CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

SCOPRI I NOSTRI CORSI ISCRIVITI TESTIMONIANZE

IL LAVORO CRESCE

## **ITS** ACADEMY MECCATRONICO VENETO





















#### ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO



# CREIAMO

#### ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO





**PER** LATECNOLOGIA IL LAVORO IN TEAM L'INNOVAZIONE **LE SFIDE** LA MECCATRONICA **IL FUTURO** 



### L'ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

è una Scuola Speciale di Tecnologia specializzata nella meccatronica, 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 Meccatronico che risponde alle effettive esigenze del sistema produttivo oggi caratterizzato da un'alta componente di digitalizzazione e infomatizzazione.



## CHE COSA TI DEVI **ASPETTARE** DA UN **PERCORSO FORMATIVO** IN AREA MECCA-**TRONICA?**

#### CHE VALORIZZI LE TUE POTENZIALITÀ

Valorizzare le potenzialità degli studenti significa innanzitutto aver selezionato ragazzi motivati ad entrare in un mondo del lavoro innovativo che si muove per obiettivi, che si aspetta soluzioni, proposte, vivacità mentale e continuare, per due anni, a coltivare il loro desiderio di apprendere.

#### CHE TI PERMETTA DI ACQUISIRE ABILITÀ TRASVERSALI

Acquisire abilità trasversali, come la padronanza della lingua inglese o il saper lavorare in squadra, o ancora saper applicare le competenze tecnicoscientifiche acquisite, vuol dire poter disporre di un insegnamento che non dà nulla per scontato, che acquista valore dal valore aggiunto che i ragazzi possono dare.



# CHE TI METTA NELLE CONDIZIONI DI IMPARARE A LAVORARE IN TEAM

Saper lavorare in squadra non è più un'opzione bensì una routine nella maggior parte delle aziende che creano innovazione; una modalità operativa che assicura il massimo risultato attraverso l'impegno di tutti i singoli componenti del team. Perché lo stimolo, la competizione, il confronto attivano il meglio dei nostri ragazzi.

# CHE ATTIVI CONNESSIONI EFFICACI CON IL TESSUTO IMPRENDITORIALE

E infine il tessuto imprenditoriale: diciamolo, meglio non fare i conti senza l'oste ovvero le aziende abituate al risultato e soprattutto avide di giovani dalle menti preparate e vivaci. Qui entrano in gioco relazioni, rispetto, fiducia e condivisione: comprendere i bisogni delle aziende ci permette di orientare la formazione per renderla efficace e fruttuosa ovvero funzionale all'unico obiettivo di far entrare i ragazzi, dopo due anni, nel mondo del lavoro e tutto questo non può essere frutto dell'improvvisazione.





# 98% il tasso numero? medio di occupabilità

12 corsi 4 profili formativi 9 sedi



# Come funziona il percorso formativo

#### 01

3+2 ovvero settimana spezzata. 3 giorni in aula e laboratorio e 2 giorni in azienda

#### 03

Percorso formativo personalizzato in azienda

#### 05

Possibilità di mobilità europea con Erasmus+

#### 02

Abbinamento Studente -Azienda dall'inizio del corso

#### 04

Formazione dei teamworking per lo sviluppo di progetti in autonomia degli studenti

#### 06

"La parola agli allievi", evento per la presentazione dei progetti teamworking

#### **INDUSTRY 4.0**

Tutte le figure professionali formate all'ITS Meccatronico Veneto sono legate alle richieste di innovazione tecnologica introdotte da Industry 4.0.



#### DIPLOMATI RICERCATI DALLE AZIENDE

Le richieste dei diplomati sono continue e il dato più significativo è che il valore dell'occupabilità, al termine dei corsi, è vicino al 100%... ancora troppo pochi.

### ESPERIENZA IN AZIENDA

800 ore in azienda permettono agli studenti di conoscerne le dinamiche e una volta inseriti dimostrano competenza tecnica e flessibilità.

#### A CHI È RIVOLTO

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

#### **DURATA**

**Due anni** da ottobre a giugno

#### **DOCENTI**

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

# caratteristiche



#### **FORMAZIONE**

Quattro corsi biennali, di 2000 ore ciascuno, suddivisi tra lezioni in aula e in laboratorio per 1200 ore e tirocinio aziendale per 800 ore

#### **QUALE DIPLOMA**

La formazione terziaria professionalizzante con II superamento della prova finale conferisce il titolo di **TECNICO SUPERIORE** che corrisponde al **5º livello EQF** (European Qualification Framework)

#### **COSTO**

La quota di iscrizione annua è di 500,00€. Borse di studio per gli studenti meritevoli e per fasce ISEE

### PERCHÉ UN CORSO PER DIVENTARE TECNICO SUPERIORE MECCATRONICO in Sinistra Piave?



#### LE COMPETENZE NECESSARIE PER COMPETERE!

La risposta va ricercata nelle competenze che le aziende richiedono oggi ai propri tecnici: competenze tecniche specifiche, flessibilità, capacità di lavorare in team, conoscenza delle dinamiche aziendali e naturalmente dell'inglese.



