
CONFRONTO TRA ADULTI E ADOLESCENTI

PERCEZIONE DEI RISCHI AMBIENTALI E DEGLI EFFETTI DEI
CAMBIAMENTI CLIMATICI

Nelle prossime diapositive saranno confrontate le risposte degli adolescenti con quelle degli adulti su alcuni quesiti estratti dal questionario.

Le classi di età prese in considerazione sono:



12-19 per gli adolescenti



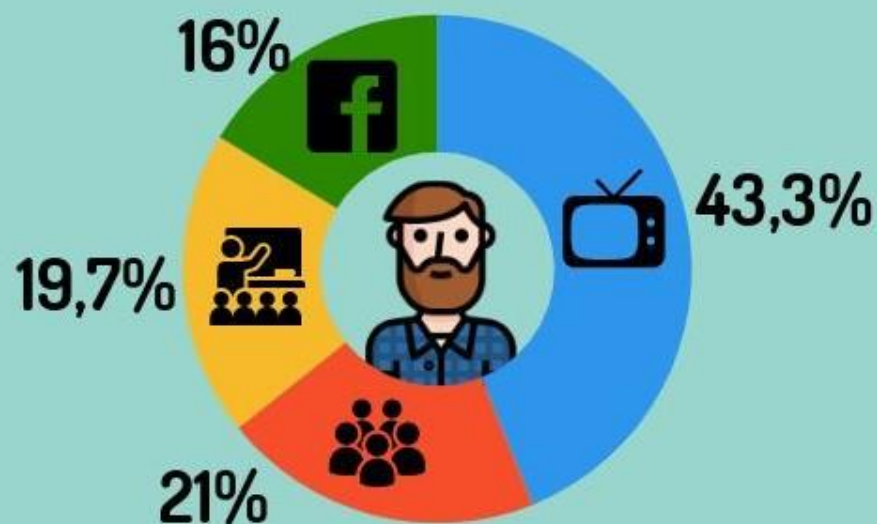
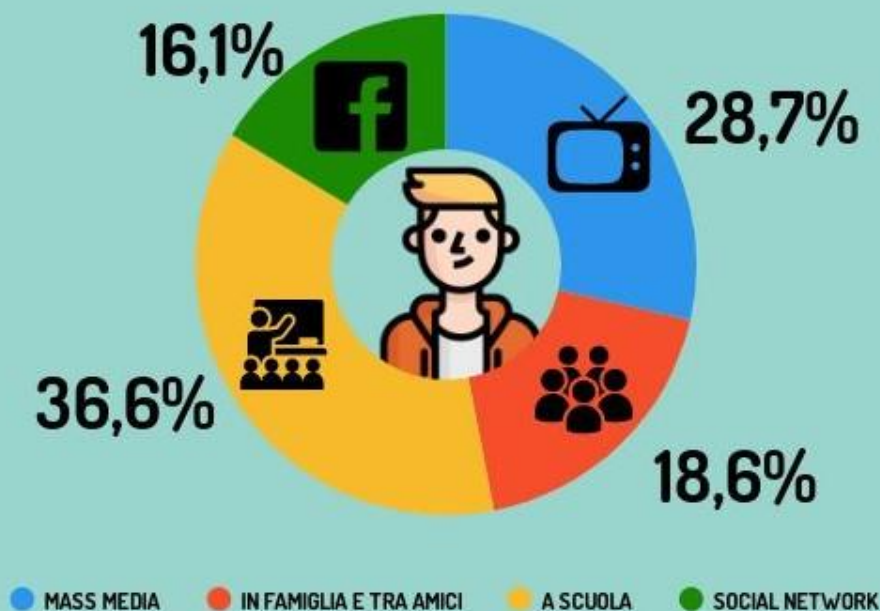
oltre 20 per gli adulti

Negli adolescenti sono compresi sia gli studenti partecipanti al Piano Nazionale Lauree Scientifiche sia quelli esterni al progetto.

