

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe III sez. A IN

Disciplina: MATEMATICA-COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Docente: MARANDOLA BENEDETTA

Data di presentazione 08.06.2023

Programma Svolto

| n° UDA | UDA | n° u.d. | Unità didattiche | Argomenti svolti | Argomenti non svolti |
|--------|---|------------|---|---------------------|-------------------------|
| 1 | LE DISEQUAZIONI ALGEBRICHE | 1 | Disequazioni razionali, irrazionali e con moduli | x | |
| 2 | GONIOMETRIA E FUNZIONI GONIOMETRICHE | 1 | La misura degli angoli e le funzioni goniometriche | x | |
| | | 2 | Le formule goniometriche | x | |
| | | 3 | Identità, equazioni e disequazioni goniometriche | x | |
| 3 | LA TRIGONOMETRIA E LE SUE APPLICAZIONI | 1 | La trigonometria e le sue applicazioni geometriche | x | |
| | | 2 | Le applicazioni della trigonometria alla risoluzione di problemi scientifici | | x |
| 4 | PIANO CARTESIANO | 1 | Le coordinate cartesiane Distanza tra punti, punto medio di un segmento, baricentro di un triangolo | x | |
| 5 | LA RETTA | 1 | Le equazioni della retta, parallelismo e perpendicolarità | x | |
| 6 | LE CONICHE | 1 | La parabola | | x |
| | | 2 | La circonferenza | | x |
| | | 3 | L'ellisse | | x |
| | | 4 | L'iperbole | | x |
| 7 | NUMERI COMPLESSI | 1 | Numeri complessi in forma algebrica | | x |
| | | 2 | Numeri complessi in forma trigonometrica | | x |
| | EDUCAZIONE CIVICA AGENDA 2030 E SVILUPPO SOSTENIBILE Smaltimento di rifiuti tecnologici (RAEE) | | Basi della statistica descrittiva e produzione di documenti con tabelle e grafici Lettura ed interpretazione di statistiche sulla RAEE | x | |

LA DOCENTE

