

# BRINDISI



**“Lean Production & Industrial Logistics Specialist”**



# Corso “Meccatronico per la Gestione e Manutenzione degli Impianti Industriali” – sede di Brindisi

L’ITS Cuccovillo di Bari, *insieme a numerose 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 della Gestione E Manutenzione degli impianti.

Il corso, realizzato in collaborazione con Confindustria Brindisi, Associazione FO.RI.S. e 3 importanti aziende multinazionali presenti sul Territorio, quali JINDAL, GE AVIO e SANOFI, ora può contare anche sull’adesione e partecipazione attiva di altre aziende di Brindisi e Lecce.

Il corso erogato per la quasi totalità a **Brindisi**, presso la sede distaccata dell’ITS o le aziende partner, mira a formare dei supertecnici che potranno contare su un bagaglio di solide competenze nel campo dei processi e sistemi di produzione, dei sistemi di automazione industriali e del funzionamento di impianti integrati e ad elevata complessità nei diversi settori caratteristici delle Aziende partner, dell’Additive Manufacturing e delle Macchine a CNC,

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
- **Area Processi:** Impianti termici e di cogenerazione, Processi chimici
- **Area Automazione:** PLC, Robot industriali, Azionamenti Industriali, Macchine CNC, CAM, Informatica industriale e fondamenti di Programmazione
- **Area Qualità:** Principi e strumenti di qualità, FMEA, Calcolo statistico, Controlli non distruttivi, controlli di processo (metallurgici, chimici, fisici e microbiologici)
- **Area Manutenzione:** Tecniche di manutenzione; Manutenzione sistemi meccatronici, Manutenzione Impianti termici e di cogenerazione, Manutenzione predittiva
- **Area Gestione Processi:** Analisi Lavoro, Tempi e Metodi, GMP e GLP, Organizzazione e gestione della produzione, Lean production
- **Area Lavorazioni:** Lavorazioni meccaniche, Saldatura, Assemblaggio meccanico
- **Area Industria 4.0:** Additive manufacturing, Tecnologie IoT
- **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 25 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.**