

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
 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 23.3** Pag. 1 / 2

A.S.	2021/2022		
DOCENTE	Stefania Maria Bugli		
DISCIPLINA	Matematica		
CLASSE	1L	CLASSE	ITI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	INSIEMI NUMERICI	<ul style="list-style-type: none"> • OPERAZIONI IN N,Z,Q E LE LORO PROPRIETÀ • CARATTERISTICHE DEGLI INSIEMI (N,Z,Q) • PROBLEMI RISOLVIBILI CON PROPORZIONI E PERCENTUALI
2	CALCOLO LETTERALE	<ul style="list-style-type: none"> • MONOMI • POLINOMI • PRODOTTI NOTEVOLI • LE FUNZIONI POLINOMIALI • IL TEOREMA DI RUFFINI • LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI DEI POLINOMI • LE FRAZIONI ALGEBRICHE • LE OPERAZIONI CON LE FRAZIONI ALGEBRICHE
3	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO AD UNA INCOGNITA	<ul style="list-style-type: none"> • LE EQUAZIONI ALGEBRICHE AD UNA INCOGNITA • I PRINCIPI DI EQUIVALENZA • EQUAZIONI DETERMINATE, INDETERMINATE, IMPOSSIBILI • EQUAZIONI E PROBLEMI • EQUAZIONI FRATTE AD UNA INCOGNITA E LORO CONDIZIONI DI ESISTENZA



E-mail: MITD450009@istruzione.it PEC: MITD450009@pec.istruzione.it
 Dirigente Scolastico: preside@itcserasmo.it - Sito web: www.itcserasmo.it

		<ul style="list-style-type: none"> • LE DISUGUAGLIANZE NUMERICHE • DISEQUAZIONI RAZIONALI INTERE DI PRIMO GRADO AD UNA INCOGNITA • I SISTEMI DI DISEQUAZIONI
4	INSIEMI	<ul style="list-style-type: none"> • CONCETTO DI INSIEME E SUE RAPPRESENTAZIONI. • I SOTTOINSIEMI. • OPERAZIONI CON GLI INSIEMI: UNIONE, INTERSEZIONE, COMPLEMENTARE, DIFFERENZA E PRODOTTO CARTESIANO.

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

<ul style="list-style-type: none"> ○ Libro di testo: <ul style="list-style-type: none"> • Matematica Multimediale Verde 2^A ed. VOL 1 (LDM)- Bergamini Massimo Barozzi Graziella- Zanichelli Editore ○ Internet/LIM ○ Dispense/ mappe/formulari forniti dal docente e inseriti nel registro elettronico
--

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
SONO STATE EFFETTUATE VERIFICHE, SCRITTE E ORALI	<ul style="list-style-type: none"> • Correzione dei compiti svolti a casa. • Interventi sistematici di recupero in itinere richiamando costantemente concetti ed argomenti inerenti quello trattato. • Analisi puntuale degli errori evidenziati nelle prove di verifica • Al termine del primo trimestre è stato svolto un corso di recupero in orario extrascolastico per gli studenti con lacune 	

Data 4/6/2022

STUDENTI	IL DOCENTE
LIO DAVIDE	Stefanie Rocca Beffa
Christina De Luca	