

ITS Academy
meccatronico
veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO

ITS Academy

**Il sistema terziario professionalizzante
per la formazione delle competenze**

Padova, 04 ottobre 2022



SISTEMA
ITS





- Con la legge n. 99 del 15/07/2022 si è data ufficialità formale al Sistema Terziario Professionalizzante costituito dalle fondazioni ITS Academy che già da più di un decennio operano, con grandi risultati, nonostante il ridottissimo investimento dello Stato, in stretta sinergia con il mondo produttivo per formare giovani tecnici, dotati di competenze immediatamente spendibili in azienda.
- Gli ITS Academy si collocano nel segmento terziario dell'istruzione nazionale accanto (e con pari dignità) all'Università e alle AFAM (alta formazione artistica musicale e coreutica).





- Sono Fondazioni di Partecipazione dotate di personalità giuridica
- Costituiscono il «sistema Terziario Professionalizzante» autonomo rispetto a Scuola Superiore, Università e Formazione Professionale
- Costituiti con D.P.C.M. 25/01/2008 e istituzionalizzati dalla Legge 99/22
- Sono gestiti da propri organi (Presidente, Consiglio di Indirizzo, Giunta Esecutiva, CTS, Assemblea di Partecipazione)
- Soci pubblici: Scuole, Università, Amministrazioni
- Soci privati: Aziende, Associazioni Datoriali, Enti di formazione
- Enti di tipo privatistico a rilevante interesse pubblico
- Organi di indirizzo e gestione misti pubblico-privato
- Finanziamento misto pubblico (Regione Veneto, MIUR, MISE) - privato (Aziende)





PER CHI

- 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 **60%** dei docenti proviene dal mondo del lavoro e delle imprese.

FORMAZIONE

- **2000** ore, suddivise tra lezioni in aula e in laboratorio per **1200** ore e tirocinio aziendale per **800** ore

TITOLO

- Il superamento della prova finale conferisce il titolo di **TECNICO SUPERIORE** che corrisponde al **5° livello EQF** (European Qualification Framework)



