I.I.S. "Dionigi Scano"- Monserrato

DIPARTIMENTO

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

AERONAUTICA E LOGISTICA

CLASSE 5^ SEZ. C CORSO Impianti Energetici Disegno e Progettazione

P R O G R A M M A S V O L T O
A n n o s c o l a s t i c o 2 0 2 4 - 2 0 2 5

DISCIPLINA: **MECCANICA MACCHINE ENERGIA** - CLASSE **5^** SEZ. **C** _
Corso di **Impianti Energetici Disegno e Progettazione**

DOCENTE: Prof. Avignone Marco Giuseppe; Prof. Moi Emanuele

CONTENUTI DISCIPLINARI

- TRASMISSIONE DEL CALORE.
- APPARECCHIATURE PER LO SCAMBIO TERMICO.
- IMPIANTI DI RISCALDAMENTO.
- CRITERI DI RISPARMIO ENERGETICO E NORMATIVA.
- STATI DI AGGREGAZIONE DELL'ACQUA.
- IMPIANTI FRIGORIFERI.
- IL CONDIZIONAMENTO DEGLI AMBIENTI.
- TRATTAMENTO DELL'ARIA.
- UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA (UTA).
- TIPOLOGIA DI IMPANTI

Il programma sarà svolto con l'ausilio dei libri:

- **Autore**: Giuseppe Golino e Gian Franco Liparoti; **Titolo**: Impianti Termotecnici **VOLUME Unico** – **Editore**: HOEPLI.

Monserrato, lì 9 giugno 2025

IL DOCENTE
Prof. Avignone Marco Giuseppe