

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	MATEMATICA
CLASSE - SEZIONE	4T
DOCENTE	LUISA BOSIS

**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

**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  
Le equazioni e le disequazioni logaritmiche

**Algebra**

La risoluzione grafica di equazioni e disequazioni

La sottoscritta docente **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, 7 giugno 2020

LA DOCENTE

Luisa Bosis

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