

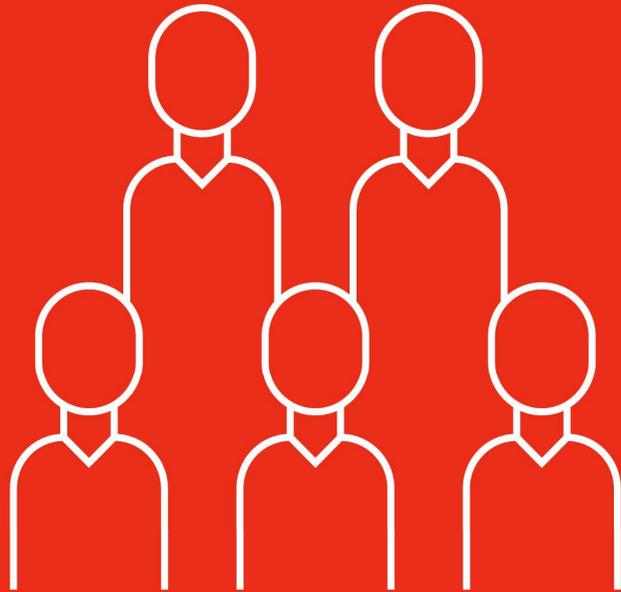
# CENSIMENTI POPOLAZIONE PERMANENTI E ABITAZIONI

L'ITALIA, GIORNO DOPO GIORNO.



 Istat CENSIMENTI PERMANENTI

CENSIMENTI PERMANENTI  
POPOLAZIONE  
E ABITAZIONI



L'Istruzione nelle Marche:  
gender, aging e mobilità

**Maria Cristina Recchioni**

Docente Statistica Economica UNIVPM

# POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE

## Censimenti 2019 e 2020 – Marche – Valori assoluti e composizione percentuale

| GRADO DI ISTRUZIONE                  | Anno 2020      |               | Anno 2019      |               |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                                      | v.a.           | %             | v.a.           | %             |
| Analfabeti                           | 4102           | <b>0,29</b>   | 4751           | <b>0,34</b>   |
| Alfabeti privi di titolo di studio   | 59448          | <b>4,26</b>   | 63813          | <b>4,53</b>   |
| Licenza di scuola elementare         | 229953         | <b>16,46</b>  | 240112         | <b>17,05</b>  |
| Licenza di scuola media              | 379124         | <b>27,14</b>  | 384031         | <b>27,27</b>  |
| Secondaria                           | 503815         | <b>36,06</b>  | 501323         | <b>35,60</b>  |
| Terziaria I livello                  | 58464          | <b>4,18</b>   | 59541          | <b>4,23</b>   |
| Terziaria II livello                 | 156220         | <b>11,18</b>  | 148706         | <b>10,56</b>  |
| Dottorato di ricerca/Alta formazione | 5962           | <b>0,43</b>   | 5766           | <b>0,41</b>   |
| <b>MARCHE</b>                        | <b>1397088</b> | <b>100,00</b> | <b>1408043</b> | <b>100,00</b> |

Si innalza il livello medio istruzione.

Infatti coloro che sono privi di un titolo di studio passano da 4,9% (2019) a 4,6% (2020) con una riduzione dello 0,3% .

Le licenze elementari da 17,1% (2019) a 16,5% (2020) con una riduzione dello 0,6%, quelle di scuola media da 27,3% a 27,1% con una riduzione dello 0,2%.

# POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE

## Censimenti 2019 e 2020 – Marche – Valori assoluti e composizione percentuale

| GRADO DI ISTRUZIONE                  | Anno 2020      |               | Anno 2019      |               |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                                      | v.a.           | %             | v.a.           | %             |
| Analfabeti                           | 4102           | <b>0,29</b>   | 4751           | <b>0,34</b>   |
| Alfabeti privi di titolo di studio   | 59448          | <b>4,26</b>   | 63813          | <b>4,53</b>   |
| Licenza di scuola elementare         | 229953         | <b>16,46</b>  | 240112         | <b>17,05</b>  |
| Licenza di scuola media              | 379124         | <b>27,14</b>  | 384031         | <b>27,27</b>  |
| Secondaria                           | 503815         | <b>36,06</b>  | 501323         | <b>35,60</b>  |
| Terziaria I livello                  | 58464          | <b>4,18</b>   | 59541          | <b>4,23</b>   |
| Terziaria II livello                 | 156220         | <b>11,18</b>  | 148706         | <b>10,56</b>  |
| Dottorato di ricerca/Alta formazione | 5962           | <b>0,43</b>   | 5766           | <b>0,41</b>   |
| <b>MARCHE</b>                        | <b>1397088</b> | <b>100,00</b> | <b>1408043</b> | <b>100,00</b> |

Si innalza il livello medio di istruzione (cont.)

