
	MODULO	RIF. MD03	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/06/09	REV 02

Classe: 5 A | Docente: SCILINGO MARIA | Materia: MATEMATICA | Anno Scolastico: 2017/18

Piano delle attività Programma effettivamente svolto


Sez. D

MODULI	UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI	<input checked="" type="checkbox"/>	OBIETTIVI	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITA' DI LABORATORIO	<input checked="" type="checkbox"/>	PERIODO		PREVISTO	EFFETTI	METODI	STRUMENTI	VERIFICHE	<input checked="" type="checkbox"/>
								DA	A						
		Ripasso derivate delle funzioni		Conoscere la definizione di derivata e regole di derivazione				Sett.		12		LF	LI	p	
												"	"	"	
	INTEGRALI INDEFINITI	Integrali indefiniti: integrazioni immediate, integrazione delle funzioni razionali fratte, integrazione per parti.		Acquisire il concetto di primitiva di una funzione Acquisire familiarità con il calcolo degli integrali.				NOV DIC/ GEN		25		"	"	"	
	INTEGRALI DEFINITI	Integrali definiti: proprietà degli integrali definiti, teorema della media, teorema fondamentale del calcolo integrale, formula fondamentale del calcolo integrale. Area della parte di piano delimitata dal grafico di due funzioni..Volume di un solido		Conoscere il problema della determinazione della misura di aree fra due parabole o fra parabola e retta. Saper calcolare integrali definiti.				FEB. /MA R		18		"	"	"	

	MODULO	RIF. MD03	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/06/09	REV 02

Classe: 5 A | Docente: SCILINGO MARIA | Materia: MATEMATICA | Anno Scolastico: 2017/18

		di rotazione									
EQUAZIONI DIFFERENZIALI	Equazioni differenziali: definizione, integrale di una equazione differenziale. Equazione differenziale del primo ordine. Equazioni differenziali a variabili separabili. Equazioni dif. Lineari del primo ordine.	Conoscere la definizione SAPER risolvere equazioni differenziali del primo ordine			APR. mag.		12		“	“	“
							10				

	MODULO	RIF. MD03	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/06/09	REV 02


Classe: 5 A	Docente: SCILINGO MARIA	Materia: MATEMATICA	Anno Scolastico: 2017/18
-------------	-------------------------	---------------------	--------------------------

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	

Note:

1. I campi *moduli e unità didattiche* possono non essere compilate

	MODULO	RIF. MD03	
	PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE	17/06/09	REV 02

Classe: 5 A	Docente: SCILINGO MARIA	Materia: MATEMATICA	Anno Scolastico: 2017/18
-------------	-------------------------	---------------------	--------------------------