

I.I.S. "L. EINAUDI"

PROGRAMMA DIDATTICO DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Anno Scolastico: 2022/2023
Classe: 4G Tecnico-Grafica e Comunicazione
Insegnante: MariavittoriaPomini
Testo: I colori della matematica ed. verde vol.3°B Petrini – DeA Scuola

Statistica

Introduzione alla statistica

Richiami sugli indici di posizione

Rappresentazione di dati mediante ideogrammi, istogrammi, diagrammi cartesiani ed areogrammi.

Calcolo combinatorio

Disposizioni semplici e con ripetizione

Permutazioni semplici e con ripetizione

Combinazioni semplici e con ripetizione

Calcolo delle probabilità

Introduzione al calcolo delle probabilità

Valutazione della probabilità secondo la definizione classica

I primi teoremi sul calcolo delle probabilità: probabilità dell'unione e dell'intersezione di due eventi, prodotto per eventi indipendenti.