



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

PROGETTO STATISTICA E CITTADINANZA A.S. 2024/2025



**Classe target 3C SIA
IS EINAUDI-PARETO
PALERMO**



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Presentazione del progetto



Percezione vs realtà



Cos'è la percezione di un fenomeno?

- È **soggettiva** e influenzata da **emozioni**, esperienze e media.
- Può essere **distorta o esagerata**.
- Esempio: pensare che ci siano più stranieri in città rispetto ai dati reali.





Cos'è un dato Ufficiale?

- È una **misura oggettiva** e verificabile
- Raccoglie **informazioni** su popolazione, economia, salute, ecc.
- Basato su **metodologie scientifiche** e campionamenti rappresentativi





IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Perché la percezione può essere diversa dai dati ufficiali?

- Media e notizie sensazionalistiche
- **Ricordi selettivi e bias cognitivi** (costrutti derivanti da percezioni errate)
- **Mancanza di informazioni aggiornate**
- "Effetto alone" o stereotipi





IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Perché è importante conoscere la differenza?

- Per prendere **decisioni informate**
- Per evitare **stereotipi e pregiudizi**
- Per comprendere meglio la **realtà** e agire di conseguenza





IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Il progetto

Statistica e Cittadinanza è un'iniziativa promossa da **Istat** nell'ambito delle attività di promozione della cultura statistica e della diffusione dei dati, rivolta agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado presenti in Italia.

Tema 2024/2025

Stili di vita e benessere dei ragazzi

Obiettivi

Acquisizione **di conoscenze di statistica**, sviluppo di competenze di rielaborazione dei dati, ma soprattutto **far riflettere chi partecipa**, e poi tutta la scuola, su uno specifico tema di cittadinanza in quanto evidenzia lo scostamento che spesso si ha tra la percezione di un problema e i dati ufficiali che lo descrivono.



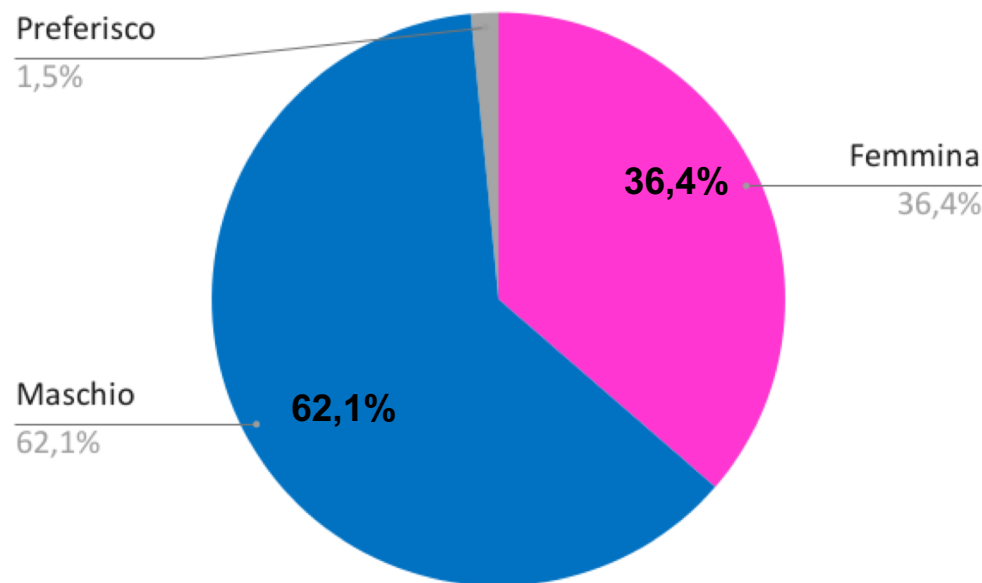
Le fasi del progetto

- **Prima** fase di carattere **formativo**, in cui abbiamo ampliato le nostre conoscenze statistiche relative all'interpretazione dei dati e alla loro rappresentazione grafica;
- **Seconda** fase di carattere **operativo**, in cui abbiamo somministrato il questionario online a tutti gli studenti del nostro Istituto e della sede succursale;
- **Terza** fase di **elaborazione e interpretazione** dei dati per la stesura del report per la presentazione dei risultati finali.



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Distribuzione di Genere degli studenti rispondenti



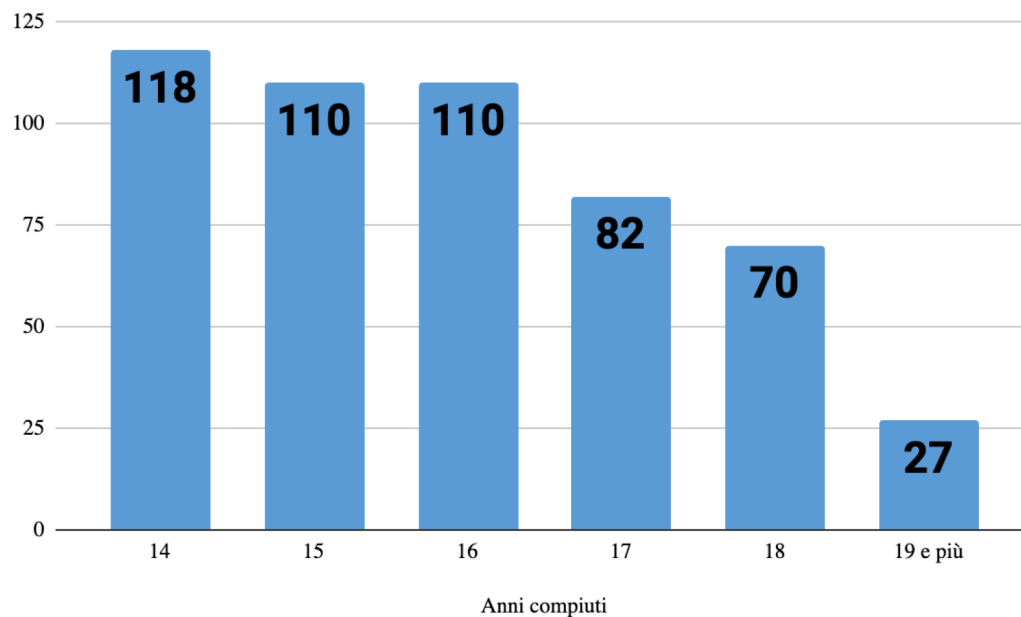
Gli studenti rispondenti dell'Istituto Superiore Einaudi Pareto sono stati **517**, che corrispondono a circa il **75%** degli alunni frequentanti

