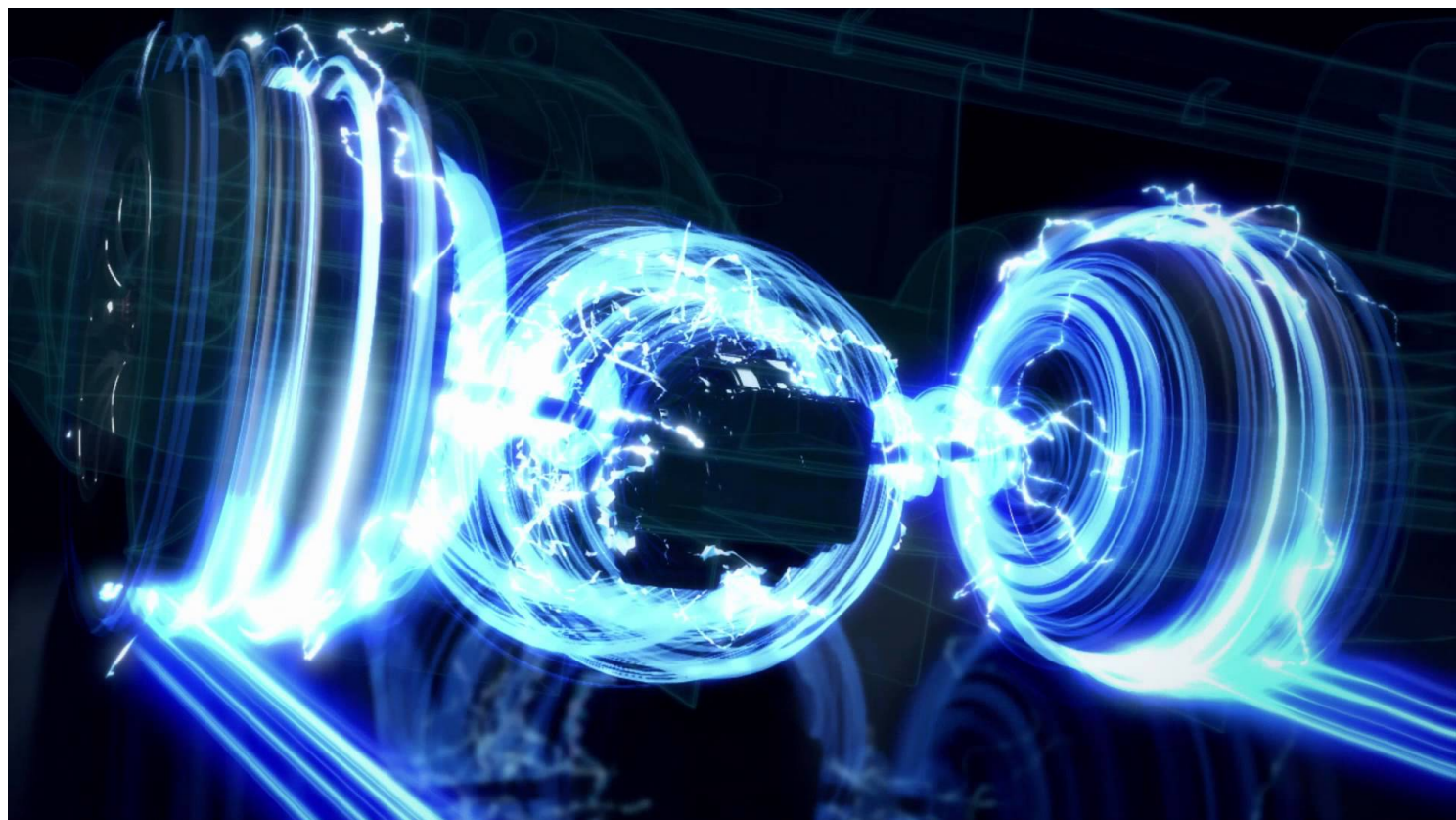


# MOTORISTICA



# Corso

## “Meccatronico della Manutenzione Motoristica”

L'ITS Cuccovillo di Bari, insieme ad importanti aziende del settore nel 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 della **Manutenzione motoristica**, nei vari ambiti di applicazione.

Il percorso si integra con il percorso Automotive avendo diverse competenze analoghe necessarie allo sviluppo delle attività diagnostiche e manutentive, integrando le competenze specifiche al settore dei motori. Gli studenti avranno la possibilità di **effettuare le attività di docenza all'interno di Aziende** che attraverso i loro tecnici saranno in grado di trasferire le loro competenze professionali.

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
- **Area CAD:** Disegno tecnico 2D e 3D, Disegno Elettrico
- **Area Automazione:** PLC, Robot industriali, Macchine CNC
- **Area Diagnosi e manutenzione meccanica:** Motori termici ed ibridi, sistemi di alimentazione, organi di trasmissione, 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 Manutenzione Motori:** Funzionamento sistema motore, Sistema di sovralimentazione, Sistema di iniezione
- **Area Industria 4.0:** Manutenzione predittiva
- **Area Soft-Skills:** Comunicazione efficace, Team Working, Problem Solving, Project Management
- **Area linguistica:** Inglese tecnico e commerciale

### COME ACCEDERE AL CORSO

L'ammissione di un massimo di 10 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.**