

A.S. 2021 - 2022

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE: 5
SEZIONE: S – Corso Serale
INDIRIZZO: Servizi Socio Sanitari
MATERIA: Matematica
DOCENTE: Bosi Mirco

Argomento	Periodo
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO	
<ul style="list-style-type: none">• Le equazioni di primo grado.• Le disequazioni di primo grado intere e fratte.• Lo studio del segno di un prodotto.• Sistemi di disequazioni di primo grado.	Ottobre Gennaio
GEOMETRIA ANALITICA	
<ul style="list-style-type: none">• Piano cartesiano.• Punti, segmenti, rette sul piano.• Distanza tra due punti, punto medio di un segmento.• Equazione generale della retta.• Incidenza, parallelismo e perpendicolarità tra rette del piano.• Sistemi di due equazioni lineari in due incognite.• Retta passante per due punti.• Distanza di un punto da una retta.	Febbraio Aprile
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	
<ul style="list-style-type: none">• Le equazioni di secondo grado e la formula risolutiva.• Le disequazioni di secondo grado intere e fratte.• Lo studio del segno di un prodotto.• Sistemi di disequazioni di secondo grado.	Aprile Maggio
FUNZIONI	
<ul style="list-style-type: none">• Definizione di funzione e concetti generali.• Funzioni reali di variabile reale.• Dominio e codominio di una funzione.• Classificazione delle funzioni.• Proprietà delle principali funzioni.	Maggio

<i>Contenuti svolti con riferimento all'educazione civica</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Statistica descrittiva (cenni). • Considerazioni sull'interpretazione delle informazioni numeriche e grafiche provenienti da Internet. 	Gennaio
<ul style="list-style-type: none"> • Analisi di dati statistici in materia di cittadinanza digitale. 	Maggio

Adria, 06/06/2022

I rappresentanti di classe

Peperardo Lorenzo
Borini Luca

Il docente

Prof. Bosi Mirco

Mirco Bosi