

Istituto Tecnico Superiore.
Nuove Tecnologie per il Made in Italy. Sistema Meccanica
ITS Manifattura Meccanica MA.ME.
Corsi 2023/25

Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Processo meccanico per l'automotive e l'aerospazio

Lavora nel settore della progettazione e industrializzazione in riferimento all'impiego dei materiali e dei processi meccanici, a tutti gli aspetti del design, fino all'utilizzo dei software di rappresentazione e simulazione.

Matematica e fisica | Tecnologia meccanica | Elettrotecnica ed elettronica | Disegno meccanico | Disegno elettrico
Tecnologie per l'automazione | Informatica | Fondamenti di automotive | Fondamenti di aeronautica | Tecnologie di produzione | Processi produttivi | Progettazione CAD/CAM con CATIA | Fabbricazione materiali metallici | Fabbricazione materiali in composito | Assemblaggio e assemblaggi | Processi speciali | Qualità e metrologia
Manufacturing e logistica | Logistica & SCM | Project Management | Tecniche di manutenzione | Manutenzione dei sistemi elettrici ed elettronici | Sicurezza sul lavoro
Sistemi ERP e automazione | Lean manufacturing | TQM
Tecnologie abilitanti 4.0 | Fabbricazione 3D | IoT | Cloud
Robotica avanzata | Sistema Impresa | Inglese tecnico
Visite aziendali

Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi mecatronici. Automazione dei sistemi produttivi per l'automotive e l'aerospazio

Lavora nella realizzazione, integrazione e controllo delle macchine e dei sistemi automatici destinati a diversi tipi di produzione.

Matematica e fisica | Tecnologia meccanica | Elettrotecnica ed elettronica | Disegno meccanico | Disegno elettrico
Montaggi elettrici | Disegno meccanico | Informatica
Fondamenti di automotive | Fondamenti di aeronautica
Misure e Regolazione | Controllo logico | Sistemi CNC
Oleodinamica e pneumatica | Sensori | Azionamenti ed attuatori elettrici | La gestione della produzione | Logistica & SCM | Programmazione e controllo | Sistemi MRP
Project Management | Tecniche di manutenzione
Manutenzione dei sistemi elettrici ed elettronici | Sicurezza sul lavoro | Sistemi ERP | Programmazione PLC
Tecnologie abilitanti 4.0 | Fabbricazione 3D | IoT | Cloud
Sistemi di visione | Robotica avanzata | Sistema Impresa
Inglese tecnico | Visite aziendali

PERCORSI FORMATIVI ORIENTATI AL MONDO DEL LAVORO
PLACEMENT: 80%

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE

con la certificazione delle competenze V livello EQF

Corsi gratuiti e finanziati dal MIUR e dalla Regione Campania

INIZIO: ottobre 2023

DURATA: 1800 ore di cui 800 di stage

50% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro

SEDE DEI CORSI: ITI Barsanti di Pomigliano d'Arco - Polo Tecnico Fermi Gadda di Napoli

La FONDAZIONE ITS MAME



INFORMAZIONI



ITS MANIFATTURA MECCANICA MA.ME.

Villa Campolieto | Corso Resina, 283 | 80056 Ercolano (NA)
Tel. +39 081 7882251 | info@itsmame.it | www.itsmame.it