L'ITS Academy Meccatronico Veneto è una Scuola Speciale di Tecnologia, un "piccolo politecnico" specializzato nella meccatronica, in contatto diretto con le industrie del settore. Organizza corsi di formazione tecnica superiore in cinque 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**

Le domande possono essere presentate dal 2 aprile al 15 luglio 2019 direttamente on-line sul sito www.itsmeccatronico.it.
Le selezioni si terranno il 16 luglio 2019.

#### **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.

#### Sedi

Vicenza, Padova, Treviso, Schio (VI), Mestre (VE), Montebelluna, Verona

#### Per ulteriori informazioni

www.itsmeccatronico.it info@itsmeccatronico.it Tel. 0444 302980 - 338 5251343

#### **Fondazione ITS Meccatronico**

Via Legione Gallieno, 52 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

# CORSI BIENNALI POST DIPLOMA PROFESSIONALIZZANTI

I Corsi ITS sono realizzati con il finanziamento del MIUR e della Regione Veneto





# ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO CORSI POST DIPLOMA 2019-2021

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI

TECNICO SUPERIORE
PER L'INNOVAZIONE
DI PROCESSI E PRODOTTI
MECCANICI

TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE (INDUSTRIA 4.0)





#### CORSO 1

#### TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI

#### **PROFILO PROFESSIONALE 1**

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

#### CORSO 2

### TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTO MECCANICI

#### **PROFILO PROFESSIONALE 2**

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

## **NOVITÁ 2019!**

#### CORSO 3

TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE (INDUSTRIA 4.0)

#### PROFILO PROFESSIONALE 3

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**

- ✓ recepire 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



#### PER CHI

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



#### DURATA

Il corso post diploma ha durata di due anni da ottobre a giugno.



#### **FORMAZIONE**

Tre 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).



#### **OCCUPABILITÁ**

Il Monitoraggio nazionale Miur/Indire, 2018 sul Sistema ITS ha classificato nel 99% 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 e per fasce ISEE.

