

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

EINAUDI PARETO - PALERMO



## **Progetto 'Statistica e Cittadinanza'**

**«Popolazione e principali indicatori demografici»**

**Presentazione dei risultati**

**Classe: 3E Indirizzo Tecnologico Grafico Multimediale - a.s. 2023\_2024**

## Il Progetto

Il progetto **Statistica e cittadinanza** si colloca all'interno dell' **iniziativa «Giovani»** per la **promozione della cultura statistica** ed è svolto dall'Istat.

E' finalizzato a sensibilizzare il pubblico alla **lettura critica dei dati statistici**, con particolare attenzione per quello delle **giovani generazioni**.

E' dedicato agli **studenti della scuola secondaria di secondo grado**.

Ogni anno il progetto si caratterizza per un **tema specifico, descrittivo della statistica ufficiale**, ed è **diffuso sul sito Istat** attraverso indicatori riproducibili a partire dai dati raccolti dalle classi nelle scuole.

Per questo anno scolastico (quinta edizione) il fenomeno **oggetto del progetto** riguarda la:

**«Popolazione e i principali indicatori demografici»  
con particolare attenzione ai giovani e alle previsioni demografiche**

**Il  
Questionario**

**Mira a misurare la percezione di  
alcuni aspetti dei fenomeni  
demografici da parte dei rispondenti**

**E' stato somministrato a tutti gli  
studenti dell'Istituto il 26 febbraio  
2024**

**con Google  
Moduli**

**Consta di 20 domande che  
concernono le seguenti aree  
d'indagine:**

**464  
risposte**

**1. La popolazione  
residente in Italia**

**2. La popolazione  
per età**

**3. La popolazione  
straniera in Italia**

**4. Alcune proiezioni  
demografiche a 50 anni  
da adesso**

# Il confronto con i dati ufficiali (ISTAT)

Il confronto ha consentito di evidenziare somiglianze e diversità nella percezione dei fenomeni demografici analizzati rispetto ai dati ufficiali a livello nazionale.

Una volta analizzate le risposte del questionario, si sono confrontati i dati ad esso relativi con quelli ricavati dalle statistiche ufficiali (database Istat).





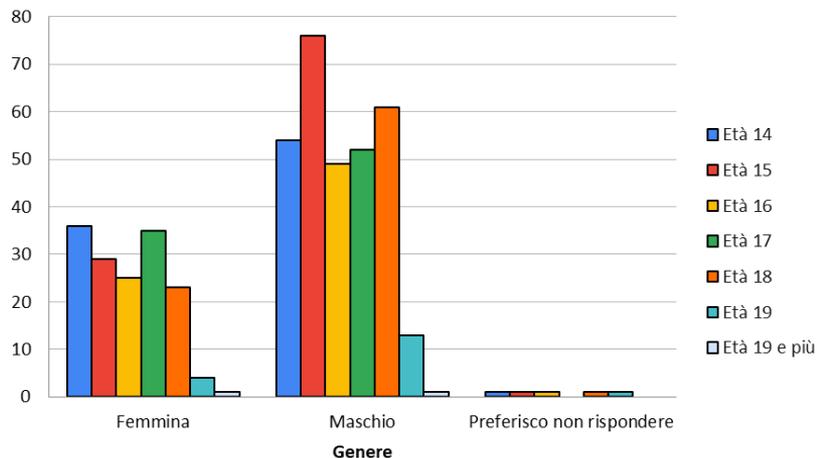
**La classe  
target**

# La 3 E indirizzo Tecnologico Grafico Multimediale

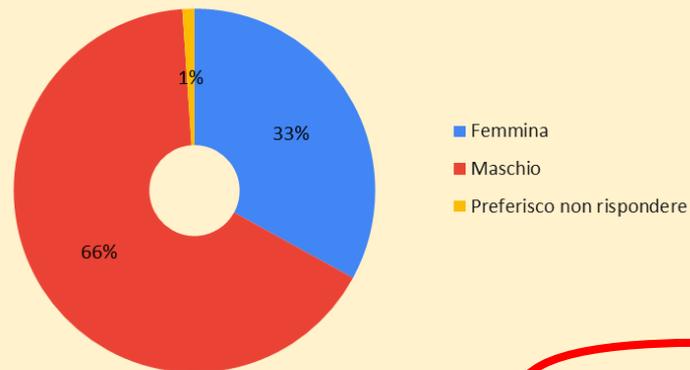
## I rispondenti in sintesi

Distribuzione dei rispondenti per sesso ed età								
Genere	Età							Totale generale
	14	15	16	17	18	19	19 e più	
Femmina	36	29	25	35	23	4	1	153
Maschio	54	76	49	52	61	13	1	306
Preferisco non rispondere	1	1	1		1	1	0	5
<b>Totale generale</b>	<b>91</b>	<b>106</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>464</b>

Distribuzione dei rispondenti per sesso ed età



Distribuzione dei rispondenti per sesso



# La popolazione residente in Italia



Quanti erano i residenti in Italia al 1° Gennaio 2023 ?

