A.S. 2020/21

Classe III A EE

Materia: **Complementi di Matematica** Docente: **Como Vincenzo**

PROGRAMMA SVOLTO

MODULI	UNITA' DIDATTICHE
Funzioni goniometriche.	Misura degli angoli. La circonferenza goniometrica. Angoli e archi di circonferenza, loro misura e relazione. La relazione fondamentale della goniometria. La funzione seno, coseno, tangente e cotangente e loro interpretazione grafica. Funzioni goniometriche, angoli associati e angoli particolari.
Formule goniometriche.	Le formule goniometriche di addizione, di sottrazione, di duplicazione e di bisezione.
La trigonometria.	Relazione tra angoli e lati. Risoluzione dei triangoli rettangoli. Risoluzione dei triangoli qualunque.

Alcamo, 30/05/2021

GLI ALUNNI **L'INSEGNANTE**

Scocca Baldassare