



Vuoi sapere cosa apprenderai nel triennio di **MECCANICA E MECCATRONICA?**

3° ANNO

MECCANICA

Le leggi fondamentali che permettono di comprendere il funzionamento dei meccanismi.

TECNOLOGIA MECCANICA

Le principali lavorazioni realizzabili con le macchine utensili.

DISEGNO MECCANICO

Le norme e i metodi per rappresentare graficamente la realtà; la modellazione software 2D.

SISTEMI E AUTOMAZIONE

I principi elettrici, elettronici e la logica dei sistemi automatici.

4° ANNO

MECCANICA

La progettazione dei principali componenti meccanici e lo studio delle principali macchine a fluido.

TECNOLOGIA MECCANICA

I materiali e le loro proprietà.

DISEGNO MECCANICO

La rappresentazione dei principali organi meccanici e indicazioni sul loro funzionamento e sulla loro scelta; la modellazione software 3D.

SISTEMI E AUTOMAZIONE

I sistemi pneumatici e oleodinamici che permettono di mettere in movimento i macchinari automatici.

5° ANNO

MECCANICA

La progettazione dei sistemi biella-manovella e dei regolatori di moto.

TECNOLOGIA MECCANICA

Le prove meccaniche e tecnologiche e gli effetti della corrosione.

DISEGNO MECCANICO

La gestione, la logistica e la qualità aziendale.

SISTEMI E AUTOMAZIONE

La sensoristica e i controlli per rendere intelligenti i macchinari automatici.

L'indirizzo Meccanica e Meccatronica propone anche un'articolazione in Caldareria, organizzata in collaborazione con l'Azienda Walter Tosto, leader nella produzione e installazione di serbatoi.

#hosceltoilsavoia



Visita il nostro sito web ed i nostri canali social per saperne di più!
www.savoiachieta.edu.it