

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

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

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

CLASSE:	2	SEZ. E	INSEGNANTI:	LUCA BORRASSO
---------	---	--------	-------------	----------------------

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA.VERDE VOL 2, ZANICHELLI
--

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: SCOMPOSIZIONI FONDAMENTALI
RIPASSO DEI PRINCIPALI TIPI DI SCOMPOSIZIONE STUDIATI IL PRIMO ANNO E STUDIO DI EQUAZIONI E DEI METODI DI RISOLUZIONE POSSIBILI	

MODULO N. 2	TITOLO: LE DISEQUAZIONI LINEARI
RIPASSO DISEQUAZIONI LINEARI; SISTEMI DI DISEQUAZIONI E DISEQUAZIONI FRATTE	

MODULO N. 3	TITOLO: I SISTEMI LINEARI
INTRODUZIONE AI SISTEMI LINEARI; METODI DI RISOLUZIONE: SOSTITUZIONE, CONFRONTO, RIDUZIONE E CRAMER; SISTEMI LINEARI DI TRE EQUAZIONI IN TRE INCOGNITE RISOLTI CON SOSTITUZIONE E CRAMER. REGOLA DI SARRUS; PROBLEMI CHE HANNO COME MODELLO I SISTEMI LINEARI	

MODULO N. 4	TITOLO: IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA
RICHIAMI SUL PIANO CARTESIANO; DISTANZA TRA DUE PUNTI E PUNTO MEDIO DI UN SEGMENTO; L' EQUAZIONE DELLA RETTA IN FORMA ESPlicita E IMPLICITa; SIGNIFICATO DEL COEFFICIENTE ANGOLARE E DEL TERMINE NOTO; RETTE PARALLELE E PERPENDICOLARI; DISTANZA PUNTO RETTA	

MODULO N. 5	TITOLO: I RADICALI
NUMERI IRRAZIONALI E L'INSIEME DEI NUMERI REALI; RADICI QUADRATE, CUBICHE E N-ESIME; CONDIZIONI DI ESISTENZA DI UN RADICALE; RIDUZIONE ALLO STESSO INDICE E SEMPLIFICAZIONE; PRODOTTO, QUOZIENTE ED ELEVAMENTO A POTENZA DI	

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

RADICALI; TRASPORTO DENTRO E FUORI IL SEGNO DI RADICE; ADDIZIONE E SOTTRAZIONE DI RADICALI

MODULO N. 6	TITOLO: LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E DI GRADO SUPERIORE
EQUAZIONI DI 2 GRADO COMPLETE E INCOMPLETE (PURE, SPURIE E MONOMIE); FORMULA RISOLUTIVA DI UNA GENERICA EQUAZIONE DI 2 GRADO; EQUAZIONI DI 2 GRADO FRATTE; LA PARABOLA, L'INTERPRETAZIONE GRAFICA DI UN'EQUAZIONE DI 2 GRADO E IL GRAFICO DI UNA PARABOLA; EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO: EQUAZIONI BINOMIE, TRINOMIE E RISOLVIBILI MEDIANTE SCOMPOSIZIONE IN FATTORI	

MODULO N. 7	TITOLO: I SISTEMI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO
	SISTEMI DI 2 GRADO E LORO INTERPRETAZIONE GRAFICA; INTERPRETAZIONE GRAFICA DEI SISTEMI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO (CENNI)

MODULO N. 8	TITOLO: LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO, FRATTE E SISTEMI DI DISEQUAZIONI
	DISEQUAZIONI DI 2 GRADO CON RISOLUZIONE DI UNA DISEQUAZIONE DI 2 GRADO; DISEQUAZIONI FRATTE CON TERMINI DI PRIMO E DI SECONDO GRADO; SISTEMI DI DISEQUAZIONI CONTENENTI DISEQUAZIONI DI PRIMO E DI SECONDO GRADO; SISTEMI DI DISEQUAZIONI FRATTE CON DISCUSSIONE GRAFICA

Torino, 05/06/2019

I Docenti

I Rappresentanti di Classe
