

**COMPETENZA MATEMATICA CM4. Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.**

**Livello base:**

Raccoglie e rappresenta dati

Legge e interpreta tabelle e grafici eventualmente guidato

Confronta dati cogliendo le principali analogie e differenze

Calcola la probabilità semplice di eventi aleatori utilizzando i concetti fondamentali di statistica descrittiva

**Livello intermedio:**

Raccoglie, organizza e rappresenta dati, legge e interpreta tabelle e grafici

Confronta dati e valuta situazioni utilizzando i concetti di moda, media e mediana

Calcola la probabilità di eventi aleatori.

**Livello avanzato:**

Raccoglie, organizza e rappresenta dati anche in situazioni complesse

Legge e interpreta tabelle e grafici diversi e li sa costruire

Confronta dati al fine di valutare situazioni scegliendo opportunamente i parametri statistici

Calcola la probabilità semplice e composta di eventi aleatori.

