

Istituto di Istruzione Superiore

“D.Scano – O.Bacaredda”

Settore Tecnologico: Meccanica Meccatronica ed Energia- Informatica e Telecomunicazioni –
Trasporti e Logistica – Costruzioni, Ambiente e Territorio

MATERIA: **Matematica**

DOCENTE: **Ghera Jury**

CLASSE: **3°D Meccanica e Meccatronica**

LIBRO DI TESTO: **MATEMATICA.VERDE VOL. 3A+3B – Bergamini, Barozzi, Trifone**

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

- **LE POTENZE CON ESPONENTE REALE**

- Le potenze con esponente reale;
- Le proprietà delle potenze con esponente reale;
- Equazioni esponenziali
- disequazioni esponenziali;

- **I LOGARITMI IN BASE E**

- Definizione di logaritmo in base e;
- Equazioni logaritmiche.

- **I NUMERI COMPLESSI**

- Definizione di numero immaginario;
- Definizione di numero complesso;
- Forma algebrica di un numero complesso:
 - Modulo di un numero complesso, complesso coniugato e complesso opposto;
 - Le operazioni con i numeri complessi;
 - Il reciproco di un numero complesso;
 - Potenze di un numero complesso.

Data: 08.06.2026

Il docente **JURY GHERA**

