del numero dei residenti (-1.619 unità, -0,2% rispetto al 2016).

La crisi economica e gli eventi calamitosi, che hanno colpito soprattutto alcuni comuni della pianura a partire da maggio 2012, hanno infatti prodotto effetti sulle capacità attrattive che

## Graf. 1.1 POPOLAZIONE RESIDENTE-PROVINCIA DI MODENA (al 1 gennaio degli anni 2004-2017). Valori assoluti in migliaia.



Fonte: Provincia di Modena - Elaborazione su dati Istat e Anagrafi comunali.

**Tab. 1.1** **POPOLAZIONE RESIDENTE, FAMIGLIE, N. MEDIO DI COMPONENTI DELLA FAMIGLIA, INCIDENZA % DEGLI STRANIERI RESIDENTI SULLA POPOLAZIONE AL 1/1/2017. Valori assoluti, variazioni e composizioni %.**

| COMUNI e AREE           | Popolazione residente |                      |                      |                            | N. Famiglie    |                     | Stranieri                               |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------|---------------------|---|
|                         | Popolazione 1.1.2017  | Var. % 1.1.17/1.1.07 | Var. % 1.1.17/1.1.16 | % sulla popolazione totale | N. Famiglie    | N. medio componenti | % stranieri sulla popolazione residente |
| Bastiglia               | 4.228                 | 12,4                 | 0,7                  | 0,6                        | 1.751          | 2,41                | 12,7                                    |
| Bomporto                | 10.161                | 14,7                 | -0,3                 | 1,4                        | 4.083          | 2,49                | 9,4                                     |
| Campogalliano           | 8.824                 | 8,9                  | -0,3                 | 1,3                        | 3.678          | 2,4                 | 11,8                                    |
| Camposanto              | 3.185                 | 2,7                  | -0,8                 | 0,5                        | 1.242          | 2,56                | 16,2                                    |
| Carpì                   | 71.060                | 9,1                  | 0,2                  | 10,1                       | 29.948         | 2,37                | 14,2                                    |
| Castelfranco E.         | 32.607                | 14,1                 | -0,5                 | 4,7                        | 13.548         | 2,4                 | 12,9                                    |
| Castelnuovo R.          | 14.930                | 12,6                 | 0,1                  | 2,1                        | 5.991          | 2,49                | 12,3                                    |
| Castelvetro Mo.         | 11.195                | 5,9                  | -0,1                 | 1,6                        | 4.519          | 2,47                | 11,5                                    |
| Cavezzo                 | 7.022                 | -1,3                 | -0,1                 | 1,0                        | 2.891          | 2,41                | 12,9                                    |
| Concordia s.S           | 8.521                 | -3,8                 | -1,4                 | 1,2                        | 3.517          | 2,41                | 13,7                                    |
| Fanano                  | 2.975                 | -1,1                 | -0,5                 | 0,4                        | 1.543          | 1,91                | 11,2                                    |
| Finale Emilia           | 15.597                | 1,1                  | -0,8                 | 2,2                        | 6.620          | 2,34                | 13,3                                    |
| Fiorano M.se            | 17.034                | 2,9                  | -0,9                 | 2,4                        | 6.669          | 2,55                | 7,9                                     |
| Fiumalbo                | 1.249                 | -4,5                 | -2,4                 | 0,2                        | 628            | 1,99                | 5,9                                     |
| Formigine               | 34.327                | 7,8                  | -0,1                 | 4,9                        | 14.124         | 2,42                | 6,4                                     |
| Frassinoro              | 1.918                 | -8,3                 | -0,6                 | 0,3                        | 943            | 1,98                | 5,5                                     |
| Guiglia                 | 3.886                 | -5,1                 | -1,2                 | 0,6                        | 1.795          | 2,15                | 10,4                                    |
| Lama Mocogno            | 2.715                 | -9,5                 | -0,7                 | 0,4                        | 1.377          | 1,97                | 7,9                                     |
| Maranello               | 17.492                | 6,0                  | 0,8                  | 2,5                        | 6.944          | 2,51                | 8,7                                     |
| Marano s. P.            | 5.108                 | 24,4                 | 0,8                  | 0,7                        | 2.073          | 2,45                | 11,2                                    |
| Medolla                 | 6.270                 | 4,1                  | -0,2                 | 0,9                        | 2.691          | 2,33                | 9,6                                     |
