



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 **2AC**

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