

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 5 sez. AMM

Disciplina Matematica

Docente Mirko Cerrito

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	INTEGRALI INDEFINITI	1	Gli integrali indefiniti e le loro proprietà	X	
		2	Calcolo di integrali	X	
2	INTEGRALI DEFINITI ED IMPROPRI	1	Concetto di integrale definito e teoremi	X	
		2	Calcolo di integrali definiti ed applicazioni geometriche	X	
		3	Integrali impropri	X	
3	EQUAZIONI DIFFERENZIALI DEL I ORDINE	1	Equazioni differenziali del primo ordine	X	
4	EQUAZIONI DIFFERENZIALI DEL II ORDINE	1	Equazioni differenziali del secondo ordine	X	
5	IL CALCOLO COMBINATORIO	1	Il calcolo combinatorio		X
6	IL CALCOLO DELLE PROBABILITA'	1	Il calcolo delle probabilità	X	
7	LE SUCCESSIONI E LE SERIE NUMERICHE	1	Le successioni e le serie numeriche		X
8	I SISTEMI DI RIFERIMENTO	1	Sistemi di coordinate cartesiane	X	
		2	Sistemi di coordinate polari	X	
9	CITTADINANZA DIGITALE	1	Educazione alla comunicazione in rete	X	

Gli Alunni

Francesco Pedrolino
Helena Forzato

Il docente

(Mirko Cerrito)

Mirko Cerrito