

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



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020



MIUR

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 / 2
----------------------	---------------------------------------

A.S.	2019-2020		
DOCENTE	LUIGI MARIA SCOPELLITI		
DISCIPLINA	MATEMATICA		
CLASSE	4C	INDIRIZZO	LICEO DELLE SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO SOCIALE

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	VERIFICA DEI PREREQUISITI E APPROFONDIMENTI	<ul style="list-style-type: none"> Potenze Scomposizioni di polinomi Equazioni di primo e secondo grado
2	GONIOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> Gli angoli e la loro misurazione Le funzioni goniometriche elementari Le relazioni fondamentali Angoli particolari Formule goniometriche (addizione/sottrazione, duplicazione, bisezione, parametriche) Angoli associati
3	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE	<ul style="list-style-type: none"> Equazioni elementari Equazioni in una sola funzione goniometrica Equazioni riconducibili ad elementari Disequazioni elementari o riconducibili ad esse
4	TRIGONOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> Teorema della corda Teoremi relativi ai triangoli rettangoli Area di un triangolo Teorema dei seni e teorema di carnot (teorema del coseno)
5	MODELLI DI CRESCITA	<ul style="list-style-type: none"> La funzione esponenziale Equazioni e disequazioni esponenziali Definizione di logaritmo Proprietà dei logaritmi La funzione logaritmica



STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LIBRI DI TESTO ADOTTATI: LA MATEMATICA A COLORI – EDIZIONE AZZURRA 4A – ED. PETRINI

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<p>SONO STATE ADOTTATE DIFFERENTI TIPOLOGIE DI VERIFICA:</p> <ul style="list-style-type: none">• PROVE SCRITTE• PROVE ORALI (INTERROGAZIONI PROGRAMMATE) <p>DURANTE LA DIDATTICA A DISTANZA SONO STATE ASSEGNATE PROVE SCRITTE SOTTO FORMA DI QUIZ E COMPITI SCRITTI DA CONSEGNARE IN PIATTAFORMA NEL RISPETTO DI UNA TEMPISTICA FISSATA</p>	<p>IN ITINERE:</p> <ul style="list-style-type: none">• CORREZIONE DEI COMPITI SVOLTI A CASA• ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO, AL FINE DI RECUPERARE LE LACUNE IN VISTA DELLE INTERROGAZIONI/VERIFICHE APPOSITAMENTE PROGRAMMANTE. <p>AL TERMINE DEL TRIMESTRE: CORSO DI RECUPERO, CON VERIFICA FINALE SCRITTA.</p>	

DATA 12/GIUGNO/2020_____

IL DOCENTE

LUIGI MARIA SCOPELLITI

GLI STUDENTI
