
	MODULO	RIF. MD03R	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/10/11	REV 00

Classe: 5 T | Docente: MIORI CINZIA | Materia: MATEMATICA | Anno Scolastico: 2018/19

Piano delle attività Programma effettivamente svolto

Sez.D

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	CONTENUTI	<input checked="" type="checkbox"/>	PERIODO		ORE SVOLTE	ORE EFFETTIVE	METODI	STRUMENTI	VERIFICHE
					DA	A					
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.	Saper calcolare la derivata di una funzione e l'equazione della retta tangente al grafico di una funzione.	La derivata di una funzione, retta tangente al grafico di una funzione.	Ripasso del calcolo della derivata di una funzione		Settembre	Ottobre	13		LF PS EG	Q	QS
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.	Saper integrare funzioni reali ad una variabile, applicare le formule di integrazione	Definizione di integrale e suo significato geometrico, integrali immediati, integrali di funzioni fratte, integrali per parti e per sostituzione	Integrali indefiniti. Recupero e potenziamento fine trimestre-inizio pentamestre		Novembre	Febbraio	33		LF EG	Q SW	QS CI
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.	Saper calcolare l'integrale definito usando le formule di integrazione, saper calcolare il valore medio di una funzione in un dato intervallo, saper calcolare la misura di aree comprese fra funzioni e calcolare il volume di solidi.	Definizione di integrale definito, il teorema della media, calcolo di aree e volumi di solidi di rotazione.	Integrali definiti.		Febbraio.	Giugno	30		LF EG	Q SW	QS CI

	MODULO	RIF. MD03R	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/10/11	REV 00

Classe: 5 T

Docente: MIORI CINZIA

Materia: MATEMATICA

Anno Scolastico: 2018/19

Lonato del Garda, 12/05/2019

Prof.ssa Cinzia Miori

Gli alunni rappresentanti

Legenda per la compilazione della sez. D

STRUMENTI	METODI	VERIFICHE
L Libri integrativi a quelli in adozione, riviste, documentazione in genere	LF Lezione frontale	CI Colloqui individuali
Q Quaderni di lavoro	PS Presentazione di situazioni problematiche (<i>problem solving</i>)	QS Quesiti scritti
T Test formativi	TA Test di autovalutazione	C Componenti ed elaborazioni
SL Strumenti di laboratorio	LG Lavori di gruppo	P Esercizi o problemi applicativi
A Audiovisivi o ipertesti	EG Esercizio applicativo guidato	R Relazioni
PC Personal Computer	LS Lavoro sperimentale	PO Prova operativa
SW Software specifico	RI Ricerche individuali	TC Test a risposta chiusa
G Grafici, tabelle, schemi	R Relazioni	
V Visite guidate	AE Attività extracurricolari	
S Stages	TP Trattazioni pluridisciplinari	