ITS ACADEMY VENETO

Alta formazione tecnica post-diploma

OGGI SCEGLI IL TUO **DOMANI**

itsacademy-veneto.com

Introduzione

Gli Istituti Tecnici Superiori - ITS rappresentano, di fatto, la **nuova frontiera dell'istruzione terziaria non universitaria**. I dati dimostrano che oggi sono una realtà operativa di importanza sempre più rilevante nel mondo del lavoro.

La sfida di progettare un percorso formativo tecnico e tecnologico di eccellenza, pratico e strettamente connesso al mondo del lavoro, è stata vincente. **I dati ci dicono che oggi più del 83% dei neodiplomati ITS trovano un'occupazione dopo il diploma** (dati nazionali)**.**

I fattori di questo successo sono molti: innanzitutto, avere individuato le aree tecnologiche più strategiche per lo sviluppo del tessuto economico del nostro Paese dove esiste una notevole richiesta di competenze specializzate e avere coinvolto in questo processo le aziende, soprattutto quelle di respiro internazionale e ad alto tasso di innovazione. Secondariamente, avere privilegiato un corpo docente proveniente proprio dal mondo del lavoro allo scopo di trasferire un patrimonio professionale sia tecnico e pratico, ma anche manageriale. Terzo, avere strutturato un percorso formativo fatto di teoria e messa in pratica tramite periodi di apprendistato direttamente sul campo, dove azienda e studente sono strettamente coinvolti a perseguire obiettivi reali, concreti e tangibili.

Duemila anni fa, il filosofo romano Seneca disse:

"La fortuna non esiste: esiste il momento in cui il talento incontra l'occasione".

Questo è il nostro compito: creare quel momento fatto di formazione e pratica professionale dove poter esprimere il proprio talento e creare l'occasione per applicarlo, tempestivamente e con grande soddisfazione personale.

Questa guida ha lo scopo di aiutarvi nella scelta del percorso formativo proposto dagli Istituti Tecnici Superiori più adatto ai vostri talenti e alle vostre vocazioni. Una strada che vuole condurvi a diventare protagonisti del domani: un obiettivo che, per essere vincente, deve essere perseguito con quella energia efficace che si chiama passione.

Ultimo aggiornamento: 29 maggio 2020
Progetto: Interacom - interacom.it
Graphic design: Eleonora Restivo 3ly.it



#chescuolascelgo?

CON **ITS ACADEMY VENETO**
CI SIAMO PRESI
IL FUTURO

Indice

Cosa sono gli ITS? p. 5
ITS Academy Veneto p. 5
La Mission degli ITS p. 6
In quale settore operano gli ITS? p. 7
Le caratteristiche dei corsi ITS p. 8
Il tittolo di studio ITS p. 8
ITS - Monitoraggio Nazionale p. 8
ITS - Monitoraggio Nazionale (infografica) p. 9
ITS e Sedi in Veneto p. 10

AREA 1
Efficienza Energetica p. 12

AREA 2
Mobilità Sostenibile p. 16

AREA 4
Nuove tecnologie per il Made in Italy p. 22

AREA 5
Tecnologie innovative per i beni
e le attività culturali - Turismo p. 34

AREA 6
Tecnologie dell'informazione della comunicazione p. 38

#qualefuturo?

ITS ACADEMY È IL PERCORSO DI **SPECIALIZZAZIONE TECNICA POST-DIPLOMA** CREATO SULLE **FIGURE PROFESSIONALI PIÙ RICHIESTE DAL MERCATO DEL LAVORO**

COSA SONO GLI ITS?

Sono **Percorsi di Specializzazione Tecnica Post Diploma**, riferiti alle **aree considerate prioritarie per lo sviluppo economico e la competitività del Paese**, realizzati secondo il modello organizzativo della Fondazione di partecipazione in **collaborazione con imprese, università/centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo**.

Un'opportunità di assoluto rilievo nel panorama formativo italiano in quanto espressione di una nuova **strategia che unisce le politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali del Paese**.

La risposta italiana alla domanda delle imprese, attraverso un'offerta formativa altamente qualificata, di nuove ed elevate competenze tecniche per promuovere i processi di innovazione e trasferimento tecnologico, nella logica della **Smart Specialization**.

ITS ACADEMY VENETO

ITS Academy, la tua opportunità post diploma, 2 anni di formazione altamente specializzante per introdurti nel mondo del lavoro. **L'86% degli studenti ha trovato subito occupazione**, grazie al coinvolgimento del mondo delle imprese. Un'ampia offerta formativa: 51 corsi attivati, alcuni tra i 55 migliori corsi in Italia (dati Indire), 7 grandi poli (Agroalimentare, Efficienza Energetica, Logistico, Logistico Portuale, Meccatronico, Moda, Turismo) ed anche corsi su Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione ed approfondimenti trasversali sul 4.0.

LA MISSION DEGLI ITS

- **Acquisire, dopo il diploma, un'alta specializzazione tecnologica indispensabile per un inserimento qualificato nel mondo del lavoro**
- **Formare Tecnici Superiori in grado di inserirsi nei settori strategici del sistema economico-produttivo del Paese**
- **Sviluppare metodi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese**
- **Privilegiare una didattica esperienziale dove l'apprendimento si realizza attraverso l'azione e la sperimentazione di situazioni, compiti, ruoli affrontati in situazioni di incertezza e complessità, simili alla realtà lavorativa di tutti i giorni**
- **Orientare i giovani e le loro famiglie verso le professioni tecniche**

Accedono ai percorsi, a seguito di selezione, i **giovani e gli adulti in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore** e coloro che siano in possesso di un **diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale** e che abbiano frequentato un **corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore**.
Una buona conoscenza dell'**informatica** e della **lingua inglese** costituisce requisito preferenziale per l'ammissione ai percorsi. Vi è tuttavia la possibilità di frequentare moduli di specifica preparazione, finalizzati a "riallineare" le competenze mancanti.

IN QUALE SETTORE OPERANO GLI ITS?

Gli ITS offrono numerosi corsi relativi a **sei Aree Tecnologiche** per una formazione in armonia con le aspirazioni dei ragazzi e con le esigenze produttive nazionali.

Le Aree Tecnologiche degli ITS:

1. **Efficienza Energetica**
2. **Mobilità Sostenibile**
3. **Nuove Tecnologie della Vita** (non presente in Veneto)
4. **Nuove Tecnologie per il Made in Italy** Servizi alle Imprese, Sistema Agro-alimentare, Sistema Casa, Sistema Meccanica, Sistema Moda
5. **Tecnologie Innovative per i Beni e le Attività Culturali - Turismo**
6. **Tecnologie della Informazione e della Comunicazione**

Per ciascuna Area, sono individuati **Ambiti specifici e Figure nazionali** di riferimento atti a diversificare l'offerta formativa in modo che la stessa sia coerente con la filiera produttiva presente sul territorio.
Ogni ITS definisce inoltre, per ciascuna Figura nazionale di riferimento uno specifico profilo tecnico professionale sulla base delle esigenze del territorio in cui opera.

LE CARATTERISTICHE DEI CORSI ITS

La flessibilità organizzativa e didattica è alla base del modello degli ITS. Le **attività laboratoriali** (42,6% ore di stage; 25,5% delle ore di teoria in laboratori di impresa e di ricerca), con **docenti provenienti dal mondo del lavoro (70,0%)**, rappresentano una opportunità per lo sviluppo di competenze. Non solo lezioni frontali e discussioni, ma attività di gruppo e soprattutto attività laboratoriali interattive che rappresentano un carattere distintivo della formazione negli ITS. I corsi si articolano di norma in **quattro semestri** (1800/2000 ore) **e possono arrivare fino a sei semestri.**

I corsi si concludono con verifiche finali, condotte da commissioni d'esame costituite da rappresentanti della scuola, dell'università, della formazione professionale ed esperti del mondo del lavoro.

L'esperienza lavorativa in azienda può essere svolta in regime di apprendistato, garantendo una maggiore integrazione tra formazione e lavoro, per ridurre il disallineamento tra domanda e offerta di figure e competenze professionali skills mismatch. Il contratto di apprendistato, di alta formazione e di ricerca (art. 45 del D.Lgs. n. 81 del 15 giugno 2015 e provvedimenti attuativi) rappresenta, infatti, uno strumento privilegiato di intervento per l'occupazione giovanile, perché è in grado di fornire agli allievi competenze di elevato livello di specializzazione immediatamente spendibili nel mondo del lavoro e alle imprese una risposta al loro fabbisogno di figure specializzate da inserire nei processi aziendali.

IL TITOLO DI STUDIO ITS

Al termine del corso si consegue il **"Diploma di Tecnico superiore" con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – EQF.** Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'**EUROPASS diploma supplement**. I diplomi sono rilasciati dall'istituzione scolastica ente di riferimento dell'ITS sulla base di un modello nazionale, a seguito di verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato almeno l'80% della durata complessiva del corso.