SCOPRI I NOSTRI CORSI ISCRIVITI TESTIMONIANZE

# Sinistra Piave IL TESSUTO PRODUTTIVO ATTENDE I SUPER TECNICI

#### 26 AZIENDE, 11 ISTITUTI SUPERIORI, 5 ENTI E ASSOCIAZIONI

Se ti stai domandando perché frequentare un corso professionalizzante post diploma nel territorio della Sinistra Piave questi sono i dati di cui tenere conto che esprimono il grande interesse di tutti gli attori che insieme possono rispondere al fabbisogno e alla costante richiesta di tecnici specializzati nel territorio in cui vivi: istituti superiori, aziende, enti e associazioni.

Perché come tutte le figure professionalizzati previste dal sistema ITS nazionale anche quella del Tecnico Superiore per l'Automazione e i Sistemi Meccatronici è una figura professionale "dinamica" in grado di rapportarsi e di interagire con le nuove tecnologie 4.0 oggi presenti nella maggior parte delle aziende del territorio.

# IL PROFILO FORMATIVO in Sinistra Piave



# TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI

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



## Quali moduli formativi?

	UNITA' FORMATIVA	ore
U.F. 1	ELEMENTI DI MECCANICA E TECNOLOGIE MECCANICHE	68
U.F. 2	ELEMENTI DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E IMPIANTI ELETTRICI	84
U.F. 3	ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DATI	68
U.F. 4	SICUREZZA SUL LAVORO (generale)	16
U.F. 5	SICUREZZA SUL LAVORO (primo soccorso e antincendi)	32
U.F. 6	INGLESE	80
U.F. 7	QUALITA'	56
U.F. 8	ORGANIZZAZIONE E DIRITTO DEL LAVORO	32
U.F. 9	CAD-CAM	72
U.F.10	COMPONENTI MECCANICI ELETTRICI ED ELETTRONICI	172
U.F.11	SISTEMI MECCATRONICI	164
U.F.12	MANUTENZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI	68
U.F.13	TEAM WORKING	288
	TOTALE ORE AULA E LABORATORI	1200
	TOTALE ORE TIROCINIO AZIENDALE	800
	TOTALE GENERALE ORE	2000

Meccanica, meccatronica, programmazione. Ma anche team working inglese e tanto, tanto laboratorio per un totale di:

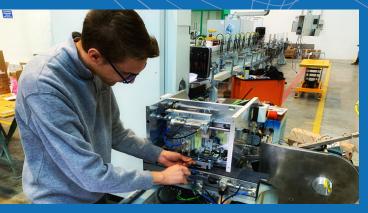
1200

ORE DI DIDATTICA E LABORATORIO

800

ORE DI TIROCINIO AZIENDALE

# Le aziende del territorio ti stanno aspettando!



#### QUALE LAVORO?

Potrai trovare 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.

## **ERASMUS+** Esperienze di lavoro e di vita autonoma









"Erasmus+ da un lato favorisce l'occupabilità post-diploma dei partecipanti e dall'altro consente di trasferire l'esperienza internazionale nelle realtà produttive con le quali il diplomato si andrà a confrontare". Giorgio Spanevello Direttore ITS Meccatronico

Attraverso il Programma ERASMUS+ potrai avere la possibilità di inserirti in un contesto lavorativo estero, sviluppando competenze professionali specifiche e soprattutto capacità di mediazione interculturale, iniziativa e progettualità personale, come testimoniano tutti i nostri studenti al rientro delle loro esperienze.



### 3 PASSAGGI PER DIVENTARE UN TECNICO MECCATRONICO



#### **ISCRIVITI**

Dal 2 aprile iscriviti alle selezioni su www.itsmeccatronico.it

2



#### **SELEZIONE**

Partecipa alla selezione. La prima (per accesso prioritario) si terrà il 21 luglio; la seconda il 22 settembre





#### **AMMISSIONE E CONFERMA**

Una volta superata la selezione perfeziona la tua iscrizione e salda la quota annuale



belluno vicenza



OVE AMO

mestre

padova

vicenza verona sinistra piave





## www.itsmeccatronico.it

Tutti i corsi sono finanziati dal MIUR e da Regione Veneto attraverso il Fondo Sociale Europeo















