

ITS Academy
meccatronico
veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

ITS - ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER AUTOMAZIONE E SISTEMI MECCATRONICI

CONTATTI

PER TUTTE LE INFORMAZIONI e LE ISCRIZIONI:

www.itsmeccatronico.it e info@itsmeccatronico.it

PER LA SEDE ITS "PADOVA SUD"

ESTE (PD) IIS "EUGANEO" TONIOLO LILIANA e PUGGINA NICOLA
toniolo.liliana@iiseuganeo.cloud – puggina.nicola@iiseuganeo.cloud

ROVIGO IIS "VIOLA MARCHESINI" ALESSIO GINO

gino.alessio@iisviolamarchesini.edu.it

LEGNAGO (VR) IIS "SILVA-RICCI"

andrea.migliorini@iis-silva-ricci.edu.it

DA OTTOBRE 2023 PARTIRA' PRESSO L'IIS EUGANEO DI ESTE IL PERCORSO DI **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E SISTEMI MECCATRONICI**. QUESTO PERCORSO APPARTIENE ALL' ITS ACCADEMY MECCATRONICO VENETO E SI SVOLGERA' PRESSO L'IIS EUGANEO PER LA PARTE FORMATIVA TEORICO-ESPERENZIALE (1200 ORE) E NELLE AZIENDE DEL TERRITORIO (800 ORE) ED E' SOSTENUTO DALLE DUE SCUOLE IIS "VIOLA MARCHESINI" DI ROVIGO E IIS "SILVA-RICCI" DI LEGNAGO (VR).

○ ITS ACCADEMY MECCATRONICO VENETO – COS'È E COME SONO ORGANIZZATI I SUOI CORSI

L'ITS Academy Meccatronico Veneto è un Istituto Tecnologico Superiore disciplinato dalla recente Legge n. 99 del 15 luglio 2022. Eroga corsi ITS Post-diploma in meccatronica; si configura come un "piccolo politecnico" focalizzato in area meccatronica, L'ITS è inserito nella formazione terziaria professionalizzante post diploma. L'offerta formativa è peculiare e caratterizzata da un'alta percentuale di formazione in azienda.

Esistono **quattro profili** per **16 corsi biennali**, di 2000 ore ciascuno, suddivisi tra lezioni in aula e in laboratorio per 1200 ore e tirocinio aziendale per 800.

CORSI ITS POST-DIPLOMA IN MECCATRONICA

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 CHE RISPONDE ALLE EFFETTIVE ESIGENZE DEL SISTEMA PRODUTTIVO OGGI CARATTERIZZATO DA UN'ALTA COMPONENTE DI DIGITALIZZAZIONE E INFORMATIZZAZIONE.

○ I CORSI ITS POST-DIPLOMA IN MECCATRONICA

I Corsi ITS post-diploma in meccatronica rappresentano una porta d'accesso privilegiata verso il mondo del lavoro grazie **all'Alta formazione tecnica teorico-pratica**.

○ ITS PER CHI?

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

○ DURATA CORSO

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

○ I PLUS DELLA FORMAZIONE ITS

ERASMUS+, INGLESE

- La Fondazione è in possesso di una ECHE (Erasmus Charter for Higher Education)
- Questo riconoscimento permette di organizzare, durante il periodo estivo, tirocini lavorativi in paesi europei a completamento dell'offerta formativa - ERASMUS
- Il progetto si inserisce e si completa con un innovativo sistema di insegnamento della lingua inglese che prevede gruppi di pari livello di competenza linguistica
- Per tutti alla fine del corso ITS è prevista l'acquisizione di una certificazione linguistica a vari livelli essendo l'ITS "Preparation Centre for Cambridge English Qualifications"

○ PUNTI DI FORZA

- periodo lungo di tirocinio (due anni), anche in Apprendistato di 3° livello;
- inserimento dell'allievo in azienda sin dall'inizio del corso;
- Gli studenti lavorano in squadra ed affrontano le problematiche relative al progetto e in chiave problem solving;
- si confrontano con applicazioni di tipo pratico realizzativo;
- acquisiscono una metodologia di lavoro "industriale";
- il monitoraggio da parte dei tutor permette di valutare costantemente il procedere del progetto e di porre in atto eventuali correttivi.

○ FREQUENZA

L'esperienza lavorativa in azienda è fondamentale. I nostri corsi prevedono la settimana spezzata, tre giorni in aula e due in azienda. È previsto un obbligo di frequenza per almeno l'80% del monte ore totali.

○ 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, 2022 sul Sistema ITS ha classificato **nel 98% il tasso di occupabilità** dei diplomati del nostro istituto a sei mesi dal diploma.

○ DOCENTI

Il collegamento con le imprese è garantito dal corpo docenti che per il 50% proviene dal mondo del lavoro e delle aziende.

○ QUOTA DI ISCRIZIONE

- Contributo di iscrizione annuo: 500,00 €
- Per i cinque allievi di ogni corso con i migliori risultati al termine di ogni anno di corso è prevista l'erogazione di una borsa di studio pari all'ammontare del contributo annuale
- Enti, associazioni datoriali e aziende istituiscono ogni anno Bandi per borse di studio ITS
- Agevolazioni ed esenzioni in base all'ISEE

○ DOVE SONO GLI ITS



○ DOV'E' IL PERCORSO DI

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI

SEDI:

Vicenza - Vicenza Ovest - Schio (VI) – Bassano del Grappa (VI) - Verona - Padova - **Padova Sud** – Montebelluna (TV) – Conegliano (TV) - Mestre (VE) – Portogruaro (VE) - Belluno

○ COSA SI FA:

1. PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCATRONICI

- collaborare alla progettazione dei sistemi meccatronici ed alla loro integrazione per la gestione dei processi produttivi;
- realizzare programmi in vari linguaggi di media complessità su unità logiche di programmazione (CAD, CAM, CIM);
- produrre documentazione tecnica di installazione e gestione.