Aumentano gli individui con istruzione secondaria 35,6% (2019) a 36,1% (2020) con un incremento di 0,5%

Si riduce di 0,05% il numero di individui che si fermano alla terziaria di primo livello con 4,23% (2019) e 4,18% (2020).

Aumentano gli individui con istruzione terziaria di II livello passando da 10,56% (2019) a 11,18% (2020) con un incremento dello 0,62%

# POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE

## Censimenti 2019 e 2020 – Marche – Valori assoluti e composizione percentuale

| GRADO DI ISTRUZIONE                  | Anno 2020      |               | Anno 2019      |               |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                                      | v.a.           | %             | v.a.           | %             |
| Analfabeti                           | 4102           | <b>0,29</b>   | 4751           | <b>0,34</b>   |
| Alfabeti privi di titolo di studio   | 59448          | <b>4,26</b>   | 63813          | <b>4,53</b>   |
| Licenza di scuola elementare         | 229953         | <b>16,46</b>  | 240112         | <b>17,05</b>  |
| Licenza di scuola media              | 379124         | <b>27,14</b>  | 384031         | <b>27,27</b>  |
| Secondaria                           | 503815         | <b>36,06</b>  | 501323         | <b>35,60</b>  |
| Terziaria I livello                  | 58464          | <b>4,18</b>   | 59541          | <b>4,23</b>   |
| Terziaria II livello                 | 156220         | <b>11,18</b>  | 148706         | <b>10,56</b>  |
| Dottorato di ricerca/Alta formazione | 5962           | <b>0,43</b>   | 5766           | <b>0,41</b>   |
| <b>MARCHE</b>                        | <b>1397088</b> | <b>100,00</b> | <b>1408043</b> | <b>100,00</b> |

### Istruzione terziaria di primo livello e oltre

L'incremento dell'incidenza nei titoli universitari è da attribuire quasi interamente a quelli di II livello che crescono di 7514 mila unità, con un tasso di variazione percentuale di +5.1%.

L'istruzione terziaria di secondo livello è trainante

Aumenta anche l'alta formazione di circa 200 unità

# POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE E PROVINCIA Censimento 2020 – Marche

| PROVINCE        | Analfabeti | Alfabeti privi di titolo di studio | Licenza elementare | Licenza media | Secondaria II grado | Terziario di I livello | Terziario di II livello | Dottorato di ricerca | Totale     |
|-----------------|------------|------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Ancona          | 0,2        | 3,7                                | 16,6               | 25,8          | 37,0                | 4,4                    | 11,7                    | 0,5                  | 100,0      |
| Ascoli Piceno   | 0,3        | 4,1                                | 15,2               | 25,9          | 38,2                | 4,2                    | 11,8                    | 0,3                  | 100,0      |
| Fermo           | 0,4        | 5,0                                | 18,0               | 30,2          | 32,7                | 3,9                    | 9,5                     | 0,3                  | 100,0      |
| Macerata        | 0,3        | 4,7                                | 17,2               | 28,1          | 34,2                | 4,0                    | 11,0                    | 0,5                  | 100,0      |
| Pesaro e Urbino | 0,3        | 4,3                                | 15,6               | 27,3          | 36,9                | 4,2                    | 11,0                    | 0,4                  | 100,0      |
| <b>MARCHE</b>   | <b>0,3</b> | <b>4,3</b>                         | <b>16,5</b>        | <b>27,1</b>   | <b>36,1</b>         | <b>4,2</b>             | <b>11,2</b>             | <b>0,4</b>           | <b>100</b> |
| <b>ITALIA</b>   | <b>0,6</b> | <b>3,8</b>                         | <b>15,5</b>        | <b>29,3</b>   | <b>36</b>           | <b>3,8</b>             | <b>10,7</b>             | <b>0,4</b>           | <b>100</b> |

A Fermo e Macerata si rileva la quota più consistente di persone senza alcun titolo di studio (rispettivamente 5,4% e 5%) e nelle stesse province si riscontra la percentuale più alta di persone con la sola licenza di scuola elementare (18% e 17,2%) e di quelle con la sola licenza media (30,2% e 28,1%). La quota di residenti in possesso del diploma di scuola secondaria è invece più contenuta nelle province di Fermo (32,7%) e Macerata (34,2%), sale a 36,9% a Pesaro e Urbino e a 37% ad Ancona, fino a raggiunge 38,2% a Ascoli Piceno.

# POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE E PROVINCIA Censimento 2020 – Marche

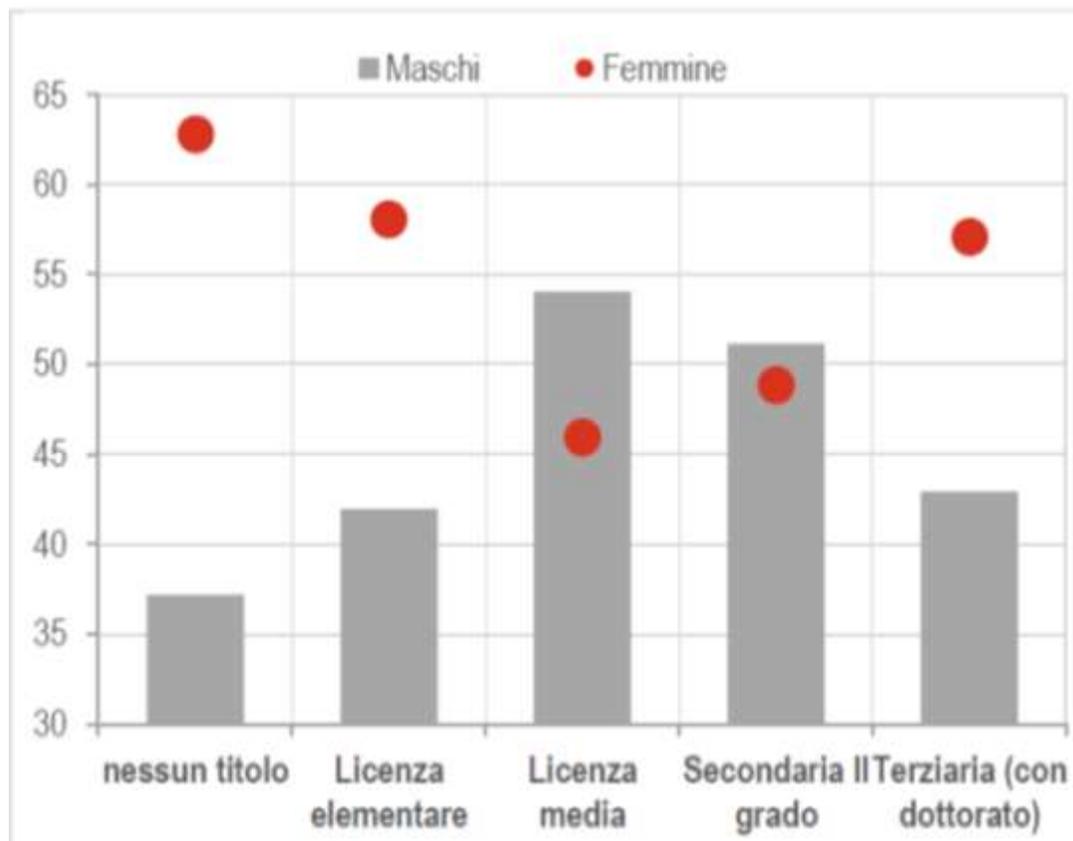
| PROVINCE        | Analfabeti | Alfabeti privi di titolo di studio | Licenza elementare | Licenza media | Secondaria II grado | Terziario di I livello | Terziario di II livello | Dottorato di ricerca | Totale     |
|-----------------|------------|------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Ancona          | 0,2        | 3,7                                | 16,6               | 25,8          | 37,0                | 4,4                    | 11,7                    | 0,5                  | 100,0      |
| Ascoli Piceno   | 0,3        | 4,1                                | 15,2               | 25,9          | 38,2                | 4,2                    | 11,8                    | 0,3                  | 100,0      |
| Fermo           | 0,4        | 5,0                                | 18,0               | 30,2          | 32,7                | 3,9                    | 9,5                     | 0,3                  | 100,0      |
| Macerata        | 0,3        | 4,7                                | 17,2               | 28,1          | 34,2                | 4,0                    | 11,0                    | 0,5                  | 100,0      |
| Pesaro e Urbino | 0,3        | 4,3                                | 15,6               | 27,3          | 36,9                | 4,2                    | 11,0                    | 0,4                  | 100,0      |
| <b>MARCHE</b>   | <b>0,3</b> | <b>4,3</b>                         | <b>16,5</b>        | <b>27,1</b>   | <b>36,1</b>         | <b>4,2</b>             | <b>11,2</b>             | <b>0,4</b>           | <b>100</b> |
| <b>ITALIA</b>   | <b>0,6</b> | <b>3,8</b>                         | <b>15,5</b>        | <b>29,3</b>   | <b>36</b>           | <b>3,8</b>             | <b>10,7</b>             | <b>0,4</b>           | <b>100</b> |

Quanto alla diffusione dei titoli di studio più alti, le persone con titolo terziario (o superiore) sono 16,6 su 100 ad Ancona, 16,3 su 100 ad Ascoli Piceno, 13,7 nella provincia di Fermo, 15,5 su 100 a Macerata e 15,6 su 100 a Pesaro e Urbino. La quota di persone con dottorato di ricerca è in media pari allo 0,4% nella regione.