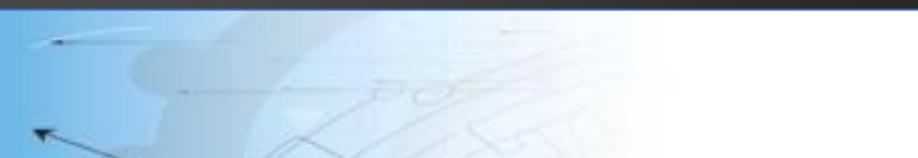
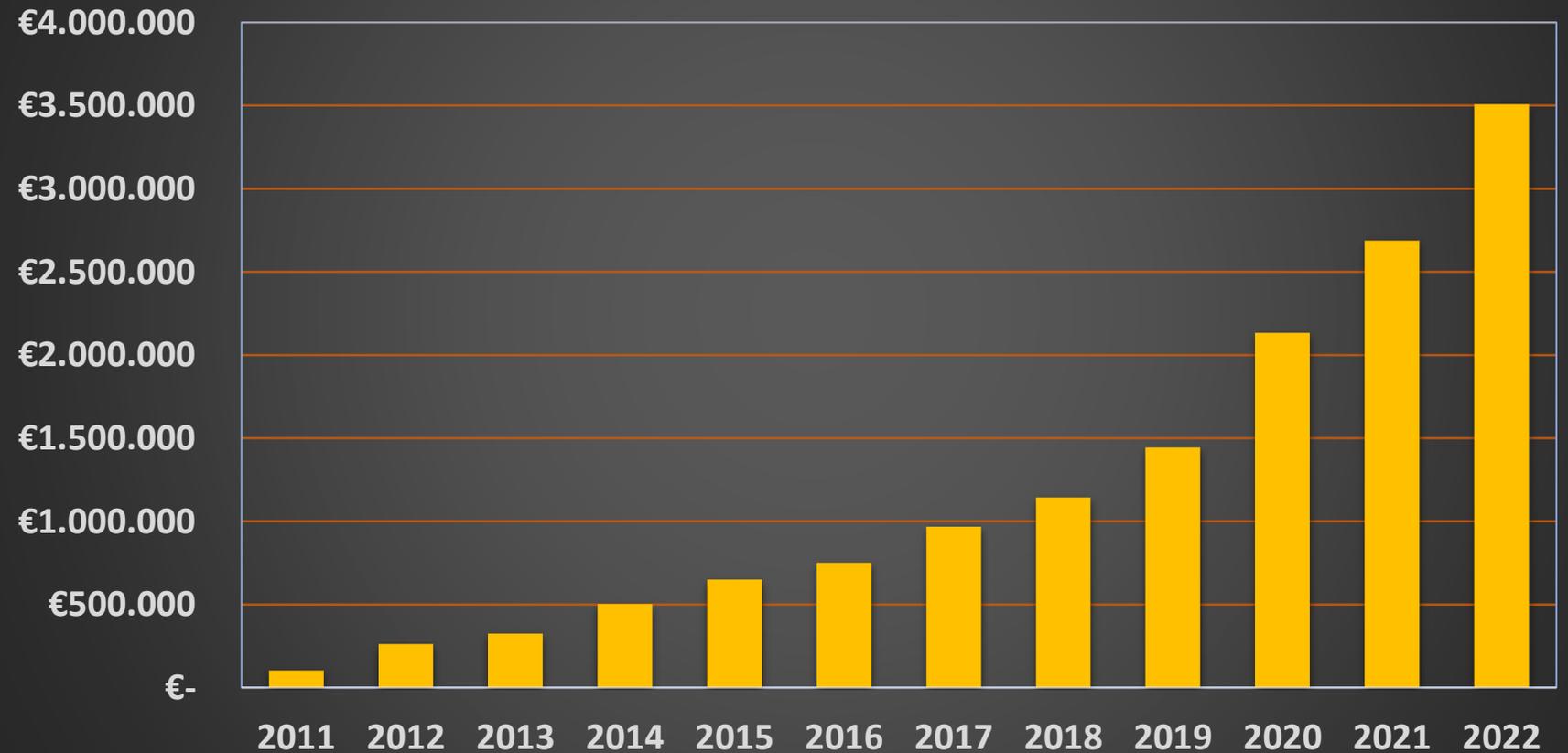
I NUMERI DELLA FONDAZIONE ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO



- **49** corsi portati a termine dal 2011 a luglio 2022
- **1015** diplomati “Tecnico Superiore” a luglio 2022
- **26** corsi nell’anno accademico 2022/24
- **620** student nell’anno accademico 2022-23
- **11** sedi operative - **1** laboratorio di Meccatronica Avanzata 4.0
- **98%** occupabilità media - **Premialità”** ITS INDIRE 2022 per tutti I corsi
- **12** Soci Fondatori
- **108** soci partecipanti (62 Imprese - 34 Scuole Superiori – 5 Associazioni Datoriali – 7 Enti di Formazione)
- **350** circa Aziende coinvolte nei progetti di tirocinio
- **7** dipendenti o assimilati - **12** Coordinatori di Sede - **78** Tutor
- Oltre **350** docenti (60% dal mondo del lavoro)
- **40** borse di studio ERASMUS+ per tirocini estivi all’estero



VALORE DELLA PRODUZIONE ITS MECCATRONICO VENETO



DOVE SIAMO

Le sedi in Veneto

Vicenza

Padova

Mestre

Treviso

Thiene(VI)

Belluno



Schio (VI)

Verona

Montebelluna (TV)

Conegliano (TV)

Portogruaro(VE)



I PUNTI DI FORZA

- **TEAM WORKING** una sorta di «palestra» che vede gruppi di allievi cimentarsi in realizzazioni e sviluppo di idee utilizzando tecniche progettuali e di gestione innovative
- **TIROCINIO IN APPRENDISTATO DI 3° LIVELLO** organizzazione a settimana spezzata (3 giorni scuola 2 giorni azienda) per una completa integrazione della formazione con l'applicazione produttiva
- **MOBILITÀ ERASMUS** esperienze lavorative all'estero per completare la preparazione del «Tecnico Superiore»
- **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE E TECNICHE** competenze certificate per entrare in azienda già con una «borsa per gli attrezzi» ricca di strumenti utili



