

	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. BSA	INSEGNANTE:	<b>ROCCIA CARMELA</b>	
-----------	----------	-------------	-----------------------	--

**LIBRO DI TESTO: BERGAMINI-TRIFONE- BAROZZI- MATEMATICA.BLU 2.0 VOL. 3 - ZANICHELLI**

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: EQUAZIONI E DISEQUAZIONI</b>
RIPASSO DELLE DISEQUAZIONI DI 2°GRADO, DELLE DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO, DISEQUAZIONI FRATTE E SISTEMI DI DISEQUAZIONI. EQUAZIONI E DISEQUAZIONI CON I VALORI ASSOLUTI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI IRRAZIONALI	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: LA RETTA E LA PARABOLA</b>
<p><b>LA RETTA E IL PIANO CARTESIANO:</b> RIPASSO DEI PRINCIPALI ELEMENTI DEL PIANO CARTESIANO, COORDINATE DI UN PUNTO, LUNGHEZZA DI UN SEGMENTO, PUNTO MEDIO, BARICENTRO, RETTE IN FORMA IMPLICITA ED ESPLICITA, COEFFICIENTE ANGOLARE E TERMINE NOTO, RETTE PARALLELE E PERPENDICOLARI, RETTA PASSANTE PER DUE PUNTI, DISTANZA DI UN PUNTO DA UNA RETTA.</p> <p>LUOGHI GEOMETRICI, ASSE DEL SEGMENTO, BISETTRICI DEGLI ANGOLI FORMATI DA DUE RETTE, FASCI DI RETTE.</p> <p><b>LA PARABOLA:</b> RIPASSO DELLA PARABOLA E DELLA SUA EQUAZIONE, CONCAVITÀ, ASSE, FUOCO E DIRETTRICE, GRAFICO DI UNA PARABOLA.</p> <p>PARABOLA CON ASSE PARALLELO ALL'ASSE X, POSIZIONE DI UNA RETTA RISPETTO AD UNA PARABOLA, RETTE TANGENTI A UNA PARABOLA, FORMULA DI SDOPPIAMENTO, FASCI DI PARABOLE. LA PARABOLA E LO SPORT.</p>	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: LE FUNZIONI</b>
LE FUNZIONI E LE LORO CARATTERISTICHE, FUNZIONI INIETTIVE, SURIETTIVE E BIUNIVOCHE,	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 2 di 2 Rev.00 <b>01.09.2016</b>

FUNZIONE INVERSA, PROPRIETÀ DELLE FUNZIONI, LA SIMMETRIA E I GRAFICI.

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: LA CIRCONFERENZA</b>
--------------------	---------------------------------

LA CIRCONFERENZA E LA SUA EQUAZIONE, RETTE E CIRCONFERENZE, POSIZIONI DI DUE CIRCONFERENZE, DETERMINARE L'EQUAZIONE DI UNA CIRCONFERENZA. LA CIRCONFERENZA E I CAMPI SPORTIVI.

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: L'ELLISSE E L'IPERBOLE</b>
--------------------	---------------------------------------

L'ELLISSE: EQUAZIONE DELL'ELLISSE, ELLISSI E RETTE, DETERMINARE L'EQUAZIONE DI UN'ELLISSE, L'ELLISSE TRASLATA.  
 L'IPERBOLE: EQUAZIONE DELL'IPERBOLE, IPERBOLI E RETTE, DETERMINARE L'EQUAZIONE DI UN' IPERBOLE, IPERBOLE TRASLATA E IPERBOLE EQUILATERA.

<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: GLI ESPONENZIALI</b>
--------------------	---------------------------------

POTENZE CON ESPONENTE REALE, FUNZIONI ESPONENZIALI, EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI, GLI ESPONENZIALI E LE TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE (TRASLAZIONE E SIMMETRIA), GRAFICI DI FUNZIONI ESPONENZIALI.

Torino, 06/06/2019

La Docente

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_