Dato ufficiale: **58.997.201**

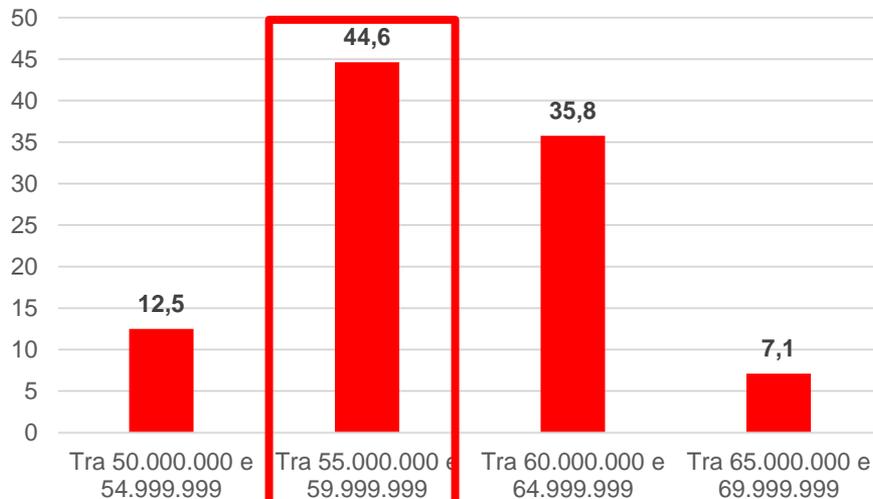
- Il **44,6%** dei rispondenti hanno una percezione in linea con il dato ufficiale;

- Il 12,5% ha sottostimato la consistenza della popolazione residente;

- Il restante 42,9% ha sovrastimato la consistenza della popolazione residente.

La MODA della distribuzione è nella categoria 55 Mln - 59.9 Mln.

Risposte percentuali alla domanda n.5 - Residenti in Italia al 1° Gennaio 2023



**DOMANDA N. 5**

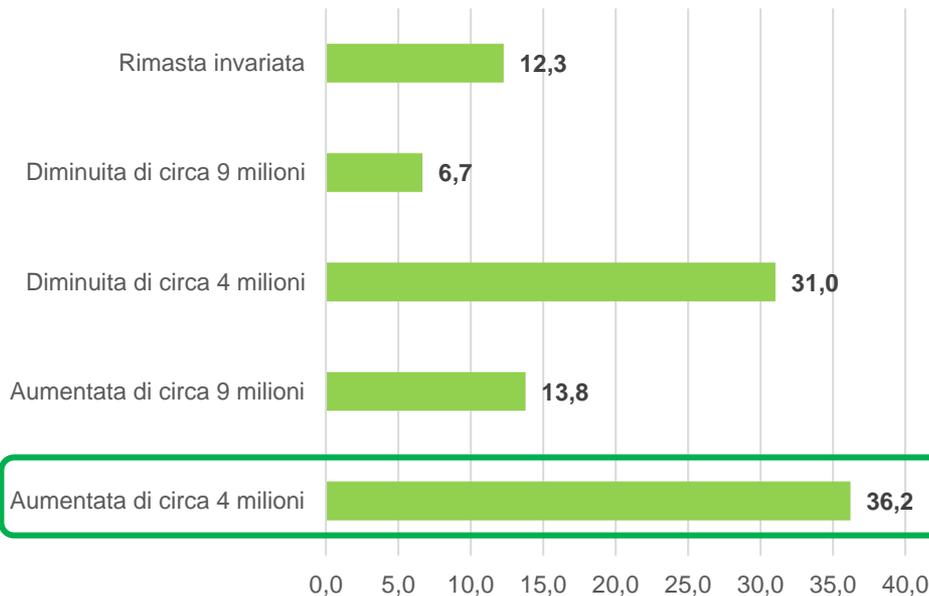
# La popolazione residente in Italia



Di quanto è aumentata la popolazione in Italia negli ultimi 50 anni ?

Dato ufficiale: **E' aumentata di circa 4 Milioni di unità**

Risposte alla domanda n.6 -



Negli ultimi 50 anni (1° gennaio 1973 - 1° gennaio 2023) la popolazione in Italia è	Risposte (Fa)	Risposte (F %)
<b>Aumentata di circa 4 milioni</b>	<b>168</b>	<b>36,2</b>
Aumentata di circa 9 milioni	64	13,8
Diminuita di circa 4 milioni	144	31,0
Diminuita di circa 9 milioni	31	6,7
Rimasta invariata	57	12,3
<b>Totale complessivo</b>	<b>464</b>	<b>100</b>

La risposta **«Aumentata di circa 4 milioni»** è quella sulla quale ha puntato poco più del **36% dei rispondenti**, mentre il 31% ritiene che sia **«Diminuita di circa 4 milioni»**

