

# 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.