

I.T.C.S. "ERASMO DA ROTTERDAM"

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale
 ITI Informatica e telecomunicazioni - ITI Costruzioni, ambiente e territorio
 Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (MI) Tel. 023506460/75 – Fax 0233300549
 MITD450009 – C.F. 97068290150



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

PROGRAMMA CONSUNTIVO	Codice Mod. RQ 23.2 Pag. 1 / 3
----------------------	---------------------------------------

A.S.	2019/2020		
DOCENTE	RAIMONDO SIMONA		
DISCIPLINA	MATEMATICA		
CLASSE	3 L	INDIRIZZO	INFORMATICA-TELECOMUNICAZIONI

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	VERIFICA DEI PREREQUISITI E APPROFONDIMENTI	<ul style="list-style-type: none"> EQUAZIONI IN UNA INCOGNITA DI SECONDO GRADO INTERE E FRATTE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO INTERE E FRATTE SISTEMI DI DISEQUAZIONI INTERE E FRATTE EQUAZIONI E DISEQUAZIONI CON VALORI ASSOLUTI E IRRAZIONALI
2	FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none"> DEFINIZIONE E TERMINOLOGIA FUNZIONI NUMERICHE E CARATTERISTICHE CLASSIFICAZIONE DELLE FUNZIONI TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE E GRAFICI DELLE FUNZIONI
3	GEOMETRIA ANALITICA (LE CONICHE)	<ul style="list-style-type: none"> EQUAZIONE DI UN LUOGO GEOMETRICO FORMALIZZAZIONE MATEMATICA DEL LUOGO GEOMETRICO NEI CASI DI : CIRCONFERENZA, PARABOLA, ELLISSE E IPERBOLE
4	FUNZIONI ESPONENZIALI, LOGARITMICHE E GONIOMETRICHE (DIDATTICA A DISTANZA)	<ul style="list-style-type: none"> ACQUISIZIONE DEL CONCETTO DI FUNZIONE ESPONENZIALE, RISOLUZIONE DI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI DEFINIZIONE DI LOGARITMO E RELATIVE PROPRIETA' CONCETTO DI FUNZIONE LOGARITMICA , RISOLUZIONE DI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LOGARITMICHE ARCHI E ANGOLI ORIENTATI, MISURA IN GRADI E RADIANTI CIRCONFERENZA GONIOMETRICA FUNZIONI GONIOMETRICHE DI ANGOLI PARTICOLARI FUNZIONI GONIOMETRICHE INVERSE FUNZIONI GONIOMETRICHE E TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE FORMULE GONIOMETRICHE EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE



5	NUMERI COMPLESSI (DIDATTICA A DISTANZA)	<ul style="list-style-type: none">• DEFINIZIONE E RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI NUMERI COMPLESSI• COORDINATE POLARI• COORDINATE LOGARITMICHE
----------	--	---

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

<p>LIBRO DI TESTO: 3A MATEMATICA VERDE CON TUTOR SECONDA EDIZIONE BERGAMINI, BAROZZI, TRIFONE ZANICHELLI</p> <p>MATERIALE INTEGRATIVO TRASMESSO DAL DOCENTE (IN PRESENZA E IN DIDATTICA A DISTANZA)</p>
--

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
VERIFICHE SCRITTE E INTERROGAZIONI ORALI (IN PRESENZA E IN DAD)	NON PREVISTA	Le verifiche sono state svolte in DAD attraverso le piattaforme MOODLE e DISCORD

DATA 09/06/2020

IL DOCENTE
SIMONA RAIMONDO