**DOMANDA N. 6**

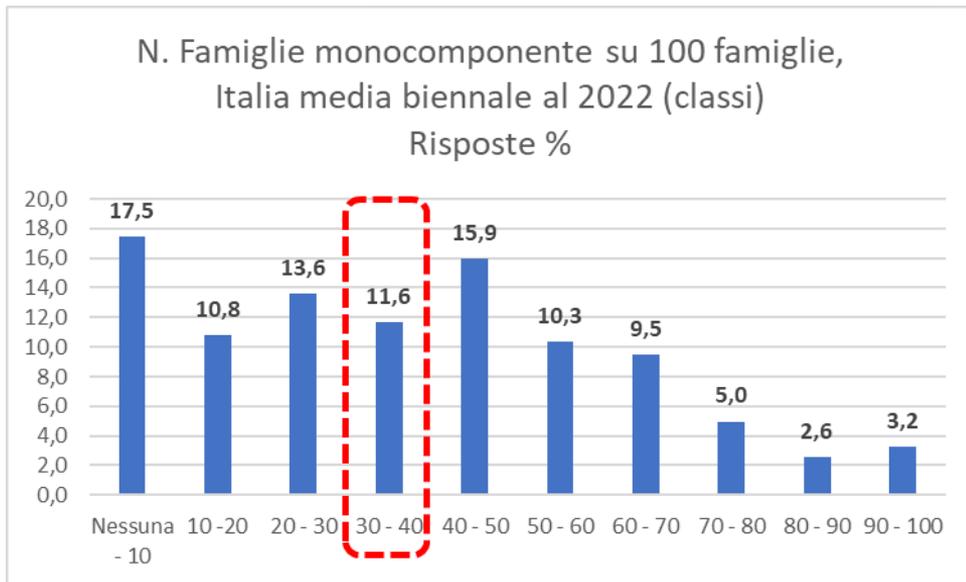
# La popolazione residente in Italia



**Secondo te, su 100 famiglie residenti in Italia, qual è il numero di quelle con un solo componente? (Italia, media biennale al 2022)?**

**Dato ufficiale: 33**

N. Famiglie monocomponente su 100 famiglie, Italia media biennale al 2022 (classi)	Risposte (Fa)	Risposte (F%)
Nessuna - 10	81	17,5
10 - 20	50	10,8
20 - 30	63	13,6
30 - 40	54	11,6
40 - 50	74	15,9
50 - 60	48	10,3
60 - 70	44	9,5
70 - 80	23	5,0
80 - 90	12	2,6
90 - 100	15	3,2
<b>Totali</b>	<b>464</b>	<b>100</b>



La domanda n° 7 prevedeva modalità di risposta da 0 a 100.

Le risposte sono state raggruppate in classi da 10. La classe 30-40 contiene le risposte di coloro che si sono avvicinati di più al dato ufficiale che è 33. **Soltanto l'11,6% dei rispondenti pensa che vi siano in Italia tra 30 e 40 famiglie ogni 100 formate da un solo componente.**

**DOMANDA N. 7**

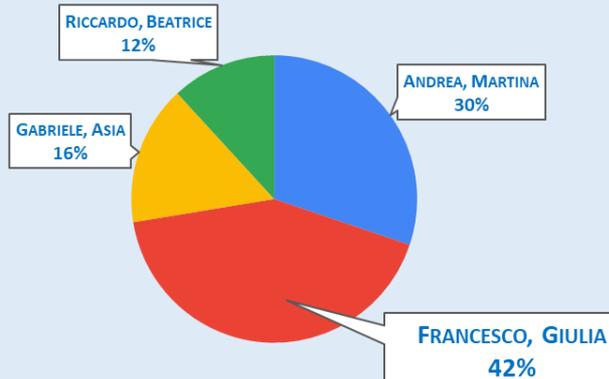
La  
popolazione  
per età

Secondo te, tra i nati e le nate nel 2007, quale delle  
coppie di nomi maschile e femminile prevale (maggiore  
diffusione)?

Dato ufficiale: **Francesco e Giulia**

Coppie di nomi maschile e femminile con maggiore diffusione tra i nati in Italia nel 2017	N. rispondenti (Fa)	N. rispondenti (%)
Francesco, Giulia	196	42,24
Andrea, Martina	140	30,17
Gabriele, Asia	73	15,73
Riccardo, Beatrice	55	11,85
<b>Totale generale</b>	<b>464</b>	<b>100,00</b>

Coppie di nomi maschile e femminile più diffusi tra i nati nel 2007



Una quota consistente dei rispondenti **(42%)** ha risposto correttamente: infatti nel 2007 la coppia di nomi con il valore modale è stata proprio Francesco e Giulia



DOMANDA N. 8

La  
popolazione  
per età

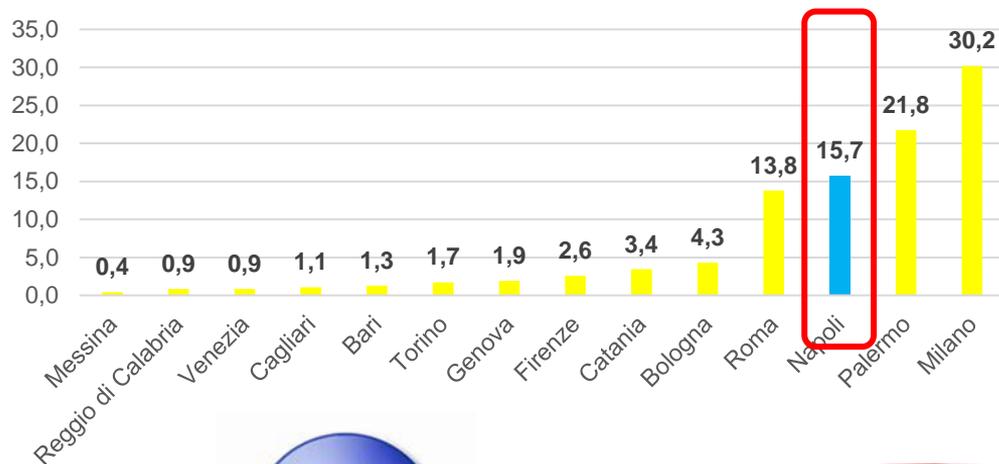
La risposta corretta è **Napoli**,  
individuata soltanto dal **15,7%**  
dei rispondenti: dato al di  
sotto della risposta a livello  
nazionale (21,6%);  
Il **21,8%** ha pensato a  
**Palermo**, il **31,1%** a **Milano**.

