

## 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



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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 / 1

<b>A.S.</b>	2021 - 2022		
<b>DOCENTE</b>	Pugliese		
<b>DISCIPLINA</b>	Matematica		
<b>CLASSE</b>	3C	<b>INDIRIZZO</b>	Scienze umane

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Ripasso	Polinomi e prodotti notevoli. Equazioni di I grado intere. Disequazioni di I grado intere
3	Scomposizione di polinomi in fattori	Raccoglimento totale e parziale. Scomposizione tramite i prodotti notevoli. Trinomio speciale. Regola di Ruffini.
4	Frazioni algebriche	Condizione di esistenza. Semplificazione. Operazioni tra frazioni algebriche: moltiplicazione, divisione., addizione e sottrazione
6	Equazioni di II grado	Equazioni di II grado complete e incomplete. Risoluzione di equazioni tramite scomposizione di polinomi.
7	Disequazioni di II grado e parabola	Risoluzione grafica di disequazioni. Rappresentazione grafica di una parabola: vertice, punti di intersezione con gli assi e punti generici.

### STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

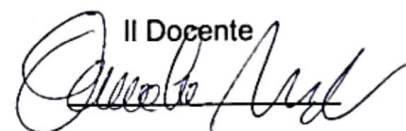
La matematica a colori vol. 2 e 3 – Edizione azzurra – Sasso – Petrini.

Schemi riassuntivi forniti dal docente

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

Data 01/06/22

Il Docente



Gli Studenti

