

Laboratorio di Termotronica



Finalità del progetto

Il **laboratorio di Termotronica** è progettato per fornire agli studenti sistemi didattici dedicati alla produzione, alla trasmissione e all'utilizzo del calore. Si approfondiranno le tematiche relative ai cicli di raffreddamento, climatizzazione, riscaldamento e produzione acqua sanitaria.



Proposta

- Trainer per lo studio dell'energia solare termica
- Sistema per lo studio dell'energia geotermica
- Simulatore di sistema di climatizzazione
- Sistema per condizionamento domestico
- Trainer per lo studio di sistemi di aria condizionata
- Sistemi di refrigerazione domestica
- Simulatore di cicli frigoriferi
- Tavoli per supporto attrezzature
- PC per controllo simulatori
- Monitor interattivo 75" su carrello o a parete con OPS
- Stazione Docente e studenti composta da scrivania, sedia, stampante e PC all in One

Obiettivi didattici

- ✓ Fornire agli studenti un'esperienza pratica nel campo degli impianti termici, consentendo loro di applicare le conoscenze teoriche acquisite.
- ✓ Sviluppare competenze nella progettazione, installazione, manutenzione e collaudo di sistemi geotermici, di climatizzazione e refrigerazione.
- ✓ Approfondire la conoscenza dei principi di funzionamento e delle caratteristiche dei diversi sistemi termici, inclusi quelli a energia rinnovabile come la geotermia

La proposta può essere adattata per soddisfare le esigenze del cliente

Soluzioni chiavi in mano con CSC-GROUP