Secondo te, quale tra le seguenti città ha la percentuale  
più alta di giovani in età tra i 14 e i 19 anni? (1° gennaio  
2023)

Dato ufficiale: **Napoli**

Città italiane con la percentuale più alta di  
giovani di età tra i 14 e i 19 anni (1° Gennaio  
2023)

Risposte %



DOMANDA N. 9

## La popolazione per età



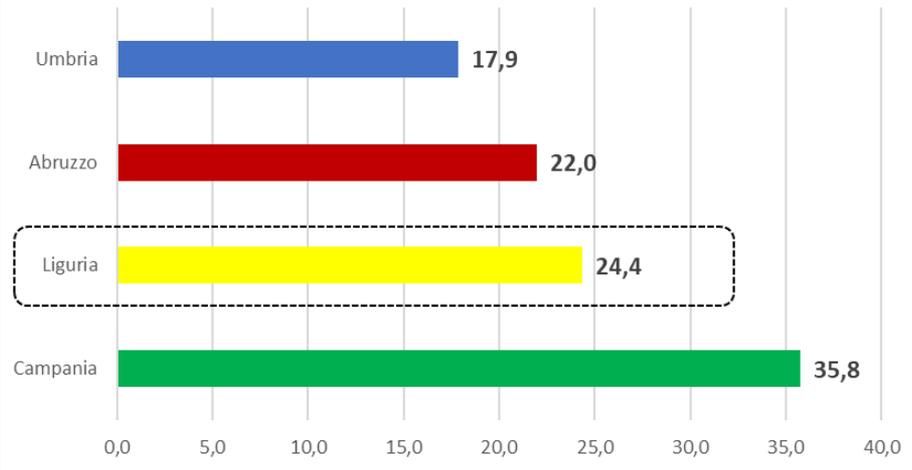
Secondo te, in quale tra le seguenti regioni la popolazione anziana (65 anni e oltre) supera maggiormente la popolazione giovanile (da 0 a 14 anni)? (1° gennaio 2023)

Dato ufficiale: **Liguria**

Secondo te, in quale tra le seguenti regioni la popolazione anziana (65 anni e oltre) supera maggiormente la popolazione giovanile (da 0 a 14 anni)? (1° gennaio 2023)	Risposte (Valori assoluti)	Risposte (Valori %)
Campania	166	35,8
Liguria	113	24,4
Abruzzo	102	22,0
Umbria	83	17,9
<b>Totale complessivo</b>	<b>464</b>	<b>100</b>

La regione, secondo i dati ufficiali, è la **Liguria**, individuata soltanto dal **24,4%** dei rispondenti: dato però al di sopra della risposta ottenuta a livello nazionale, poco sotto il 20%;  
La **Campania**, con il **35,8%** delle risposte è al primo posto nella stima effettuata dagli alunni del nostro Istituto.

Popolazione anziana ( $\geq 65$  anni) supera maggiormente la popolazione giovanile (0 - 14 anni)  
Risposte %



**DOMANDA N. 10**

## La popolazione per età

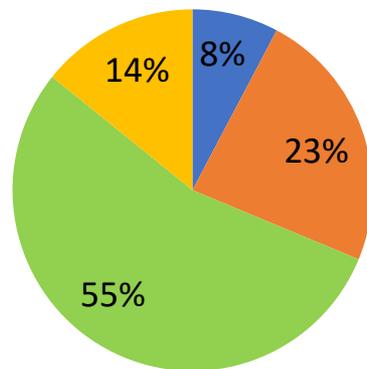


Sapendo che i giovani (16 - 19 anni) in Italia nel 2022 (1° gennaio) erano circa 2 milioni e 300 mila, secondo te, quanti di questi erano coniugati?

**Dato ufficiale: tra 500 e 1.000**

Distribuzione delle risposte al quesito sui giovani italiani coniugati al 1° gennaio 2022 (valori %)

Sapendo che i giovani (16 - 19 anni) in Italia nel 2022 (1° gennaio) erano circa 2 milioni e 300 mila*, secondo te, quanti di questi erano coniugati?	N. Risposte	% Risposte
Nessuno	36	7,76
Tra 1 e 499	109	23,49
Tra 500 e 1.000	253	54,53
Poco più di 1.000	66	14,22
<b>Totale complessivo</b>	<b>464</b>	<b>100,00</b>



Più della metà del campione intervistato (**54,5%**) si è allineato con il dato delle statistiche ufficiali;

Il 14,2% lo ha sovrastimato, mentre circa il 31% lo ha sottostimato.

