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	ANNUALE	STAGE
	Diploma professionale	990 ore	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	STATO ATTIVAZIONE	STATO FINANZIAMENTO	ISCRIZIONI ENTRO
Febbraio 2024	Iscrizioni aperte	Approvato e finanziato	data inizio corso

I corsi sono rivolti a persone di entrambi i sessi

GRUGLIASCO Via Olevano, 20

C. MECCANOGRAFICO: TOCF033006

www.grugliasco.casadicarita.org

/casadicaritaGrugliasco

info.grugliasco@casadicarita.org

800.90.11.64

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