
La Statistica Entra in Classe: Un Successo per gli Studenti del Liceo Statale Giuseppe Berto

Mercoledì
05 giugno
2024

Numero 1

Ultime notizie

A cura di Trento Alessandro e
Morando Mattia

Un progetto ambizioso

Le classi 3°C e 3°BA del Liceo Statale Giuseppe Berto hanno concluso con successo il progetto "*Statistica & Cittadinanza*", un'iniziativa realizzata in collaborazione con l'ISTAT (istituto nazionale di statistica) che ha permesso agli studenti di immergersi nel mondo della statistica e di sviluppare competenze preziose per il loro futuro.

Lanciato nel pentamestre dell'anno scolastico 2023-2024, il progetto ha coinvolto direttamente gli studenti nel processo di raccolta e analisi dei dati demografici. La fase iniziale ha visto la somministrazione di un questionario online intitolato "Caratteristiche della popolazione e presenza giovanile: una fotografia di oggi, di ieri e di domani", compilato da 962 studenti su 1103 iscritti, raggiungendo un impressionante tasso di risposta dell'87%.



Esposizione studenti, avvenuta martedì 4 giugno presso l'aula magna del Liceo Berto

Analisi dei Risultati

Il questionario, composto da 19 domande suddivise in cinque sezioni (dati generali, popolazione residente, popolazione per età, popolazione straniera, e previsioni demografiche), ha rivelato alcune discrepanze significative tra la percezione degli studenti e i dati ufficiali.

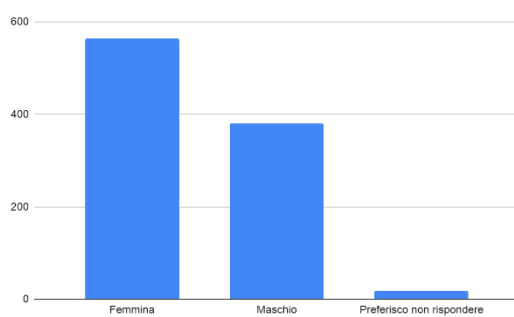
Solo cinque dei quattordici quesiti hanno registrato un tasso di risposta corretta superiore al 50%, evidenziando la necessità di un'educazione statistica più approfondita.

Un Successo Educativo

Il progetto non solo ha migliorato la conoscenza statistica degli studenti, ma ha anche sviluppato competenze pratiche utili per il loro percorso educativo e professionale. Gli studenti hanno imparato a utilizzare strumenti come Excel per creare tabelle pivot e analizzare i dati, arricchendo così il loro curriculum scolastico con competenze tecniche avanzate.

Scoprire la Statistica

Gli incontri con gli esperti dell'ISTAT hanno introdotto gli studenti ai concetti fondamentali della statistica, spiegando come questa disciplina possa fornire strumenti essenziali per comprendere fenomeni collettivi e prendere decisioni consapevoli. Gli studenti sono stati organizzati in gruppi con ruoli specifici, inclusi la redazione di report, la raccolta e l'analisi dei dati, e la divulgazione dei risultati.



Studenti rispondenti per genere (valori assoluti)

Conclusioni e Riflessioni

Le conclusioni del progetto hanno sottolineato l'importanza di attività educative che combinano teoria e pratica, aiutando gli studenti a diventare cittadini consapevoli e informati. "Il progetto ha permesso di riconoscere l'importanza della statistica ufficiale e di migliorare la capacità di distinguere tra informazioni accurate e false," ha affermato uno degli insegnanti coordinatori.

Riconoscimenti

Un ringraziamento particolare è stato rivolto agli esperti dell'ISTAT, ai professori coinvolti e a tutti gli studenti che hanno compilato il questionario. Le competenze acquisite durante il progetto saranno preziose per il loro futuro, dimostrando come l'educazione possa essere arricchita attraverso progetti innovativi e collaborativi.

In conclusione, il progetto "Statistica & Cittadinanza" si è rivelato un'esperienza formativa di grande valore, che ha avvicinato gli studenti al mondo della statistica e li ha preparati ad affrontare con maggiore consapevolezza le sfide del domani.