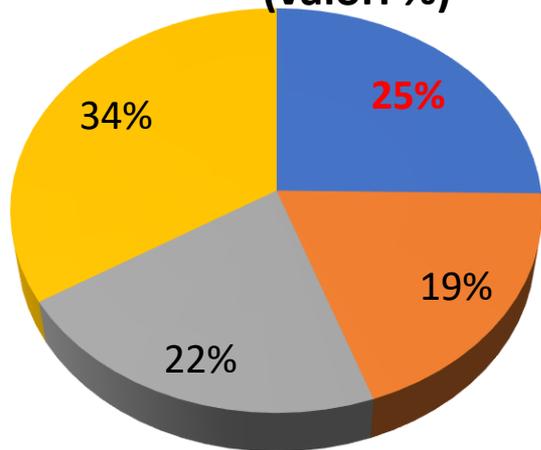
**DOMANDA N.  
11**

## La popolazione straniera

Secondo te, quale di queste affermazioni è corretta? (giorno di riferimento: 1° gennaio 2023)

**Dato ufficiale: Gli stranieri residenti in Italia rappresentano circa l'8% della popolazione residente**

**Distribuzione delle risposte al quesito sulla consistenza degli stranieri residenti in Italia al 1° gennaio 2023 (valori %)**



- Gli stranieri residenti in Italia rappresentano circa l'8% della popolazione residente
- Gli stranieri residenti in Italia sono oltre 10 milioni
- In Europa, l'Italia è il Paese con l'incidenza percentuale più alta di stranieri residenti (1° gennaio 2021)
- La quota maggiore di stranieri risiede al sud



**Risposte esatte: 25%** (poco al di sotto della percentuale nazionale, del 28,6%).

**DOMANDA N.  
12**

## La popolazione straniera

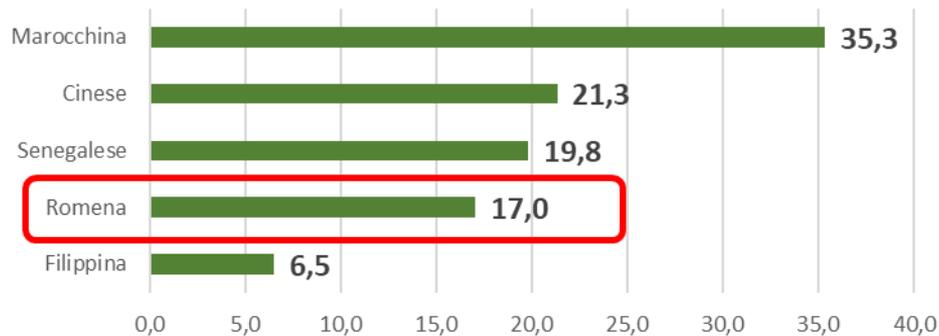
Secondo te, tra le cittadinanze straniere in elenco, qual è la più numerosa in Italia? (1° gennaio 2022)

Dato ufficiale: **Cittadinanza romena**

Secondo te, tra le cittadinanze straniere in elenco, qual è la più numerosa in Italia? (1° gennaio 2022)	N. Risposte	% Risposte
Filippina	30	6,47
Romena	79	17,03
Senegalese	92	19,83
Cinese	99	21,34
Marocchina	164	35,34
<b>Totale generale</b>	<b>464</b>	<b>100,00</b>



Distribuzione delle risposte al quesito sulle cittadinanze straniere più numerose in Italia al 1° gennaio 2022 (valori %)



Il campione di rispondenti indica la **cittadinanza marocchina** come la più rappresentata nel nostro Paese (**35,3%**), in linea con il dato nazionale (35%); mentre **soltanto il 17% ha individuato la risposta corretta: «Romena»**.

DOMANDA N.  
13

# La popolazione straniera

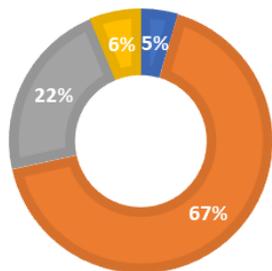
Il grafico riporta la popolazione straniera residente distinta per genere e classi di età quinquennali (1° gennaio 2023). Secondo te, tra le classi in elenco, qual è la più numerosa?

Dato ufficiale: **Classe di età 35 - 39 anni**

Il grafico riporta la popolazione straniera residente distinta per genere e classi di età quinquennali (1° gennaio 2023). Secondo te, tra le classi in elenco, qual è la più numerosa?	N. Risposte
5-9 anni	21
35-39 anni	311
55-59 anni	103
60-64 anni	29
<b>Totale generale</b>	<b>464</b>