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI - MONITORAGGIO NAZIONALE

Gli ITS, dalla loro nascita (2010) ad oggi, hanno coperto un ruolo sempre importante, non tanto nei numeri (sono poco più di 16mila gli iscritti contro gli 800mila in Germania e i 600mila in Francia), quanto nello **sviluppare competenze ad alto successo occupazionale**. ***Lo confermano gli esiti del monitoraggio nazionale 2020 realizzato da Indire per conto del Ministero dell'Istruzione.*** Anche per questo anno gli ITS continuano a dimostrare di far fronte alla domanda da parte del mercato del lavoro di nuove professionalità e nuove competenze. Infatti riescono a garantire all'83% dei propri diplomati un lavoro a un anno dal diploma (nel 92% dei casi coerente con i percorsi di studio seguiti) collegato, soprattutto, a un bisogno reale espresso dal sistema produttivo. Gli Istituti Tecnici Superiori si confermano, quindi, ancora una volta, un terreno di valore sul piano dell'occupabilità, della formazione e sul piano sociale. Con un modello caratterizzato da una rete agita con le imprese, centrato sullo sviluppo di competenze 4.0, grazie ad una flessibilità organizzativa e didattica e da una alta interattività laboratoriale, con professionalità particolarmente dinamiche sul piano formativo.

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI: ALCUNI DATI NAZIONALI

Dall'analisi dei dati **nazionali** gli ITS dimostrano di

Occupare, in quanto si collegano ad un bisogno reale delle imprese, riuscendo a **cogliere le diverse tendenze dei lavori** nelle diverse traiettorie della grande trasformazione.

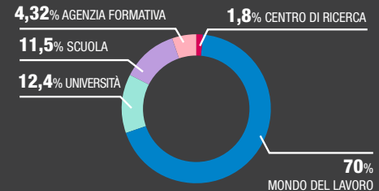
Essere flessibili, poiché implementano un modello organizzativo e didattico, capace di **cogliere l'emergente delle imprese**, e di **rinnovarsi nel tempo e nell'offerta** (oltre il 70% dei docenti proviene dal mondo del lavoro, oltre il 40% di ore in stage, oltre il 27% di ore di teoria in laboratori di impresa e di ricerca).

TASSO DI OCCUPAZIONE

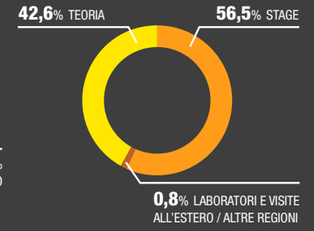


L'**83%** dei diplomati ha trovato lavoro

DOCENTI PER SETTORE DI PROVENIENZA



DISTRIBUZIONE ORE MEDIE EFFETTIVAMENTE EROGATE



Sviluppare una "magica" combinazione tra collaborazione e competizione, data da un **sistema di monitoraggio** che dà valore alla professionalità degli ITS, grazie ad una **governance multilivello (MIUR e Regioni)**.

Istituti Tecnici Superiori - Monitoraggio nazionale 2020 - Sintesi

Dati del **Veneto**

ITS ACADEMY VENETO

TASSO DI **OCCUPAZIONE**



7 FONDAZIONI

2000 STUDENTI

43 PERCORSI

+280 AZIENDE ED ENTI PARTNERS

+1900 AZIENDE OSPITANTI TIROCINANTI

AREE ITS		ITS	SEDI CORSI IN VENETO
AREA 1	**Efficienza Energetica**	**ITS Red Academy**	ITG Belzoni **Padova** ITG Cangrande della Scala **Verona** IIS Palladio **Treviso** Istituto Salesiano San Zeno **Verona** ITT G. Marconi **Padova**
AREA 2	**Mobilità Sostenibile**	**Fondazione ITS Marco Polo**	UNIS&F - Unindustria Servizi & Formazione **Treviso** IIS Luzzatti **Mestre (VE)** Fondazione ITS Marco Polo **Venezia** Nuova Sede **Rovigo**
		ITS Academy LAST	Interporto Quadrante Europa **Verona** Istituto Einaudi Gramsci **Padova** Istituto Alessandro Rossi **Vicenza** 311 Innovation Hub **Verona** Arduini e Nerboldi **Verona**
AREA 4	**Nuove tecnologie per il Made in Italy Meccaniche e Meccatroniche**	**ITS Academy Meccatronico Veneto**	ITIS Rossi **Vicenza** IIS Giorgi Fermi **Treviso** Istituto Salesiano San Zeno **Verona** IIS Einaudi Scarpa **Montebelluna (TV)** IPSIA Galilei **Castelfranco (TV)** Istituto Salesiano San Marco **Mestre (VE)** ITIS De Pretto e IPSIA Garbin **Schio (VI)** ITIS Galilei **Conegliano (TV)** ITIS Segato **Belluno** ITIS Severi **Padova**
	Nuove tecnologie per il Made in Italy Sistema Moda	**ITS Cosmo Fashion Academy**	Politecnico Calzaturiero Vigonza **Padova** Istituto Istruzione Superiore Galileo Galilei- **Arzignano (VI)** Istituto Istruzione Superiore Einaudi Scarpa **Montebelluna (TV)** Certottica Scarl Longarone **Belluno** Istituto Istruzione Superiore E.U.Ruzza **Padova** Scuola Arte e Mestieri **Vicenza**
	Nuove tecnologie per il Made in Italy Agroalimentare	**ITS Academy Agroalimentare Veneto**	IPSEOA A. Berti **Verona** IIS Stefani-Bentegodi **Buttapietra, Verona** IIS Duca degli Abruzzi **Padova** ISISS G.B. Cerletti **Conegliano (TV)**
	Nuove tecnologie per il Made in Italy Sistema Casa	**ITS Red Academy**	IIS Canova **Vicenza**
	Nuove tecnologie per il Made in Italy Servizi alle Imprese	**ITS Red Academy**	ITT G. Marconi **Padova**
		ITS Academy LAST	Interporto Quadrante Europa **Verona** Arduini e Nerboldi **Verona**
AREA 5	**Tecnologie innovative per i Beni e le Attività Culturali - Turismo**	**ITS Academy Turismo Veneto**	IPSEOA Elena Cornaro **Jesolo (VE)** Istituto d'Istruzione Superiore Mario Rigoni Stern **Asiago (VI)** IPSAR Luigi Carnacina **Bardolino (VR)** IPSSAR Massimo Alberini **Villorba (TV)** Palazzo Guarienti **Valeggio sul Mincio (VR)**
AREA 6	**Tecnologie dell' Informazione e della Comunicazione**	**ITS Academy LAST**	311 Innovation Hub **Verona**
		ITS Academy Meccatronico Veneto	ITIS Planck **Lancenigo di Villorba (TV)** ITIS Rossi **Vicenza** SMACT-FOREMA **Padova**

SEDE CENTRALE	CONTATTI		
ITS Red Academy Segreteria Generale Via Pilade Bronzetti, 31 35138 Padova	**Tel.** 049 2138175	segreteria@itsred.it	www.itsred.it
Fondazione ITS Marco Polo Autorità Portuale di Venezia, Santa Marta, fabb. 13 30123 Venezia	**Tel.** 041 5334155-56	info@itsmarcopolo.it	www.itsmarcopolo.it
ITS Academy LAST Centro direzionale Quadrante Europa, 2° piano - Ufficio 147 Via Sommacampagna, 61 37137 Verona	**Tel.** 045 495 02 49	info@itslogistica.it	www.itslogistica.it
ITS Academy Meccatronico Veneto Via Legione Gallieno, 52 36100 Vicenza	**Tel.** 0444 302980	info@itsmeccatronico.it	www.itsmeccatronico.it
Fondazione I.T.S. Nuove Tecnologie per il Made in Italy Comparto Moda Via Sanmicheli, 8 35123 Padova	**Tel.** 049 657287	info@itscosmo.it	www.itscosmo.it
ITS Academy Agroalimentare Veneto Viale XXVIII Aprile, 22 31015 Conegliano (TV)	Tel. 392 3085842	info@itsagroalimentareveneto.it	www.itsagroalimentareveneto.it
ITS Red Academy Segreteria Generale Via Pilade Bronzetti, 31 35138 Padova	**Tel.** 049 2138175	segreteria@itsred.it	www.itsred.it
ITS Red Academy Segreteria Generale Via Pilade Bronzetti, 31 35138 Padova	**Tel.** 049 2138175	segreteria@itsred.it	www.itsred.it
ITS Academy LAST Centro direzionale Quadrante Europa, 2° piano - Ufficio 147 Via Sommacampagna, 61 37137 Verona			
ITS Academy Turismo Veneto IPSEOA E. Cornaro Viale Martin Luther King, 5 30016 Jesolo (VE)	**Tel.** 0421 382037	fondazione@itsturismo.it	www.itsturismo.it
ITS Academy LAST Centro direzionale Quadrante Europa, 2° piano - Ufficio 147 Via Sommacampagna, 61 37137 Verona	**Tel.** 045 495 02 49	info@itslogistica.it	www.itslogistica.it
ITS Academy Meccatronico Veneto Via Legione Gallieno, 52 - 36100 Vicenza	**Tel.** 0444 302980	info@itsmeccatronico.it	www.itsmeccatronico.it

