

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, per due mesi, 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.

CERTIFICAZIONE 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 certificazione in lingua inglese attivati dall'ITS Academy Meccatronico Veneto in qualità di "Preparation Centre for Cambridge English Qualifications".

L'ITS Academy Meccatronico Veneto è un ISTITUTO TECNOLOGICO focalizzato nell'area meccatronica (area 4 Sistema ITS nazionale) inserita nella formazione terziaria professionalizzante post diploma. L'offerta formativa è peculiare e caratterizzata da un'alta percentuale (almeno il 50%) di formazione in azienda. I progetti formativi e l'attività didattica sono fortemente improntate a lavori di progetto, simulazioni di casi, laboratorio, al fine di formare la figura di Tecnico Superiore in area Meccatronica e che risponde alle effettive esigenze del sistema produttivo oggi caratterizzato da un'alta componente di digitalizzazione e informatizzazione.

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

Le domande possono essere presentate dal **6 marzo 2023** direttamente on-line sul sito www.itsmeccatronico.it.

SELEZIONI

Le selezioni si terranno dal **18 al 21 luglio** e dal **19 settembre 2023**.

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

I corsi ITS sono realizzati sotto l'egida del Ministero dell'Istruzione e sono cofinanziati con il programma FSE+ Coesione Italia 21-27 Veneto.

Sedi

Vicenza, Schio (VI), Thiene (VI), Padova, Verona, Mestre (VE), Portogruaro (VE), Treviso, Montebelluna/Castelfranco, Conegliano (TV), Belluno

Per ulteriori informazioni

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

Fondazione ITS Meccatronico

Via Legione Gallieno, 52
36100 Vicenza

INQUADRA IL CODICE E SCOPRI TUTTO SU

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



**ITS ACADEMY
MECCATRONICO VENETO**
CORSI POST DIPLOMA 2023-2025

AREA 4
**Meccatronica, Automazione,
Informatica 4.0**

1 TECNICO SUPERIORE PER
L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI
MECCATRONICI

2 TECNICO SUPERIORE
PER L'INNOVAZIONE
DI PROCESSI E PRODOTTI
MECCANICI

3 TECNICO SUPERIORE
PER L'INFORMATICA
NELL'INDUSTRIA 4.0



AREA MECCATRONICA



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

Al tirocinio in azienda può essere applicato il **contratto di Apprendistato di Terzo livello** per il conseguimento del titolo.



PER CHI

I corsi si rivolgono a inoccupati o disoccupati, neodiplomati in possesso di diploma quinquennale di scuola media superiore.



DURATA

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



FORMAZIONE

Corsi biennali, di 2000 ore ciascuno, suddivisi tra lezioni in aula e in laboratorio per 1200 ore e tirocinio aziendale per 800 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 Ministero dell'Istruzione/Indire, 2022 sul Sistema ITS ha classificato nel 98% il tasso di occupabilità dei diplomati del nostro istituto a sei mesi dal diploma.



DOCENTI

Il 50% dei docenti proviene dal mondo del lavoro e delle imprese.



QUOTA ISCRIZIONE

La quota di iscrizione annua è di Euro 500,00 e sono previste borse di studio per gli studenti meritevoli ed esenzioni per fasce ISEE.