Anno scolastico	2025/2026
Disciplina	COMPLEMENTI DI MATEMATICA
Docente/i	DI SALVO ROSA
Classe	3B_MM
Indirizzo	Meccanica, Meccatronica ed Energia
Articolazione	MECCANICA E MECCATRONICA

Contenuti/Attività svolte

1. **Funzione esponenziale ed equazioni esponenziali:** Introduzione alla funzione esponenziale. Equazioni esponenziali elementari, con raccoglimenti, mediante sostituzione e incognita ausiliaria. Equazioni con potenze a basi diverse.
2. **Logaritmi ed equazioni logaritmiche:** Definizione e proprietà dei logaritmi. Equazioni logaritmiche risolvibili mediante definizione e proprietà dei logaritmi.
3. **Richiami di goniometria:** Prima relazione fondamentale della goniometria, angoli fondamentali e valori delle funzioni goniometriche per angoli ricorrenti.
4. **Trigonometria del triangolo rettangolo:** Primo e secondo teorema dei triangoli rettangoli. Applicazioni alla risoluzione di triangoli rettangoli e problemi.
5. **Trigonometria del triangolo qualunque:** Teorema di Carnot e applicazioni alla risoluzione di triangoli qualsiasi.

Milazzo, lì 09/06/2026

F.to Il Docente

Prof.ssa Di Salvo Rosa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993

Gli Alunni rappresentanti

Melluso Alessio
Naccari Gioele

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993