**Nota:** La diffusione dei titoli più alti ha una incidenza del 15,8% a livello regionale contro 14,9% a livello nazionale

# POPOLAZIONE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE E GENERE

## Censimento 2020 – Marche – Valori Percentuali (per 100 persone con lo stesso titolo)

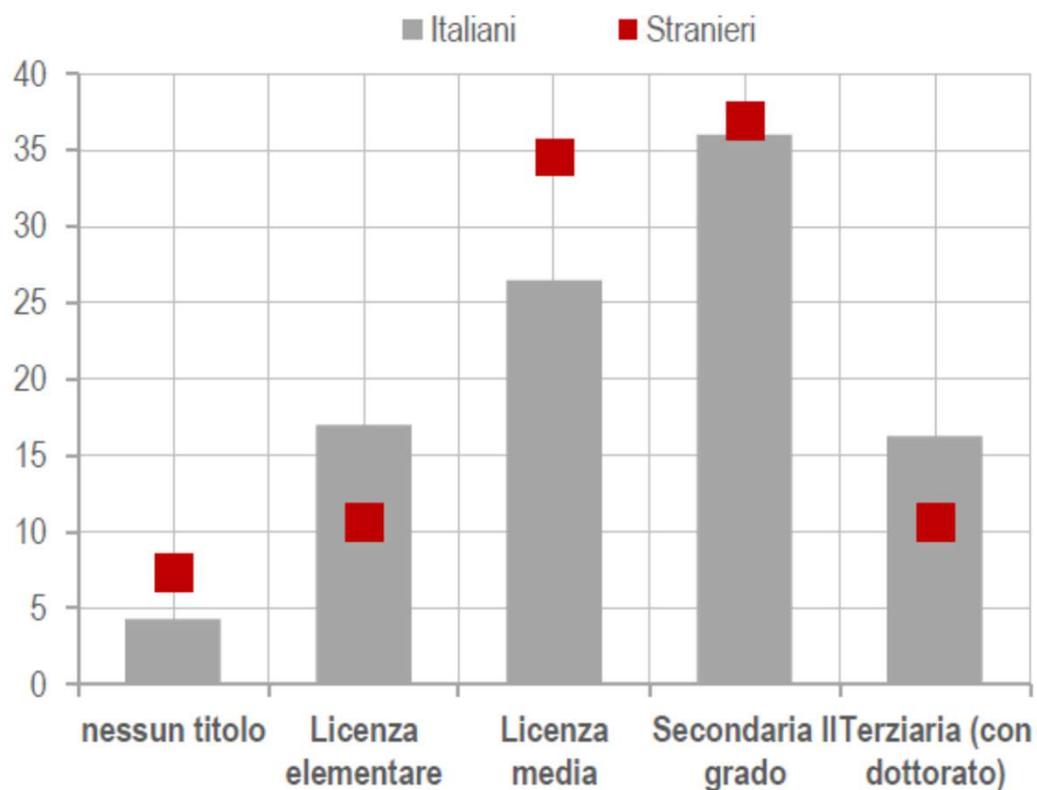


La figura mostra in modo evidente che a livello regionale il 63% di coloro che non hanno nessun titolo sono donne e il 57% di coloro che hanno licenza elementare sono donne.

L'invecchiamento della popolazione oppure la presenza di una popolazione femminile extracomunitaria non scolarizzata potrebbero spiegare il fenomeno. **Riflessioni:**

- La differenza è un fenomeno demografico nel senso che le donne sono più longeve degli uomini e quindi lo sbilancio tra individui femminili con nessun titolo e quelli maschili è dovuto alla longevità.
- La differenza non è generata dalla longevità delle donne ma da una mentalità patriarcale secondo la quale la donna è dedita alla famiglia senza necessità di istruzione.
- La differenza è effetto della scolarizzazione della popolazione femminile extra-comunitaria

# POPOLAZIONE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE E CITTADINANZA Censimento 2020 – Marche – Valori Percentuali (fatto 100 ciascuna popolazione)

