



I S T I T U T O   D I   I S T R U Z I O N E   S U P E R I O R E  
“ C O N C E T T O   M A R C H E S I ”

## **PROGRAMMA DI MATEMATICA**

CLASSE      **2CC**

a.s. **2017/18**

prof. **Tommaso Marchioni**

TESTO: **Multimath.azzurro vol 1 e vol 2, Baroncini Manfredi, ed. Ghisetti Corvi**

### **VOLUME 1**

#### **Equazioni lineari - capitolo 6**

Paragrafo relativo alle equazioni fratte n.13 più lezione sulle frazioni algebriche (denominatori comuni, scomposizione, somme algebriche).

#### **Statistica descrittiva - capitolo 7**

Paragrafi da 1 a 8, 11, 12, 19, 20, 22, 23

#### **Perpendicolarità e parallelismo - capitolo 11**

Tutto eccetto le proiezioni ortogonali par. 3.

#### **Quadrilateri notevoli - capitolo 12**

Tutto il capitolo.

#### **Concetti primitivi, postulati, teoremi e definizioni fondamentali - capitolo 8**

Tutto il capitolo

### **VOLUME 2**

#### **Disequazioni lineari - capitolo 1**

Dal paragrafo 1 al 15.

#### **Il piano cartesiano e la retta - capitolo 2**

Dal paragrafo 1 al 16.

#### **Sistemi lineari - capitolo 3**

Tutto il capitolo ad eccezione dei paragrafi 9 e 13

#### **Radicali in $\mathbb{R}$ - capitolo 4**

Dal paragrafo 1 al 20.

#### **Calcolo delle probabilità - capitolo 5**

Tutto, solo accennata la probabilità condizionata.

#### **Luoghi geometrici, circonferenza, poligoni - capitolo 6**

Tutto il capitolo.

#### **Similitudine - capitolo 7**

Paragrafi da 1 a 6, 8, 9 e 10.

IL DOCENTE

TOMMASO MARCHIONI