

Titolo: il nostro tempo libero: un'indagine statistica tra i ragazzi della fascia di età 10-14 anni

Percorso didattico

L'attività è stata realizzata in una classe prima media, all'interno dell'unità didattica "introduzione alla statistica".

Il percorso è stato così sviluppato:

1. Lezione frontale, sui concetti teorici (campione, indagine, indici statistici)
2. Lezione pratica e realizzazione di grafici come diagrammi a barre e aerogrammi, nell'ambito di indagini statistiche realizzate dagli studenti nel gruppo classe (es. stato d'animo, colore preferito).
3. Lezione pratica sull'uso di Google fogli per la realizzazione di tabelle e grafici.
4. Lezione seminariale da parte del responsabile dell'ufficio anagrafe del nostro comune (Dott. Fabbri) sul Censimento nel nostro territorio.
5. Utilizzo del materiale fornito per mail per lo studio preparatorio alle censigare.
6. Attraverso una lezione dialogica, la classe ha scelto l'argomento per il progetto creativo: il tempo libero tra i ragazzi del nostro territorio.
7. Raccolta dei dati all'interno della classe e in tutte le classi prime del nostro istituto, attraverso un "censimento" sulle attività svolte nel tempo libero (pratica dello sport e tempo-schermo) di ogni alunno.
8. Realizzazione delle tabelle e dei grafici.
9. Lettura dei dati Istat relativi agli aspetti della vita quotidiana.
10. Realizzazione del progetto in gruppi, attraverso il software Canva.

Idea: L'idea del progetto è emersa durante le lezioni sul Censimento, quando gli studenti hanno mostrato interesse per gli aspetti legati alla vita quotidiana come sport e interazioni con coetanei, è stato quindi realizzato un piccolo censimento tra gli alunni della scuola.