2. INSTALLAZIONE DI SISTEMI MECCATRONICI

- installare unità di comando e controllo (PLC), trasduttori ed attuatori, di tipo elettronico, elettromeccanico pneumatico ed idraulico.

3. GESTIONE DI SISTEMI MECCATRONICI

- collaborare alla gestione dei sistemi meccatronici e alla gestione dei processi produttivi.

4. MANUTENZIONE DI SISTEMI MECCATRONICI

- definire le politiche di manutenzione dei sistemi meccatronici e le modalità di monitoraggio e supervisione.

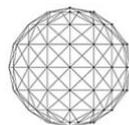
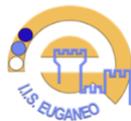
○ DOVE SI PUO' TROVARE IMPIEGO

SI TROVA IMPIEGO:

- IN AZIENDE O SEDI ESTERNE, CHE PROGETTANO, PRODUCONO, INSTALLANO SISTEMI AUTOMATIZZATI (DI PRODUZIONE, PERFEZIONAMENTO, MAGAZZINAGGIO)
- O POTRAI ESSERE INSERITO ALL'INTERNO DEL LORO CICLO PRODUTTIVO.

○ LE ISCRIZIONI

IIS EUGANEO – ESTE (PD)



ITS Academy
meccatronico
veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

- **BANDO:** IL BANDO È CONSULTABILE AL SITO WWW.ITSMECCATRONICO.IT
- **ISCRIZIONI PRIMA SELEZIONE:** LE ISCRIZIONI ALLA PRIMA SELEZIONE AD ACCESSO PRIORITARIO SONO ATTIVE **FINO ALLE ORE 12:00 DEL 13 LUGLIO 2023**
- **PRIMA SELEZIONE:** LA PRIMA SELEZIONE SI TERRÀ **A VICENZA DAL 18 AL 21 LUGLIO 2023**
-
- **ISCRIZIONI SECONDA SELEZIONE:** LE ISCRIZIONI ALLA SECONDA SELEZIONE SARANNO POSSIBILI **DAL 22 LUGLIO AL 15 SETTEMBRE 2023**
- **SECONDA SELEZIONE:** LA SECONDA SELEZIONE SI TERRÀ **DAL 19 AL 21 SETTEMBRE 2023**

○ LA SELEZIONE

LA PROVA DI SELEZIONE: La prova di selezione è costituita da una parte al computer (domande a risposta multipla) e da un colloquio di tipo motivazionale

PUNTEGGI:

- domande a risposta multipla (competenze tecnico scientifiche- inglese-competenze informatiche di base): punteggio massimo di **40 su 100**;
- colloquio orale: punteggio massimo di **40 su 100**;
- tipologia di titolo di studio: punteggio massimo di **5 su 100**;
- voto Esame di Stato della scuola secondaria: punteggio di **15 punti su 100**.

○ UNIVERSITA' – CREDITI FORMATIVI

- La Fondazione ITS Academy Meccatronico Veneto ha sottoscritto un accordo con l'Università **UNINETTUNO** per ottenere il riconoscimento di un pacchetto di CFU, ottenuti con il Corso ITS.
- L'iscrizione all'università (a costi scontati) può avvenire in qualsiasi momento del corso ITS o dopo il suo termine.
- Le lauree comprese sono in Ingegneria Gestionale (Indirizzo produzione o Indirizzo economico)
- Il pacchetto di crediti fino ad 87 CFU (su 180 per Laurea Triennale) a seconda del tipo di corso ITS e del tipo di laurea.

○ CONTATTI:

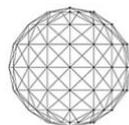
PER TUTTE LE INFORMAZIONI e LE ISCRIZIONI:

www.itsmeccatronico.it e info@itsmeccatronico.it

PER LA SEDE ITS "PADOVA SUD"

- ESTE (PD) IIS "EUGANEO" TONIOLO LILIANA e PUGGINA NICOLA
toniolo.liliana@iiseuganeo.cloud – puggina.nicola@iiseuganeo.cloud
- ROVIGO IIS "VIOLA MARCHESINI" ALESSIO GINO
gino.alessio@iisviolamarchesini.edu.it

IIS EUGANEO – ESTE (PD)



ITS Academy
meccatronico
veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

- LEGNAGO (VR) IIS "SILVA-RICCI"
andrea.migliorini@iis-silva-ricci.edu.it



☎ 0444 302980
✉ info@itsmeccatronico.it
🌐 www.itsmeccatronico.it
🔗
PER ITS PADOVA SUD
ESTE-ROVIGO-LEGNAGO
prof. LILIANA TONIOLO
toniolo.liliana@iiseuganeo.cloud
prof. NICOLA PUGGINA
puggina.nicola@iiseuganeo.cloud
📷 @ITSMeccatronicoVeneto
📘 @ITSMeccatronico
📺 ITS Meccatronico Veneto
🌐 <https://www.linkedin.com/company/its-academy-meccatronico-veneto/>

ROVIGO IIS VIOLA MARCHESINI prof. ALESSIO GINO
LEGNAGO (VR) IIS SILVA RICCI prof. MIGLIORINI ANDREA