

INTERNAZIONALIZZAZIONE

ERASMUS+

L'ITS Academy Meccatronico Veneto è titolare di Erasmus Charter for Higher Education (ECHE). Attraverso la partecipazione ad un programma Erasmus+ potrai avere la possibilità di inserirti in un contesto lavorativo estero di un paese dell'Unione Europea, sviluppando competenze professionali e tecniche, capacità di mediazione interculturale, iniziativa di progettualità personale. Un bagaglio di esperienze che favoriscono l'occupabilità post-diploma.

ATTESTAZIONE LINGUISTICA

Consapevoli che il successo complessivo degli studenti una volta diplomati passa anche per la conoscenza della lingua e per la capacità di sapersi misurare in contesti internazionali, gli studenti possono intraprendere i percorsi di perfezionamento della lingua inglese attivati dall'ITS Academy Meccatronico Veneto. In qualità di "Preparation Centre for Cambridge English Qualifications" l'attestazione prevede l'esame Linguaskill, il test linguistico multilivello di Cambridge Assessment English.

SEDI

L'ITS è presente in maniera capillare in tutte le province del Veneto.

COME ACCEDERE

I corsi sono a numero chiuso (24 partecipanti per sede) e la frequenza è subordinata al superamento di una selezione. Questa prevede la somministrazione di un test di Inglese, Informatica e cultura tecnica di base (conoscenze a livello di scuola media superiore), ed un colloquio attitudinale.

ISCRIZIONI ALLE SELEZIONI

Le domande possono essere presentate direttamente on-line sul sito www.itsmeccatronico.it.

SELEZIONI

Le selezioni si terranno nei mesi di **luglio**, accesso prioritario, **settembre** e **ottobre** in caso di posti vacanti.

PROVE FINALI

Al termine del biennio va sostenuto un esame finale con commissione ministeriale e rilascio del titolo statale (diploma con valore legale) di Tecnico Superiore - V livello europeo qualifiche EQF.

CORSI BIENNALI POST DIPLOMA PROFESSIONALIZZANTI

Al tirocinio in azienda può essere applicato

il **contratto di Apprendistato di Terzo livello**

per il conseguimento del titolo.



98%
al lavoro subito

Collaborazione con
300 aziende

16 sedi
in tutto il Veneto

Per ulteriori informazioni

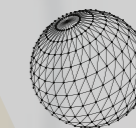
www.itsmeccatronico.it
info@itsmeccatronico.it
Tel. 0444 302980

Fondazione ITS Academy Meccatronico Veneto

Via M. Fogolino 1
36100 Vicenza

INQUADRA IL CODICE E SCOPRI TUTTO SU

- ✓ i nostri corsi
- ✓ le figure professionali
- ✓ le simulazioni della prova
- ✓ i quadri orari
- ✓ l'Erasmus+
- ✓ le selezioni e molto altro



ITS ACADEMY
MECCATRONICO VENETO
ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE

ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

CORSI BIENNALI POST DIPLOMA

TECNICO SUPERIORE
AUTOMAZIONE E SISTEMI MECCATRONICI

TECNICO SUPERIORE
INNOVAZIONE DI PROCESSI
E PRODOTTI MECCANICI

TECNICO SUPERIORE
PER L'INFORMATICA NELL'INDUSTRIA 4.0

TECNICO SUPERIORE
PER IL DESIGN E LE TECNOLOGIE
DEI MATERIALI



I NOSTRI CORSI

1

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI

PROFILO PROFESSIONALE

Questo profilo opera nel contesto delle soluzioni utilizzate per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione.

COMPETENZE

- ✓ progettare sistemi meccatronici
- ✓ realizzare ed installare sistemi meccatronici
- ✓ gestire sistemi meccatronici negli impianti
- ✓ programmare e gestire la manutenzione produttiva di sistemi meccatronici

2

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI

PROFILO PROFESSIONALE

Questo profilo opera nel settore della progettazione e dell'industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali. È in grado di coniugare diverse tecnologie quali la meccanica e l'elettronica.

COMPETENZE

- ✓ sviluppare e interpretare tecniche di progettazione, di prototipazione e di industrializzazione
- ✓ individuare i materiali, le lavorazioni e i trattamenti
- ✓ scegliere le tecnologie di lavorazione e le relative macchine
- ✓ gestire le esigenze di post vendita e di manutenzione

3

TECNICO SUPERIORE PER L'INFORMATICA NELL'INDUSTRIA 4.0

PROFILO PROFESSIONALE

Questo profilo gestisce, su modelli dati, l'assemblaggio, la configurazione su asset fisico, il test in azienda, il collaudo presso cliente e il successivo aggiornamento, nel ciclo di vita, dei componenti informatici di singole macchine automatiche e di linee complete di impianti automatizzati.

COMPETENZE

- ✓ Ricepire i dati e trasformarli in informazioni (diagnostiche, di produttività)
- ✓ Operare nell'acquisizione dati e nell'elaborazione delle informazioni
- ✓ Verificare il corretto funzionamento dell'integrazione dei dati nella rete aziendale
- ✓ Trasferire i dati verso e dal Cloud garantendo condizioni di sicurezza e di integrità degli stessi
- ✓ Curare i successivi aggiornamenti e manutenzioni dei componenti informatici nel ciclo di vita dell'impianto

4

TECNICO SUPERIORE PER IL DESIGN E LE TECNOLOGIE DEI MATERIALI

PROFILO PROFESSIONALE

Questo profilo opera nel settore della progettazione, dell'industrializzazione e della produzione degli articoli tecnici con particolare attenzione al design e alle tecnologie dei materiali impiegati.

COMPETENZE

- ✓ Collabora alla progettazione di prodotti tecnici in materiali innovativi e sostenibili, tenendo conto dei vincoli tecnici, economici e dei sistemi produttivi.
- ✓ Interviene nella scelta dei materiali e alle prove meccaniche e tecnologiche relative al settore
- ✓ Sviluppa prototipi virtuali dei prodotti e dei processi manifatturieri coinvolti
- ✓ Collabora alla progettazione delle attrezzature del ciclo produttivo
- ✓ Partecipa alla valorizzazione delle risorse, del riciclo e del recupero nella logica della sostenibilità



PER CHI

I corsi si rivolgono a inoccupati o disoccupati, neodiplomati in possesso di diploma quinquennale di scuola media superiore o diploma di formazione professionale completato da un certificato di specializzazione di IFTS affine alla specializzazione dei corsi ITS.



DURATA

Tutti i corsi post diploma hanno durata di due anni da ottobre a giugno.



FORMAZIONE

Quattro corsi biennali, di 2000 ore ciascuno, suddivisi tra lezioni in aula e in laboratorio per 1096 ore e tirocinio aziendale per 904 ore.



FREQUENZA

È previsto un obbligo di frequenza per almeno l'80% del monte ore totali. I nostri corsi prevedono la settimana spezzata con i primi tre giorni in aula e gli ultimi due in azienda.



DIPLOMA

Il superamento della prova finale conferisce il titolo di TECNICO SUPERIORE che corrisponde al 5° livello EQF (European Qualification Framework).



OCCUPABILITÀ

Il Monitoraggio nazionale Miur/Indire sul Sistema ITS ha classificato nel 98% il tasso di occupabilità dei diplomati del nostro istituto a sei mesi dal diploma.



DOCENTI

Il 60% dei docenti proviene dal mondo del lavoro e delle imprese.



CORSI GRATUITI

I corsi sono gratuiti finanziati con fondi PNRR e fondi regionali. È richiesta una quota di iscrizione di Euro 500,00. Sono, inoltre, previste borse di studio di varie tipologie.