La maggioranza dei rispondenti è costituita da **maschi (62,1%)**



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

L'età degli studenti rispondenti



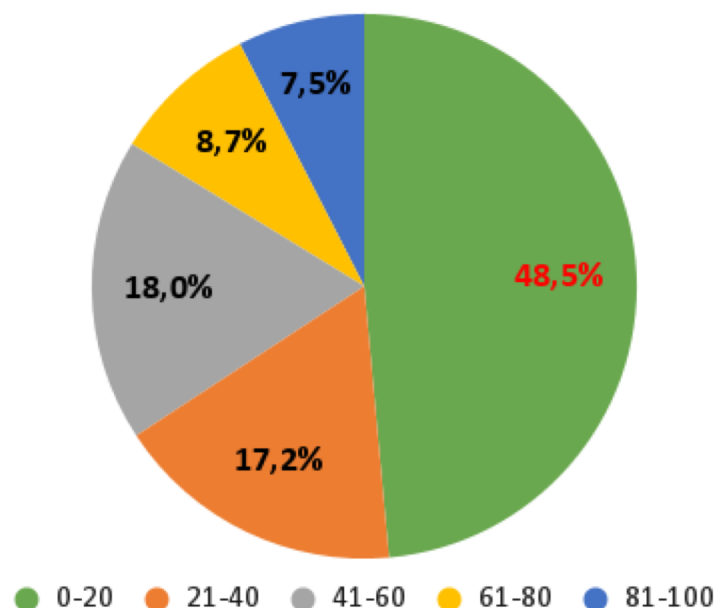
Il **65%** circa degli alunni che hanno risposto al questionario ha un'età compresa tra 14 e 16 anni



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Nel 2023, in Italia le persone che hanno dichiarato di consumare quotidiano di almeno 4 porzioni di frutta e/o verdura sono il 16,5%, secondo te qual è l'incidenza nella tua regione?

Percentuale di risposte per classi di valori



Un buon numero (37, vale a dire il 7,2%) di risposte "10% " hanno sostanzialmente indovinato il **dato ISTAT** (10,1%)

Raggruppando tuttavia le risposte in classi di ampiezza 20, ci accorgiamo che la percezione di quasi la metà dei rispondenti è prossima al dato reale (classe 0-20, in **verde**)



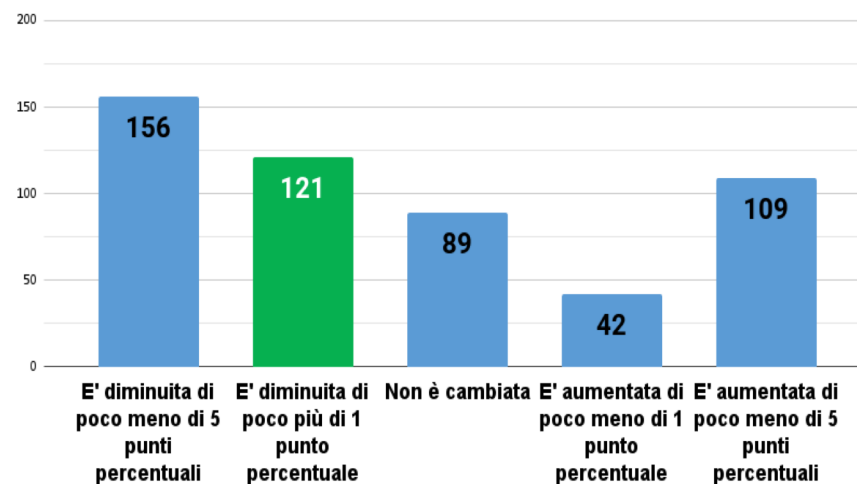
IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Nel 2023, in Italia le persone che hanno dichiarato di avere un'alimentazione adeguata sono il 16,5%. Secondo te, negli ultimi 10 anni l'incidenza percentuale:

Solo il **23,4%** degli studenti si avvicina al dato reale (rettangolo in **verde**), mentre le altre risposte si distribuiscono tra chi pensa che non sia cambiata, che sia aumentata, o che sia diminuita in misura diversa.

Questi risultati evidenziano come vi sia una **percezione generale di peggioramento** delle abitudini alimentari, spesso sovrastimata rispetto alla realtà rilevata dalle statistiche ufficiali.

