ITS Academy
FONDAZIONE
M.A.SK.

AREA MECCATRONICA

Due percorsi ITS per l’industria che evolve

Progettazione e Produzione Meccatronica Avanzata •
Automazione e Robotica Industriale

GRATUITI | 2 ANNI · 1.800 ORE | STAGE IN AZIENDA

Percorsi di alta formazione post diploma · San Ferdinando e Reggio Calabria



LA FORMULA ITS

Formazione tecnica, concreta, vicina alle imprese

Due anni per trasformare competenze in esperienza professionale.

€ 0

corsi completamente gratuiti

1.800

ore complessive per ciascun percorso

30–40%

del monte ore dedicato a stage/tirocinio in azienda

20

posti disponibili per ciascun corso

Perché è un’opportunità accessibile

I corsi di Fondazione M.A.SK. ITS Academy sono accreditati dalla Regione Calabria e finanziati con fondi pubblici, anche europei. Il titolo rilasciato è di Tecnico Superiore, V livello EQF.

Fonte: ITS MASK, pagine corso e FAQ.

Numeri che parlano il linguaggio del lavoro

Dati nazionali INDIRE, Monitoraggio ITS Academy 2026.

≈ 80%

dei diplomati risulta occupato a un anno dal diploma

92,8%

degli occupati svolge un lavoro coerente con il percorso di studi

Per le aziende: una filiera formativa progettata per ridurre il divario tra competenze richieste e competenze disponibili.

Fonte: INDIRE, Monitoraggio nazionale ITS Academy 2026: 9.991 diplomati; 7.964 occupati a 12 mesi; 92,8% degli occupati in lavoro coerente.

Due specializzazioni, un’unica direzione: industria intelligente

Percorsi complementari che coprono progettazione, produzione, automazione e gestione dei sistemi.

Progettazione e Produzione Meccatronica Avanzata

Focus

- CAD/CAM e modellazione 3D
- Prototipazione e simulazione
- Industrializzazione e processi produttivi
- PLM, Digital Twin, qualità e manutenzione

PROGETTARE · PRODURRE · OTTIMIZZARE

Automazione e Robotica Industriale

Focus

- Programmazione PLC e sistemi di controllo
- Robot industriali e sistemi di visione
- IIoT, raccolta dati e Smart Factory
- Installazione, collaudo e manutenzione

AUTOMATIZZARE · INTEGRARE · CONTROLLARE



PERCORSO 01

Progettazione e Produzione Meccatronica Avanzata

Per formare tecnici capaci di progettare, sviluppare e gestire prodotti, sistemi e processi produttivi innovativi.

20 POSTI | 1.800 ORE | EQF 5

Competenze chiave

- Progettazione meccatronica e CAD 3D
- CAD/CAM, prototipazione rapida e additive manufacturing
- Simulazione e Digital Twin
- Industrializzazione, PLM e controllo qualità
- Ottimizzazione, affidabilità e sostenibilità dei processi

STAGE IN AZIENDA

Il secondo anno porta lo studente dentro processi e tecnologie reali, con project work e tirocinio presso aziende partner.

Dove porta: ruoli e valore per l’impresa

Una figura trasversale tra ufficio tecnico, produzione, qualità e manutenzione.

- Tecnico progettista meccatronico
- Progettista meccanico
- Tecnico CAD/CAM
- Tecnico di industrializzazione
- Tecnico di produzione / processo
- Prototipazione e simulazione
- Controllo qualità
- Ottimizzazione dei processi

In azienda può contribuire a

- accorciare il passaggio dal concept alla produzione
- integrare progettazione meccanica, elettronica e digitale
- migliorare qualità, tempi e affidabilità del processo
- supportare digitalizzazione e manutenzione evoluta

Il corso include project work e stage presso aziende partner.

Fonte: ITS MASK, corso “Tecnico Superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata”.

PERCORSO 02

Automazione e Robotica Industriale

Per formare tecnici capaci di progettare, programmare, installare e gestire sistemi automatici, robotici e meccatronici.

20 POSTI | 1.800 ORE | EQF 5

Competenze chiave

- PLC e sistemi di controllo
- Programmazione e gestione di robot industriali
- Sensori, attuatori e sistemi di visione
- Simulazione di celle e linee automatizzate
- Industrial IoT, raccolta dati e Digital Twin
- Diagnostica, manutenzione e collaudo
- Smart Factory e ottimizzazione dei processi

STAGE IN AZIENDA

Attività pratiche, laboratori e project work permettono di confrontarsi direttamente con impianti, tecnologie e processi produttivi.

PERCORSO 02

Dove porta: ruoli e valore per l’impresa

Competenze operative per automazione, integrazione e continuità degli impianti.

- Tecnico automazione industriale
- Programmatore PLC
- Tecnico robotico
- Automation Specialist
- Tecnico sistemi meccatronici
- Installazione e collaudo
- Manutenzione sistemi automatici
- Integrazione di linee automatizzate

In azienda può contribuire a

- automatizzare attività ripetitive e ad alta precisione
- integrare robot, PLC, sensori e sistemi di visione
- ridurre fermate grazie a diagnostica e manutenzione
- raccogliere dati di processo per migliorare performance e qualità

Il corso include project work e stage presso aziende partner.

Fonte: ITS MASK, corso “Tecnico Superiore per l’automazione e la robotica industriale”.

PER LE AZIENDE PARTNER

Lo stage è il ponte tra formazione e fabbisogni reali

Un’occasione per conoscere talenti tecnici mentre lavorano su tecnologie e processi concreti.

1

CO-PROGETTARE

Condividere fabbisogni, tecnologie e competenze prioritarie.

2

FORMARE

Portare testimonianze, casi reali e docenze dal mondo del lavoro.

3

OSPITARE

Inserire gli studenti in stage, affiancati da tutor aziendali.

4

VALUTARE

Osservare sul campo capacità tecniche, metodo e attitudine.

Risultato: una pipeline di competenze tecniche più aderente alle esigenze dell’industria calabrese.

Le aziende partner contribuiscono alla progettazione dei corsi, possono intervenire nella didattica e ospitano gli studenti in stage. Fonte: ITS MASK FAQ corsi.

ITS Academy
FONDAZIONE
M.A.SK.

DUE PERCORSI.
UN SOLO OBIETTIVO:

portare competenze meccatroniche nelle imprese.

Corsi gratuiti · 2 anni · 1.800 ore · stage in azienda

FONDAZIONE M.A.SK. ITS ACADEMY

San Ferdinando (RC)
Via Alessandro Manzoni, 1/A

Reggio Calabria
Via del Torrione, 96

0966 253185
info@itsmask.it
itsmask.it

Area Meccatronica

Progettazione e Produzione Meccatronica Avanzata
Automazione e Robotica Industriale