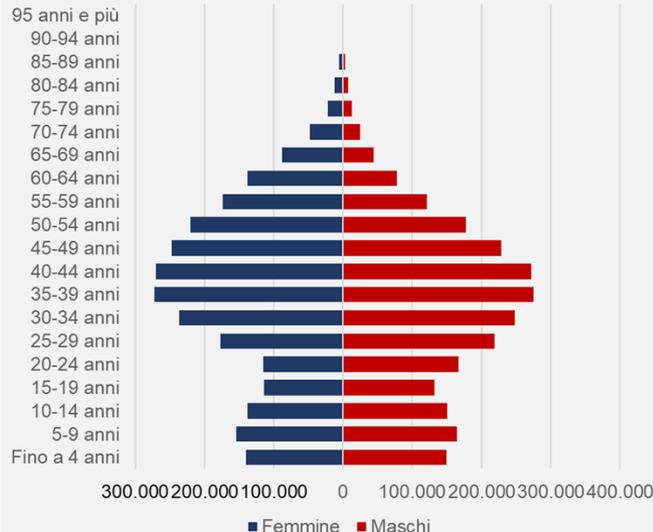
## NUMEROSITÀ CLASSI DI ETÀ POPOLAZIONE STRANIERA IN ITALIA (2023)

■ 5-9 anni ■ 35-39 anni ■ 55-59 anni ■ 60-64 anni



**Ben il 67% degli intervistati ha fornito una risposta in linea con il dato ufficiale!**

Piramide dell'età della popolazione straniera residente in Italia, 1° gennaio 2023



## Proiezioni

Nel 2023 (1° gennaio) l'età media della popolazione è 46,4. Secondo te nel 2070...

Dato ufficiale: **Aumenterà di circa 5 anni**

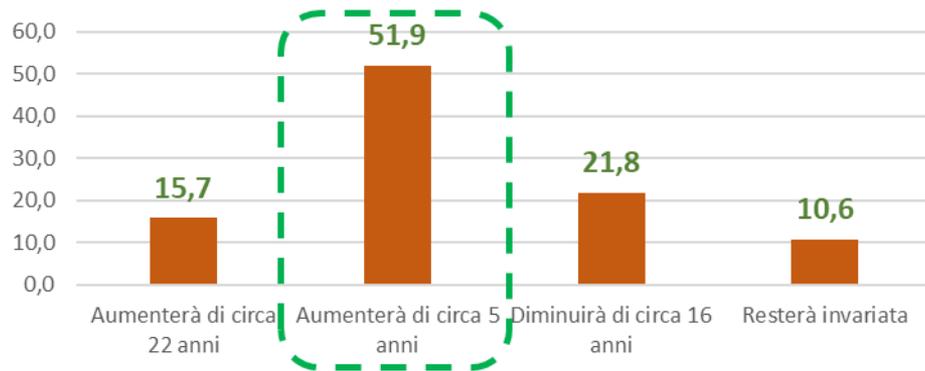
Nel 2023 l'età media della popolazione è 46,4 anni. Secondo te nel 2070...	Risposte (Valori assoluto)	Risposte (Valori %)
Aumenterà di circa 22 anni	73	15,7
Aumenterà di circa 5 anni	241	51,9
Diminuirà di circa 16 anni	101	21,8
Resterà invariata	49	10,6
<b>Totale complessivo</b>	<b>464</b>	<b>100</b>

**I rispondenti hanno risposto correttamente nel 51,9% dei casi.**



Distribuzione delle risposte al quesito sulla variazione dell'età media della popolazione italiana tra il 2023 e il 2070

Risposte %



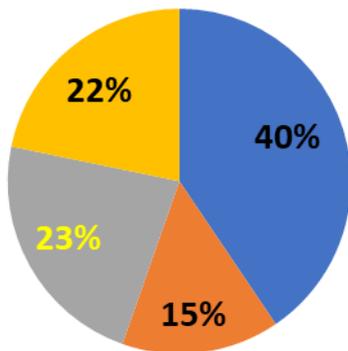
**DOMANDA N.  
15**

## Proiezioni

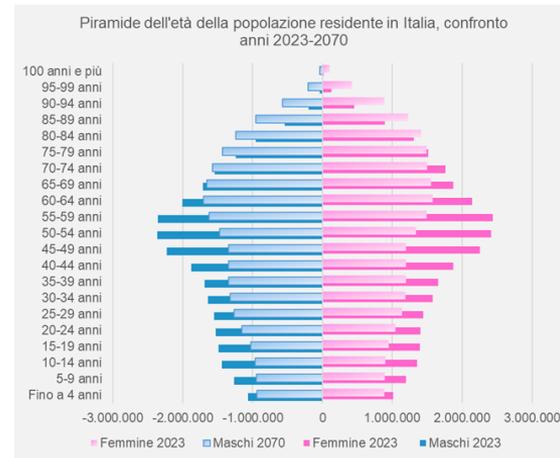
Analizzando la piramide dell'età qui raffigurata, secondo te nel 2070 la popolazione presente nella fascia di età 15 - 19 anni, rispetto al 2023 (1° gennaio)

Dato ufficiale: **Diminuirà di circa il 30%**

Distribuzione delle risposte al quesito sulla variazione della popolazione italiana nella fascia d'età 15 - 19 anni tra il 2023 e il 2070 (valori %)



- Aumenterà di circa il 30%
- Aumenterà di circa il 70%
- Diminuirà di circa il 30%
- Diminuirà di circa il 70%



