

PROGRAMMA SVOLTO

Docente	GRENA MARCELLA
Materia:	MATEMATICA
Classe:	2°M
a. s.:	2021/2022

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	CALCOLO ALGEBRICO RADICALI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE, PRODOTTI NOTEVOLI, LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI DEI POLINOMI, EQUAZIONI E DISEQUAZIONI NUMERICHE DI PRIMO GRADO FRATTE, DEFINIZIONI DI EQUAZIONI DI SECONDO GRADO, RISOLUZIONE DI EQUAZIONI DI SECONDO GRADO NUMERICHE E FRATTE
2	PIANO CARTESIANO RETTA E PARABOLA, SISTEMI	PIANO CARTESIANO E DEFINIZIONI, PUNTI, SEGMENTI E RETTE, RETTE PARALLELE, RETTE PERPENDICOLARI, RETTE PSSANTI PER UN PUNTO E PER DUE PUNTI, LA PARABOLA, RISOLUZIONE DI SISTEMI LINEARI NUMERICI INTERI IN DUE INCOGNITE CON IL METODO DI SOSTITUZIONE, RISOLUZIONE DI SEMPLICI DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO, PARABOLA E SISTEMI DI SECONDO GRADO, RISOLUZIONE DI SISTEMI NUMERICI DI SECONDO GRADO IN DUE EQUAZIONI IN DUE INCOGNITE
3	INTODUZIONE ALLA PROBABILITÀ	GLI EVENTI E LA PROBABILITÀ: EVENTI CERTI, IMPOSSIBILI, ALEATORI, LA DEFINIZIONE CLASSICA DI PROBABILITÀ. EVENTO CONTRARIO E LA SUA PROBABILITÀ, LA PROBABILITÀ DELLA SOMMA LOGICA DI EVENTI, PRODOTTO LOGICO DI EVENTI LA PROBABILITÀ CONDIZIONATA
4	LA GEOMETRIA EUCLIDEA: LA CIRCONFERENZA	DEFINIZIONE DI RAGGIO, CORDA, DIAMETRO, ARCO, SEMICIRCONFERENZA, SE MICERCHIO, ANGOLI AL CENTRO E DALLA CIRCONFERENZA. POSIZIONI RECIPROCHE DI UNA RETTA E DI UNA CIRCONFERENZA, POSIZIONI RECIPROCHE TRA DUE CIRCONFERENZE, GLI ANGOLI ALLA CIRCONFERENZA E GLI ANGOLI AL CENTRO, IL TEOREMA DI PITAGORA, GRANDEZZE GEOMETRICHE E PROPORZIONI, LUNGHEZZA DELLA

