

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 4 sez. BMM

Disciplina MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Docente MIRKO CERRITO

Data di presentazione 08/06/2023



Programma Svolto

MATEMATICA					
n° uda	UDA	n° u.a.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	TOPOLOGIA SU R	1	Nozioni di topologia su R	X	
2	FUNZIONI E LORO PROPRIETA'	1	Le funzioni e le loro proprietà in R	X	
3	LE SUCCESSIONI E LE PROGRESSIONI	1	Le successioni	X	
		2	Le progressioni	X	
4	I LIMITI	1	I limiti	X	
5	LE FUNZIONI CONTINUE ED IL CALCOLO DEI LIMITI	1	Le funzioni continue	X	
		2	Il calcolo dei limiti	X	
6	IL CALCOLO DIFFERENZIALE	1	Il calcolo delle derivate	X	
7	I TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE	1	Teoremi del calcolo differenziale	X	
8	LO STUDIO DI FUNZIONE	1	Lo studio di funzione	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	ESPOENZIALI E E LOGARITMI	1	Esponenziali e logaritmi: definizione, proprietà, equazioni e disequazioni	X	
2	STATISTICA UNIVARIATA	1	Tabelle e grafici		X
		2	Indici di centralità		X
3	STATISTICA BIVARIATA	1	Esponenziali e logaritmi: definizione, proprietà, equazioni e disequazioni		X
4	LE FUNZIONI DI DUE VARIABILI	1	Funzioni di due variabili		X

EDUCAZIONE CIVICA

1	CITTADINANZA DIGITALE	1	Forme di controllo dei Big data	X	
---	-----------------------	---	---------------------------------	---	--

GLI ALUNNI

Alessandro Morozzi
Federico D'Amalfi

IL DOCENTE

Mirko Lento