

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	Cod. Mod. <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 1 di 2 Rev.00 01.09.2016

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DISCIPLINA:	<b>MATEMATICA</b>
-------------	-------------------

CLASSE:	3	SEZ. D	INSEGNANTI:	<b>DAVIDE TARDITI</b>
---------	---	--------	-------------	-----------------------

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA. VERDE ED ZANICHELLI
---

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO 01</b>	<b>EQUAZIONI E DISEQUAZIONI</b>
<b>Argomenti affrontati:</b> 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	
<b>MODULO 02</b>	<b>FUNZIONI</b>
<b>Argomenti affrontati:</b> 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	
<b>MODULO 03</b>	<b>LE FUNZIONI GONIOMETRICHE E LA EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE</b>
<b>Argomenti affrontati:</b> Misura degli angoli, funzioni seno, coseno, tangente, trasformazioni funzioni goniometriche, e le sue inverse, le equazioni e disequazioni g.	

#### FINE PRIMO PERIODO DIDATTICO

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

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

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
<b>EQUAZIONI E DISEQUAZIONI</b>	22
<b>FUNZIONI</b>	92
<b>GEOMETRIA ANALITICA</b>	140,198,258,352
<b>LE FUNZIONI GONIOMETRICHE E LA EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE</b>	568
<b>NUMERI COMPLESSI E TRIGONOMETRIA</b>	627-682
<b>ESPOENZIALI E LOGARITMI</b>	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