Area 1

Efficienza Energetica

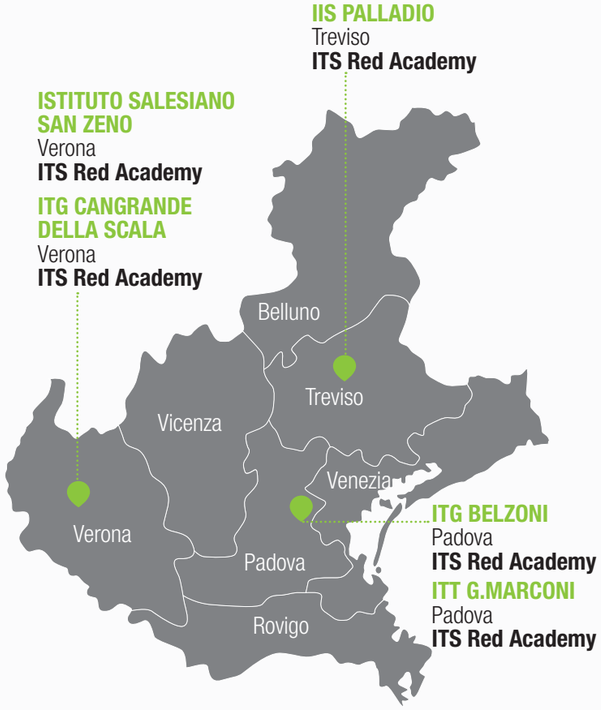
IT'S GREEN



Area 1

Aprovvigionamento e **generazione** di **energia** **Processo** e **impianti** a **elevata efficienza** e a **risparmio energetico**

Efficienza Energetica



BUILDING MANAGER

Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

Se progettare e costruire le abitazioni del futuro è quello che ti piace fare, allora ITS Red Academy è il **corso di Alta Formazione** che fa per te. Due anni di formazione teorica e pratica per diventare un super tecnico esperto in efficienza energetica, domotica e valutazione di impatto ambientale. Più sostenibile, più efficiente, più green: **la bioedilizia realizza il tuo domani**. L'ITS Red Academy prevede quattro semestri, cioè due anni accademici, e 2mila ore di formazione, durante le quali si alterneranno lezioni in laboratorio, lezioni in aula e in azienda di cui 800 ore di stage in aziende leader del settore che sostengono ITS Red Academy e sono alla ricerca di profili altamente specializzati.

Sbocchi occupazionali
Lavoro dipendente all'interno di un'azienda/impresa edile o di uno studio tecnico o la libera professione di geometra negli ambiti:
- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
- BIOEDILIZIA ED EDILIZIA SOSTENIBILE
- INVOLUCRI EDILIZIA ED IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA
- AUDIT E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE ED ACUSTICHE
- EFFICIENZA ENERGETICA ED ENERGIE ALTERNATIVE
- IMPATTO AMBIENTALE
- DIAGNOSTICA ENERGETICA E PERIZIE
- SICUREZZA IN CANTIERE
- COSTRUZIONI IN LEGNO
- COORDINAMENTO DI CANTIERE NELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA INTEGRATA

ITS Red Academy

Sedi corso
Padova
Verona

ENERGY MANAGER 4.0

Tecnico Superiore per la gestione e verifica di impianti energetici

Efficienza energetica, risorse rinnovabili e innovazione. È in sintesi il corso ITS Red Academy per diventare Energy Manager.
Duemila ore di formazione suddivise in quattro semestri tra lezioni in laboratorio e in azienda, di cui 800 di stage in imprese e studi professionali.
Le aziende cercano sempre più **tecnici altamente specializzati nel settore degli impianti**. Si stima infatti che il 40% dell'energia consumata in Italia e in Europa sia riconducibile al riscaldamento dei fabbricati e che il futuro sia sempre più orientato a una riqualificazione degli edifici già esistenti più che alla costruzione di nuovi.
Se l'efficienza energetica delle nostre abitazioni è la tua 'vocazione', il corso in Energy Manager di ITS Red Academy è quello che fa per te.

Sbocchi occupazionali
Lavoro dipendente all'interno di un'azienda/impresa di impianti o di uno studio tecnico, dipendente della PA o lavoro autonomo con la libera professione negli ambiti:
- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
- IMPIANTI TRADIZIONALI ED INNOVATIVI AD ALTA EFFICIENZA
- AUDIT E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE ED ACUSTICHE
- EFFICIENZA ENERGETICA ED ENERGIE ALTERNATIVE
- DIAGNOSTICA ENERGETICA E PERIZIE
- SICUREZZA IN CANTIERE
- GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E VERIFICA DEGLI IMPIANTI

ITS Red Academy

Sedi corso
Padova
Verona

CONSTRUCTION MANAGER

Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e nel cantiere

Diventare il super-tecnico delle case del futuro, non solo dal punto di vista della progettazione ma anche della realizzazione, dal disegno al cantiere. ITS Red Academy - Construction Manager è il corso di Alta Formazione che fa per te: due anni di formazione teorica e pratica per diventare un **tecnico specializzato ed esperto con competenze di progettazione involucro ed impianti e di gestione del cantiere edile**. L'ITS Red Academy prevede quattro semestri, cioè due anni accademici, e 2mila ore di formazione, durante le quali si alterneranno lezioni in laboratorio, lezioni in aula e 800 ore di stage in aziende, imprese e studi di progettazione che sostengono ITS Red Academy e sono alla ricerca di profili altamente specializzati.

Sbocchi occupazionali
Lavoro dipendente all'interno di un'azienda/impresa edile o di uno studio tecnico o la libera professione di geometra negli ambiti:
- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
- BIOEDILIZIA ED EDILIZIA SOSTENIBILE
- INVOLUCRI EDILIZIA ED IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA
- AUDIT E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE ED ACUSTICHE
- EFFICIENZA ENERGETICA ED ENERGIE ALTERNATIVE
- IMPATTO AMBIENTALE
- DIAGNOSTICA ENERGETICA E PERIZIE
- SICUREZZA IN CANTIERE
- COSTRUZIONI IN LEGNO
- COORDINAMENTO DI CANTIERE NELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA INTEGRATA

ITS Red Academy

Sede corso
Treviso

Area 2

Mobilità Sostenibile



IT'S MOTION

Area 2

Gestione **infomobilità** e **infra-strutture logistiche**

Mobilità Sostenibile



UNIS&F LAB
Treviso
Fondazione ITS Marco Polo

ZONA PORTUALE DI S. MARTA
Venezia
Fondazione ITS Marco Polo

ITS MARCO POLO ACADEMY
Rovigo
Fondazione ITS Marco Polo

Tecnico Superiore per la mobilità internazionale delle merci e delle persone in ambito marittimo-portuale ed aeroportuale

Ottieni il diploma di "Tecnico Superiore per la mobilità internazionale delle merci e delle persone in ambito marittimo- portuale ed aeroportuale" e inizia a lavorare nel **mondo della logistica e dei sistemi innovativi per la mobilità**. Alla teoria potrai abbinare competenze tecniche di alto profilo e a forte contenuto professionalizzante e operativo.

La figura professionale formata nel percorso ITS si inserisce nell'ambito dell'Area tecnologica "mobilità sostenibile", con particolare riferimento all'ambito "Mobilità delle persone e delle merci". Il corso intende sviluppare competenze professionali spendibili all'interno di imprese fornitrici di servizi logistici, prevalentemente in ambito marittimo-portuale, per quanto riguarda la pianificazione, gestione e controllo della movimentazione delle merci e delle persone e delle relative informazioni.

Fondazione ITS Marco Polo

Sede corso
Mestre
Venezia

Tecnico Superiore per la Gestione dei Trasporti, dei Flussi Logistici e della Supply Chain

Diventa "Tecnico Superiore per la Gestione dei Trasporti, dei Flussi Logistici e della Supply Chain" per operare all'interno di imprese di produzione nell'**area approvvigionamento e distribuzione e nell'ambito di imprese che forniscono servizi logistici quali spedizionieri, trasportatori o fornitori di servizi integrati**.

La figura professionale formata nel percorso ITS si inserisce nell'ambitodell'Area tecnologica "mobilità sostenibile", con particolare riferimento all'ambito "Mobilità delle persone e delle merci". Il corso intende sviluppare tecnici con competenze professionali spendibili all'interno di imprese di produzione e di distribuzione tanto nell'ambito dell'organizzazione logistica interna che dellaloro supply chain; la figura in uscita dal percorso ITS avrà altresì competenze tecniche idonee all'inserimento all'interno di operatori logistici c/terzi.

