

## 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 una Scuola Speciale di Tecnologia focalizzata 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 **7 marzo 2022** direttamente on-line sul sito [www.itsmeccatronico.it](http://www.itsmeccatronico.it).

### SELEZIONI

Le selezioni si terranno dal **19 al 22 luglio** e dal **20 settembre 2022**.

### 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 in collaborazione con il MIUR e con il cofinanziamento della Regione Veneto e del Fondo Sociale Europeo.

### Sedi

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

### Per ulteriori informazioni

[www.itsmeccatronico.it](http://www.itsmeccatronico.it)  
[info@itsmeccatronico.it](mailto:info@itsmeccatronico.it)  
Tel. 0444 302980

### Fondazione ITS Meccatronico

Via Legione Gallieno, 52  
36100 Vicenza

### INQUADRA IL CODICE E SCOPRI TUTTO SU

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



CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

IL LAVORO  
CRESCe



ITS Academy  
meccatronico  
Veneto  
Istituto tecnico superiore  
scuola speciale di tecnologia

## ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

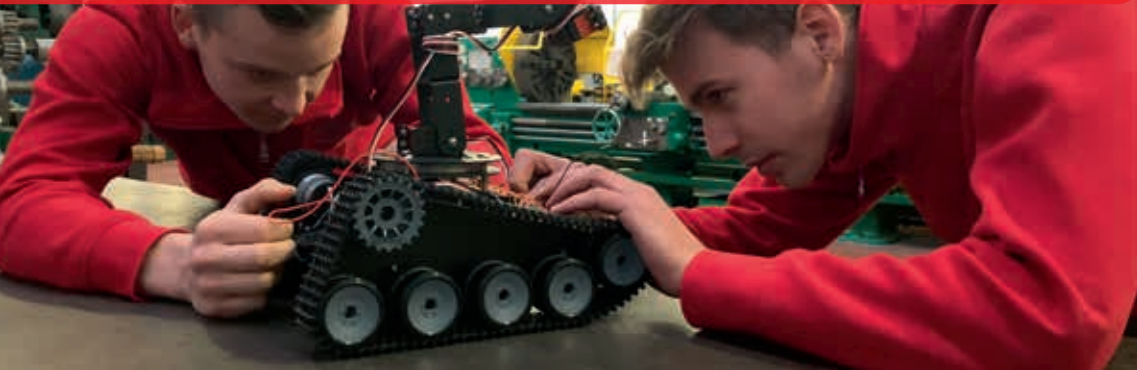
CORSI POST DIPLOMA 2022-2024

### AREA 4 Meccatronica, Innovazione 4.0

## AREA MECCATRONICA

- 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 Miur/Indire, 2021 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.