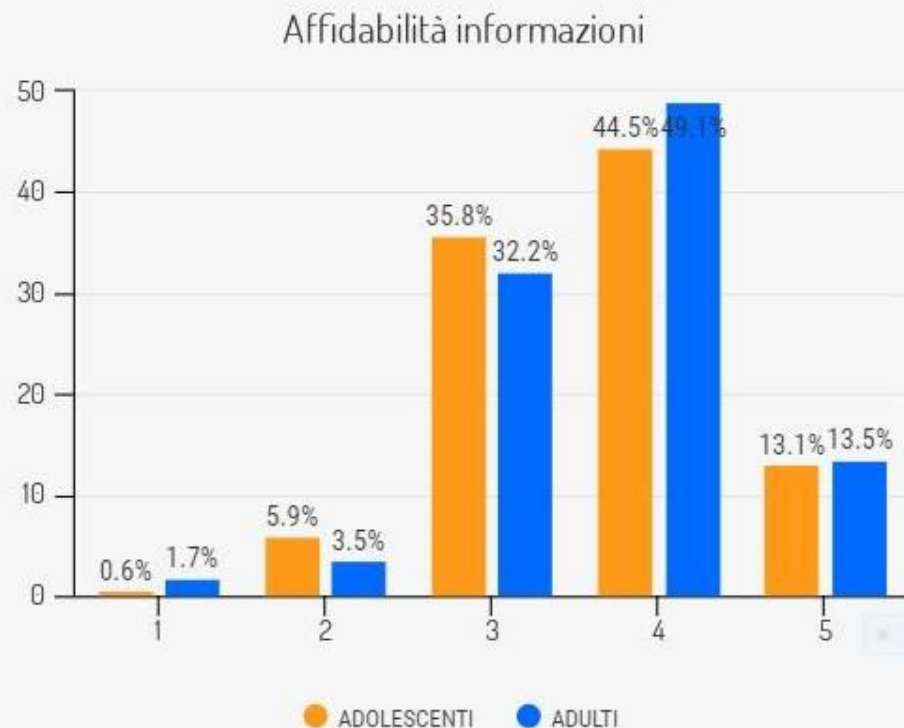
Il campione è formato da 1776 individui, di cui 1487 adolescenti e 289 adulti.

Utilizzeremo il test Chi-quadro con un livello di significatività pari al 5% per valutare se le risposte siano equamente distribuite in base alle due fasce d'età.

Dove maggiormente ti informi riguardo i rischi ambientali ed i cambiamenti climatici?



Quanto ritieni affidabili le informazioni che hai ricevuto?

