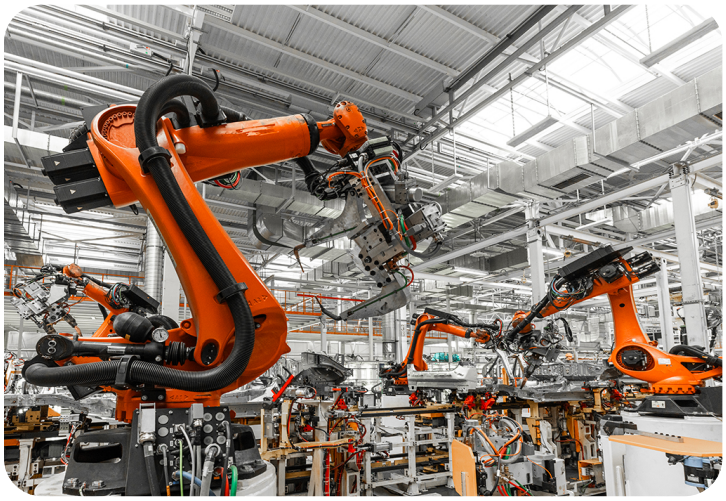
COESIONE ITALIA 21-27 PIEMONTE

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE PIEMONTE

# Tecnico meccatronico dei processi produttivi



Sede
AFP - Centro di Dronero - Via Meucci, 21 - 12025 Dronero (CN)

Ore
750
(Lezione: 494 , FAD: 0, stage: 240, esame: 16 )

Certificazione
Specializzazione

Metodo di selezione
Test d'ingresso

Destinatari
Disoccupati e Inoccupati (giovani e adulti)

Requisiti d'ingresso
Accedono direttamente al corso i diplomati con indirizzo elettro-elettronico. Per i diplomati/qualificati in ambito tecnico-industriale l'accesso al corso è subordinato alla verifica delle competenze in ingresso.

Pagamento
Gratuito

Stato
Corso finanziato

Orario inizio previsto
Autunno 2026 - Diurno

## Obbiettivo professionale

Come comunicano i sistemi meccanici, elettronici e informatici di un macchinario o di un impianto?
Come funzionano i processi di automatizzazione?
Cosa c'è dietro impianti industriali, macchinari, robot e dispositivi meccanici in grado di svolgere attività in modo autonomo?
Se queste domande stimolano la tua curiosità, se ti piacerebbe dar loro una risposta, se il mondo delle soluzioni innovative per la meccanica, l'informatica e l'elettronica ti appassiona... c'è un potenziale progettista meccatronico in te!

Entra nel futuro della tecnologia: partecipa al nostro corso di progettista meccatronico, apri le porte a un mondo di innovazione e fai della tua passione per ingegneria, automazione e tecnologia la chiave del tuo successo!

Il progettista meccatronico possiede competenze in ambito informatico, elettrico, elettronico, meccanico e oleopneumatico. Realizza soluzioni di automazione basate su PLC e robot, costruisce ed integra il sistema di supervisione per il comando e il controllo di impianti automatici.
Progetta, sulla base di specifiche tecniche assegnate, l'interfacciamento ed il software per la gestione dei componenti del sistema, anche mediante l'utilizzo di soluzioni tecnologiche innovative per l'interazione tra i processi di lavoro.
Il progettista meccatronico trova collocazione nell'ufficio tecnico nell'ambito dell'industria manifatturiera o di servizi di automazione all'impresa.
Con l'acquisizione di esperienza potrà in seguito operare in modo autonomo. Il corso, che si sviluppa in 800 ore di cui 320 ore di stage aziendale, si rivolge a diplomati/qualificati in ambito industriale e viene progettato e realizzato in collaborazione con le Aziende del territorio e Confindustria.

## Argomenti

Competenze trasversali:
- Accoglienza e orientamento
- Sicurezza e Inglese Tecnico
- Tematiche riferite alla sostenibilità ambientale e ai principi di pari opportunità e non discriminazione

Competenze professionalizzanti:
- Elementi di pneumatica
- Tecniche di programmazione PLC
- Tecniche di supervisione dei sistemi automatici
- Tecniche di programmazione robotica
- Tecniche di prototipazione rapida tridimensionale
- Disegno elettrico e cablaggio a bordo macchina.

Durante il corso è prevista la partecipazione a fiere di settore e visite alle numerose aziende della provincia che operano nel campo dell'automazione industriale.

## Annotazioni

L'attivazione dei corsi è subordinata all'approvazione e al finanziamento da parte degli Enti competenti.

Per ulteriori informazioni contattare la segreteria di centro.

È previsto il superamento di una prova di accertamento per la verifica delle competenze in ingresso in mancanza dei requisiti richiesti.

## Contatti

Centro di Dronero "don Michele Rossa"Via Meucci, 2 Dronero
0171/918027
centrodronero@afpdronero.it
segreteria.dronero@afpdronero.it