Fondazione ITS Marco Polo

Sedi corso
Treviso
Rovigo

Tecnico Superiore per la gestione, manutenzione e conduzione dei mezzi ferroviari

Un percorso in "Tecnico Superiore per la gestione, manutenzione e conduzione dei mezzi ferroviari" che ti permette di conseguire le **Certificazioni di "Preparatore Treno"** (ex "Manovratore", Verificatore", "Formatore) **e "Macchinista"**, grazie al partenariato con SerForm, ente di formazione riconosciuto ANSF, oltre ad approfondite competenze tecniche e gestionali nel settore dei trasporti ferroviari.

La figura professionale formata nel percorso ITS si inserisce nell'Area tecnologica "mobilità sostenibile", con particolare riferimento all'ambito "Mobilità delle persone e delle merci".
Il corso intende adeguare le competenze a quanto richiesto dalla normativa di settore e sviluppare, parallelamente, quelle per gestire e condurre i mezzi ferroviari. La formazione comprende quattro mansioni presenti nel settore dei trasporti ferroviari: manovratore, formatore treno, verificatore, macchinista oltre a moduli formativi complementari relativi a competenze logistiche e linguistiche in modo da sviluppare una figura in grado di operare anche in ruoli gestionali.

Fondazione ITS Marco Polo

Sedi corso
Mestre
Venezia

Area 2



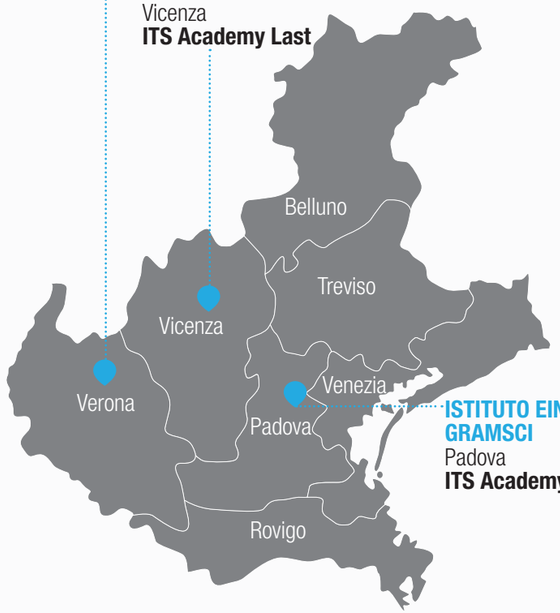
Gestione **infomobilità** e **infra-strutture logistiche**

Mobilità Sostenibile

INTERPORTO QUADRANTE EUROPA Verona
LUNGADIGE GALTAROSSA 21 Verona
ITS Academy Last

ARDUINI & NERBOLDI, ITIS "G. Marconi" Verona
IPSIA "G.GIORGI" Verona
ISTITUTO "SAN ZENO" Verona
ITS Academy Last

ITIS A. ROSSI
Vicenza
ITS Academy Last



ISTITUTO EINAUDI GRAMSCI
Padova
ITS Academy Last

Tecnico Superiore Internazionalizzazione e Logistica

Il corso Tecnico superiore in Internazionalizzazione & Logistica si riferisce:
1. alla componente di **internazionalizzazione**, intesa come un approccio pragmatico ai **temi dell'internazionalizzazione e alle modalità di ingresso sui mercati**, adottando una prospettiva aziendale nell'affrontare i vari temi l'analisi delle peculiarità di ciascun settore merceologico, con particolare enfasi su quelli più significativi per il tessuto economico della nostra regione
2. alla componente **logistica**, intesa come funzione interna all'impresa tesa all'**ottimizzazione dei flussi internazionali dell'impresa**. Si tratta di un ruolo le cui competenze sono di carattere organico, logico ed analitico spendibili all'interno di imprese nazionali o internazionali. Nonché logistica a supporto dell'export. Si tratta di un ruolo di carattere operativo e gestionale, le cui competenze consistono nella capacità di programmare, supportare, accompagnare i flussi logistici e di trasporto delle merci a supporto delle strategie commerciali dell'impresa.

Profilo professionale
Il Tecnico Superiore dell'Internazionalizzazione e Logistica opera per lo piu in imprese, anche di piccola dimensione, con vocazione internazionale sia nei servizi logistici che nella commercializzazione dei prodotti. Conosce le strategie per l'ingresso nei mercati esteri, si occupa della contrattualistica e della fiscalità internazionale ed è in grado di organizzare e gestire le spedizioni e il trasporto logistico delle merci in ambito internazionale conoscendo anche gli aspetti amministrativi, operativi e gestionali.

Sbocchi professionali
Ufficio import export
Tecnico della logistica
Export manager junior
Addetto alle spedizioni internazionali

ITS Academy LAST

Sedi corso
Verona

Tecnico Superiore Logistica e Trasporti 4.0

È un corso post-diploma biennale di specializzazione nell'**ambito della logistica e dei sistemi innovativi per la mobilità**. L'obiettivo del corso è quello di dare conoscenze teoriche, abilità specialistiche e competenze tecniche di alto profilo, a forte contenuto professionalizzante e operativo.

Profilo professionale
Il Tecnico Superiore della Logistica e Trasporti 4.0 opera all'interno di imprese di trasporti e di servizi logistici scegliendo le soluzioni e gli strumenti più idonei alle necessità del settore. È in grado di gestire relazioni con altri attori del canale logistico, sia all'interno sia all'esterno dell'azienda. È attento alle nuove tecniche e tecnologie 4.0 per una mobilità sostenibile e a minor impatto ambientale.

Sbocchi professionali
Responsabile della logistica e spedizioni
Tecnico della gestione del magazzino
Spedizioniere doganale
Responsabile del terminale intermodale

È quindi in grado di:

- organizzare i flussi fisici ed informativi nella filiera intermodale;
- analizzare costi e ricavi relativi alle diverse modalità di trasporto;
- identificare gli ambiti applicativi del diritto nel settore dei trasporti;
- gestire le procedure amministrative e contabili connesse alle imprese di trasporto;
- gestire a livello operativo i rapporti con i clienti.

ITS Academy LAST

Sedi corso
Verona
Padova
Vicenza

Tecnico Superiore Service Manager Automotive

È un corso post-diploma biennale di specializzazione nell'**ambito dell'Automotive**. La figura professionale in uscita potrà operare in **officine, in concessionarie sia di veicoli pesanti che autoveicoli**. L'obiettivo del corso è quello di dare conoscenze teoriche, abilità specialistiche e competenze tecniche di **alto profilo**, a forte contenuto professionalizzante e operativo.

Profilo professionale
Il tecnico superiore avrà competenze tecniche per la manutenzione del veicolo, ma sarà anche in grado di relazionarsi con il cliente, di coordinare le persone che lavorano in una concessionaria, di conoscere e rendere efficiente l'intera organizzazione aziendale e i servizi che possono essere offerti al cliente.

Sbocchi professionali
Responsabile dell'officina
Responsabile del customer service
Responsabile del magazzino e dei pezzi di ricambio
Addetto alla sezione marketing
Accettatore
Service manager

ITS Academy LAST

Sedi corso
Verona

Area 4

Nuove tecnologie per il Made in Italy

- Meccanica e Meccatronica
- Sistema Moda
- Sistema Agroalimentare
- Sistema Casa
- Servizi alle Imprese