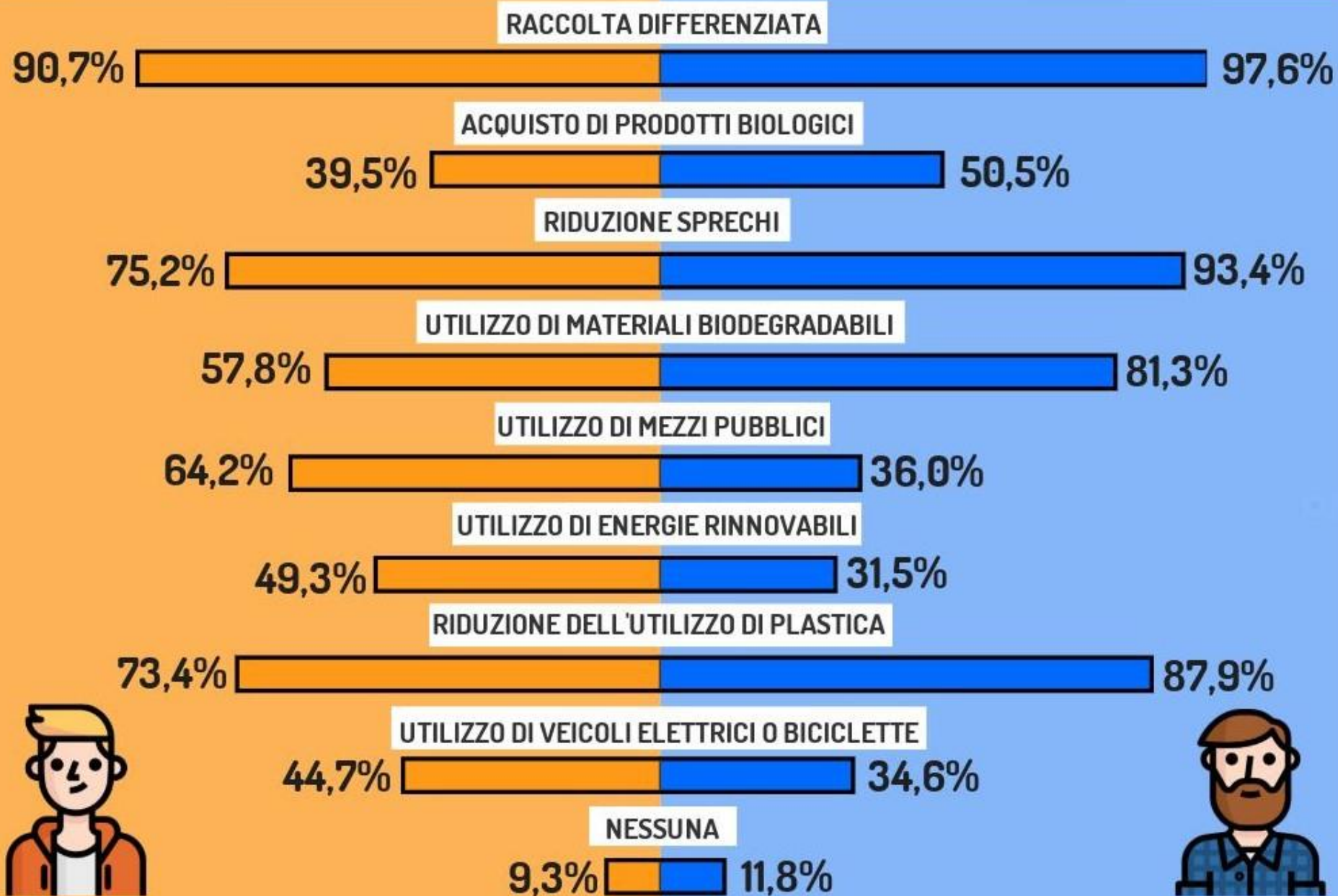


Dall'indagine effettuata risulta che riguardo i rischi ambientali e i cambiamenti climatici, gli adolescenti si informano maggiormente nelle scuole, mentre gli adulti attraverso i mass media. Tuttavia, possiamo notare che entrambi ritengono affidabili le informazioni ricevute.

Inoltre con il test Chi-quadro escludiamo una connessione tra le risposte e le due fasce d'età ($8,62 < 9,49$).

Nell'analisi, la risposta "Tutte le precedenti" è stata rappresentata sommandola a ogni modalità.

Quali iniziative adotti maggiormente per ridurre il tuo impatto sull'ambiente?



Di quali di questi fenomeni climatici estremi sei a conoscenza?



Osservazioni

Attraverso l'analisi del test Chi-Quadro risulta che la scelta delle iniziative adottate per ridurre l'impatto sull'ambiente è in relazione con le fasce di età.

Possiamo ritenere che gli adulti fanno più raccolta differenziata, acquistano più prodotti biologici, sono più attenti nella riduzione degli sprechi (risorse idriche, energetiche, alimentari, etc.), utilizzano più materiali biodegradabili e riducono maggiormente l'uso di plastica (ad esempio usando borracce o contenitori riciclabili) rispetto agli adolescenti.

