

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 / 3

A.S.	2020/21		
DOCENTE	CLAUDIO PELLEGRINO		
DISCIPLINA	MATEMATICA		
CLASSE	1 [^] M	INDIRIZZO	COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	INSIEMI NUMERICI	<ul style="list-style-type: none"> • INSIEMI N, Z, Q • POTENZE E LORO PROPRIETÀ • ESPRESSIONI CON LE POTENZE • INSIEME R • NUMERI PERIODICI • ESPRESSIONI IN Q ED IN R • MINIMO COMUNE MULTIPLO E MASSIMO COMUN DIVISORE
2	INSIEMI	<ul style="list-style-type: none"> • CONCETTO DI INSIEME • RAPPRESENTAZIONI DEGLI INSIEMI • OPERAZIONI TRA GLI INSIEMI (INTERSEZIONE, UNIONE E DIFFERENZA) • PARTIZIONE DI UN INSIEME • PRODOTTO CARTESIANO
3	PROPORZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • GENERALITÀ • PROPRIETÀ FONDAMENTALI • PERCENTUALI • PROBLEMI DI REALTÀ

4	MONOMI	<ul style="list-style-type: none">• PROPRIETÀ DEI MONOMI• MONOMI: SIMILI, OPPOSTI E GRADO DI UN MONOMIO• OPERAZIONE CON I MONOMI• APPLICAZIONE ALLA GEOMETRIA
5	POLINOMI	<ul style="list-style-type: none">• PROPRIETÀ FONDAMENTALI• GRADO DI UN POLINOMIO, POLINOMI ORDINATI, COMPLETI E OMOGENEI• OPERAZIONE CON I POLINOMI• PRODOTTI NOTEVOLI: QUADRATO DI UN BINOMIO, SOMMA PER DIFFERENZA, CUBO DI UN BINOMIO E QUADRATO DI UN TRINOMIO
6	EQUAZIONI LINEARI	<ul style="list-style-type: none">• IDENTITÀ ED EQUAZIONI• SOLUZIONI DI UN' EQUAZIONE• PRINCIPI DI EQUIVALENZA• REGOLA DEL TRASPORTO• EQUAZIONI NUMERICHE INTERE
7	SCOMPOSIZIONI	<ul style="list-style-type: none">• DIVISIONE TRA POLINOMI• REGOLA DI RUFFINI• RACCOGLIMENTO TOTALE• RACCOGLIMENTO PARZIALE

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LIBRO DI TESTO

TITOLO: " MATEMATICA MULTIMEDIALE.VERDE VOL. 1"

AUTORI: BRGAMINI M., BAROZZI B.

CASA EDITRICE: ZANICHELLI

UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA MOODLE PER IL CARICAMENTO DI ESERCIZI E LO SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE IN DAD

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
VERIFICHE SCRITTE INTERROGAZIONI ORALI E SCRITTE	RECUPERO IN ITINERE NEL MESE DI FEBBRAIO. SPORTELLO HELP NEL MESE DI MAGGIO	Sono stati effettuati dei tagli rispetto alla programmazione preventiva a causa del particolare anno scolastico trascorso in gran parte in dad e la successiva necessità di riprendere molti argomenti in presenza e a causa dell'inizio ritardato (ottobre) e discontinuo delle lezioni di matematica.

DATA 05/06/2021

IL DOCENTE

CLAUDIO PELLEGRINO

GLI STUDENTI
