

1B



“Lean Production & Industrial Logistics Specialist”



Corso “Lean Production & Industrial Logistics Specialist”

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 della Produzione.

Questo percorso viene erogato, con continuità e successo da diversi anni, ma, in piena **Logica LEAN**, (ovvero miglioramento continuo), non è mai uguale a se stesso perché è ogni anno monitorato, migliorato, integrato.

E' destinato a **15 studenti**, (selezionati insieme a rappresentanti delle aziende Sponsor del corso) che sono coinvolti in un corso specialistico, effettuato presso la Sede dell'ITS e **in situazione**, ovvero in azienda e con i formatori messi a disposizione dai partner, in Puglia e fuori Regione. Ciò consente di apprendere le dinamiche e i comportamenti aziendali, l'importanza della Sicurezza e delle Soft skills (lavoro in team, comunicazione, problem solving,...), oltre, ovviamente, a competenze **tecnologiche specialistiche e professionalizzanti**, pratiche e teoriche di ALTO RESPIRO.

La **Filosofia LEAN**, estremamente richiesta dalle aziende, specie in questo periodo di **riorganizzazioni aziendali e di innovazione**, sarà presente, nelle sue varie articolazioni, nelle U.F. del Corso, caratterizzando fortemente un Profilo molto spinto verso **l'ottimale gestione** del Processo Produttivo e della Logistica Industriale (in ottica I4.0)

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 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
- **Area Manutenzione:** Tecniche di manutenzione
- **Area Gestione Processi:** Analisi Lavoro, Tempi e Metodi, Organizzazione e gestione della produzione, Logistica e gestione materiali, Lean production, SAP
- **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 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.