

Statistica per i più piccoli

Un percorso per lo sviluppo della statistical literacy nei bambini della scuola primaria

"I giovani di oggi saranno i decisori di domani e abituarli a trattare i dati e a comprenderli, anche per evitare di essere esposti a chi li usa in modo scorretto, è un ottimo e doveroso investimento per il futuro del paese e della democrazia." (*Enrico Giovannini - Statistica 2.0: The next level*)

Obiettivi del progetto

Accrescere l'alfabetizzazione statistica nei ragazzi della scuola primaria.

Rendere maggiormente accessibile l'informazione statistica per i ragazzi della scuola primaria.

Diminuire la diffidenza nei confronti della statistica e parallelamente aumentare il senso di vicinanza alle Istituzioni che si occupano di statistica.

Promuovere la statistica come strumento di lettura della realtà.

Promuovere la consapevolezza che la statistica è uno strumento indispensabile per la conoscenza e quindi per operare scelte responsabili.

Destinatari

Si individuano due livelli di destinatari: i destinatari ultimi sono i ragazzi della scuola primaria attraverso l'intervento mediato dei loro insegnanti, i quali rivestono il ruolo di destinatari intermedi di questo progetto.

Il materiale didattico

Il materiale didattico è organizzato in maniera complessa ma semplice allo stesso tempo. Si tratta di fascicoli, uno per ogni argomento, il cui contenuto è strutturato secondo il seguente standard:

- presentazione dell'argomento, parzialmente interattiva (un file in formato Power Point);
- esercizi relativi all'argomento (un file Excel);
- schede tecniche collegate all'argomento, riservate agli insegnanti (un file Word).

Le schede proposte sono:

- è Tabelle di frequenze
- è I pittogrammi
- è Tabelle a doppia entrata
- è La media aritmetica

Le schede sono corredate da un manuale operativo di guida all'uso per l'insegnante.