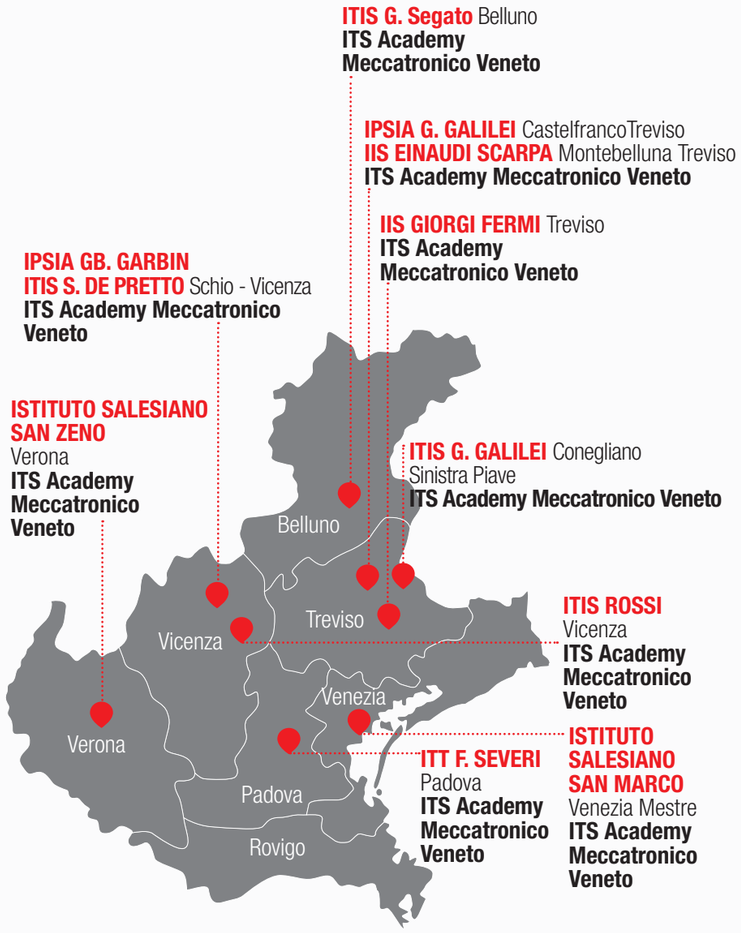


IT'S ITALY

Area 4

Meccanica
e **Meccatronica**

Nuove tecnologie per il Made in Italy



Tecnico Superiore per l'Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici

Il **Tecnico Superiore per l'Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici** opera nel settore della progettazione e dell'industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali. E' in grado di coniugare diverse tecnologie quali la meccanica e l'elettronica. Agisce con competenza ed abilità pratica, nelle attività di costruzione, testing e documentazione di processi e impianti automatici, dimostrando conoscenza dei cicli di lavorazione, dei sistemi di comando, controllo e regolazione e delle metodiche di collaudo e messa in funzione nonché dei concetti fondamentali di industrializzazione e di prevenzione delle modalità di guasto. Pianifica e gestisce la manutenzione. Interviene nel post vendita. Interagisce e collabora con le strutture tecnologiche in cui si trova ad intervenire.

Può 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.

ITS Academy Meccatronico Veneto

Sedi corso
Treviso
Schio (VI)

Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici

Il **Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici** opera nel contesto delle soluzioni utilizzate per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate. Gestisce i sistemi di comando, controllo e regolazione.
Collabora con le strutture tecnologiche preposte alla creazione, produzione e manutenzione dei dispositivi su cui si trova ad intervenire. Cura e controlla anche gli aspetti economici, normativi e della sicurezza.

Può trovare impiego in aziende, o loro sedi esterne, che progettano, producono, installano sistemi automatizzati (di produzione, perfezionamento, magazzinaggio, …) o può essere inserito all'interno del loro ciclo produttivo.

ITS Academy Meccatronico Veneto

Sedi corso
Vicenza
Verona
Padova
Mestre (VE)
Montebelluna e Castelfranco Veneto (TV)
Conegliano - Sinistra Piave (TV)
Belluno

Tecnico Superiore per l'innovazione dei processi e prodotti nell'industria della carta e del packaging sostenibile

Il **Tecnico Superiore per l'innovazione dei processi e prodotti nell'industria della carta e del packaging sostenibile** opera all'interno di aziende cartotecniche, di imballaggio, di converting e aziende di fornitura di materie prime e impianti.

Può trovare impiego all'interno di aziende con il ruolo di:
- 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

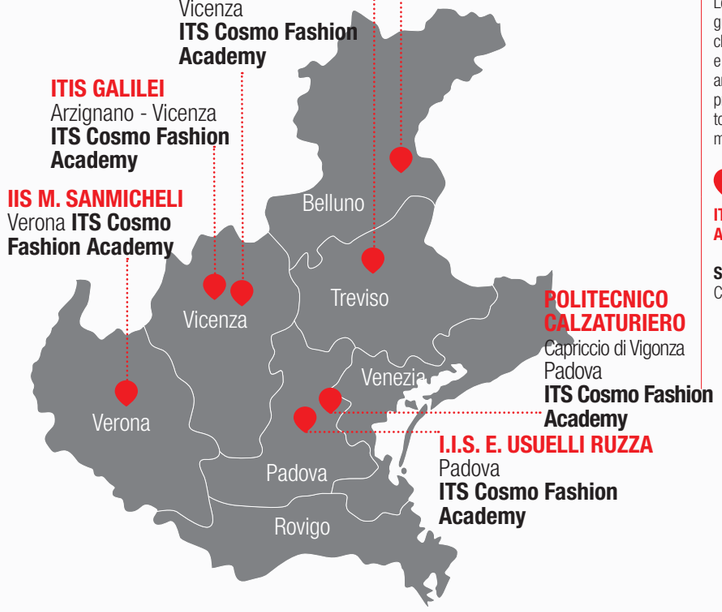
ITS Academy Meccatronico Veneto

Sede corso
Verona

Area 4

Sistema **Moda**

Nuove tecnologie per il Made in Italy



Fashion Shoes Coordinator

Il Fashion Shoes Coordinator è una figura professionale altamente specializzata **sul prodotto moda calzatura, sui processi produttivi e sulle nuove tecnologie per il "made in Italy"**, fornendo una importante risposta ai fabbisogni espressi dalle più importanti aziende di moda Italiane. Conosce i principali processi del settore, le fasi e le tecniche di lavorazione, i materiali ed i componenti delle calzature, partecipa alla realizzazione dei progetti di collezione, sviluppa i modelli e i prototipi del campionario, collabora alla industrializzazione del prodotto e realizza le sue attività con le più innovative tecnologie CAD 2D e 3D e con i sistemi di prototipazione rapida.
Le competenze di questa figura sono particolarmente richieste nel settore calzaturiero e sono spendibili nelle diverse aree aziendali come l'ufficio progettazione, sviluppo prodotto, produzione e commerciale marketing.

ITS Cosmo Fashion Academy

Sede corso
Capriccio di Vigonza (PD)

Green Leather Manager

Il corso è finalizzato a formare la figura del Tecnico Superiore per la ricerca e sviluppo di **prodotti e processi sostenibili nelle concerie e nelle aziende di prodotti chimici per la concia**.
Oltre alle conoscenze dei materiali e dei processi produttivi nella tecnologia della pelle, il nuovo tecnico saprà innovare tali processi attraverso la continua sperimentazione eco-sostenibile, valutando inoltre anche gli aspetti manageriali e commerciali del prodotto in pelle finito, destinato alla calzatura, alla moda, all'arredamento e all'automotive.

ITS Cosmo Fashion Academy

Sede corso
Arzignano (VI)

Fashion Coordinator

Il Fashion Coordinator opera svolgendo il ruolo di **Coordinatore di Collezione**. Un mix di competenze tecniche, gestionali e digitali lo colloca in modo flessibile in aziende di moda nelle diverse funzioni aziendali: ufficio stile, prodotto, produzione, commerciale e marketing con mentalità aperta all'innovazione. Ad una forte sensibilità per il prodotto moda unisce la conoscenza dei processi di sviluppo di una collezione, delle tecniche di lavorazione e dei materiali con abilità e comportamenti idonei a supportare la "Manifattura 4.0".

Esegue studi di fattibilità dei prototipi con l'utilizzo di software grafici di ultima generazione e sistemi Cad2D e 3D per la rappresentazione virtuale dei modelli. Partecipa alla definizione del piano di marketing con capacità di valutazione delle strategie e si avvale delle nuove tecnologie digitali per la promozione e la comunicazione del prodotto moda.

ITS Cosmo Fashion Academy

Sede corso
Padova

Fashion Jewellery Coordinator

Il Fashion Jewellery Coordinator opera nei contesti **in cui si progetta e produce gioielli aventi valore culturale**; svolge la sua funzione con approccio tecnologico innovativo nel rispetto degli standard estetici e di qualità.
Valuta e seleziona l'adeguatezza dei supporti in termini tecnici, economici e di coerenza stilistica, cura lo sviluppo delle strategie relative a prodotti e mercati, collabora al piano di marketing, opera nel campo della comunicazione aziendale per coordinare e integrare le risorse e le competenze in azienda ed esternalizzare negli ambiti della progettazione, della produzione e del marketing e delle nuove tecnologie.
Ha conoscenze e competenze nelle attività che caratterizzano la filiera produttiva orafa tali da garantire una visione ampia ed aggregata dei processi produttivi: dal design del gioiello, alla sua prototipazione anche con strumenti informatici, fino alla produzione.

ITS Cosmo Fashion Academy

Sede corso
Vicenza

Tecnico Superiore dello Sport System

Il Tecnico Superiore dello Sport System si specializza nella **progettazione e realizzazione di calzature, componenti e accessori sportivi**. Acquisisce le competenze di marketing e comunicazione del prodotto necessarie per collocarsi operativamente all'interno del distretto sportivo.
Impara a progettare le componenti della calzatura e dell'attrezzatura sportiva e a sviluppare in ambiente grafico CAD 2D e 3D lo stile del prodotto. Studia l'elaborazione dei dati di progetto, la gestione della documentazione tecnica di prodotto e processo, l'organizzazione e il coordinamento della produzione in qualità e sicurezza.

