



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.	2020 - 2021		
DOCENTE	PUGLIESE		
DISCIPLINA	MATEMATICA		
CLASSE	2I	INDIRIZZO	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	(RIPASSO)	OPERAZIONI CON I POLINOMI. PRODOTTI NOTEVOLI. EQUAZIONI NUMERICHE INTERE.
2	SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI IN FATTORI	SCOMPOSIZIONE TRAMITE RACCOGLIMENTO TOTALE E PARZIALE. SCOMPOSIZIONE TRAMITE PRODOTTI NOTEVOLI. SCOMPOSIZIONE DI UN TRINOMIO SPECIALE.
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.
7	EQUAZIONI DI II GRADO	EQUAZIONI DI II GRADO COMPLETE E INCOMPLETE. EQUAZIONI E PROBLEMI.

S STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA MULTIMEDIALE VERDE 2ED – VOL. 1 E 2 (LDM) – BERGAMINI M., BAROZZI GRAZIELLA – ZANICHELLI
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