



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E
DELLA RICERCA**

**Istituto Comprensivo Statale di
Esperia**

Via San Rocco,5-03045 Esperia (FR)- Tel.0776 938023 fax0776
938135

e-mail: FRIC80300L@istruzione.it -pec: FRIC80300L@pec.istruzione.it

sito web: www.icesperia.it

PROGRAMMA DI MATEMATICA 3^A

SCUOLA Secondaria di I° grado di Ausonia

ANNO SCOLASTICO 2016-2017

ALGEBRA

- I numeri relativi
- Il calcolo letterale – Monomi e polinomi
- Le equazioni - i principi di equivalenza, equazioni intere di I° grado a termini interi e frazionari
- Il piano cartesiano e le funzioni matematiche
- La probabilità

GEOMETRIA

- Circonferenza e cerchio
- I teoremi di Euclide
- Rette e piani nello spazio
- I Solidi – peso specifico, peso e volume
- Il prisma retto
- Il parallelepipedo rettangolo

- Il cubo
- La piramide
- Il cilindro
- Il cono

LIBRI DI TESTO: ESPLORE LA MATEMATICA – ALGEBRA e
GEOMETRIA volume 3 (Miglio - Colombano)

IL DOCENTE

Ventriglia Filomena

GLI ALUNNI