ITS Cosmo Fashion Academy

Sede corso
Treviso

Fashion Product Manager

Il Fashion Product Manager svolge un ruolo primario nell'azienda e si posiziona principalmente come figura rilevante nel processo di "**Sviluppo del prodotto" con un ruolo di "connessione" tra i processi** a monte, analisi di mercato, ricerca tendenze, design creativo e stilistico, e i processi a valle industrializzazione e produzione, mantenendo il governo del ciclo di vita della collezione nel rispetto dei tempi e dei vincoli richiesti dal mercato.
Il Fashion Product Manager riesce a coniugare tecnologia e creatività, garantendo la capacità di produrre beni che mantengano lo stile e il gusto italiani attraverso l'organizzazione e la gestione di processi che utilizzano risorse tecnologiche, finanziare e valorizzano il patrimonio di competenze delle risorse umane.

ITS Cosmo Fashion Academy

Sede corso
Verona

Eyewear Product Manager

L'eyewear product manager opera nel campo della **creatività e progettazione, trasformando i risultati della ricerca tecnica, stilistica e formale in input per l'ideazione, lo sviluppo, la prototipazione e l'industrializzazione del prodotto**. Gestisce una collezione di occhiali, coordinandone le fasi dall'ideazione creativa alla progettazione grafica e tecnica fino alla prototipazione con stampante 3D.

Ha gli strumenti e le competenze per:
- ideare un prodotto rispondente alle richieste del mercato in linea con le tendenze ed il target
- trasformare le idee in progetti tecnici industrializzabili, dallo sketch fino al prototipo
- costruire una storia e presentare efficacemente il progetto della collezione

Si inserisce in azienda affiancando le figure esperte dell'Ufficio Stile e delle aree Sviluppo Prodotto, Progettazione e Prototipazione.

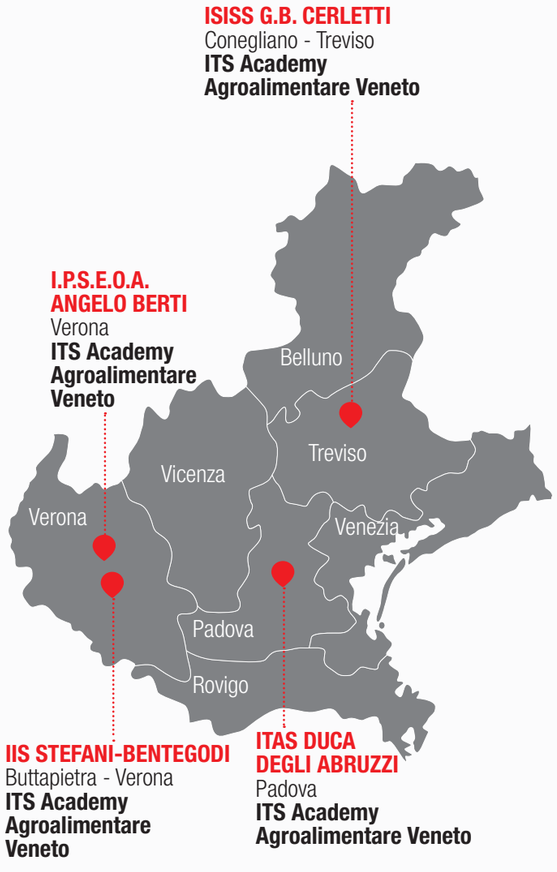
ITS Cosmo Fashion Academy

Sedi corso
Longarone (BL)

Area 4

Sistema
Agroalimentare

Nuove tecnologie per il Made in Italy



AGRIBUSINESS & MARKETING MANAGER

Tecnico Superiore responsabile della produzione, trasformazione e della commercializzazione di prodotti agrari, agroalimentari e agroindustriali

Il percorso ITS è un corso di formazione interdisciplinare volto ad approfondire le peculiarità dei prodotti agroalimentari "made in Italy" **approfondendone l'intera filiera, dalla produzione alla loro commercializzazione**. Il corso mira alla formazione di esperti nelle caratteristiche delle produzioni italiane tipiche ed eco-sostenibili, pronti ad affiancare i processi di controllo qualità del reparto produttivo, di redazione delle documentazioni e della vendita attraverso i canali di distribuzione internazionali.
Viene dato ampio spazio allo sviluppo delle capacità personali proprie e delle soft skills, attraverso modalità di cooperative learning e team working. Lo studente svilupperà in particolare:
l'attitudine alla gestione delle relazioni con il team di lavoro e il cliente esterno;
le capacità organizzative;
le tecnologie abilitanti all'Industria 4.0;
la capacità di sapere affrontare varianze (problem solving);
la capacità di indagine, analisi e sintesi per la definizione di nuove linee d'azione;
la capacità di autovalutazione dei risultati ottenuti;
le capacità creative per l'aggiornamento di siti web e comunicazione via social network.

ITS Academy Agroalimentare Veneto

Sedi corso
Conegliano (TV)
Verona

AGRIBUSINESS MANAGER PER LE PRODUZIONI BIOLOGICHE

Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agroalimentare, orientato alla sostenibilità ecologica, paesaggistica e alle produzioni biologiche

Il percorso ITS è un corso di formazione interdisciplinare volto ad **approfondire le peculiarità dei prodotti agroalimentari biologici che possono fregiarsi della dicitura "made in Italy"**, approfondendone l'intera filiera, dalla produzione alla loro commercializzazione. Il corso mira alla formazione di esperti nelle caratteristiche delle produzioni italiane tipiche e biologiche, pronti ad affiancare i processi di controllo qualità del reparto produttivo, di redazione delle documentazioni e della vendita attraverso i canali di distribuzione internazionali.
Viene dato ampio spazio allo sviluppo delle capacità personali proprie e delle soft skills, attraverso modalità di cooperative learning e team working. Lo studente svilupperà in particolare:
l'attitudine alla gestione delle relazioni con il team di lavoro e il cliente esterno;
le capacità organizzative;
la capacità di sapere affrontare varianze (problem solving);
la capacità di indagine, analisi e sintesi per la definizione di nuove linee d'azione;
la capacità di autovalutazione dei risultati ottenuti;
le capacità creative per l'aggiornamento di siti web e comunicazione via social network.

ITS Academy Agroalimentare Veneto

Sedi corso
Padova
Buttapietra (VR)

AGRIBUSINESS MANAGER PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Tecnico superiore per la gestione e salvaguardia dell'ambiente, orientato alla valorizzazione delle produzioni agroalimentari

Il percorso ITS è un corso di formazione interdisciplinare volto ad **approfondire le peculiarità dei prodotti agroalimentari "made in Italy" approfondendone l'intera filiera, dalla produzione alla loro commercializzazione**. Il corso mira alla formazione di esperti nelle caratteristiche delle produzioni italiane tipiche e biologiche, pronti ad affiancare i processi di vendita attraverso i canali di distribuzione internazionali, con un occhio alla promozione del territorio di provenienza. Particolare attenzione viene dedicata anche alla gestione dei grandi eventi e alla salvaguardia del paesaggio in chiave ambientale.

Viene dato ampio spazio allo sviluppo delle capacità personali proprie e delle soft skills, attraverso modalità di cooperative learning e team working. Lo studente svilupperà in particolare:
l'attitudine alla gestione delle relazioni con il team di lavoro e il cliente esterno;
le capacità organizzative;
la capacità di sapere affrontare varianze (problem solving);
la capacità di indagine, analisi e sintesi per la definizione di nuove linee d'azione;
la capacità di autovalutazione dei risultati ottenuti;
le capacità creative per l'aggiornamento di siti web e comunicazione via social network.

ITS Academy Agroalimentare Veneto

Sede corso
Conegliano (TV)

Area 4

Servizi
alle **imprese**

Nuove tecnologie per il Made in Italy

Tecnico superiore Consulente alla vendita Automotive

È un corso post-diploma biennale di specializzazione nell'**ambito dell'Automotive**. La figura professionale in uscita potrà operare in nell'**ambito della vendita di servizi di mobilità evoluta e di consulenza e supporto alle imprese del settore automotive**.

