

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	Matematica
CLASSE - SEZIONE	IV L
DOCENTE	Foglia Manzillo Giuseppina

Le funzioni goniometriche

La misura degli angoli
le funzioni seno e coseno
La funzione tangente
le funzioni secante e cosecante
La funzione cotangente
Le funzioni goniometriche di angoli particolari

Le equazioni e le disequazioni goniometriche

Gli angoli associati
le formule goniometriche
Le equazioni goniometriche elementari e riconducibili alle elementari
Le disequazioni goniometriche elementari

La trigonometria

I triangoli rettangoli
Applicazioni dei teoremi sui triangoli rettangoli
I triangoli qualunque

Esponenziali e logaritmi

Le funzioni
Le potenze con esponente reale
La funzione esponenziale
Le equazioni e le disequazioni esponenziali
La definizione di logaritmo
La funzione logaritmica

Algebra

La risoluzione grafica di equazioni e disequazioni

La sottoscritta docente Foglia Manzillo Giuseppina **dichiara di aver sottoposto via email** ai rappresentanti degli studenti in Consiglio di classe il presente documento e di avere ottenuto da loro la **conferma dell'esattezza** di quanto qui riportato.

Erba, 08/06/2020

IL/LA DOCENTE

Giuseppina Foglia Manzillo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)