

PROGRAMMA SVOLTO

DI MATEMATICA

Classe V CAT

Docente: CAMINITI LUIGI DOMENICO

Ore annue previste 99

Ore effettivamente svolte 59 AL 15/05 (66 alla fine)

I PERIODO	
ARGOMENTI SVOLTI	ORE
Integrazione secondo Riemann	6
Metodi di integrazione	6
Calcolo di aree sottese da una curva	4
Cenni agli integrali impropri	1
TOTALE ORE	17

II PERIODO	
ARGOMENTI SVOLTI	ORE
Definizione e campo di esistenza di una funzione a due variabili.	3
Disequazioni Lineari	
Limiti e continuità	2
Derivate parziali	2
Massimi, minimi e punti di sella	2
Calcolo combinatorio	2
Probabilità semplici e con eventi disgiunti e congiunti	3
Teorema di Bernoulli e Teorema di Bayes	1
Algebra lineare, cenni agli spazi vettoriali	5
Excursus logico matematico nella Prima e Seconda Guerra Mondiale	1
Teoria dei Grafi	1

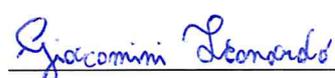
ARGOMENTI PROGRAMMATI DAL 15 MAGGIO ALLA FINE DELLE LEZIONI (eventuali argomenti non svolti e/o altre difformità saranno segnalate e documentate alla Commissione d'esami)	
TOTALE ORE	22

ALTRE ATTIVITÀ	ORE
Alternanza scuola lavoro	
Recupero e/o approfondimento	6
Verifiche	13
Progetti	2
Viaggio/Visite di istruzione	3
Altro	3
TOTALE ORE	27

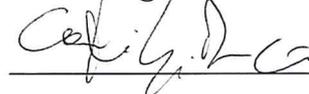
Rappresentante di classe



Rappresentante di classe



Insegnante



Chiavenna, 15 maggio 2019