| Mirandola               | 23.661                | 1,6                  | -0,9                 | 3,4                        | 10.143         | 2,32                | 14,6                                    |
| Modena                  | 184.727               | 2,6                  | -0,1                 | 26,4                       | 83.766         | 2,19                | 14,9                                    |
| Montecreto              | 930                   | -1,0                 | -1,1                 | 0,1                        | 473            | 1,96                | 8,0                                     |
| Montefiorino            | 2.183                 | -4,6                 | -1,2                 | 0,3                        | 1.065          | 2,01                | 6,5                                     |
| Montese                 | 3.353                 | 0,4                  | -0,1                 | 0,5                        | 1.616          | 2,06                | 12,5                                    |
| Nonantola               | 15.882                | 12,6                 | 0,3                  | 2,3                        | 6.566          | 2,42                | 10,0                                    |
| Novi di Modena          | 10.141                | -8,8                 | -1,1                 | 1,4                        | 4.099          | 2,47                | 15,0                                    |
| Palagano                | 2.156                 | -10,8                | -1,6                 | 0,3                        | 1.046          | 2,05                | 9,0                                     |
| Pavullo nel F.          | 17.400                | 5,8                  | -0,4                 | 2,5                        | 7.472          | 2,32                | 11,9                                    |
| Pievepelago             | 2.271                 | 2,1                  | 2,2                  | 0,3                        | 1.119          | 2,02                | 12,3                                    |
| Polinago                | 1.645                 | -9,5                 | -1,6                 | 0,2                        | 791            | 2,07                | 10,7                                    |
| Prignano s. S.          | 3.729                 | 2,2                  | -0,5                 | 0,5                        | 1.583          | 2,36                | 6,1                                     |
| Ravarino                | 6.154                 | 1,1                  | -1,2                 | 0,9                        | 2.560          | 2,39                | 12,2                                    |
| Riolunato               | 703                   | -4,1                 | -1,3                 | 0,1                        | 365            | 1,93                | 6,0                                     |
| San Cesario s.P.        | 6.463                 | 13,5                 | 0,8                  | 0,9                        | 2.742          | 2,36                | 8,4                                     |
| San Felice s.P.         | 10.831                | 2,0                  | -0,6                 | 1,5                        | 4.508          | 2,39                | 13,7                                    |
| San Possidonio          | 3.603                 | -5,5                 | -1,1                 | 0,5                        | 1.459          | 2,47                | 16,3                                    |
| San Prospero            | 5.927                 | 12,6                 | 1,0                  | 0,8                        | 2.453          | 2,42                | 10,9                                    |
| Sassuolo                | 40.813                | -1,4                 | -0,2                 | 5,8                        | 17.073         | 2,38                | 13,4                                    |
| Savignano s. P.         | 9.172                 | 1,7                  | -0,1                 | 1,3                        | 3.802          | 2,41                | 13,6                                    |
| Serramazzoni            | 8.288                 | 6,0                  | 0,0                  | 1,2                        | 3.740          | 2,21                | 10,8                                    |
| Sestola                 | 2.486                 | -5,8                 | -1,0                 | 0,4                        | 1.354          | 1,82                | 7,2                                     |
| Soliera                 | 15.285                | 4,8                  | -1,6                 | 2,2                        | 6.221          | 2,45                | 9,0                                     |
| Spilamberto             | 12.744                | 10,3                 | 1,0                  | 1,8                        | 5.230          | 2,43                | 18,3                                    |
| Vignola                 | 25.383                | 10,0                 | 0,0                  | 3,6                        | 10.552         | 2,4                 | 17,3                                    |
| Zocca                   | 4.628                 | -4,2                 | -2,1                 | 0,7                        | 2.211          | 2,09                | 12,7                                    |
| <b>Totale provincia</b> | <b>700.862</b>        | <b>4,6</b>           | <b>-0,2</b>          | <b>100,0</b>               | <b>300.584</b> | <b>2,32</b>         | <b>12,9</b>                             |

Fonte: Provincia di Modena – Elaborazione su dati Istat e Anagrafi comunali.