**I rispondenti hanno risposto correttamente soltanto nel 23% dei casi.**

**DOMANDA N.  
16**

## Proiezioni



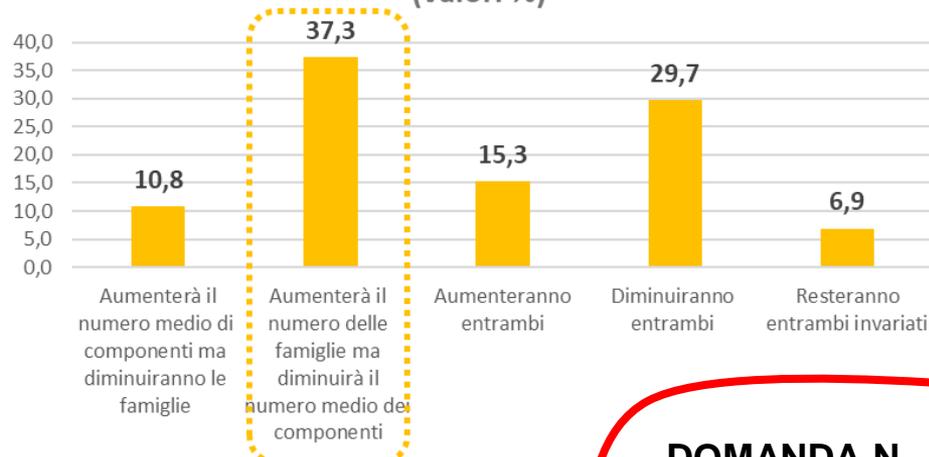
Nel 2023 (1° gennaio) il numero medio di componenti delle famiglie residenti in Italia era di 2,31 e il numero totale di famiglie era poco più di 25.300.000. Secondo te nel 2042 ...

Dato ufficiale: **Aumenterà il numero delle famiglie e diminuirà il numero medio dei componenti**

Nel 2023 (1° gennaio) il numero medio di componenti delle famiglie residenti in Italia era di 2,31 e il numero totale di famiglie era poco più di 25.300.000. Secondo te nel 2042 ...	Risposte (Valori Assoluti)	Risposte (Valori %)
Aumenterà il numero medio di componenti ma diminuiranno le famiglie	50	10,8
Aumenterà il numero delle famiglie ma diminuirà il numero medio dei componenti	173	37,3
Aumenteranno entrambi	71	15,3
Diminuiranno entrambi	138	29,7
Resteranno entrambi invariati	32	6,9
<b>Totale generale</b>	<b>464</b>	<b>100</b>

La percentuale di coloro che **hanno risposto correttamente** è abbastanza alta (**37,3%**), ma resta elevata la percezione di una generale riduzione dei fenomeni proposti (circa il 30%)

Distribuzione delle risposte al quesito sulle variazioni relative alle famiglie residenti in Italia tra il 2023 e il 2042 (valori %)



DOMANDA N.  
17

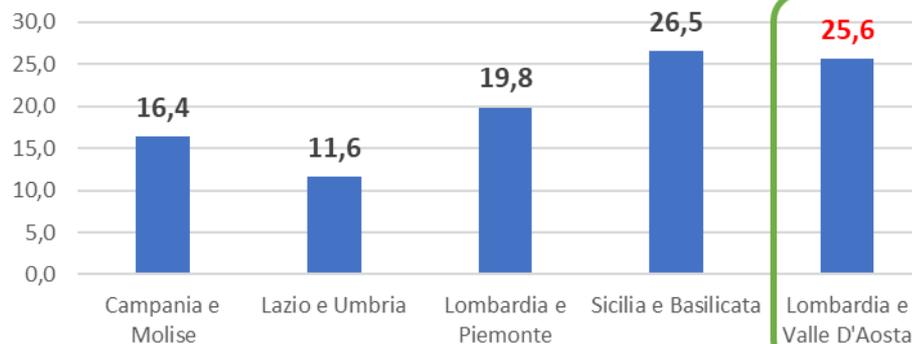
## Proiezioni

Nel 2070 quale sarà la regione con più residenti e quella con meno residenti (1° gennaio 2070)?

Dato ufficiale: **Rispettivamente Lombardia e Valle d'Aosta**

**La percentuale delle risposte corrette non è alta (25,6%).**  
Inoltre, il 26,5% dei rispondenti ha scelto la modalità «Sicilia e Basilicata»

Distribuzione delle risposte al quesito sulle regioni italiane con più e meno residenti previsti nel 2070 (valori %)



Nel 2070 quale sarà la regione con più residenti e quella con meno residenti (1° gennaio 2070)?	Risposte (Valori assoluti)	Risposte (Valori %)
Campania e Molise	76	16,4
Lazio e Umbria	54	11,6
Lombardia e Piemonte	92	19,8
Sicilia e Basilicata	123	26,5
Lombardia e Valle D'Aosta	119	25,6
<b>Totale generale</b>	<b>464</b>	<b>100</b>



**DOMANDA N.  
18**

## Proiezioni



**Soltanto il 22,6% delle risposte rispecchia il dato ufficiale.**

Le risposte al questionario mostrano in realtà una percezione dei rispondenti addirittura opposta alla proiezione ufficiale, evidenziando un'ipotesi di riduzione del fenomeno emigratorio fuori dai confini nazionali. Infatti:

- Circa il 52% degli intervistati ritiene che vi sarà una riduzione del tasso emigratorio: il 29% ritenendo che sarà più spiccata al sud e il 23,5%, al contrario, che sarà più spiccata nel Nord-Est.