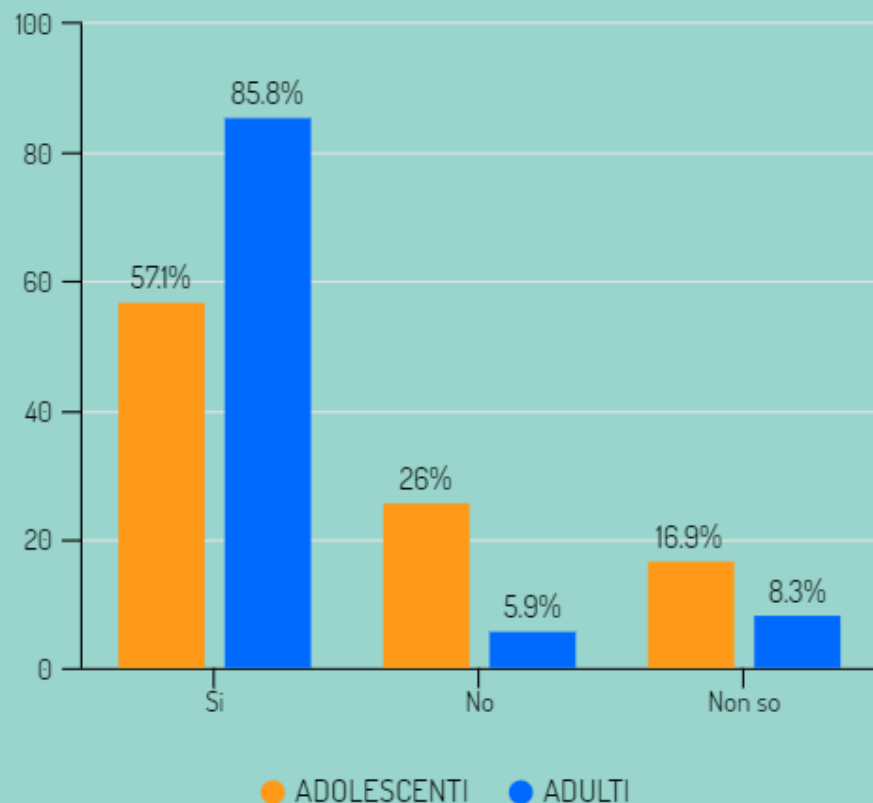
Questi ultimi invece utilizzano più mezzi pubblici, energie rinnovabili, veicoli elettrici o biciclette rispetto agli adulti.

Invece osserviamo che la scelta del 9,3% degli adolescenti e dell'11,8% degli adulti di non adottare alcuna iniziativa per ridurre l'impatto ambientale non ha alcuna relazione con l'appartenenza alle due categorie.

Per quanto riguarda i fenomeni climatici estremi analizzati osserviamo che per gli incendi in Australia e in Amazzonia la conoscenza dell'evento non è connessa alle due fasce di età ed entrambe dimostrano di essere bene informate.

Al contrario per i fenomeni nazionali esiste una relazione, infatti gli adulti risultano più informati degli adolescenti. In particolare il test Chi-Quadro è maggiore per le domande sulle alluvioni in Liguria e a Matera rispetto a quella sul livello di "acqua alta" a Venezia nel 2019.