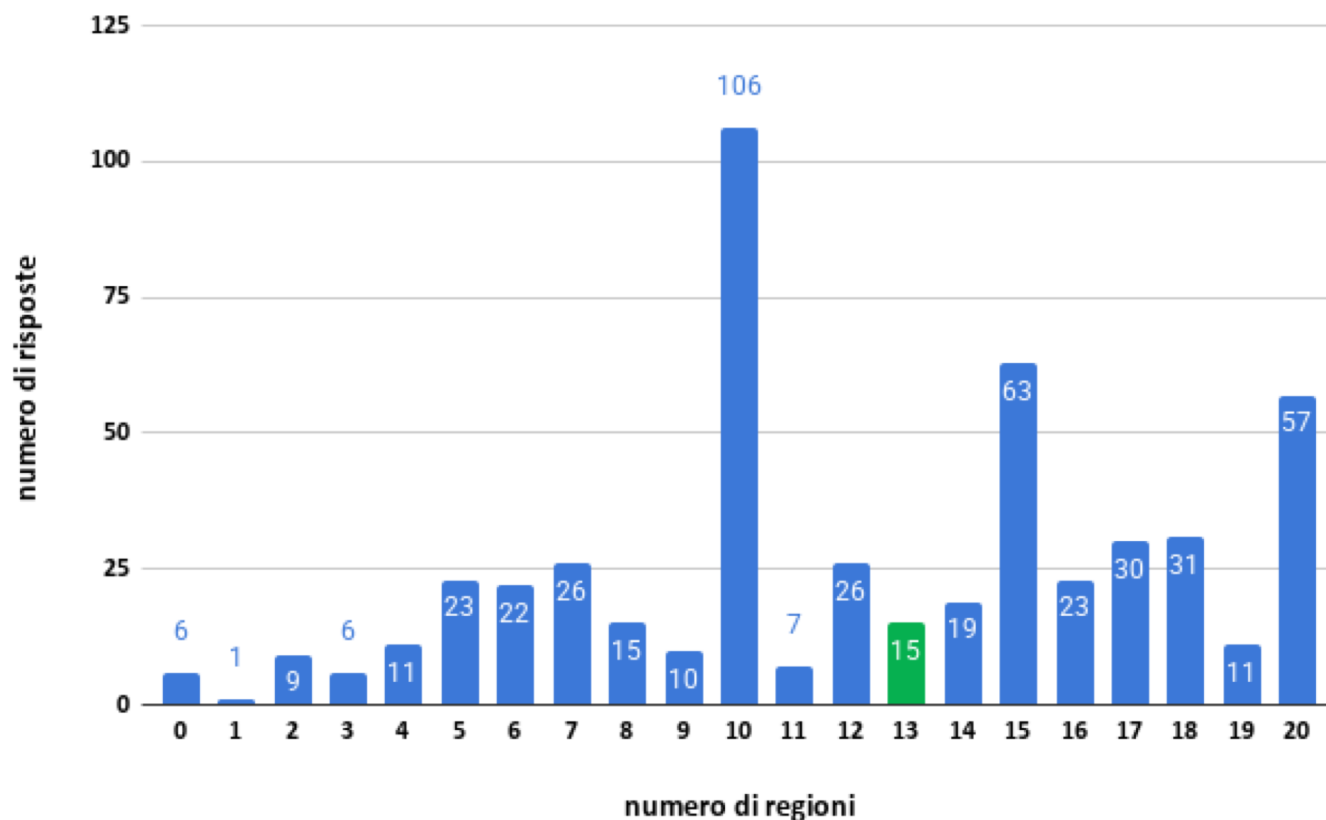
Percezione dell'andamento di un'alimentazione adeguata negli ultimi 10 anni





IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

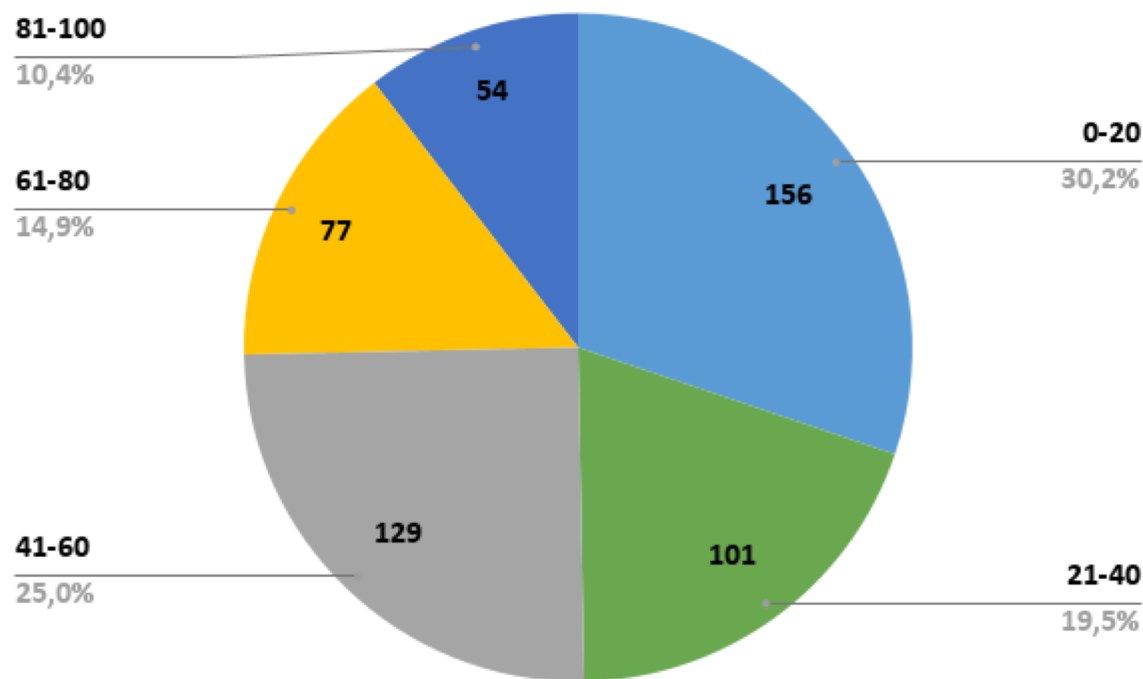
Nel 2023, il 63,3% dei residenti in Italia di 3 e più anni ritengono che il pranzo sia il pasto principale della giornata. In alcune regioni, però, il valore è più elevato. Secondo te, in quante?



Solo una esigua quota degli studenti ha dato una stima corretta (**0,03%**, rettangolo in **verde**), mentre **più della metà** ha sottostimato il numero, mostrando una percezione non accurata della realtà alimentare regionale.



Secondo te qual è la percentuale tra i tuoi coetanei (14-19 anni) di coloro che hanno mangiato (pranzo o cena) fuori almeno una volta a settimana?

