

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	PROGRAMMA SVOLTO	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DISCIPLINA:	MATEMATICA
-------------	-------------------

CLASSE:	3	SEZ. D	INSEGNANTI:	DAVIDE TARDITI
---------	---	--------	-------------	-----------------------

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA. VERDE ED ZANICHELLI

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO 01	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI
Argomenti affrontati: Interpretazione grafica di equazioni e di disequazioni in una funzione, disequazioni di grado superiore al secondo, d. fratte, d. irrazionali e i sistemi di disequazione	
MODULO 02	FUNZIONI
Argomenti affrontati: definizione di funzione, primi elementi di analisi matematica visti come interpretazione grafica (dominio, segno di una funzione, zeri, periodicità e simmetrie), le trasformazioni di funzione e valori assoluti	
MODULO 03	LE FUNZIONI GONIOMETRICHE E LA EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE
Argomenti affrontati: Misura degli angoli, funzioni seno, coseno, tangente, trasformazioni funzioni goniometriche, e le sue inverse, le equazioni e disequazioni g.	

FINE PRIMO PERIODO DIDATTICO

MODULO 04	NUMERI COMPLESSI E TRIGONOMETRIA
Argomenti affrontati: Rappresentazione grafica dei numeri complessi, operazioni con numeri complessi e teoremi della trigonometria	
MODULO 05	ESPONENZIALI E LOGARITMI
Argomenti affrontati: Rappresentazione grafica, equazione e disequazione di funzioni esponenziali e logaritmiche	
MODULO 06	CONICHE
Argomenti affrontati: Parabola, circonferenza (ellissi e iperbole non svolte)	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

Scrivere sotto forma di mappe o di sintesi, su non più due fogli protocollo, il paragrafo del libro “in sintesi” alle seguenti pagine:

Argomenti	Pagine
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI	22
FUNZIONI	92
GEOMETRIA ANALITICA	140,198,258,352
LE FUNZIONI GONIOMETRICHE E LA EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE	568
NUMERI COMPLESSI E TRIGONOMETRIA	627-682
ESPOENZIALI E LOGARITMI	388-418

Per allenarsi potete eseguire gli esercizi “verifica alle competenze” tralasciando gli argomenti non svolti

Torino, 28/05/2019

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

La firma del documento in originale è stata depositata presso ufficio didattica