

AUTOMOTIVE



Corso “Meccatronico della Manutenzione, Service & Retail del Settore Automotive”

L'ITS Cuccovillo di Bari, insieme alle aziende del Territorio, organizzano un percorso ITS di Istruzione Terziaria Professionalizzante post-diploma che, in modo innovativo e secondo la metodologia Duale, prepara **supertecnici** specializzati nell'ambito dell'Automotive.

Il Profilo intende fornire ai **15 partecipanti** le competenze necessarie alla conoscenza completa dei componenti degli autoveicoli e dei dispositivi di manutenzione meccatronici ed innovativi, per consentire l'inserimento all'interno delle autofficine e delle carrozzerie, ma anche di ampliare le conoscenze anche nei settori di gestione post-vendita, come Assistenza, Gestione reclami, Gestione Garanzie, Logistica, ..., grazie all'attività svolta dai tecnici aziendali.

Il Profilo, nato dalla collaborazione con **Maldarizzi**, oggi si arricchisce della partecipazione di altre concessionarie e soprattutto di **Stellantis** (FCA) che, attraverso le docenze e le attività svolte presso i loro stabilimenti, **Centri Ricerche** e **Motor Village** presenti sul territorio nazionale, consentono agli studenti di effettuare esperienze molto importanti.

Il percorso prevede anche la realizzazione di **880 ore di tirocinio** che saranno effettuate secondo progetti personalizzati che consentiranno di affrontare varie tematiche all'interno delle aree aziendali.

I principali argomenti che saranno affrontati durante il corso sono:

- **Area Informatica:** ICT, Excel, Informatica industriale, Ciclo di vita del SW, Processi e procedure di gestione del SW, Principi per la progettazione del SW, Processi e strumenti di Testing, Linguaggi di programmazione
- **Area CAD:** Disegno tecnico 2D e 3D, Disegno Elettrico
- **Area Automazione:** PLC, Robot industriali, Macchine CNC
- **Area Diagnosi e manutenzione Carrozzeria:** Attrezzature e tecniche di intervento sulle parti di carrozzeria, Verniciatura, Diagnosi e riparazione e manutenzione delle parti di carrozzeria
- **Area Diagnosi e manutenzione meccanica:** Motori termici ed ibridi, sistemi di alimentazione, organi di trasmissione, Impianti di condizionamento, Diagnosi e manutenzione motori e organi meccanici
- **Area Diagnosi e manutenzione elettrica-elettronica:** Sicurezza nei lavori elettrici, centraline elettroniche, sistemi di sicurezza attiva/passiva, sistemi e batterie per motorizzazioni ibride ed elettriche, Diagnosi e manutenzione apparati elettrici-elettronici
- **Area Industria 4.0:** Applicazioni nel settore Automotive delle nuove Tecnologie Digitali, Smart&Connected Car, Sistemi di Guida Assistita e Guida Autonoma, Sistemi di Infotainment
- **Area Gestione:** Commercializzazione e vendita autoveicoli e Servizi, Organizzazione servizi di concessionaria, Sistemi informatici, Gestione economica delle attività di Service
- **Area Soft-Skills:** Comunicazione efficace, Team Working, Problem Solving, Project Management, Orientamento al servizio e al cliente
- **Area linguistica:** Inglese tecnico e commerciale

COME ACCEDERE AL CORSO

L'ammissione di un massimo di 15 studenti diplomati, avverrà attraverso un bando, che sarà pubblicato entro luglio 2021 sul sito <http://www.itsmeccatronicapuglia.it/>.

Unico requisito di iscrizione è il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore

I candidati effettueranno una selezione che prevede una valutazione dei titoli, una prova scritta con test multidisciplinare a risposta multipla ed un colloquio tecnico-motivazionale al quale parteciperanno anche alcuni referenti aziendali. Saranno organizzati dei corsi gratuiti di preselezione, dedicati ai ragazzi iscritti

Il percorso didattico partirà entro il mese di ottobre 2021 e durerà due anni, con l'erogazione di **2.200 ore di formazione**, svolte nella Sede dell'ITS “Cuccovillo” di Bari e presso altre sedi di Aziende partner.

Il percorso sarà candidato al finanziamento della Regione Puglia attraverso il POR-PUGLIA 2014-2020 che consentirà ai giovani selezionati di acquisire la specializzazione GRATUITAMENTE.