TRAGUARDO:

**TS-XIV**

OBIETTIVI:

**Ob8-81**

**Ob8-82**

**Ob8-84**

CLASSE:

II secondaria di primo grado

ATTIVITA’ CARATTERIZZANTE:

1.

L’attività mira a sviluppare la capacità di costruire una semplice ma efficace rappresentazione grafica di dati quantitativi per identificare le caratteristiche informative della rappresentazione stessa e la sua potenza rappresentativa. In particolare permette di:

• raccogliere dati e organizzarli in tabelle di frequenze;

• rappresentare graficamente i dati e analizzare gli indici adeguati alle caratteristiche rilevate: moda, mediana, media aritmetica e campo di variazione;

• realizzare previsioni di probabilità in contesti semplici.

[Anche in statistica ci sono gli alberi...](http://forum.indire.it/repository/working/export/5246/)

AGGANCI CON IL REALE E CON LE ALTRE MATERIE:

Analisi statistiche di tipo qualitativo e quantitativo a partire da situazioni reali con informazioni tratte dai quotidiani ad esempio

USO DELLE TECNOLOGIE:

Utilizzo di un software di calcolo (excel) per costruire tabelle e visualizzare grafici