



# Istituto Tecnico Superiore

## "Antonio Cuccovillo" di Bari

www.itsmeccatronicapuglia.it



# SEMI IL FUTURO

## ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE POST DIPLOMA

### **CORSO 1 TECNICO SUPERIORE DI INNOVAZIONE DI PRODOTTO E DI PROCESSO**

Particolarmente importante questa Figura Professionale e questo Corso di Studi che consente di acquisire una conoscenza tecnico – specialistica e professionalizzante, pur mantenendo caratteri di flessibilità e sensibilità all'innovazione e al trasferimento tecnologico. Il tessuto industriale pugliese è prevalentemente costituito da piccole, medie, grandi aziende, oltre alle multinazionali, operanti nel Settore Meccanico che per vincere la sfida del Mercato Globale, hanno necessità di avere una crescita continua e di contare su Capitale Umano al passo con le necessità in continua evoluzione. Trainate in questo dalle multinazionali presenti che, ovviamente, sono le prime a recepire e implementare le più moderne tecnologie, come sta avvenendo per Industria 4.0 e le Smart Factory

Anche per il 2017, il Corso di Studi si presenterà con 2 PROFILI che avranno una Formazione di Base e Trasversale comune, pari a circa 650 ore, ed una Formazione ad hoc per i Moduli di Specializzazione, pari ad altrettante ore ed erogate da diversi partner dell'ITS Cuccovillo.

#### **PROFILO 1 A**

**INGEGNERIZZAZIONE INDUSTRIALE in ottica 4.0**

**ITS per BOSCH**

Prosegue la collaborazione fra Bosch Bari e la Fondazione ITS "A. Cuccovillo", con l'avvio del 4° ciclo del Corso di Studi post-diploma per il raggiungimento della qualifica di "Tecnico Superiore per la Ingegnerizzazione Industriale" (1.A).

Uno dei profili più conosciuti, progettato ed erogato secondo il Duale per metà presso l'ITS e per metà presso lo stabilimento Bosch. Un profilo molto richiesto che trova molto facilmente collocazione proprio per le alte competenze acquisite nell'ambito della produzione e dell'utilizzo delle macchine utensili. Il corso prevede, dallo scorso anno, una maggiore curvatura verso le Tecnologia della Ricerca e Innovazione (Industria 4.0).

Tra i moduli di specializzazione:

- Lavorazione meccaniche alle macchine utensili tradizionali ed a controllo numerico
- Progettazione CAD 3D;
- Qualità e certificazione di prodotto e processo
- Ergonomia e Sicurezza
- Organizzazione e Gestione della produzione
- Metallografia
- Sperimentazione prodotto - Sala prove e misure
- Software di Simulazione e soluzione di test per l'ingegnerizzazione (I.oT)

Il tutto finalizzato alla creazione di un prodotto per ogni unità formativa.

#### **PROFILO 1 B**

**MIGLIORAMENTO CONTINUO nella Gestione della PRODUZIONE e Logistica Industriale**

**(Lean e Supply Chain)**

Il Profilo proposto è frutto di continui interventi di miglioramento del corso, richiesto da molte aziende pugliesi e non solo. Sarà reso ancora più smart, più agile e rispondente ai bisogni di oggi delle aziende, piccole o grandi che siano, per poter competere a livello locale, nazionale e, ancor più, internazionale, salvaguardando produzione ed occupazione. L'applicazione dei concetti della Lean risulta sempre più importante per le Aziende operanti in qualsiasi settore e che vogliono crescere.

Il pieno gradimento da parte delle aziende direttamente coinvolte, ha prodotto, come conseguenza positiva di questo risultato, la spinta per le aziende operanti nel settore, a collaborare ancora più strettamente con la Fondazione ITS "Cuccovillo", per progettare e programmare nuovi e più incisivi interventi formativi, seguendo da vicino, con i loro Tecnici, l'erogazione delle Docenze, i Laboratori e gli Stage. Tutto in ottica Lean Digital

Tra i moduli di specializzazione:

- Processi di lavorazione e montaggio meccanico
- Sistemi e controlli elettronici ed azionamenti industriali
- VCM-TPM
- Progettazione CAD 3D
- CNC-CAD/CAM
- Analisi Tempi e Metodi di Lavoro
- PLM Windchill
- Software per la gestione dei processi produttivi SAP
- I.o.T per l'Innovazione di Processo

LE ISCRIZIONI  
SCADONO  
IL 12 SETTEMBRE

PER ISCRIZIONI ED INFORMAZIONI SULL'INTERA OFFERTA FORMATIVA VISITA IL SITO [WWW.ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT](http://WWW.ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT)  
CONTATTACI ALLA E-MAIL [INFO@ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT](mailto:INFO@ITSMECCATRONICAPUGLIA.IT) O TELEFONA AL 080 9262374

SEGUICI ANCHE SU

