

# TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Programmazione e manutenzione



## A CHI È RIVOLTO

**DESTINATARI** Giovani fino ai 24 anni

**TITOLO DI STUDIO** Qualifica

## QUANDO

**INIZIO CORSO** Settembre 2024

**ORARIO** Diurno

**GRATUITO**

**CERTIFICAZIONE FINALE**

Diploma professionale

**ANNUALE**

990 ore

**STAGE**

300 ore

## DETTAGLI

Il Tecnico per l'automazione industriale contribuisce al presidio del processo di automazione industriale attraverso la partecipazione alla progettazione e al dimensionamento di componenti e impianti, collabora nelle fasi di collaudo, avvio e messa in servizio del sistema meccatronico, individua soluzioni di miglioramento continuo, monitora e verifica la correttezza e la rispondenza agli standard progettuali e di sicurezza delle procedure adottate. Possiede competenze funzionali alla progettazione e dimensionamento del sistema e/o dell'impianto automatizzato, dello sviluppo del software di comando e controllo, attinenti l'installazione del sistema e/o della loro componentistica meccanica, elettrica, pneumatica ed oleodinamica, la taratura e regolazione dei singoli elementi e del sistema automatizzato nel suo complesso.

## AREE FORMATIVE

Area di progetto, Manutenzione impianti Automatizzati, Conduzione impianti, Documentazione impianti

Sicurezza e igiene, Competenza di cittadinanza, Competenza digitale, Lingua italiana, Lingua straniera, Matematica scientifico-tecnologica, Storico socio-economica, Orientamento, Personalizzazione

## STRUMENTI E RISORSE

Laboratorio PLC - Laboratorio elettrico - Pc collegati alla rete internet - Stampanti di rete - Sistema operativo Win7/Win10 - Software Libre Office - LIM - Google Workspace for Education Fundamentals

## E DOPO?

Il Tecnico per l'automazione industriale può trovare occupazione nei diversi ambiti della programmazione, progettazione, analisi guasti e manutenzione in settori industriali e artigianali, impianti pneumatici, idraulici, di condizionamento, di automazione e robotica. E' possibile proseguire gli studi per conseguire il Diploma nel settore.

**DATA AGGIORNAMENTO**  
Gennaio 2024

**STATO ATTIVAZIONE**  
Iscrizioni aperte

**STATO FINANZIAMENTO**  
Approvato e finanziato

**ISCRIZIONI ENTRO**  
data inizio corso

I corsi sono rivolti a persone di entrambi i sessi

**TORINO** Corso Brin 26

**C. MECCANOGRAFICO:** TOCF00600T

[www.torino.casadicarita.org](http://www.torino.casadicarita.org)

✉ [info.torino@casadicarita.org](mailto:info.torino@casadicarita.org) ☎ **800.90.11.62**

Per maggiori informazioni relative a modalità di ammissione, numero di partecipanti, ulteriori dettagli su durata e orario o specifiche sui bandi, consultare il sito