

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 3 sez. BMM

Disciplina MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Docente MIRKO CERRITO

Data di presentazione 08/06/2024

 ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE E.MAJORANA 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	

	PROGRAMMA SVOLTO	Pag.3 di 3
---	-------------------------	-------------------

COMPLEMENTI DI MATEMATICA					
n° uda	UDA	n° u.a.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	ESPONENZIALI E LOGARITMI	1	Esponenziali	X	
		2	Logaritmi	X	
EDUCAZIONE CIVICA					
1	CITTADINANZA DIGITALE	1	Internet e privacy.	X	
		2	Diritti e doveri on-line	X	

GLI ALUNNI

Lf. mt
Lorena Arciero

IL DOCENTE

Mirko Lento