1

A livello del singolo comune, la vicinanza all'area metropolitana sembra rappresentare il fattore discriminante che determina un andamento demografico positivo.

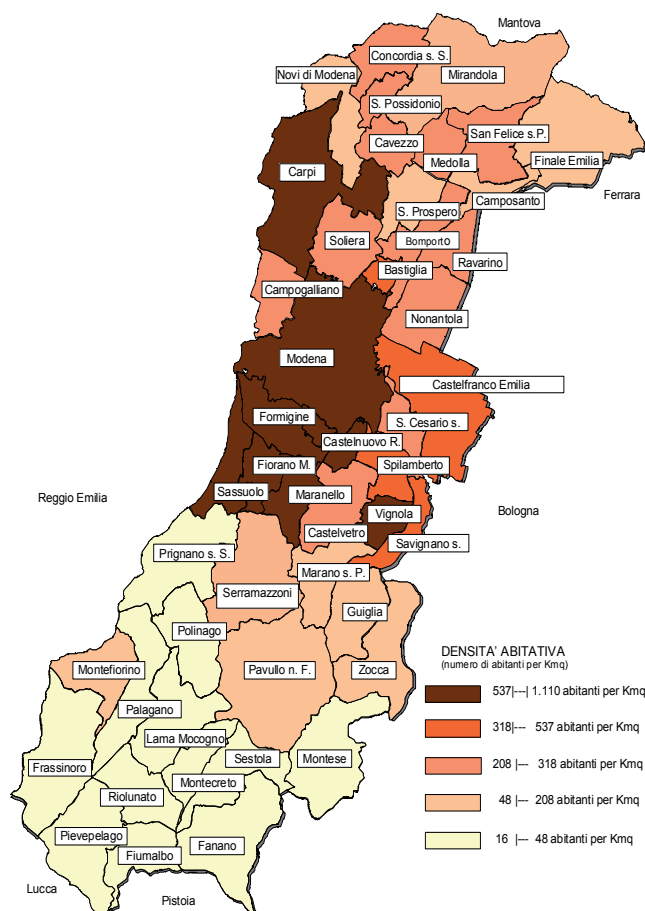
L'estensione del territorio provinciale è di 2.688,02 Km<sup>2</sup>, con un numero medio di abitanti per Km<sup>2</sup> pari a 261 unità; densità che è cresciuta in modo rilevante rispetto al valore del 1.1.2007 (250 ab./Km<sup>2</sup>). La densità abitativa maggiore si registra a Vignola (1.110 ab./Km<sup>2</sup>), quella più contenuta a Riolunato (16 ab./Km<sup>2</sup>), così come negli altri comuni delle zone montane.

Al 1/1/2017, le famiglie residenti ammontano a 300.584 unità (+16.010 unità, +5,6% rispetto al 1.1.2007; +340 nuclei, +0,1% rispetto al 1.1.2016) ed hanno una ampiezza media pari a 2,32 componenti (era 2,37 unità al gennaio 2007).

A livello provinciale, durante l'anno 2016, sono state registrate 5.862 nascite (pari a 8,4 eventi ogni mille residenti) e 7.349 decessi (corrispondenti a 10,5 morti ogni mille residenti).

Al termine dell'anno 2016 il saldo naturale (nati - morti) è di segno negativo (-1.487 unità).

## Graf. 1.2 DENSITÀ ABITATIVA (ab./Km<sup>2</sup>) IN PROVINCIA DI MODENA AL 1/1/2017.



Fonte: Provincia di Modena - Elaborazione su dati Istat e Anagrafi comunali.

La dimensione effettiva dei movimenti migratori che coinvolgono la provincia di Modena è fornita dalla consistenza del saldo migratorio, indicatore ottenuto dalla differenza fra le iscrizioni e le cancellazioni anagrafiche e pari a + 707 iscrizioni nette nel 2016. Tale entità, come registrato nel 2015, è in forte diminuzione rispetto al saldo migratorio evidenziato negli anni precedenti.