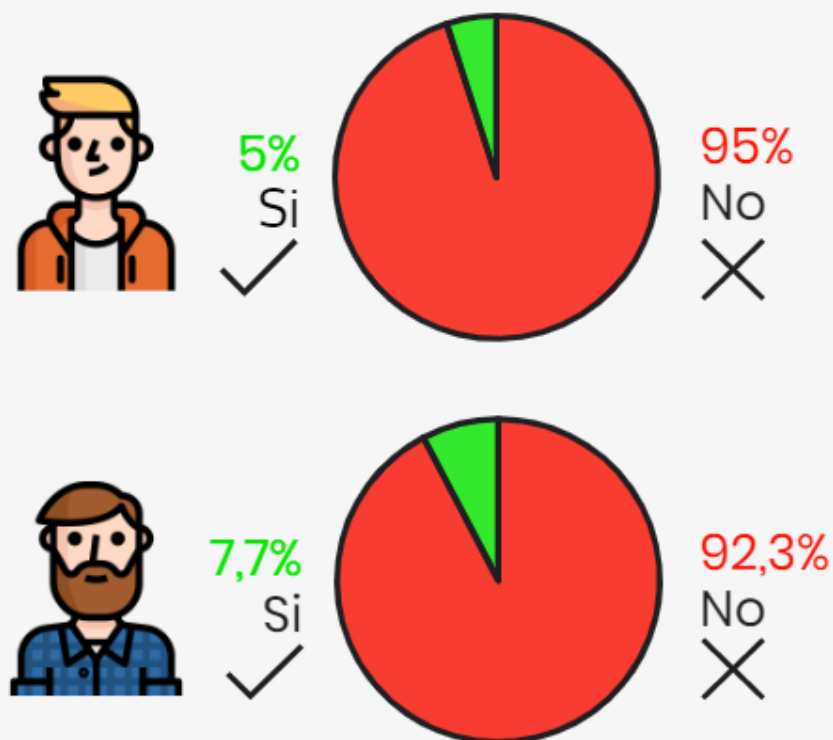
Sai cosa si intende per "economia sostenibile"?



Notiamo come la percentuale di adulti che conoscono l'economia sostenibile sia maggiore rispetto a quella degli adolescenti.

Attraverso il test Chi-Quadro ($86,92 > 5,99$) riconosciamo una forte relazione tra la conoscenza dell'argomento e le due diverse fasce d'età.

Sei iscritto ad una associazione ambientalista?



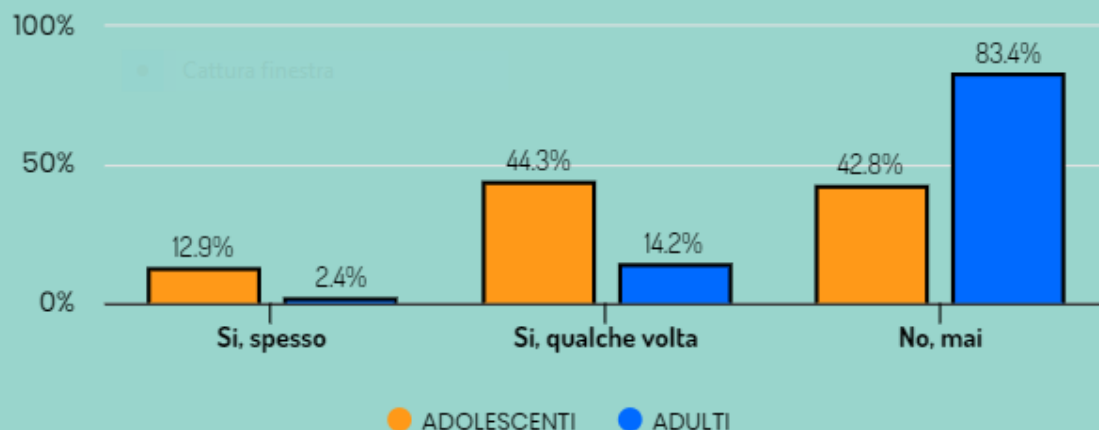
Risulta minima la percentuale di iscritti ad una associazione ambientalista per entrambe le fasce d'età.

Inoltre con il test Chi-Quadro ($3,36 < 3,84$) accettiamo l'ipotesi di uguaglianza nella distribuzione delle risposte, tra adolescenti e adulti.

