

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



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.	2020 - 2021		
DOCENTE	PUGLIESE		
DISCIPLINA	MATEMATICA		
CLASSE	2C	INDIRIZZO	SCIENZE UMANE

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	(RIPASSO)	OPERAZIONI CON I POLINOMI. PRODOTTI NOTEVOLI.
2	EQUAZIONI LINEARI	IDENTITÀ ED EQUAZIONI. SOLUZIONI DI UN'EQUAZIONE. PRINCIPI DI EQUIVALENZA. EQUAZIONI NUMERICHE INTERE. EQUAZIONI E PROBLEMI REALI E DI GEOMETRIA
3	SISTEMI LINEARI	SISTEMI DI PRIMO GRADO A DUE INCOGNITE. RISOLUZIONE TRAMITE I METODI DI SOSTITUZIONE, CONFRONTO E RIDUZIONE. SISTEMI E PROBLEMI.
4	PIANO CARTESIANO E RETTA	PIANO CARTESIANO, DISTANZA TRA DUE PUNTI E PUNTO MEDIO. PROBLEMI: PERIMETRO E AREA DEL TRIANGOLO NEL PIANO CARTESIANO. EQUAZIONE DELLA RETTA IN FORMA IMPLICITA ED ESPLICITA. COEFFICIENTE ANGOLARE E INTERCETTA. RETTA PASSANTE PER UN PUNTO E RETTA PASSANTE PER DUE PUNTI. CONDIZIONE DI PARALLELISMO E PERPENDICOLARITA'.
5	DISEQUAZIONI E SISTEMI	DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE E FRATTE. SISTEMI DI DISEQUAZIONI INTERE.
6	RADICALI	RADICALI E CONDIZIONE DI ESISTENZA. OPERAZIONI TRA RADICALI. SEMPLIFICAZIONE E RIDUZIONE ALLO STESSO INDICE. TRASPORTO DENTRO E FUORI DAL SEGNO DI RADICE. RAZIONALIZZAZIONE.

S STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LA MATEMATICA A COLORI VOL. 1 E 2 – EDIZIONE AZZURRA – SASSO L. - PETRINI

SCHEMI RIASSUNTIVI FORNITI DAL DOCENTE

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
VERIFICHE SCRITTE INTERROGAZIONI ORALI CONSEGNE DI COMPITI SULLA PIATTAFORMA CORREZIONE E SVOLGIMENTO DI ESERCIZI IN CLASSE	RECUPERO IN ITINERE VERIFICHE SCRITTE INTERROGAZIONI ORALI VOLONTARIE	

DATA _____

IL DOCENTE

GLI STUDENTI



Codice Mod. RQ 23.2



Codice Mod. RQ 23.2