La struttura per età della

popolazione modenese è caratterizzata dall'elevata consistenza numerica delle classi centrali di età (età lavorative), le quali raccolgono i nati nel periodo del cosiddetto baby-boom e buona parte dei contingenti migratori successivi. Il decremento dei livelli di natalità, verificatosi dalla seconda metà degli anni '70, ha determinato una contrazione dei contingenti relativi alle età più giovani, mentre la ripresa della natalità si

osserva nella consistenza delle classi poste alla base della piramide.

In generale, la riduzione dei livelli di mortalità, ha contribuito all'incremento dei contingenti di

popolazione in età anziana. All'inizio del 2017, in provincia di Modena, ci sono 159 persone di 65 anni ed oltre ogni 100 giovani in età inferiore ai 15 anni. L'indice di vecchiaia raggiunge i suoi valori massimi nelle zone collinari-montane, dove si raggiungono punte del 357% (tre/quattro anziani ogni giovane in età inferiore ai 15 anni) e il valore minimo nel comune di Bomporto dove l'indice risulta di poco al di sopra del

100%.

La consistenza del contingente straniero residente in provincia di Modena al primo gennaio 2017 ammonta complessivamente a 90.212 unità (contingente che risulta più che raddoppiato nel corso dell'ultimo decennio). L'analisi di breve periodo effettuata sui dati anagrafici trimestrali, evidenzia, per i motivi sintetizzati in premessa, una contrazione della numerosità complessiva degli stranieri residenti registrata a partire da luglio 2012 (quando la popolazione straniera modenese era pari a 97.004 unità). Rispetto al primo gennaio 2016 la numerosità del contingente straniero residente

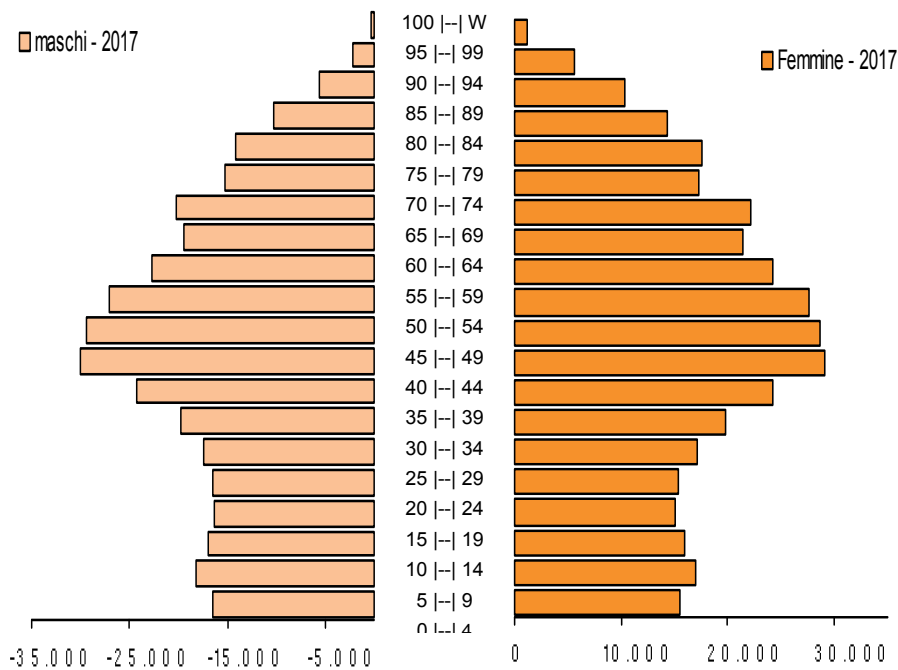
risulta in lieve diminuzione (-2,1%).

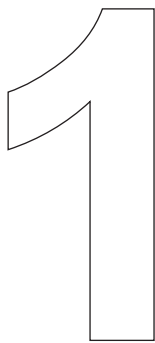
Secondo gli schemi migratori classici, gli immigrati stranieri sono costituiti in prevalenza da popolazione giovane o in età centrale 19-49 anni (quasi 53 mila individui in provincia di Modena al primo gennaio 2017, il 58% degli stranieri).

