

PROGRAMMA SVOLTO
ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DOCENTE
Ricciardi Raffaella

MATERIA
Complementi di
matematica

CLASSE
3MM2

• **LE FUNZIONI GONIOMETRICHE**

- La goniometria: come misurare gli angoli; le funzioni goniometriche: seno, coseno, tangente; le relazioni fondamentali; i valori delle funzioni goniometriche
- Le formule di duplicazione, di bisezione e addizione/sottrazione

• **Trigonometria**

- Teoremi sui triangoli rettangoli e risoluzione di un triangolo rettangolo
- Teorema della corda, teorema dei seni e teorema del coseno
- Risoluzione di un triangolo qualsiasi; problemi

TESTI IN ADOZIONE

SASSO LEONARDO / ZOLI ENRICO

**COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE VERDE VOLUME 2 + QUADERNO 2 + EBOOK
MATEMATICA.VERDE 2ED. - CONFEZIONE 3 CON TUTOR (LDM) / SECONDA EDIZIONE. VOL.
3A + VOL. 3B**

Data _____

firma Docenti _____

firma Studenti _____



