

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.	20019/2020		
DOCENTE	CARLA KATIA MANCUSO		
DISCIPLINA	MATEMATICA		
CLASSE	1 B	INDIRIZZO	LICEO DELLE SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

CONTENUTI

N°	TITOLO DEL MODULO	CONTENUTI
1	INSIEMI	• CONCETTO DI INSIEME E SUE RAPPRESENTAZIONI. • I SOTTOINSIEMI. • OPERAZIONI CON GLI INSIEMI: UNIONE, INTERSEZIONE, COMPLEMENTARE, DIFFERENZA E PRODOTTO CARTESIANO
3	INSIEMI NUMERICI	• I NUMERI NATURALI • I NUMERI INTERI • I NUMERI RAZIONALI • I NUMERI IRRAZIONALI • I NUMERI REALI
4	CALCOLO LETTERALE	• MONOMI. • POLINOMI. • PRODOTTI NOTEVOLI.
5	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO A UNA INCOGNITA	• LE EQUAZIONI ALGEBRICHE AD UNA INCOGNITA • I PRINCIPI DI EQUIVALENZA • RISOLUZIONE E VERIFICA DI UNA EQUAZIONE DI PRIMO GRADO • EQUAZIONI E PROBLEMI • DISEQUAZIONI INTERE DI PRIMO GRADO • SISTEMI DI DISEQUAZIONI
6	GEOMETRIA EUCLIDEA	• ENTI PRIMITIVI, DEFINIZIONI, POSTULATI, TEOREMI • IL CONCETTO DI CONGRUENZA • I TRIANGOLI
7	ELEMENTI DI INFORMATICA	• LA STRUTTURA DI UN COMPUTER • SOFTWARE APPLICATIVI

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LIBRO DI TESTO: LEONARDO SASSO, LA MATEMATICA A COLORI ED. AZZURRA PER IL BIENNIO, PETRINI EDITORE



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

VERIFICHE E VALUTAZIONI

SONO STATE ADOTTATE DIFFERENTI TIPOLOGIE DI VERIFICA:

- PROVE SCRITTE
- PROVE ORALI (INTERROGAZIONI PROGRAMMATE)

DURANTE LA DIDATTICA A DISTANZA SI SONO EFFETTUATE PROVE SCRITTE SOTTO FORMA DI QUIZ E PROVE ORALI (INTERROGAZIONI PROGRAMMATE) UTILIZZANDO LA PIATTAFORMA DELL'ISTITUTO.

ATTIVITÀ DI RECUPERO

IN ITINERE:

- CORREZIONE DEI COMPITI SVOLTI A CASA
- ATTIVITÀ DI APPROFONDIMENTO, AL FINE DI RECUPERARE LE LACUNE IN VISTA DELLE INTERROGAZIONI/VERIFICHE APPOSITAMENTE PROGRAMMANTE.

AL TERMINE DEL TRIMESTRE: CORSO DI RECUPERO, CON VERIFICA FINALE SCRITTA.

BOLLATE, 8 GIUGNO 2020

IL DOCENTE

CARLA KATIA MANCUSO

GLI STUDENTI
