



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

17/10/11

REV 00

Classe: 5 A

Docente: MARIA SCILINGO

Materia: MATEMATICA


Anno Scolastico: 2018/19

Piano delle attività

X Programma effettivamente svolto

Sez.D

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE	CONTENUTI	<input checked="" type="checkbox"/>	PERIODO		ORE PREVISTE	ORE EFFETTIVE	METODI	STRUMENTI	VERIFICHE
					DA	A					
			Ripasso del calcolo della derivata di una funzione		Settemb.	Settemb.	10		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.		Settemb.	Dicembre	20		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 la misura di aree comprese fra funzioni e calcolare il volume di solidi e il valore degli integrali impropri	Definizione di integrale definito, calcolo di aree e volumi di solidi di rotazione, calcolo degli integrali impropri	Integrali definiti.		Dicem.	Febr.	20		LF EG	Q SW	QS CI
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. Individuare strategie	Equazioni differenziali del primo ordine	Conoscere definizioni e terminologie, saper calcolare l'integrale generale e particolare, saper risolvere le equazioni differenziali omogenee e non del primo	Equazioni differenziali		Marzo	maggio	25		LF EG	Q SW	QS CI

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

Classe: 5 A Docente: MARIA SCILINGO Materia: MATEMATICA Anno Scolastico: 2018/19

appropriate per la soluzione di problemi.		ordine .										

Firma _____

Legenda per la compilazione della sez. D

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