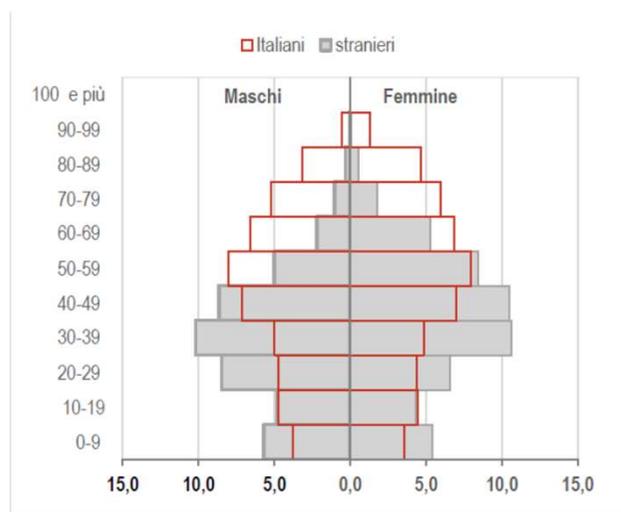


## Confronto tra la popolazione straniera e quella italiana.

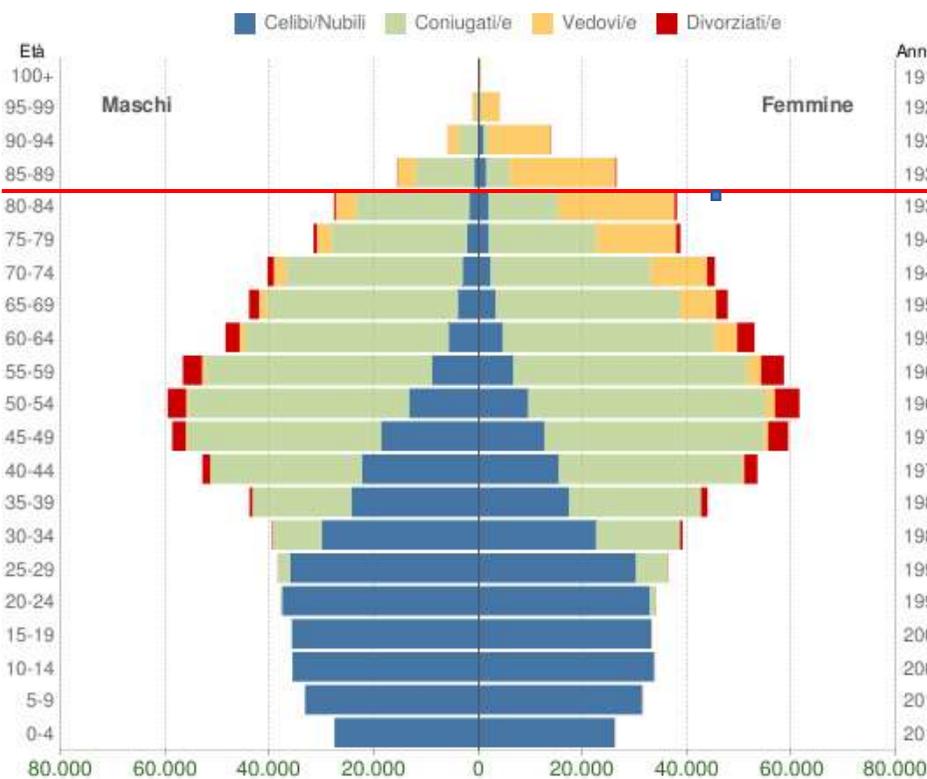
Possiamo vedere che gli individui stranieri che non hanno nessun titolo sono in numero maggiore di quelli italiani, con una incidenza del 7,3 per gli stranieri e del 4,3 per gli italiani. La maggiore differenza tra italiani e stranieri è a livello di licenza media dove l'incidenza è pari al 34,8% per gli stranieri e al 26,8% per gli italiani.

