

# 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 (PSE-FESR)

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Codice Mod. **RQ 23.3** Pag. 1 / 2

<b>A.S.</b>	2021 - 2022		
<b>DOCENTE</b>	Cesarini		
<b>DISCIPLINA</b>	Matematica e complementi di matematica		
<b>CLASSE</b>	3I	<b>INDIRIZZO</b>	Informatica e Telecomunicazioni

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Ripasso	Equazioni di secondo grado intere e fratte Sistemi di equazioni intere e fratte Equazioni di secondo grado intere e fratte Sistemi di disequazioni intere e fratte
3	Equazioni e disequazioni con valori assoluti	Equazioni con valore assoluto Disequazioni con valore assoluto
4	Equazioni e disequazioni irrazionali	Equazioni irrazionali Disequazioni irrazionali
5	Funzioni	Definizione di funzione Classificazione delle funzioni e determinazione del dominio Individuazione di funzione pari e dispari, iniettiva, suriettiva e biunivoca, crescente e decrescente in un intervallo Funzione inversa Funzioni composte
6	Esponenziali	Funzione esponenziale Equazioni esponenziali Disequazioni esponenziali



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

7	Logaritmi	Definizione di logaritmo Proprietà dei logaritmi
---	-----------	---

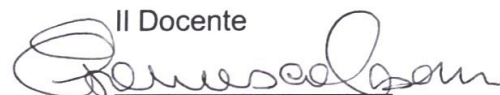
**STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI**

Libro di testo: matematica multimediale verde 2ed – vol. 2 e 3 – Bergamini M., Barozzi G., Trifone A. – Zanichelli
--

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
Verifiche scritte. Interrogazioni orali.	Corso di recupero. Verifiche scritte. Interrogazioni orali.	

Data 6/6/2022

Il Docente



Gli Studenti