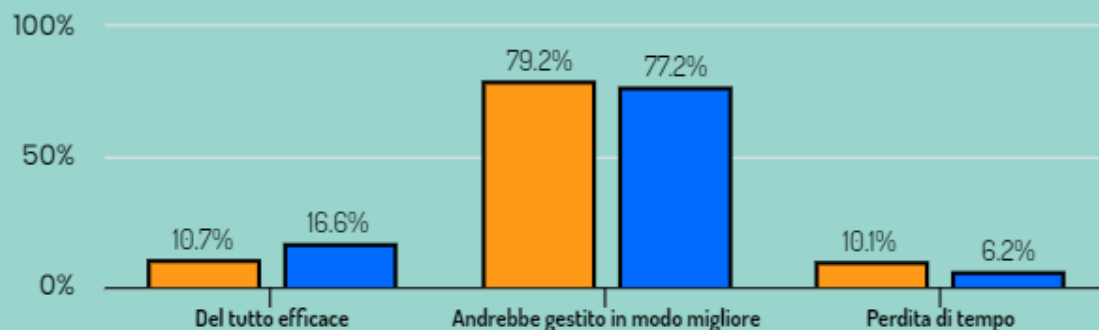


87.6% conosce il movimento Fridays For Future proposto da Greta Thunberg

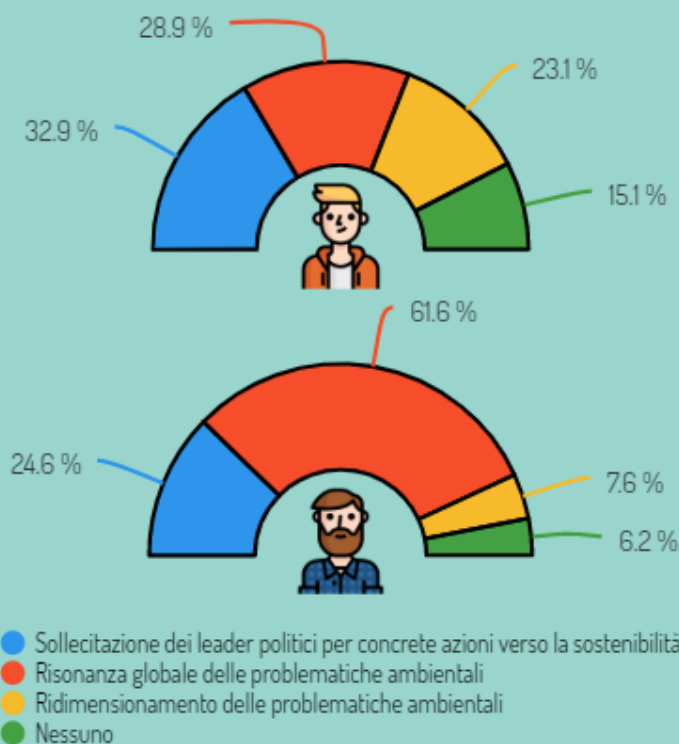
Hai mai partecipato alle manifestazioni proposte da questo movimento?



Credi si tratti di un modo efficace per contrastare il cambiamento climatico?



Quali risultati ritieni che il movimento abbia permesso di raggiungere?



Osservazioni

Sulle domande analizzate riguardo il movimento "Fridays for Future" proposto da Greta Thunberg si osservano delle relazioni tra le risposte e le due fasce di età.

Rileviamo che gli adolescenti partecipino maggiormente alle manifestazioni organizzate dal movimento rispetto all'83,4% degli adulti che dichiara di non averci mai preso parte. Il test Chi-Quadro ($159,82 > 5,99$) per questa domanda esclude una uguale distribuzione delle risposte.

La maggior parte degli adulti e degli adolescenti ritiene che il movimento sia efficace ma che andrebbe gestito in modo migliore (rispettivamente il 77,2% e il 79,2%) ma attraverso il test Chi-Quadro ($11,39 > 5,99$) siamo portati comunque a rifiutare l'ipotesi di uguaglianza tra le distribuzioni delle risposte.

Il 61,6% degli adulti crede che abbia permesso alle problematiche ambientali di avere una risonanza globale, mentre molti adolescenti credono anche ad una sollecitazione dei leader politici per concrete azioni verso la sostenibilità. Il 15,1% degli adolescenti e il 6,2% degli adulti ritiene che invece il movimento non abbia ottenuto nessun risultato. C'è una connessione tra le opinioni e le due fasce di età, verificata con il test Chi-Quadro ($122,91 > 7,81$).