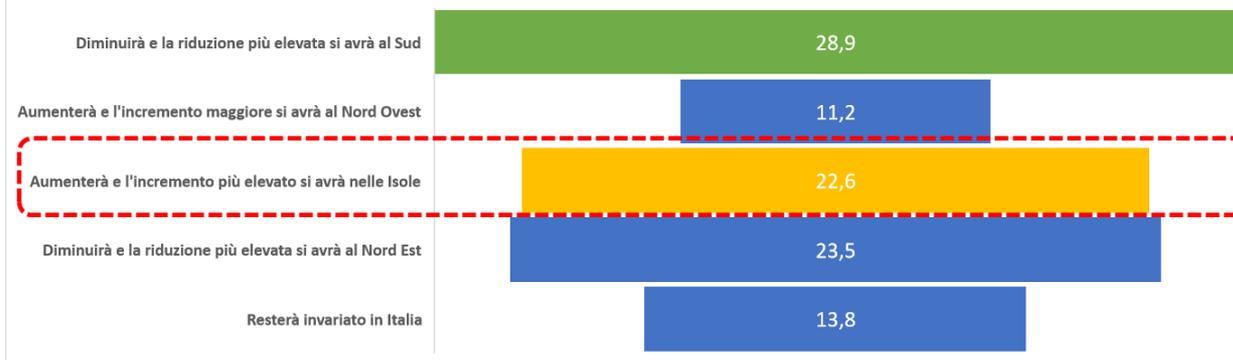
Data la formula in figura, in Italia il tasso 2023 era pari a 2,6. Secondo te, nel 2070 il tasso

Tasso emigratorio per l'estero (xxxx - anno)

$$\frac{\text{Popolazione residente emigrata per l'estero}}{\text{Popolazione residente media}} \times 1.000$$

**Dato ufficiale: Aumenterà e l'incremento più elevato si avrà nelle Isole**

Variazione del tasso emigratorio per l'estero nel 2070 secondo i rispondenti (valori %)



**DOMANDA N.  
19**

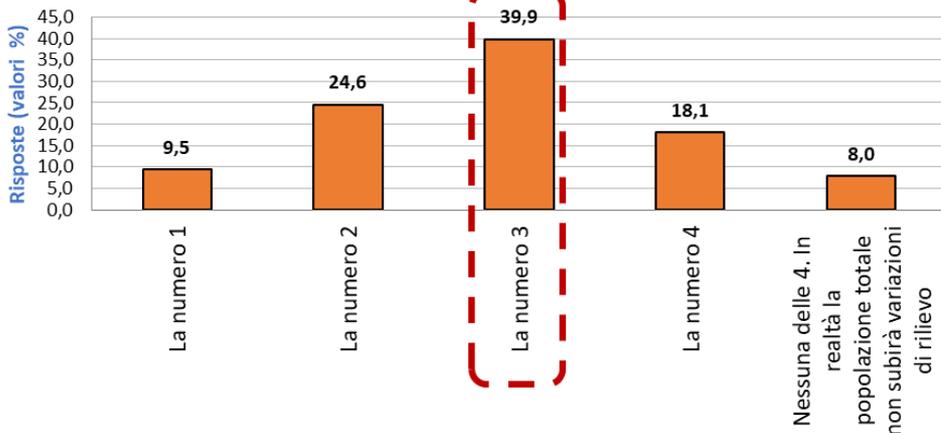
# Proiezioni



Le figure 1, 2, 3 e 4 descrivono 4 differenti proiezioni della popolazione residente in Italia dal 1° gennaio 2023 al 1° gennaio 2070. Secondo te, quale, tra le 4 proiezioni, rappresenta la stima (scenario medio) di Istat?

Dato ufficiale: **Proiezione n.3**

Distribuzioni delle risposte al quesito sulla corretta proiezione Istat della popolazione italiana residente nel 2070



La percentuale di rispondenti che ha centrato il dato ufficiale è abbastanza alta, essendo **pari quasi al 40%**, pur mantenendosi al di sotto del 50%

DOMANDA N.  
20

Il confronto tra i dati ricavati dal questionario e quelli ufficiali (ISTAT), ha permesso di evidenziare da parte degli studenti intervistati:

## Conclusioni

### 1. La popolazione residente in Italia



Percezioni in linea con i dati ufficiali in due delle tre domande dedicate, essendosi scostate le risposte soltanto nella domanda n. 7 relativa alla numerosità delle famiglie monocomponente ogni 100.

### 2. La popolazione per età



Percezioni in linea con i dati ufficiali, con percentuali di risposte corrette abbastanza elevate in due delle quattro domande dedicate.

### 3. La popolazione straniera in Italia



Una percezione poco consapevole della reale consistenza della popolazione straniera presente sul territorio nazionale, sia assoluta che con riferimento alla cittadinanza di provenienza, **essendosi registrate risposte in accordo con i dati ufficiali soltanto in una domanda su tre**

### 4. Proiezioni demografiche



Una buona capacità di ipotizzare l'andamento futuro dei fenomeni demografici considerati (quattro domande in accordo con i dati Istat su sei).



**Grazie per  
l'attenzione!**