CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

IL LAVORO CRESCE

ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

TI FORMIAMO PER IL LAVORO CHE TI ASPETTA!

ITS Academy meccatronico veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI IT'S MY FUTURE

Ministero dell'Istruzione

SISTEMA ITS

ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

CREIAMO

ITS ACADEMY **MECCATRONICO VENETO**

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

L'ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

è una Scuola Speciale di Tecnologia focalizzata 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 in area Meccatronica e in area Digitale/ICT che risponde alle effettive esigenze del sistema produttivo oggi caratterizzato da un'alta componente di digitalizzazione e informatizzazione.

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

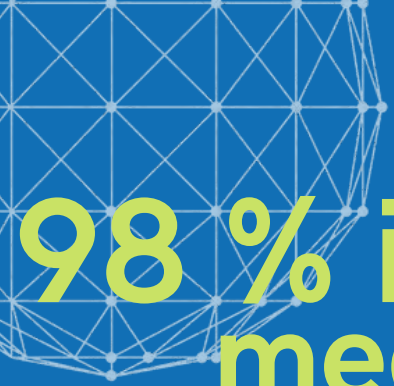
Acquisire abilità trasversali, come la padronanza della lingua inglese o le competenze tecnico-scientifiche, vuol dire poter disporre di un insegnamento che non dà nulla per scontato, che acquista valore dal valore aggiunto che i ragazzi possono dare.

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, fondamentale è poter contare su 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



qualche numero?

98 % il tasso medio di occupabilità

180 aziende partner

13 corsi

6 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

02

Abbinamento Studente - Azienda dall'inizio del corso

03

Percorso formativo **personalizzato** in azienda

04

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

05

Possibilità di mobilità europea con **Erasmus+**

06

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

competenze tecniche e soft skills

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.

caratteristiche

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.

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

Il superamento della prova finale conferisce il titolo di **TECNICO SUPERIORE** che corrisponde al **5° 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

QUALI PROFILI FORMATIVI

Area 4
meccatronica

Area 6
digital - ict

Area 4

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

Opererai nel settore della progettazione e dell'industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali. Sarai in grado di coniugare diverse tecnologie quali la meccanica e l'elettronica.

LE SEDI

- TREVISO
- SCHIO

QUALE LAVORO?

Potrai trovare impiego:

- in uffici tecnici di industrializzazione dei processi e prodotti
- in uffici di pianificazione della produzione
- nei laboratori di progettazione meccanica più in generale nel settore della manutenzione impianti.

2 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.

LE SEDI

- VICENZA
- VERONA
- PADOVA
- MONTEBELLUNA-CASTELFRANCO
- MESTRE
- SINISTRA PIAVE
- BELLUNO

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.

3 TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI E PRODOTTI NELL'INDUSTRIA DELLA CARTA E DEL PACKAGING SOSTENIBILE

Opererai all'interno di aziende cartotecniche, di imballaggio, di converting e aziende di fornitura di materie prime e impianti.

QUALE LAVORO?

Potrai trovare impiego come:

- Gestore di macchine complesse (macchine continue per la produzione della carta, impianti case-maker per la produzione di scatole, impianti per la produzione di sacchi di carta, impianti di coverting)
- Responsabile della qualità del prodotto o del processo
- Capolinea o capoturno (dopo aver maturato una sufficiente esperienza pratica)
- Progettista di nuovi prodotti, ricerca e sviluppo
- Addetto all'assistenza tecnica presso i clienti

LE SEDI

- VERONA

4

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

Gestirai, 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.

QUALE LAVORO?

Potrai trovare impiego in aziende che progettano, producono, istallano o utilizzano, sistemi automatizzati che si avvalgono in modo diffuso di sistemi software. Ti occuperai della realizzazione, dell'affidabilità e della sicurezza dei sistemi software utilizzati, in quest'ultimo caso con particolare riguardo alla cybersecurity.

LE SEDI

- TREVISO
- VICENZA

5 INDUSTRIAL CYBER SECURITY SPECIALIST

Imparerai ad identificare le minacce cyber, ad implementare misure difensive adeguate, ad eseguire risk assessment e ad organizzare un'infrastruttura IT secondo le buone pratiche sulla sicurezza informatica

QUALE LAVORO?

Potrai trovare impiego:

- nelle aziende che vogliano dotarsi di una figura interna per la gestione della sicurezza informatica
- nelle aziende che cercano un professionista IT con un'attenzione specifica verso la cyber security
- presso system integrator o aziende di consulenza che offrono tecnologie e servizi per la sicurezza informatica delle aziende
- presso aziende di consulenza focalizzate sulla sicurezza informatica nel ruolo di consulente o ethical hacker
- come libero professionista specializzato

LE SEDI

- PADOVA

6 MACHINE LEARNING & DATA VISUALIZATION SPECIALIST

Imparerai, tra le altre cose, a disegnare e sviluppare algoritmi, sviluppare metodi innovativi per processare i dati, renderli comprensibili e fruibili, generare test e ipotesi per implementare nuovi prodotti, analizzare i dati esistenti trovando nuove chiavi di lettura e fruizione.

LE SEDI

- PADOVA

QUALE LAVORO?

Le applicazioni del Machine learning al giorno d'oggi sono molteplici:

- Industria automobilistica (veicoli a guida autonoma)
- Attività bancaria (protezione dalle frodi)
- Economia (previsioni di mercato)
- Farmacia (modelling & sviluppo di farmaci in laboratorio)
- Assistenza sanitaria e supporto medico chirurgico
- Vendita al dettaglio (come il riconoscimento facciale all'interno dei supermercati)
- Ecommerce (shopping assistant, chatbot)
- Marketing (campagne personalizzate sul target)
- Natural Language (installazioni di riconoscimento vocale come Alexa o Google Home)

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

1

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

3

AMMISSIONE E CONFERMA

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

DOVE SIAMO

montebelluna

belluno

schio

padova

treviso

vicenza

verona

mestre

sinistra piave

ITS
'ENETO

ITS Academy
meccatronico
veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

www.itsmeccatronico.it

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

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI
IT'S MY FUTURE

Ministero dell'Istruzione

SISTEMA ITS