

# **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2022/2023**

**Classe 3      sez. BMM**

**Disciplina MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

**Docente MIRKO CERRITO**

Data di presentazione 08/06/2023



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

## PROGRAMMA SVOLTO

Pag.2 di 3

### Programma Svolto

MATEMATICA					
n° uda	UDA	n° u.a.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	LE DISEQUAZIONI ALGEBRICHE	1	Disequazioni razionali e irrazionali	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	IL PIANO CARTESIANO	1	Le coordinate cartesiane	X	
5	LA RETTA	1	Le equazioni della retta	X	
6	LE TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE	1	Le trasformazioni isometriche	X	
7	LE CONICHE	1	La parabola	X	
		2	La circonferenza	X	
		3	L'ellisse	X	
		4	L'iperbole	X	



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

## PROGRAMMA SVOLTO

Pag.3 di 3

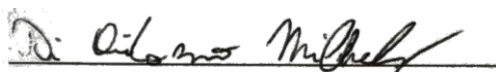

### COMPLEMENTI DI MATEMATICA

n° uda	UDA	n° u.a.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	I NUMERI COMPLESSI	1	I numeri complessi e loro rappresentazione		X
2	STATISTICA UNIVARIATA	1	Tabelle e grafici	X	
		2	Indici di centralità	X	

### EDUCAZIONE CIVICA

1	CITTADINANZA DIGITALE	1	Internet e privacy.	X	
		2	Diritti e doveri on-line	X	

GLI ALUNNI

IL DOCENTE