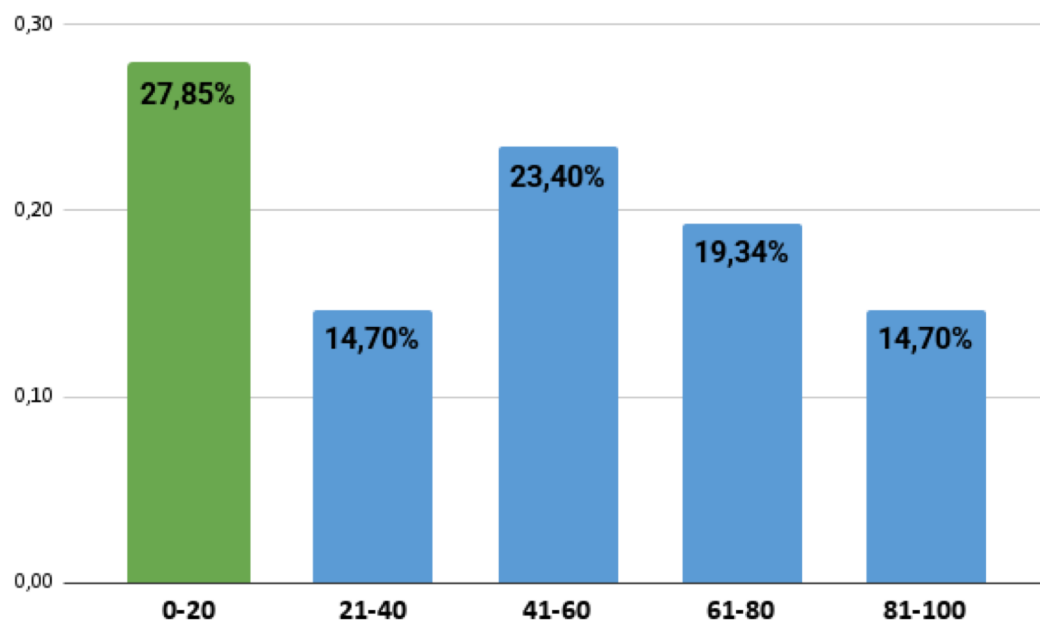


Le risposte degli studenti aggregate in classi di ampiezza 20, mostrano in generale un'errata percezione della realtà: solo il **19,5%** delle risposte (fetta in **verde**) si avvicina al dato ufficiale Istat (**33,4%**). Circa la metà degli studenti sopravvaluta il dato reale



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Secondo te, nel 2023, in Italia, qual è la percentuale di minorenni (11 -17 anni) che dichiara di consumare regolarmente alcolici?



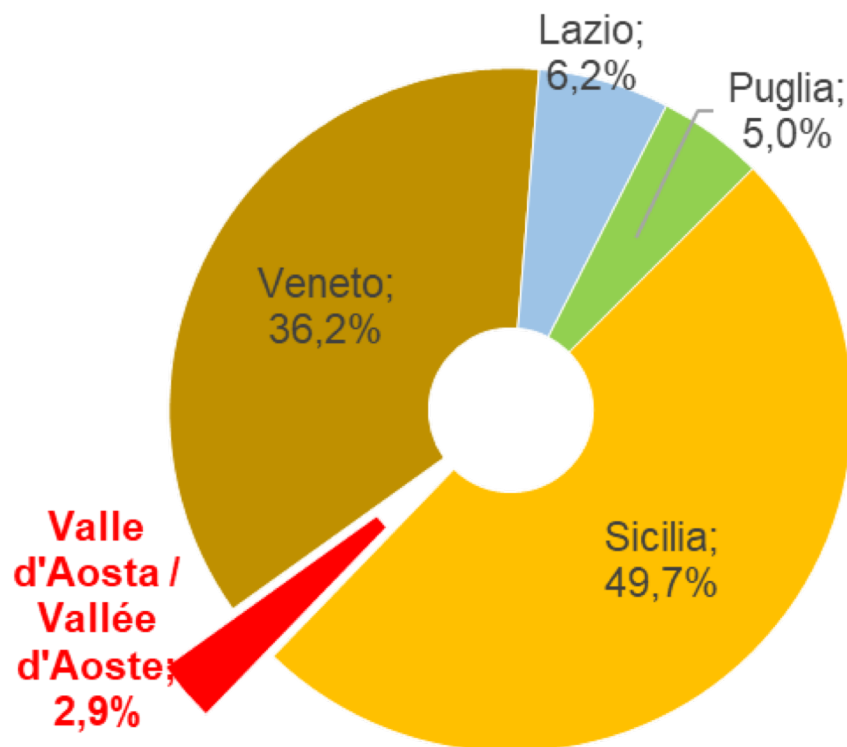
Le risposte degli studenti si discostano dal dato ufficiale, in modo più o meno significativo, nel 72,15% dei casi.

Solo circa uno studente su 4 ha stimato correttamente il fenomeno (**dato ISTAT 15,7%**) dando risposte comprese tra 0 e 20 (rettangolo in **verde**), mentre la maggior parte lo ha nettamente sovrastimato.



In quale tra le seguenti regioni è stata maggiore la percentuale delle persone (dai 11 anni in poi) che hanno fatto uso regolare di aperitivi alcolici nel 2023?

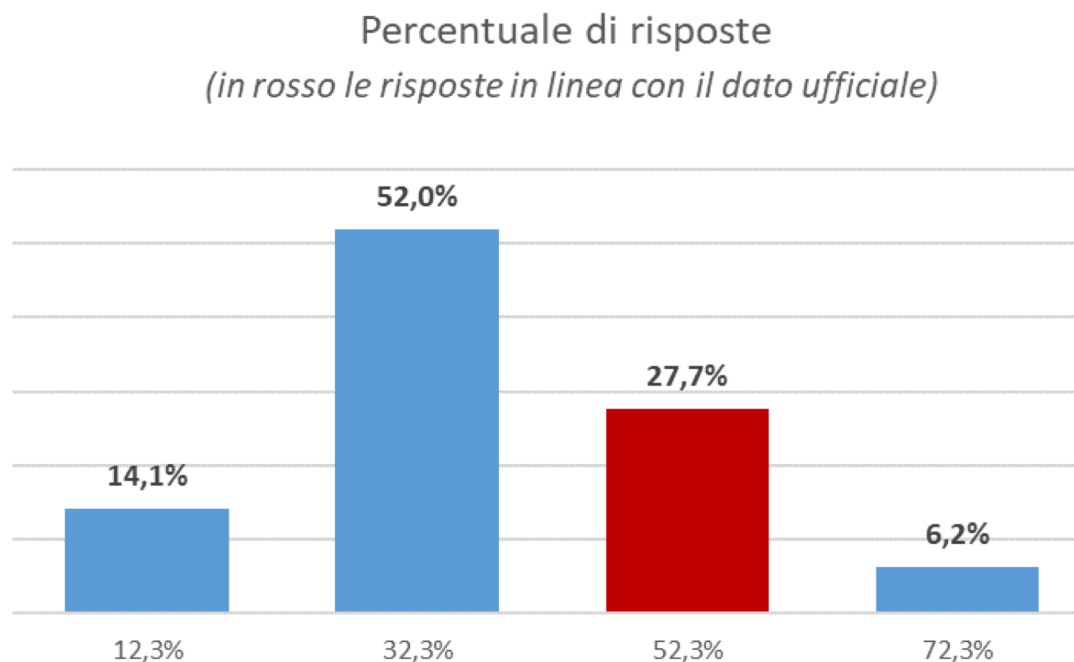
Tra le risposte degli studenti, il 49,7% ha indicato la **Sicilia** come la regione con la maggiore percentuale di persone (da 11 anni in poi) che fanno uso regolare di **aperitivi alcolici**. Tuttavia, il dato ufficiale corrisponde alla **Valle d'Aosta**, evidenziando una netta **discordanza** dal dato Istat da parte della quasi totalità dei rispondenti.





IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

In che percentuale i giovani tra 15 e 17 anni hanno praticato sport in modo continuativo nel 2022?



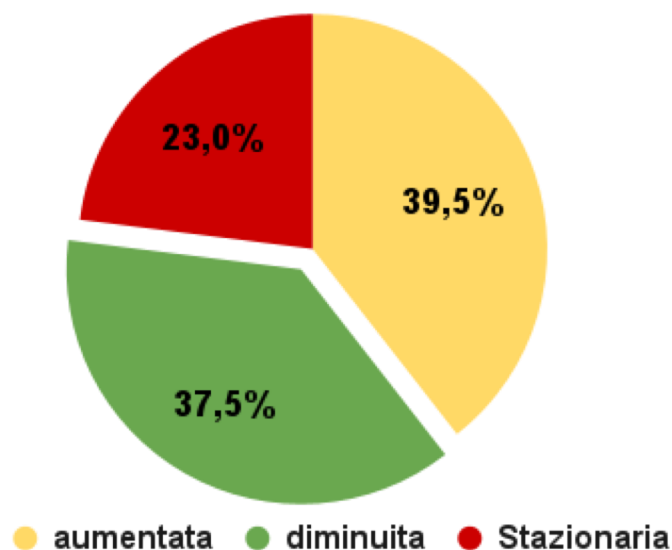
Alla domanda solo il **27,7%** degli studenti (rettangolo in **rosso**) ha individuato correttamente il dato ufficiale ISTAT (**52,3%**), mentre il 66,1% lo ha sottostimato ed appena il 6,2% lo ha sovrastimato.



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Rispetto al 2021, secondo te nel 2022 la percentuale di ragazzi che pratica sport in modo continuativo è rimasta stazionaria, è aumentata, o è diminuita?

Distribuzione delle risposte in percentuale



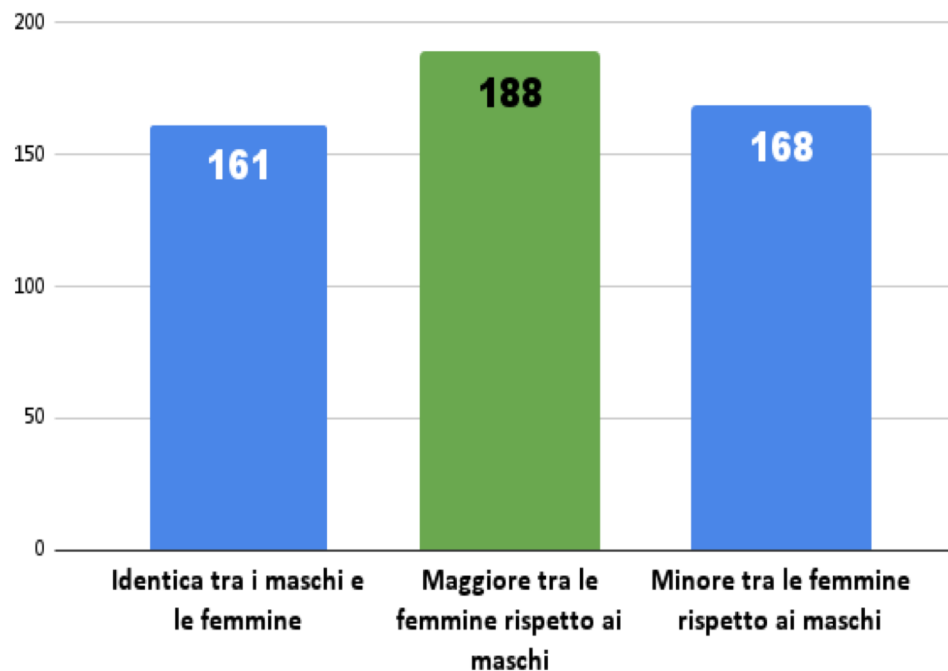
Solo il **37,5%** ha risposto in linea con i dati ufficiali dell'ISTAT, secondo cui la quota di ragazzi che fanno sport con regolarità è diminuita (fetta in **verde**). Il 39,5% ha sovrastimato il dato.



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

La percentuale di sedentari (chi ha uno stile di vita che comporta poco o nessun movimento fisico) tra i ragazzi di 14-19 anni nel 2022 è maggiore tra i maschi o tra le femmine?

