

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	1C	INDIRIZZO	LICEO SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	INSIEMI NUMERICI (N,Z,Q)	<ul style="list-style-type: none"> Le 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"> I monomi e le operazioni con i monomi <ul style="list-style-type: none"> M.C.D. e m.c.m. di monomi. I polinomi. <ul style="list-style-type: none"> Operazioni tra polinomi. I prodotti notevoli. Scomposizione di un polinomio in fattori irriducibili. MCD e mcm tra polinomi
3	EQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE AD UNA INCOGNITA, DISEQUAZIONI DI	<ul style="list-style-type: none"> Le equazioni algebriche ad una incognita I principi di equivalenza Risoluzione e verifica di una equazione di primo grado



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

	PRIMO GRADO INTERE AD UNA INCOGNITA, SISTEMI DI DISEQUAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni e problemi • Disequazioni intere di primo grado ad una incognita • Sistemi di disequazioni
--	---	--

4	INSIEMI	<ul style="list-style-type: none"> • Concetto di insieme e sue rappresentazioni. • I sottoinsiemi propri e impropri. • Operazioni con gli insiemi: unione, intersezione, complementare, differenza e prodotto cartesiano. • Risoluzione di problemi utilizzando il linguaggio insiemistico (cenni)
---	---------	--

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

<ul style="list-style-type: none"> • Libro di testo: - Matematica a Colori- (LA) Ed. Azzurra - VOL 1 +EBOOK- Sasso Leonardo-Petrini • 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 06/06/2022

STUDENTI	IL DOCENTE
Chiaravallato Sonia Murgo	Stefanie Parisi Bepi