Nel contesto modenese la percentuale di donne straniere supera leggermente quella degli uomini (il 52,9%). Tale dinamica è correlata ai ricongiungimenti familiari (avvenuti soprattutto negli anni che precedono le disposizioni limitative previste dalla Legge N. 189 del 2002 e ai provvedimenti di regola-

### Graf. 1.3 PIRAMIDE DELLE ETA' - PROVINCIA DI MODENA

AL 1/1/2017. Fonte: Provincia di Modena - Elaborazione su dati Istat e Anagrafi comunali.





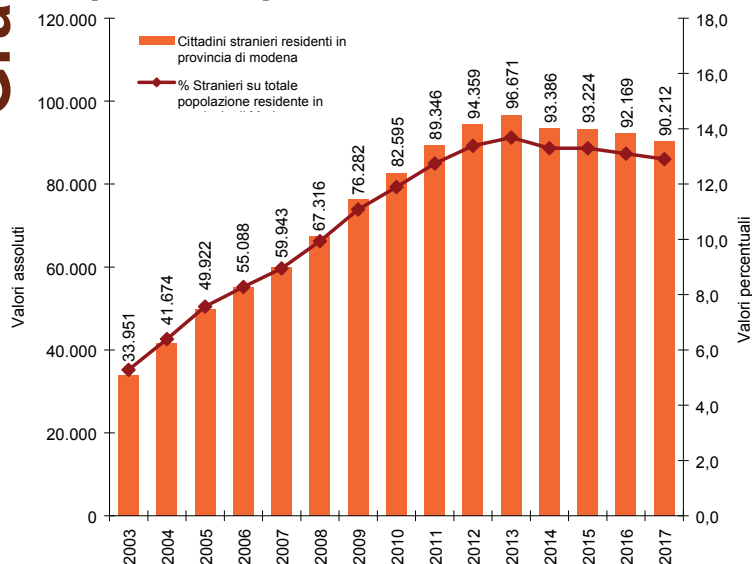
## Graf. 1.4 CITTADINI STRANIERI RESIDENTI IN PROVINCIA DI MODENA AL 1 GENNAIO DEGLI ANNI 2003 - 2017. Valori assoluti e composizioni percentuali.

rizzazione delle colf e delle badanti che hanno riguardato, in misura consistente, la componente femminile del flusso migratorio).

La presenza straniera mostra pertanto particolari concentrazioni nelle classi centrali della popolazione; nella classe 30-49 anni di età si collocano 38.760 individui (il 43,0% del totale degli stranieri) pari al 19,3% della corrispondente popolazione residente a inizio 2017.

Gli effetti dei più elevati livelli di natalità delle popolazioni straniere immigrate, in particolare di quelle ascrivibili all'area extracomunitaria, sono visibili nella proporzione esistente nelle classi più giovani della popolazione: specificamente, nella classe 0-2 anni, i bambini stranieri corrispondono al 25,7% della corrispondente popolazione residente (è tale contingente a delineare i futuri scenari di presenza che interesseranno progressivamente le successive classi di età). Sono stranieri, inoltre, il 22,9% dei bambini nella classe di età 3-5 anni, il 17,8% nella classe di età 6-10 anni e il 13,2% nella classe di 11-13 anni.

Gli stranieri in età 0-17 anni, al primo gennaio 2017, corrispondono al 23,5% degli stranieri residenti (21.229



Fonte: Provincia di Modena - elaborazioni dati Istat e Anagrafi comunali.

unità).

In media, gli stranieri minorenni residenti nei 47 comuni modenesi costituiscono il 17,9% della corrispondente classe di età di residenti complessivi, con punte comunali massime prossime al 29%. Le comunità più consistenti sono quella marocchina, che con 15.539 unità costituisce il 17,2% degli stranieri residenti, quella romena (11.209 unità, il 12,4%), quella albanese (8.298 unità; il 9,2%), quella ghanese (5.644 unità; il 6,3%) e quella cinese (6.095 unità, il 6,8%). Gli stranieri residenti in provincia di Modena al 1 gennaio 2017 determinano una incidenza percentuale, sul complesso della popolazione, pari al 12,9%.

