

ITS



Gli ITS Academy sono scuole ad alta specializzazione tecnologica nei settori chiave dello sviluppo regionale e nazionale che rappresentano una valida alternativa all'università per i giovani in uscita dalla scuola secondaria superiore, grazie a un tasso di occupazione a fine corso superiore all'80% (86% in Veneto).

I **percorsi di specializzazione tecnica post diploma** degli ITS Academy sono volti a soddisfare la domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche e sono fortemente orientati all'applicazione pratica in azienda, all'innovazione e allo sviluppo 4.0.

I **corsi hanno durata biennale** e sono articolati in 4 semestri, per un **totale di 1.800/2.000 ore**. Almeno il 30% della durata dei corsi è svolto in azienda, anche attraverso stage all'estero.

Il **forte legame con il mondo produttivo** è inoltre dimostrato dal fatto che il 70% del corpo docente proviene dal mondo del lavoro. Le attività iniziano nei mesi di settembre/ottobre di ciascun anno accademico per terminare nei successivi mesi di maggio/giugno.

È previsto un test selettivo di ingresso che si tiene nel periodo estivo. Ciascun semestre comprende **attività teorica, pratica e di laboratorio**. Il percorso per conseguire il **diploma di tecnico superiore** si conclude con verifiche finali delle competenze acquisite, condotte da commissioni d'esame costituite da rappresentanti della scuola, dell'università, della formazione professionale ed esperti del mondo del lavoro.

Gli ITS in Veneto offrono numerosi corsi relativi a **5 Aree Tecnologiche**: Efficienza energetica, Mobilità sostenibile, Nuove tecnologie per il Made in Italy, Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali e Tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

In **Veneto** sono state costituite, a partire dal 2009, **7 Fondazioni ITS Academy**:

- ITS Academy RED, area tecnologica dell'efficienza energetica, risparmio energetico e nuove tecnologie in bioedilizia – Padova;
- ITS Academy COSMO per le nuove tecnologie per il made in Italy, comparto moda, calzatura – Padova;
- ITS Academy per le nuove tecnologie per il made in Italy, comparto agroalimentare e vitivinicolo – Conegliano (TV);
- ITS Academy per il turismo – Jesolo (VE);
- ITS Academy Marco Polo per la mobilità sostenibile nel sistema portuale – Venezia;
- ITS Academy per le nuove tecnologie per il made in Italy, comparto meccatronico – Vicenza;
- ITS Academy LAST, area tecnologica della mobilità sostenibile, logistica, sistemi e servizi innovativi per la mobilità di persone e merci – Verona.

In aggiunta sono stati finanziati **due percorsi ITS presentati da 2 Fondazioni friulane**:

- Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software (Tecnico Superiore sviluppatore per la fabbrica intelligente e Tecnico Superiore cloud & backend developer) – Fondazione ICT Kennedy, sedi di Padova e Thiene (VI);
- Tecnico Superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici - macchine agricole – ITS Malignani, sede di Portogruaro (VE).