Profilo professionale
Il progetto si propone di formare Consulenti alla Vendita 4.0 nel settore Automotive con competenze tecniche specifiche alla luce dei nuovi scenari che si stanno delineando con la diffusione del digitale, di Internet of Things e dei sistemi fisici e cibernetici interconnessi.
Il nuovo professionista del Retail 4.0 interpreta in maniera strategica i cambiamenti di mercato, di business e di contesto sociale rispetto ai prodotti e ai servizi venduti.
È in grado di

- presidiare e gestire processi commerciali, organizzativi e gestionali in rapida evoluzione
- conoscere e saper comunicare le innovazioni tecnologiche dei veicoli e dei servizi di mobilità (mobilità elettrica, autonoma, connessa e condivisa)
- realizzare campagne di marketing tradizione e digitale
- conoscere e gestire l'aspetto assicurativo e finanziario dei contratti posti in essere
- adottare metodologie per presidiare customer journey personalizzate al tipo di approccio digitale del cliente
- gestire il cliente e assicurargli una migliore esperienza
- fornire supporto specifico alle società di distribuzione automotive

Sbocchi professionali
Consulente alla vendita 4.0 di vetture nuove e usate
Consulente alla vendita 4.0 di veicoli commerciali leggeri e pesanti
Consulente alla vendita 4.0 di servizi di mobilità evoluta (noleggio a lungo termine, mid term…)
Consulenti in società di consulenza e di supporto del settore automotive

ITS Academy LAST

Sedi corso
Verona



Area 4

Servizi
alle **imprese**

Nuove tecnologie per il Made in Italy

NANOTECH MANAGER
Tecnico Superiore per la sostenibilità dei prodotti e le nanotecnologie

Le nanotecnologie rappresentano un **settore emergente e ricco di prospettive, nel quale conoscenze e tecnologia si combinano per produrre materiali avanzati**. Una nuova "rivoluzione industriale", nella quale si integrano soluzioni tecnologiche avanzate e sostenibilità ambientale. I materiali prodotti grazie alle nanotecnologie contribuiscono infatti ad un più efficiente e sostenibile sfruttamento delle risorse. Nei settori edile, dell'impiantistica, degli arredi, dell'energia, dell'ambiente e tanti altri ancora aumenterà non solo la competitività delle nostre industrie, ma miglioreranno la qualità della vita.

Se gestire le infinite applicazioni delle nanotecnologie per materiali avanzati (attività di consulenza, prototipazione, indagine, controllo, …) è quello che ti piace fare, allora ITS Red Academy è il corso di Alta Formazione che fa per te. Due anni di formazione teorica, laboratoriale e pratica per diventare un tecnico altamente specializzato. L'ITS Red Academy prevede quattro semestri, cioè due anni accademici, e 1000 ore di formazione, durante le quali si alternano lezioni in laboratorio, in aula e in azienda. Sono pianificate 1000 ore di stage in aziende leader che sostengono ITS Red Academy e sono alla ricerca di profili altamente specializzati. Il corso Nanotech Manager di ITS Red Academy è realizzato con un'importante partecipazione delle aziende, del mondo della Ricerca, dell'Università e degli ordini professionali. Per questo il percorso formativo permette di raggiungere una specializzazione tecnologica particolarmente richiesta dal mondo del lavoro.

Ma cosa sa fare il Nanotech Manager?
Individua i nanomateriali ed i processi nanotecnologici per garantire un prodotto che abbia elevati livelli di prestazione;
Individua le opportune tecniche di indagine e controllo, pianificando le procedure di misura e l'utilizzo degli opportuni strumenti di misura.
opera nella gestione del ciclo di vita di un prodotto in modo da prevenire o ridurre il suo impatto con l'ambiente;
ricerca e applica la normativa tecnica relativa ai prodotti nanostrutturati;
ricerca e applica la normativa riguardante la prevenzione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente.
collabora e predispone il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto.

ITS Red Academy

Sede corso
Padova



Area 4

Sistema **Casa**

Nuove tecnologie per il Made in Italy

IIS A. CANOVA
Vicenza
ITS Red Academy



MARKETING MANAGER - SISTEMA DEL LEGNO
Tecnico Superiore per il processo, la comunicazione e il marketing nel settore legno e arredo

Il Marketing Manager - Sistema del Legno ITS Red Academy è una **figura di alta professionalità da inserire nella direzione commerciale per lo sviluppo dei mercati internazionali**. Un esperto che unisce la tecnica, con la conoscenza dei sistemi di progettazione, del diritto e delle normative del settore, alla valorizzazione del prodotto e alla sua promozione nelle operazioni di vendita.

Una figura molto ricercata dalle aziende partner ITS Red Academy per le sue competenze commerciali, di promozione e comunicazione del brand e del Made in Italy, elementi fondamentali per proiettarsi in modo efficace sui mercati esteri.

Il corso di Marketing Manager - Sistema del Legno di ITS Red Academy spazia dalle competenze tecniche alle conoscenze commerciali e di vendita. Dall'azienda alla libera professione, il diplomato può proporsi in settori molto diversi tra loro: arredamento, interior design, edilizia, marketing.

Ma cosa sa fare il Marketing Manager?
Gestisce il processo di vendita, commercializzazione e marketing, fino ad arrivare alla consegna e al post vendita, grazie alla conoscenza delle specifiche caratteristiche tecniche del prodotto e della sua realizzazione;
Gestisce il piano di marketing e di comunicazione sul prodotto/servizio affiancando il responsabile commerciale nell'analisi del posizionamento in uno specifico segmento di mercato attraverso l'analisi dei mercati internazionali e di settore, il benchmark, la ricerca delle tendenze e delle potenzialità offerte dai nuovi media digitali;
Organizza e controlla il piano delle vendite di prodotti/servizi (dall'offerta/progettazione, acquisizione dell'ordine, alla consegna e assistenza post vendita), monitorando la soddisfazione della clientela;
Conosce nei dettagli il processo di produzione e consegna, le caratteristiche tecniche e normative dei materiali, delle prestazioni e delle finiture;
Padroneggia software dedicati di CAD 2D e 3D, BIM, configuratori di prodotto, progetta soluzioni di interni;
Opera agevolmente con il web e conosce tutte le tecniche di ricerca commerciale e di informazione.

ITS Red Academy

Sede corso
Vicenza

Area 5

Tecnologie Innovative per i Beni e le Attività Culturali - Turismo

IT'S CULTURE



Area 5

Turismo
e **Attività Culturali**

Beni Culturali
ed **Artistici**

Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo



TOURISM 4.0
Tecnico superiore per la gestione 4.0 di strutture e servizi turistici

Il percorso di nuova concezione, interamente focalizzato sul Digital, nasce come un'opportunità unica che consente di affrontare l'attuale mercato del lavoro dove innovazione tecnologica e informatica sono parte integrante delle veloci dinamiche aziendali. L'obiettivo dell'offerta formativa è fornire **competenze e autonomia nella gestione degli strumenti di industria 4.0**, consentendo ai futuri professionisti di applicarli nell'ambito di imprese dell'accoglienza, del settore viaggi, delle destinazioni turistiche e nell'ambito del marketing strategico e operativo.

Sbocchi occupazionali
Il percorso Tourism 4.0 mira a formare esperti che sappiano interagire con le evoluzioni digitali e sappiano applicarle in modo strategico all'ambito della professione turistica, creando vantaggi competitivi per le aziende stesse ma anche per gli stessi consumatori.
L'**Hospitality Specialist 4.0** è abile nel gestire i mezzi innovativi al fine di ottimizzare l'attività e l'integrazione delle imprese turistiche, favorendo atteggiamenti di tipo smart e digital. È inoltre in grado di sviluppare particolari attività esperienziali grazie a strumenti innovativi (Realtà virtuale, aumentata, ecc.), garantendo un miglioramento continuo ed attento dei servizi soprattutto per clienti con bisogni speciali (universal design).

ITS Academy Turismo Veneto

Sede corso
Jesolo (VE)

HOSPITALITY MANAGEMENT
Tecnico superiore per la gestione di strutture e servizi turistici

Hospitality Management è un percorso che mira a formare **figure professionali altamente specializzate in grado di fornire supporto al manager aziendale** attraverso competenze specifiche relative alle tecniche di gestione aziendale, conoscenze linguistiche certificate (inglese e tedesco), padronanza degli strumenti di marketing, il tutto orientato a saper creare, promuovere e comunicare progetti attinenti al settore del turismo in linea con i nuovi trend e le esigenze delle persone.

Sbocchi occupazionali
Il percorso di Hospitality Management mira a formare figure altamente specializzate che sappiano affiancare e gestire la direzione nelle imprese ricettive, ma anche responsabili dell'accoglienza, addetti al marketing e alle vendite, al booking e al back office; operatori di agenzie di viaggi (tradizionali e on line) ed organizzatori di itinerari turistici ed eventi.
L'Hospitality Specialist è una figura esperta con una preparazione mirata all'individuazione e applicazione di diversi strumenti digitali in diversi ambiti del settore turistico
Alla conoscenza degli aspetti di gestione economica e finanziaria (cost e revenue management), si affianca la capacità di elaborazione di strategie gestionali efficaci di posizionamento, commerciali e di marketing

ITS Academy Turismo Veneto

Sedi corso
Jesolo (VE)
Bardolino (VR)
Asiago (VI)

RESTAURANT BUSINESS MANAGEMENT
Tecnico superiore per la gestione di servizi e imprese ristorativi

Restaurant Business Management è un percorso che mira a formare esperti del Food&Beverage Departement, facilmente assorbibili anche dalle PMI, del settore ricettivo alberghiero ed extra alberghiero, responsabili di unità ristorative (ristoranti di catena, enoteche, ecc.), di banqueting ed eventi, operatori del catering e della crocieristica; esperti di comunicazione e di turismo enogastronomico; addetti all'accoglienza e al marketing in aziende produttrici.
La missione di tale percorso formativo è rendere più attrattivo il settore della ristorazione secondo le nuove abitudini al consumo del target della clientela e dei trend di mercato.