**La presenza femminile tra gli stranieri non è dominante come si può visualizzare dalla piramide.**

**Analizziamo allora l'invecchiamento quale causa dell'alta incidenza di Individui femminili non scolarizzati**



# AGING 2020-2021: PIRAMIDE DELLE EtÀ, GENERE E STATO CIVILE

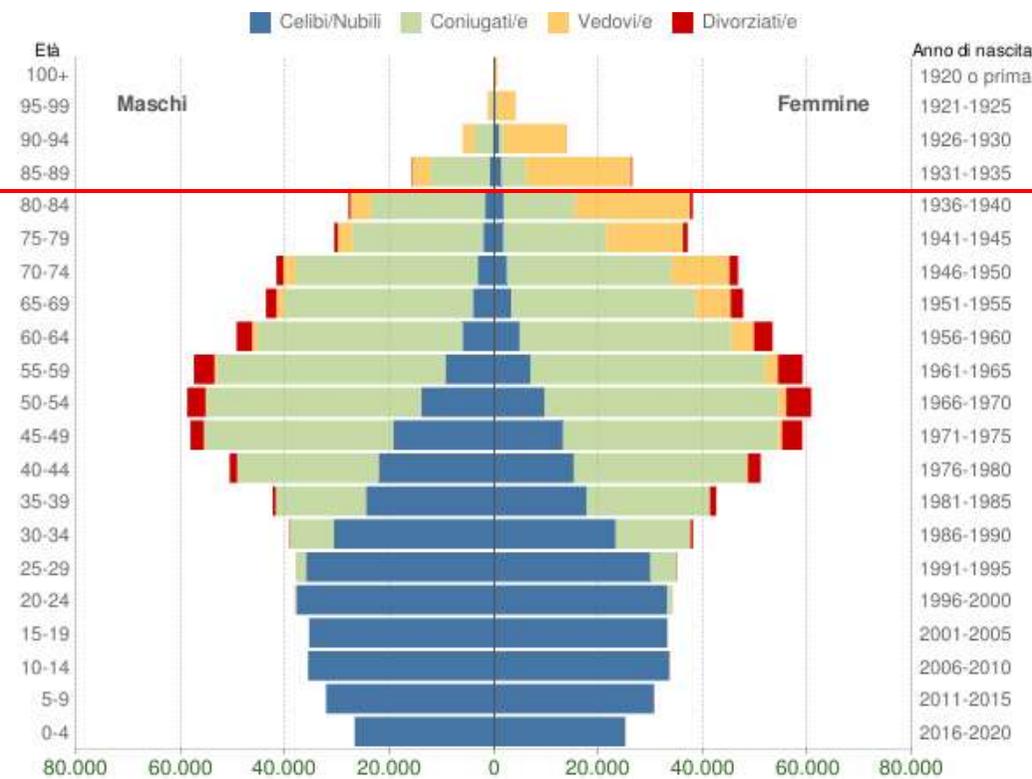


Anno di nascita

- 1919 o prima
- 1920-1924
- 1925-1929
- 1930-1934
- 1935-1939
- 1940-1944
- 1945-1949
- 1950-1954
- 1955-1959
- 1960-1964
- 1965-1969
- 1970-1974
- 1975-1979
- 1980-1984
- 1985-1989
- 1990-1994
- 1995-1999
- 2000-2004
- 2005-2009
- 2010-2014
- 2015-2019

Popolazione per età, sesso e stato civile - 2020

MARCHE - Dati ISTAT 1° gennaio 2020 - Elaborazione TUTTITALIA.IT



Anno di nascita

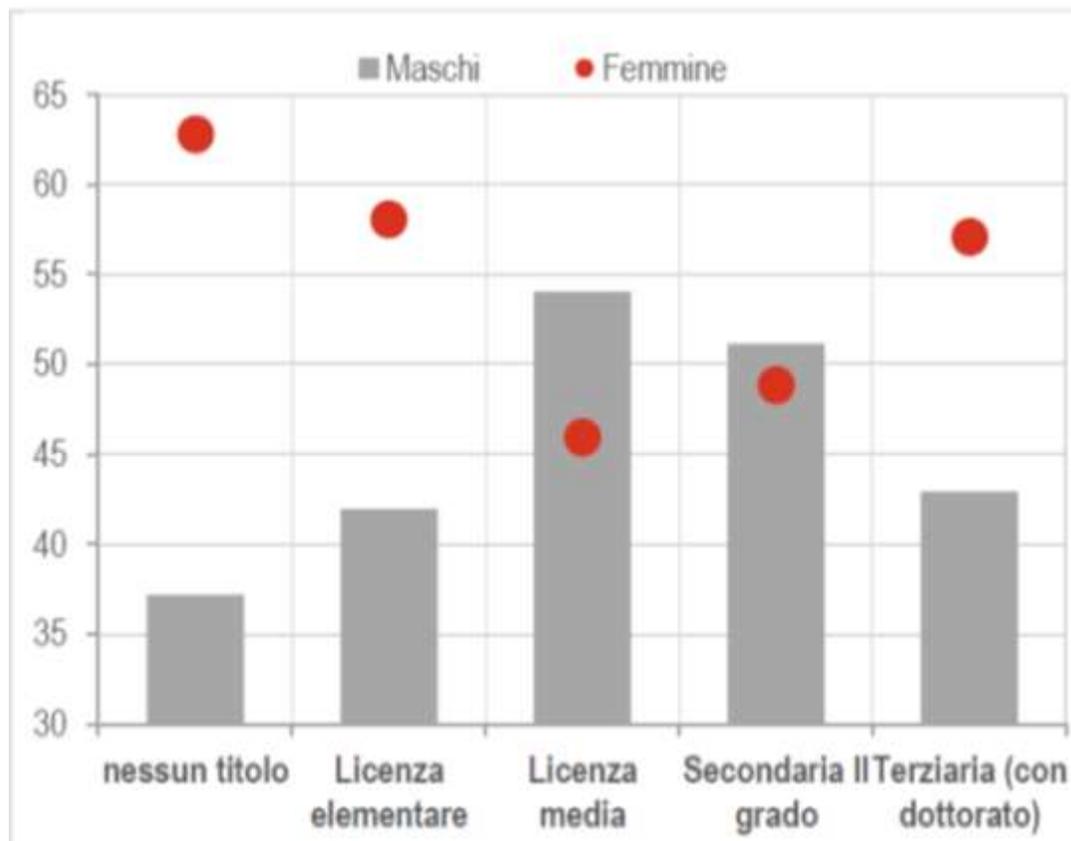
- 1920 o prima
- 1921-1925
- 1926-1930
- 1931-1935
- 1936-1940
- 1941-1945
- 1946-1950
- 1951-1955
- 1956-1960
- 1961-1965
- 1966-1970
- 1971-1975
- 1976-1980
- 1981-1985
- 1986-1990
- 1991-1995
- 1996-2000
- 2001-2005
- 2006-2010
- 2011-2015
- 2016-2020