LE FIGURE PROFESSIONALI: Un tecnico mecatronico a 360°

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI

**COSA
IMPARA
A FARE**

È un tecnico che nel corso del biennio impara a:

- 1. PROGETTARE**
- 2. INSTALLARE**
- 3. GESTIRE**
- 4. OCCUPARSI DELLA MANUTENZIONE**

DI SISTEMI MECCATRONICI, presenti in maniera trasversale nelle nostre aziende manifatturiere che progettano, producono, installano sistemi automatizzati.

SEDI:

Vicenza	Montebelluna
Verona	Padova
Mestre	Conegliano
Belluno	Portogruaro





TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI

COSA IMPARA A FARE

È un tecnico che nel corso del biennio impara a:

- 1. PROGETTARE, PROTOTIPARE, INDUSTRIALIZZARE PRODOTTI MECCANICI**
- 2. SELEZIONARE E GESTIRE LE TECNOLOGIE DI LAVORAZIONE**
- 3. GESTIRE LA MANUTENZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI E DEL POST VENDITA DEI PRODOTTI**

Una figura che contribuisce a portare innovazione nelle aziende meccaniche del nostro territorio

SEDI:
Schio
Treviso
Padova





TECNICO SUPERIORE PER L'INFORMATICA NELL'INDUSTRIA 4.0

**COSA
IMPARA
A FARE**

È un tecnico che nel corso del biennio impara a:

- 1. ACQUISIRE DATI ATTRAVERSO LA SENSORISTICA E UTILIZZARLI PER DIAGNOSTICA E GESTIONE DELLA PRODUZIONE**
- 2. PROGETTARE RETI AZIENDALI E CURARNE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO**
- 3. TRASFERIRE DATI DA E VERSO IL CLOUD E CURARE LA SICUREZZA**
- 4. AGGIORNARE E MANUTENERE RETI E SISTEMI INFORMATICI**

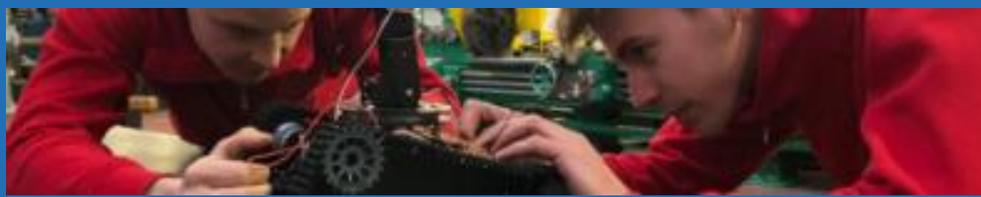
Una figura che contribuisce a portare la produzione aziendale verso un sistema di gestione integrato

SEDI:

Vicenza

Thiene VI





- L'ITS realizza corsi di specializzazione avanzata adottando le più recenti metodologie didattiche condivise con il sistema produttivo
- I corsi sono progettati e realizzati in stretta collaborazione con il mondo dell'impresa (le aziende sono socie e non semplici partner)
- L'assegnazione immediata dell'allievo all'azienda consente di avviare un rapporto di collaborazione che si trasforma subito in un contratto di lavoro nel caso dell'apprendistato (o al termine nel caso di tirocinio).
- Per una azienda è un ottimo sistema per preparare dei tecnici «su misura» con un percorso mirato condiviso con l'ente formativo. La collaborazione con ITS Academy aiuta l'azienda a formarsi una «panchina lunga» di giovani tecnici.





CONTATTI:



0444 302980



info@itsmeccatronico.it



www.itsmeccatronico.it



#itsmeccatronicoveneto



@ITSMeccatronicoVeneto



@ITSMeccatronico



ITS Meccatronico Veneto