



Istituto Tecnico Superiore "Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it



REGIONE
PUGLIA



SEMI IL FUTURO

ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE POST DIPLOMA

CORSO 4 TECNICO SUPERIORE per la **PRODUZIONE e MANUTENZIONE PREDITTIVA i4.0** degli **IMPIANTI e delle MACCHINE AGRICOLE MECCATRONICHE**

Un corso nuovissimo, che partirà dal BIENNIO 2017-2019 e che coprirà i bisogni da moltissime aziende, che hanno denunciato la grave carenza di queste figure, introvabili nel mondo del lavoro, e quindi l'assoluta necessità di formarle al più presto. Coinvolte aziende di tutto il territorio pugliese, in particolare quelle della BAT e di Foggia, ma anche di regioni vicine come la Campania e la Basilicata, che hanno bisogno di Tecnici Superiori che abbiano un mix di competenze che vadano dalla produzione alla manutenzione accurata sugli impianti industriali e sulle macchine agricole meccatroniche.

Progettato a 4 mani tra l'ITS "Cuccovillo" e le aziende associate, cercherà di colmare l'alto gap formativo ed occupazionale rappresentato da queste aziende. Un corso che potrà essere erogato in varie Sedi, soprattutto per quanto riguarderà gli stage.

Dato l'interesse mostrato dalle Aziende delle varie aree geografiche, potrà prevedere delle docenze anche in altre province e regioni

LE COMPETENZE IN ESITO SARANNO LE SEGUENTI:

- Intervenire in tutti i segmenti della filiera, dalla produzione alla commercializzazione;
- Gestire le esigenze di post vendita e manutenzione;
- Gestire i flussi produttivi nella loro programmazione, controllo ed economicità, anche in relazione a logiche di industrializzazione e di miglioramento;
- Sviluppare e implementare le tecniche di base di progettazione, prototipazione ed industrializzazione (design for manufacturing);
- Individuare i materiali, le relative lavorazioni e i trattamenti adeguati ai diversi impieghi;
- Scegliere le tecnologie di lavorazione e le relative macchine sulla base delle caratteristiche tecnico-economiche richieste

LE ISCRIZIONI
SCADONO
IL 12 SETTEMBRE

- Ricercare e applicare le normative tecniche e di sicurezza del settore elettrico, elettronico e meccanico nella progettazione e nell'utilizzo della componentistica;
- Programmare sistemi di automazione industriale (PLC, robot, macchine CNC, reti di comunicazione, sistemi di monitoraggio e diagnostica, ecc)
- Applicare su sistemi e impianti le metodologie di prevenzione, analisi e diagnostica dei guasti e proporre eventuali soluzioni.
- Utilizzare ai fini diagnostici e della manutenzione predittiva tutte le opportunità digitali previste dalle tecnologie di Industria 4.0.

TANTISSIME LE AZIENDE INTERESSATE AL PROFILO: DELLA PUGLIA, MA ANCHE DELLE REGIONI LIMITROFE.

PER ISCRIZIONI ED INFORMAZIONI SULL'INTERA OFFERTA FORMATIVA VISITA IL SITO WWW.ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT
CONTATTACI ALLA E-MAIL INFO@ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT O TELEFONA AL 080 9262374

SEGUICI ANCHE SU