Popolazione per età, sesso e stato civile - 2021

MARCHE - Dati ISTAT 1° gennaio 2021 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

# POPOLAZIONE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE E GENERE

## Censimento 2020 – Marche – Valori Percentuali (per 100 persone con lo stesso titolo)



### Istruzione secondaria II grado e oltre

Possiamo vedere la distribuzione di genere a livello di istruzione secondaria di secondo livello è simile (49% contro 51%) mentre per quanto riguarda l'istruzione terziaria o superiore si osserva una profonda differenza con 57,1 donne su 100 persone residenti con titolo universitario contro 42,9 uomini.

**Concludendo** l'invecchiamento della popolazione ha condotto ad un grafico ad **U** nella distribuzione del massimo livello di istruzione.

Le nuove generazioni marchigiane esprimono una figura femminile che crede nell'importanza di un'istruzione di alto livello.

**Ci sono differenze a livello provinciale?**

# POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE GENERE E PROVINCIA Censimento 2020 – Marche – Composizione percentuale

| TERRITORIO      | Analfabeti  |             | Alfabeti privi di titolo di studio |             | Licenza elementare |              | Licenza media |              | Secondaria di II grado |              | Terziaria di I livello |             | Terziaria di II livello |              | Dottorato di ricerca/Alta formazione |             |
|-----------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------|
|                 | Maschi      | Femmine     | Maschi                             | Femmine     | Maschi             | Femmine      | Maschi        | Femmine      | Maschi                 | Femmine      | Maschi                 | Femmine     | Maschi                  | Femmine      | Maschi                               | Femmine     |
| Ancona          | 0,18        | 0,26        | 3,01                               | 4,43        | 14,01              | 19,10        | 28,38         | 23,32        | 39,56                  | 34,53        | 3,57                   | 5,18        | 10,77                   | 12,66        | 0,52                                 | 0,52        |
| Ascoli Piceno   | 0,24        | 0,39        | 2,97                               | 5,11        | 13,13              | 17,23        | 28,55         | 23,44        | 40,33                  | 36,13        | 3,65                   | 4,67        | 10,87                   | 12,68        | 0,27                                 | 0,35        |
| Fermo           | 0,34        | 0,49        | 3,63                               | 6,29        | 16,32              | 19,58        | 34,22         | 26,41        | 33,69                  | 31,75        | 3,23                   | 4,45        | 8,25                    | 10,74        | 0,33                                 | 0,29        |
| Macerata        | 0,30        | 0,35        | 3,48                               | 5,80        | 14,96              | 19,29        | 31,67         | 24,75        | 35,88                  | 32,61        | 3,32                   | 4,74        | 9,95                    | 11,99        | 0,45                                 | 0,48        |
| Pesaro e Urbino | 0,23        | 0,34        | 3,33                               | 5,25        | 13,56              | 17,45        | 30,55         | 24,26        | 38,68                  | 35,23        | 3,41                   | 4,91        | 9,86                    | 12,16        | 0,38                                 | 0,40        |
| <b>MARCHE</b>   | <b>0,24</b> | <b>0,34</b> | <b>3,25</b>                        | <b>5,20</b> | <b>14,24</b>       | <b>18,55</b> | <b>30,25</b>  | <b>24,20</b> | <b>38,04</b>           | <b>34,20</b> | <b>3,45</b>            | <b>4,88</b> | <b>10,11</b>            | <b>12,19</b> | <b>0,42</b>                          | <b>0,43</b> |
| <b>ITALIA</b>   | <b>0,45</b> | <b>0,66</b> | <b>3,27</b>                        | <b>4,24</b> | <b>13,21</b>       | <b>17,69</b> | <b>32,10</b>  | <b>26,60</b> | <b>37,39</b>           | <b>34,64</b> | <b>3,20</b>            | <b>4,32</b> | <b>9,95</b>             | <b>11,42</b> | <b>0,43</b>                          | <b>0,43</b> |

L'assenza di un titolo di studio è molto differenziata nelle province. **Le province di Fermo e Macerata sono quelle dove il numero di individui femminili senza titolo di studio è più alto.** Guardando agli individui con istruzione terziaria o di livello superiore vediamo che le donne sono in numero superiore agli uomini in tutte le province, con un massimo nella provincia di Ancona, 18,36 seguita da Ascoli con 17,7 e Pesaro Urbino con 17,37.

## POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LAVORO O STUDIO PER PROVINCIA Censimento 2019 – Marche

| Provincia     | Spostamenti v.a. | Totale provincia v.a. | %            |
|---------------|------------------|-----------------------|--------------|
| ANCONA        | 247.420          | 467.451               | 52,9%        |
| ASCOLI PICENO | 101.022          | 206.172               | 49,0%        |
| FERMO         | 84.707           | 171.737               | 49,3%        |
| MACERATA      | 160.163          | 310.815               | 51,5%        |
| PESARO-URBINO | 188.584          | 356.497               | 52,9%        |
| <b>TOTALE</b> | <b>781.896</b>   | <b>1.512.672</b>      | <b>51,7%</b> |

Al 31 dicembre 2019 sono 781.896 su 1.512.672 le persone che effettuano spostamenti quotidiani per recarsi al luogo di studio o di lavoro, ossia il 51,7% della popolazione residente nelle Marche. Non si evidenziano marcate differenze a livello provinciale: la quota è più elevata nelle province di Ancona e Pesaro Urbino (52,9% in entrambi i casi) e minima ad Ascoli Piceno (49%) .

# POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE Censimento 2019 – Marche – Composizione percentuale

| PROVINCE        | LUOGO DI DESTINAZIONE |             |                   |             | Totale            |              |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|
|                 | Stesso comune         |             | Altro comune      |             | v.a.              | %            |
|                 | v.a.                  | %           | v.a.              | %           |                   |              |
| Ancona          | 144.134               | 58,3        | 103.286           | 41,7        | 247.420           | 100,0        |
| Ascoli Piceno   | 54.093                | 53,5        | 46.929            | 46,5        | 101.022           | 100,0        |
| Fermo           | 43.650                | 51,5        | 41.057            | 48,5        | 84.707            | 100,0        |
| Macerata        | 90.737                | 56,7        | 69.426            | 43,3        | 160.163           | 100,0        |
| Pesaro e Urbino | 112.437               | 59,6        | 76.147            | 40,4        | 188.584           | 100,0        |
| <b>MARCHE</b>   | <b>445.051</b>        | <b>56,9</b> | <b>336.845</b>    | <b>43,1</b> | <b>781.896</b>    | <b>100,0</b> |
| <b>ITALIA</b>   | <b>17.384.822</b>     | <b>57,5</b> | <b>12.829.579</b> | <b>42,5</b> | <b>30.214.401</b> | <b>100,0</b> |

Nel 56,9% dei casi lo spostamento avviene all'interno dello stesso comune di dimora abituale (445.051 residenti), nel restante 43,1% (781.896 residenti) verso altri comuni. La geografia degli spostamenti è leggermente differenziata in conseguenza delle diverse caratteristiche dei territori provinciali.

Gli spostamenti intra-comunali raggiungono i valori massimi nelle province di Pesaro e Urbino (59,6%) e Ancona (58,3%) mentre la maggiore incidenza di spostamenti fuori dal comune si rileva a Fermo (48,5%) e Ascoli Piceno (46,5%).

## CONCLUSIONI

I dati del censimento evidenziano che:

- la longevità femminile influenza la distribuzione del grado di istruzione per genere;
- le Marche si attestano sopra la media nazionale per gli individui che non hanno un titolo di studio per effetto della popolazione femminile
- le Marche si attestano sopra la media nazionale per gli individui che hanno un titolo di studio terziario di primo livello o superiore anche per effetto della popolazione femminile

|               | Analfabeti |         | Alfabeti privi di titolo di studio |         | Licenza elementare |         | Licenza media |         | Secondaria di II grado |         | Terziaria di I livello |         | Terziaria di II livello |         | Dottorato di ricerca/Alta formazione |         |
|---------------|------------|---------|------------------------------------|---------|--------------------|---------|---------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
|               | Maschi     | Femmine | Maschi                             | Femmine | Maschi             | Femmine | Maschi        | Femmine | Maschi                 | Femmine | Maschi                 | Femmine | Maschi                  | Femmine | Maschi                               | Femmine |
| <b>MARCHE</b> | 0,24       | 0,34    | 3,25                               | 5,20    | 14,24              | 18,55   | 30,25         | 24,20   | 38,04                  | 34,20   | 3,45                   | 4,88    | 10,11                   | 12,19   | 0,42                                 | 0,43    |
| <b>ITALIA</b> | 0,45       | 0,66    | 3,27                               | 4,24    | 13,21              | 17,69   | 32,10         | 26,60   | 37,39                  | 34,64   | 3,20                   | 4,32    | 9,95                    | 11,42   | 0,43                                 | 0,43    |



GRAZIE

PER

L'ATTENZIONE

**Maria Cristina Recchioni**

[m.c.recchioni@univpm.it](mailto:m.c.recchioni@univpm.it)