**Tab. 1.2** **STRANIERI RESIDENTI IN PROVINCIA DI MODENA PER CITTADINANZA E SESSO, AL 01/01/2017. Valori assoluti e composizioni percentuali. Variazioni dell'ammontare di stranieri residenti rispetto ai dati al 01/01/2016.**

| CITTADINANZA<br>(Stato/continente) | MF            | di cui: F     | RAPPORTO DI<br>MASCOLINITÀ<br>(M/F)*100 | % SU<br>TOTALE<br>STRANIERI | VARIAZIONI RISPETTO<br>AL 1/1/2016 |             |
|------------------------------------|---------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------------------|-------------|
|                                    |               |               |   |                             | ASSOLUTE                           | %           |
| <b>EUROPA</b>                      | <b>37.761</b> | <b>23.092</b> | <b>63,5</b>                             | <b>41,9</b>                 | <b>-324</b>                        | <b>-0,9</b> |
| di cui:                            |               |               |   |                             |                                    |             |
| Romania                            | 11.209        | 6.713         | 67,0                                    | 12,4                        | 269                                | 2,5         |
| Albania                            | 8.298         | 4.021         | 106,4                                   | 9,2                         | -189                               | -2,2        |
| Moldavia                           | 5.025         | 3.478         | 44,5                                    | 5,6                         | -210                               | -4,0        |
| Ucraina                            | 4.553         | 3.631         | 25,4                                    | 5,0                         | 53                                 | 1,2         |
| <b>AFRICA</b>                      | <b>30.858</b> | <b>14.107</b> | <b>118,7</b>                            | <b>34,2</b>                 | <b>-1.589</b>                      | <b>-4,9</b> |
| di cui:                            |               |               |   |                             |                                    |             |
| Marocco                            | 15.539        | 7.493         | 107,4                                   | 17,2                        | -871                               | -5,3        |
| Ghana                              | 5.644         | 2.334         | 141,8                                   | 6,3                         | -328                               | -5,5        |
| Tunisia                            | 4.894         | 2.076         | 135,7                                   | 5,4                         | -88                                | -1,8        |
| Nigeria                            | 2.090         | 1.082         | 93,2                                    | 2,3                         | -107                               | -4,9        |
| <b>AMERICA</b>                     | <b>2.411</b>  | <b>1.638</b>  | <b>47,2</b>                             | <b>2,7</b>                  | <b>-47</b>                         | <b>-1,9</b> |
| <b>ASIA</b>                        | <b>19.161</b> | <b>8.918</b>  | <b>114,9</b>                            | <b>21,2</b>                 | <b>1</b>                           | <b>0,0</b>  |
| di cui:                            |               |               |   |                             | 0                                  |             |
| Cinese, Rep. Popolare              | 6.095         | 2.964         | 105,6                                   | 6,8                         | 156                                | 2,6         |
| Pakistan                           | 3.765         | 1.422         | 164,8                                   | 4,2                         | -196                               | -4,9        |
| Filippine                          | 3.282         | 1.782         | 84,2                                    | 3,6                         | -27                                | -0,8        |
| India                              | 2.928         | 1.285         | 127,9                                   | 3,2                         | -23                                | -0,8        |
| Sri Lanka (ex Ceylon)              | 1.817         | 773           | 135,1                                   | 2,0                         | 63                                 | 3,6         |
| <b>OCEANIA</b>                     | <b>16</b>     | <b>11</b>     | <b>45,5</b>                             | <b>0,0</b>                  | <b>1</b>                           | <b>6,7</b>  |
| <b>APOLIDE</b>                     | <b>5</b>      | <b>4</b>      | <b>25,0</b>                             | <b>0,0</b>                  | <b>1</b>                           | <b>25,0</b> |
| <b>TOTALE</b>                      | <b>90.212</b> | <b>47.770</b> | <b>88,8</b>                             | <b>100,0</b>                | <b>-1.957</b>                      | <b>-2,1</b> |

Fonte: Provincia di Modena - elaborazioni dati Istat e Anagrafi comunali.