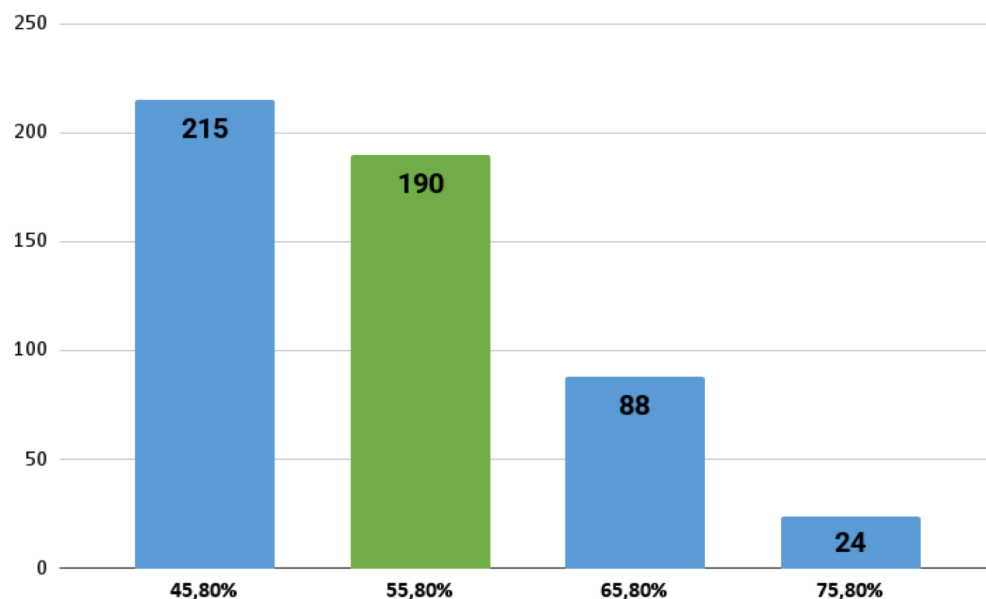
In questo caso il **36,4%** degli studenti a cui è stata somministrata la domanda **ha risposto correttamente** secondo il dato ufficiale dell'ISTAT (colonna in **verde**)





Qual è la percentuale di ragazzi tra i 14 e i 19 anni soddisfatti della loro vita nel 2023?

Percentuale dei ragazzi soddisfatti dalla propria vita



risposte	frequenze assolute
45,80%	215
55,80%	190
65,80%	88
75,80%	24
Totale	517

Il **36,75%** è in linea con il **dato ufficiale dell'ISTAT** (rettangolo in **verde**)

Il **41,6%**, invece lo ha **sottostimato**.

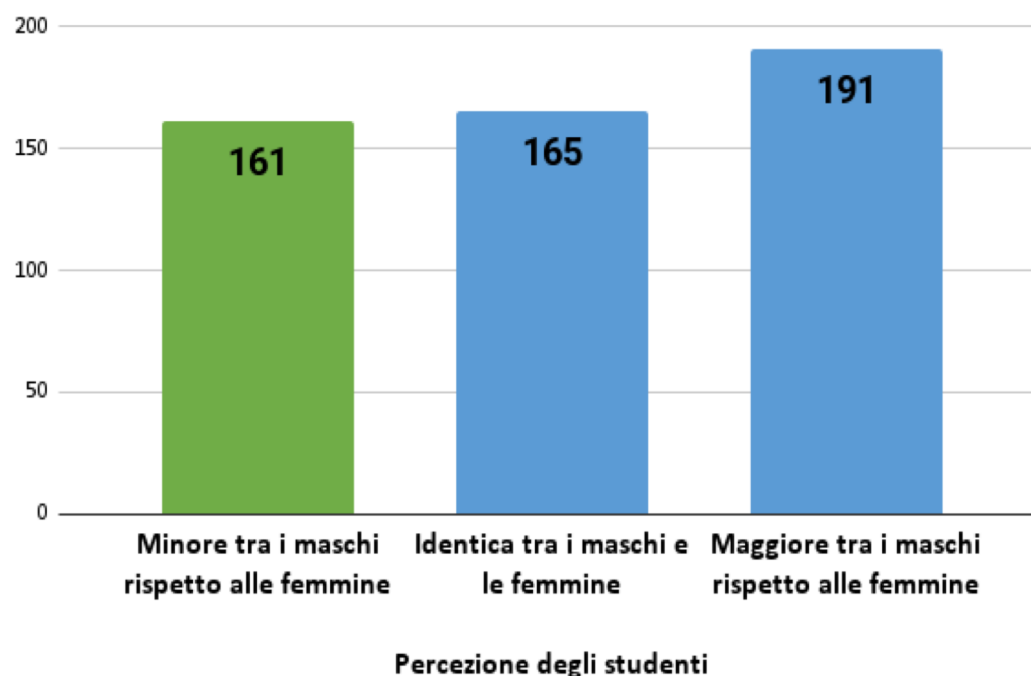
Relativamente pochi coloro che lo hanno sovrastimato



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Nel 2023 le relazioni amicali tra i ragazzi dai 14 ai 19 sono più soddisfacenti tra maschi o tra femmine?

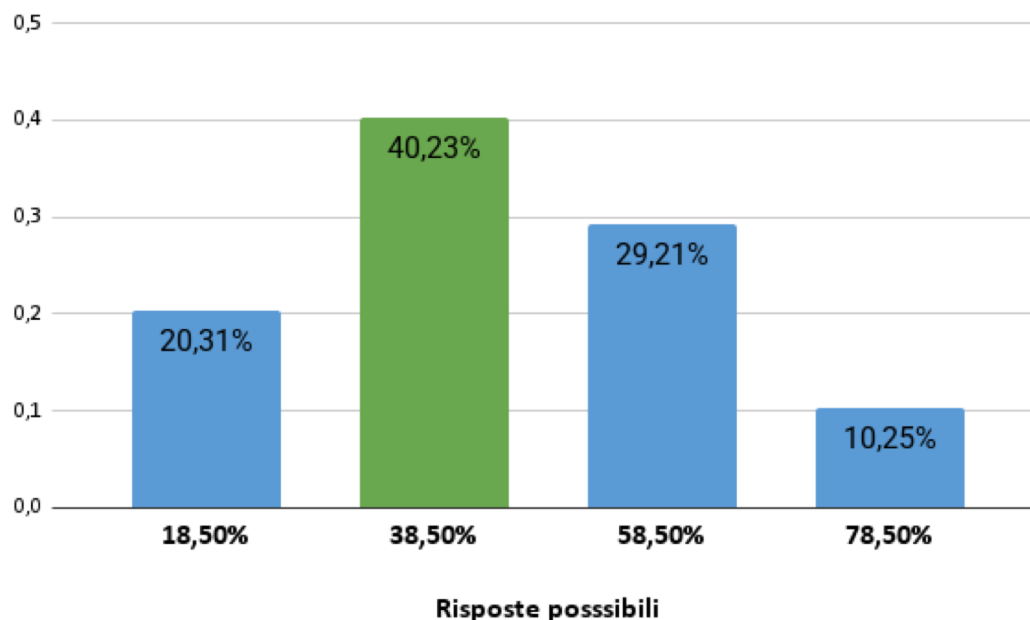
Anche se le risposte sono quasi suddivise equamente, la maggioranza degli studenti non ha la percezione del dato ISTAT. Soltanto il 31,1% lo ha indovinato (rettangolo in verde)





Quanti ragazzi dai 14 ai 19 anni si sentono soddisfatti della propria situazione familiare nel 2023?

