

MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA

Articolazione
MECCATRONICA

Articolazione MECCATRONICA

Materie di indirizzo:

- ❖ MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA
- ❖ SISTEMI E AUTOMAZIONE
- ❖ TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO
- ❖ DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

Chi sarai:

- Progettista di elementi e gruppi meccanici
- Progettista di sistemi energetici
- Progettista di sistemi automatizzati
- Tecnico esperto in sistemi CAD-CAM e CNC
- Esperto in organizzazione industriale, qualità e sicurezza



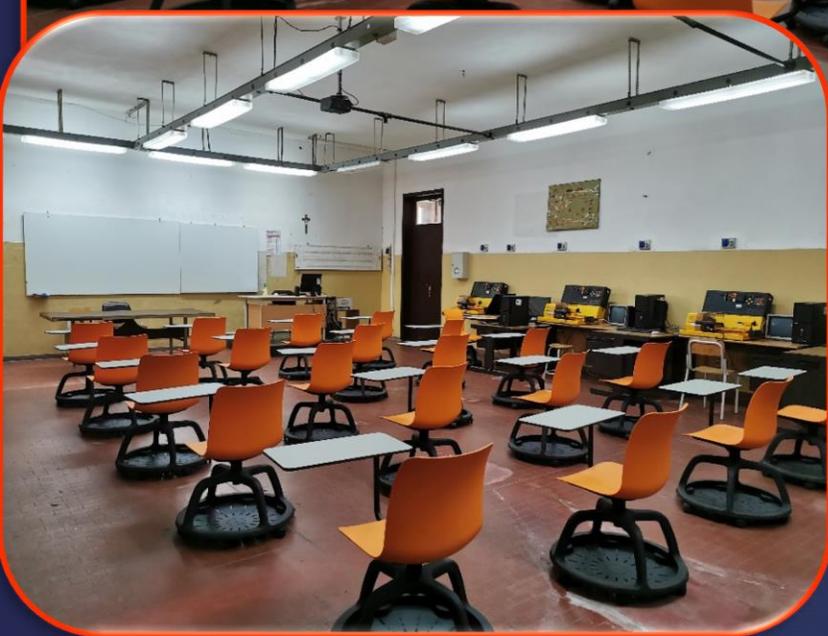
QUADRO ORARIO

BIENNIO

| Materie di insegnamento | Ore settimanali | |
|--|-----------------|-----------|
| | 1° anno | 2° anno |
| RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE | 1 | 1 |
| ITALIANO | 4 | 4 |
| STORIA | 2 | 2 |
| LINGUA STRANIERA | 3 | 3 |
| ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO | 2 | 2 |
| TECNOLOGIE INFORMATICHE | 3 | - |
| SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE | - | 3 |
| MATEMATICA | 4 | 4 |
| SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO) | 3 | 3 |
| SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO) | 3 | 3 |
| SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA) | 2 | - |
| SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA) | - | 2 |
| GEOGRAFIA | 1 | - |
| TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA | 3 | 3 |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE | 2 | 2 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI | 33 | 32 |

TRIENNIO

| Materie di insegnamento | Ore settimanali | | |
|---|-----------------|-----------|-----------|
| | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
| RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE | 1 | 1 | 1 |
| ITALIANO | 4 | 4 | 4 |
| STORIA | 2 | 2 | 2 |
| LINGUA STRANIERA | 3 | 3 | 3 |
| MATEMATICA | 3 | 3 | 3 |
| COMPLEMENTI DI MATEMATICA | 1 | 1 | - |
| MECCANICA MACCHINE ED ENERGIA | 4 | 4 | 4 |
| TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO | 5 | 5 | 3 |
| DISEGNO, PROGETTAZIONE ED ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE | 3 | 4 | 5 |
| SISTEMI E AUTOMAZIONE | 4 | 3 | 3 |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE | 2 | 2 | 2 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI | 32 | 32 | 32 |



**I LABORATORI
DELLA
MECCATRONICA**



Macchina ad incisione laser

Fresatrice CNC