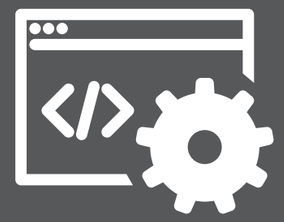
Sbocchi occupazionali
Il percorso di Restaurant Business Management mira a formare figure esperte del food&beverage department , con una profonda conoscenza del territorio e dei relativa offerta produttiva. Il Restaurant Business Specialist conosce i principali canali di vendita e gli strumenti più adeguati per creare una comunicazione integrata del prodotto food & beverage.
Conosce gli aspetti di gestione economica e finanziaria (food cost), supervisiona come viene proposto il menù a tavola e dà indicazioni su arredi, luci e layout del "punto vendita" avendo cura di cogliere esattamente i bisogni e le necessità delle persone.

ITS Academy Turismo Veneto

Sedi corso
Lancenigo (TV)
Valeggio sul Mincio (VR)

Area 6

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione



IT'S IT

Area 6

Organizzazione e fruizione dell'**informazione** e della **conoscenza**

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

ITIS ROSSI
Vicenza
ITS Academy Meccatronico Veneto

FOREMA
Padova
ITS Academy Meccatronico Veneto - SMACT

ITIS PLANCK
Lancenigo di Villorba - Treviso
ITS Academy
Meccatronico Veneto



Industrial Cyber Security Specialist

L'Industrial Cyber Security Specialist è un professionista che opera nel settore della difesa aziendale dalle minacce cyber, la sua preparazione gli consente di comprendere il rischio che le aziende corrono rispetto alle minacce associate al crescente utilizzo di tecnologie informatiche e connesse. È, quindi, in grado di valutare, suggerire ed implementare i giusti processi e strumenti per la difesa del business.

Conosce le logiche di funzionamento di un'architettura di information technology complessa, comprende le interazioni tra gli elementi ed è in grado di agire sia in ambito tecnologico, conoscendo strumenti e tecniche di difesa, sia sul fattore umano considerato come un importante pilastro nella sicurezza delle informazioni.

Sa come tutelare il business dell'azienda garantendo l'integrità, la riservatezza e la disponibilità di dati e ambienti produttivi.

È in grado di comunicare adeguatamente sia con persone tecniche che non tecniche, utilizzando di volta in volta il linguaggio o lo strumento più appropriato per spiegare problemi e necessità.

Può 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

ITS Academy Meccatronico Veneto - SMACT

Sede corso
Padova

Tecnico Superiore per la digitalizzazione dei sistemi di produzione industriale (Industria 4.0)

Il Tecnico Superiore per la digitalizzazione dei sistemi di produzione industriale (Industria 4.0) gestisce, 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.

Cosa sa fare:
» Recepire i dati e trasformarli in informazioni (diagnostiche, di produttività)
» Operare nell'acquisizione dati e nell'elaborazione delle informazioni
» Verificare il corretto funzionamento dell'integrazione dei dati nella rete aziendale
» Trasferire i dati verso e dal cloud garantendo condizioni di sicurezza e di integrità degli stessi
» Curare i successivi aggiornamenti e manutenzioni dei componenti informatici nel ciclo di vita dell'impianto

Può trovare impiego
in aziende che progettano, producono, istallano o utilizzano, sistemi automatizzati che si avvalgono in modo diffuso di sistemi software, sia locali (montati su macchine) che gestiti "in remoto" attraverso reti informatiche (tablet, cloud, …).
Si occuperà della realizzazione, dell'affidabilità e della sicurezza dei sistemi software utilizzati, in quest'ultimo caso con particolare riguardo alla cybersecurity.

ITS Academy Meccatronico Veneto

Sedi corso
Vicenza
Lancenigo di Villorba (TV)

Machine Learning & data Visualization Specialist

Il Machine Learning & Data Visualization Specialist è uno specialista di software con un solido approccio analitico e conoscenza dei modelli di codifica per sviluppare algoritmi e applicativi, in grado di presentare e condividere i risultati acquisiti in maniera chiara e comprensibile. Prende parte allo sviluppo e all'implementazione di tecnologie innovative. È una figura capace di porre l'azienda per cui lavora in una posizione di netto vantaggio competitivo.Per svolgere questo lavoro dovrà acquisire un'ottima conoscenza dei dati, comprendere come queste informazioni funzionano e su cosa si basano, utilizzando linguaggi come Python o C++.
Cosa sa fare:
» Disegnare e sviluppare algoritmi.
» Scoprire e sviluppare metodi innovativi per processare i dati.
» Rendere i dati comprensibili e fruibili.
» Generare test e ipotesi per implementare nuovi prodotti.
» Analizzare i dati esistenti trovando nuove chiavi di lettura e fruizione.
» Analizzare e supportare lo sviluppo di business per acquisire nuovi clienti.
» Consolidare, attraverso l'analisi dei dati, il rapporto con i clienti esistenti.
» Condividere le osservazioni e le relative elaborazioni all'interno dell'azienda e delle comunità in cui opera.
Le applicazioni del Machine learning al giorno d'oggi sono pressoché infinite.
In particolare può essere inserito in settori e industrie come
» 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)
» E-commerce (AI shopping assistant, chatbot)
» Marketing (campagne personalizzate sul target)

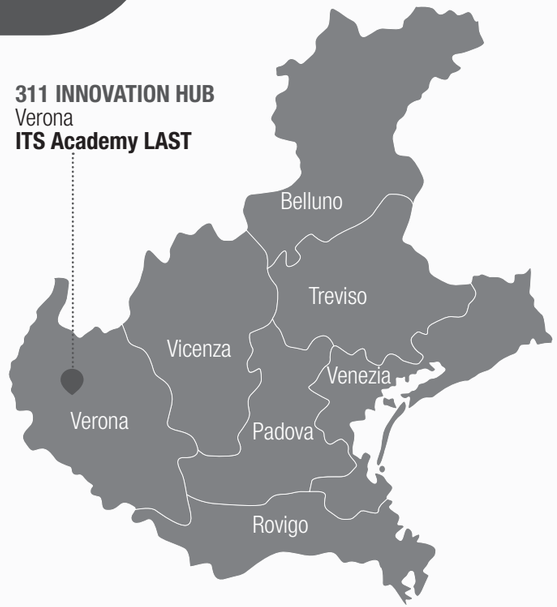
ITS Academy Meccatronico Veneto - SMACT

Sede corso
Padova

Area 6

Organizzazione e fruizione dell'**informazione** e della **conoscenza**

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione



Tecnico Superiore Digital Transformation Specialist

È un corso post-diploma biennale di specializzazione nell'ambito dell'informatica e delle nuove tecnologie. Progettazione di siti web, app, analisi dei dati, e tecnologie di intelligenza artificiale sono alcune aree del corso. L'obiettivo è quello di dare conoscenze teoriche, abilità specialistiche e competenze tecniche di alto profilo, a forte contenuto professionalizzante e operativo sui temi dell'interazione tra uomo e macchina.

Profilo professionale
Il tecnico superiore avrà competenze tecniche nell'ambito della programmazione di interfacce digitali e di strumenti per la gestione informatica. È in grado di analizzare i dati per ricerche di mercato e utilizzarli in strategie di marketing. Sarà inoltre capace di creare grafiche web e di orientarsi sulle nuove tecnologie di intelligenza artificiale e IOT.

Sbocchi professionali
Progettista di contenuti digitali;
Progettista di Interfacce digitali;
Progettista di siti web app mobile;
Tecnico esperto in ambito Cyber security;
Tecnico esperto in ambito Big Data;
Progettista in ambito social media management;
Tecnico esperto di realtà aumentata e IOT.

ITS Academy LAST

Sede corso
Verona

ITS ACADEMY VENETO



Efficienza Energetica | Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche | Nuove tecnologie per il Made in Italy | Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

itsacademy-veneto.com

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY
COMPARTO AGROALIMENTARE E VITIVINICOLO

www.itsagroalimentareveneto.it

ITSCOSMO
FASHION ACADEMY | STYLE YOUR FUTURE

www.itscosmo.it

ITS Academy
meccatronico
veneto
istituto tecnico superiore
scuola speciale di tecnologia

www.itsmeccatronico.it

FMP
ITS ACADEMY MARCO POLO

www.itsmarcopolo.it

LAST
LOGISTICA AMBIENTE SOSTENIBILITÀ TRASPORTO

www.itslogistica.it

ITS
TURISMO VENETO
ACADEMY
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER IL TURISMO

www.itsturismo.it

ITS red
ACADEMY

www.itsred.it



ITS ACADEMY VENETO

itsacademy-veneto.com