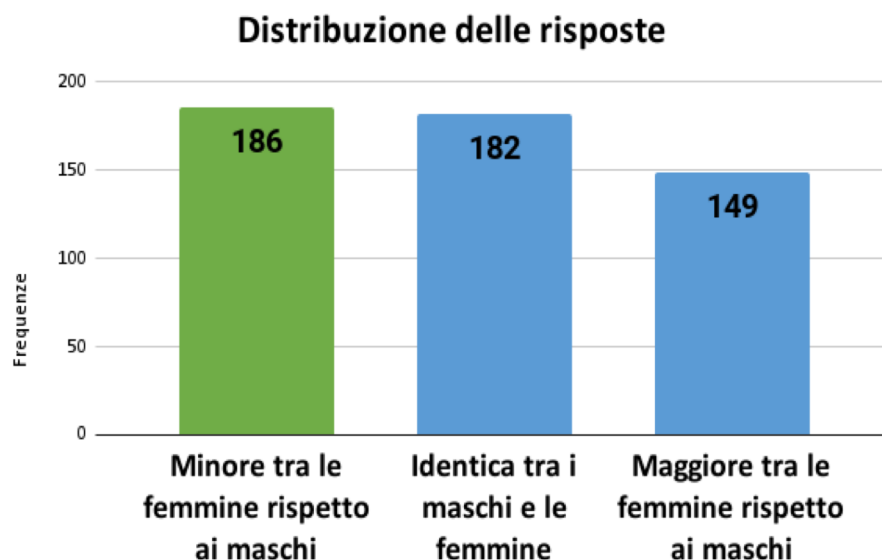
Risposte possibili	N. risposte
18,50%	105
38,50%	208
58,50%	151
78,50%	53
Totale generale	517



Una consistente percentuale delle risposte (**40,23%**) (segnata ancora in **verde**) è in linea con il dato ufficiale dell'ISTAT.



Percentuale di ragazzi tra i 15 e 17 anni che tutti i giorni incontrano gli amici nel tempo libero



Risposte	Frequenze percentuali
Minore tra le femmine rispetto ai maschi	36,0 %
Identica tra i maschi e le femmine	35,2 %
Maggiore tra le femmine rispetto ai maschi	28,8 %

Poco più di un terzo ha risposto in modo **congruo con i dati** dell'ISTAT (risposta segnata in **verde**)

Solo il **29%** dei rispondenti ha avuto una percezione del fenomeno **diametralmente opposta** rispetto alla realtà descritta dai dati ufficiali

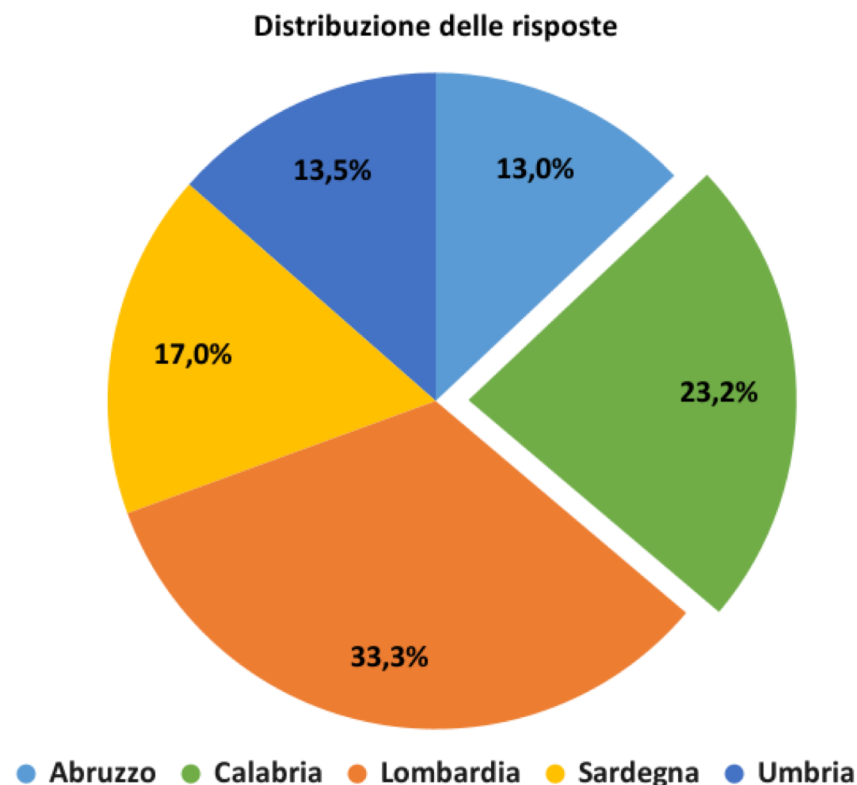


Nel 2023, in quale regione le persone di 6 anni e più incontrano più spesso i propri amici?

Regioni	Frequenza
Abruzzo	67
Calabria	120
Lombardia	172
Sardegna	88
Umbria	70
Totale	517

Un terzo degli studenti ha scelto la Lombardia, ma i dati dell'ISTAT dicono che la regione con più persone che incontrano i propri amici almeno una volta alla settimana è la **Calabria**.

Meno di uno su 4 dei rispondenti (fetta in **verde**) ha azzeccato il dato.

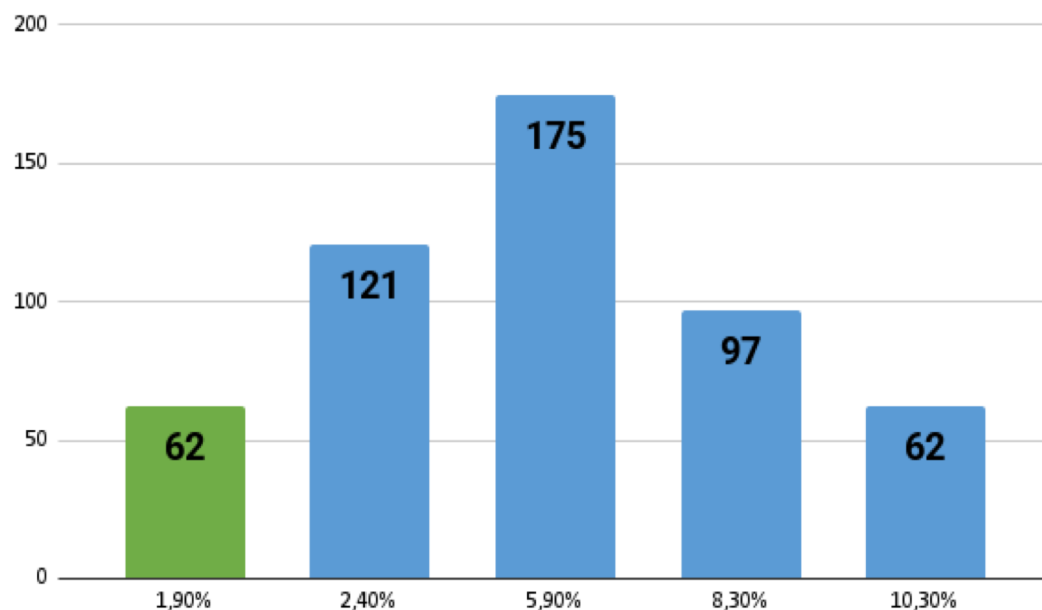




IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

In Italia qual è la percentuale di ragazzi che non incontrano mai gli amici nel loro tempo libero?

Distribuzione delle risposte

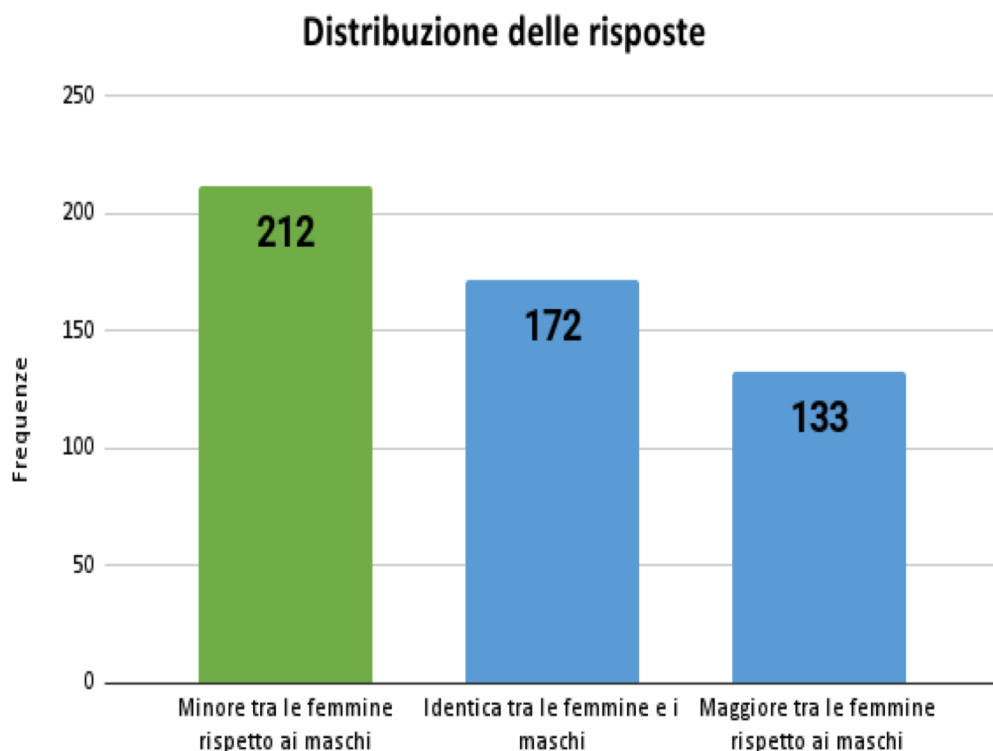


Parecchi degli alunni rispondenti stimano nel **5,90%** e nelle due percentuali contigue la quota dei ragazzi tra i 15 e i 17 anni che nel loro tempo libero **NON** si incontrano con i propri amici. Soltanto il **12%** (colonna in **verde**) ha indovinato il valore corretto (**1,90%**).



IS EINAUDI PARETO
Coltiviamo il vostro sapere

Nel 2023 in Italia il 24,8% delle persone, di 14 anni e più, dichiara che gran parte della gente è degna di fiducia. Secondo te la quota è:



Rispondendo a questo quesito, gli studenti hanno in buona parte dimostrato una **percezione corretta** del dato ISTAT: nel 41% dei casi (rettangolo in **verde**), si pensa correttamente che la **fiducia nell'altro sia minore tra le femmine rispetto ai maschi**.



CONCLUSIONI

Attraverso la partecipazione al progetto "**Statistica e Cittadinanza**" dell'ISTAT, abbiamo sviluppato competenze pratiche come:

- Sapere raccogliere, analizzare e presentare dei **dati**;
- Abbiamo capito quanto sia importante **lavorare in squadra** e condividere le nostre idee per arrivare a risultati concreti;
- Il progetto ci ha insegnato a essere **cittadini** più **critici**, a non accettare tutto ciò che leggiamo o vediamo senza un minimo di analisi, e a capire l'importanza di dati affidabili e ben raccolti.

Grazie dell'attenzione
La classe 3C SIA