

FUTURA

COESIONE
ITALIA 21-27
EMILIA-ROMAGNA



**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Cofinanziato
dall'Unione europea



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Regione Emilia-Romagna

ITS-ER
SCUOLA POLITECNICA
EMILIA-ROMAGNA



**ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI**
IT'S MY FUTURE

Il sistema ITS dell'Emilia Romagna e di Parma

24/11/2025

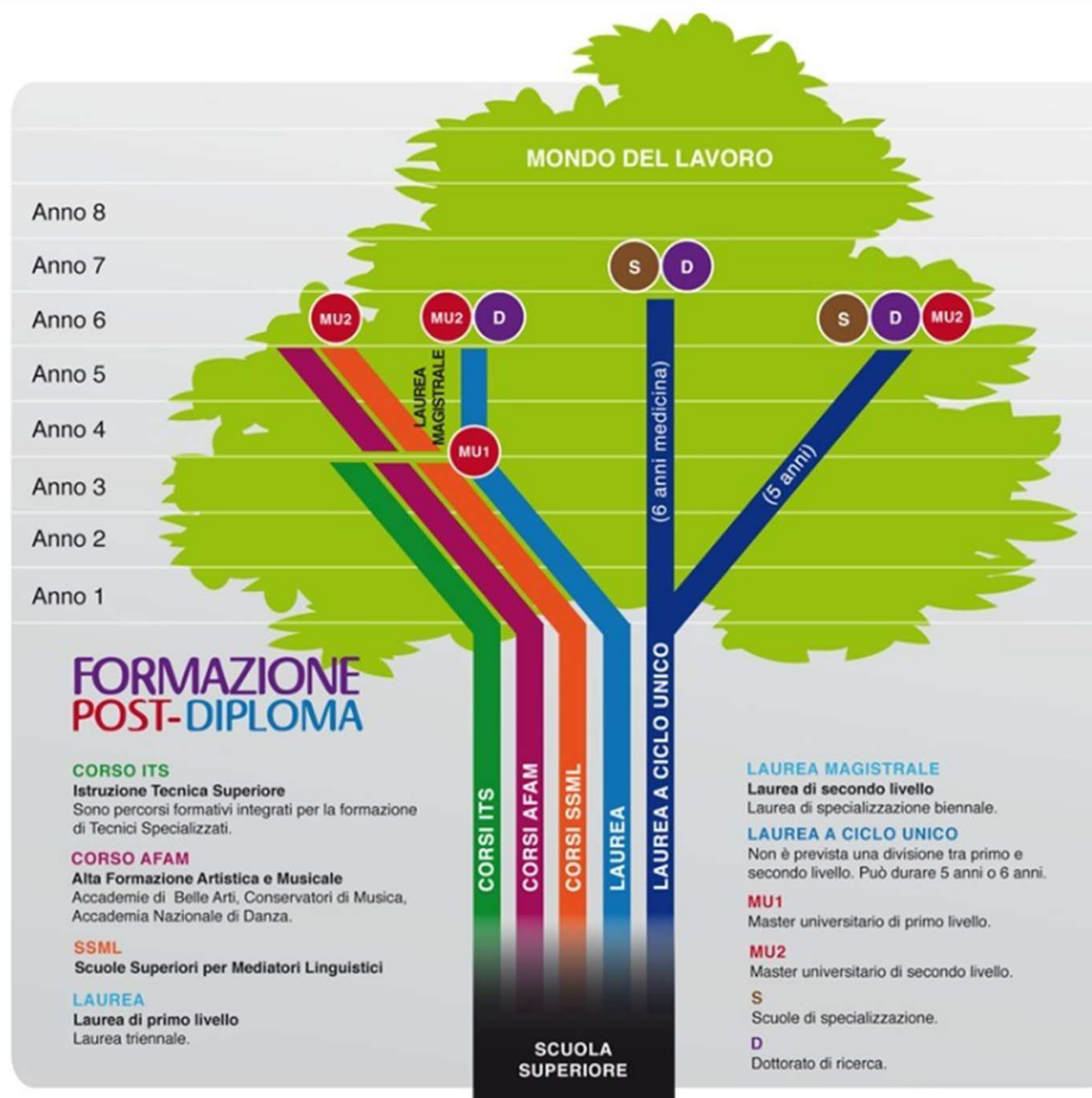
Dott.ssa Francesca Caiulo

Direttrice ITS Tech&Food Academy

Delegato all'orientamento per Scuola Politecnica ITS
Emilia Romagna



Il panorama formativo dopo il diploma





Che cosa sono. Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono la **prima esperienza italiana di offerta formativa terziaria professionalizzante** secondo un sistema consolidato da alcuni anni anche in altri paesi europei.

Nati nel 2010 per formare tecnici superiori in aree strategiche per lo sviluppo economico e la competitività in Italia, sono **scuole di alta tecnologia strettamente legate al sistema produttivo** che preparano i quadri intermedi specializzati che nelle aziende possono aiutare a governare e sfruttare il potenziale delle soluzioni di Impresa 4.0.



COSA SONO

Percorsi di Istruzione Terziaria professionalizzante per la creazione di **tecnici specializzati** con elevate competenze tecnologiche e tecnico-professionali

Istituti Tecnologici Superiori

Academy composte da imprese, enti di formazione, scuole e altri soggetti (università, istituzioni, ...)

DURATA

2000 ore in 2 anni, di cui **800 di STAGE** in impresa (anche all'estero)

DOCENTI

Esperti di mondo del lavoro (60%), **università, ricerca, e scuola**

COSTO

Gratuiti, con possibilità di richiedere borse di studio



TITOLO

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate (V livello europeo)
+ Supplemento Europass

VALUTAZIONE

In itinere (prove di fine modulo, stage) e **al termine** (esame di diploma)

ESITI OCCUPAZIONALI

Molto elevati con eventuale **apprendistato**



DIDATTICA

Lezioni, esercitazioni, analisi di casi, lavoro per progetti, visite aziendali, role playing, partecipazione ad eventi, ...

GRUPPI IN APPRENDIMENTO

20-25 studenti

STAFF

Coordinatore e tutor senior

PROGRAMMA

In linea con le esigenze delle imprese

COMPETENZE GENERALI

Linguistiche, comunicative e relazionali, scientifiche e tecnologiche, giuridiche ed economiche, organizzative e gestionali, digitali

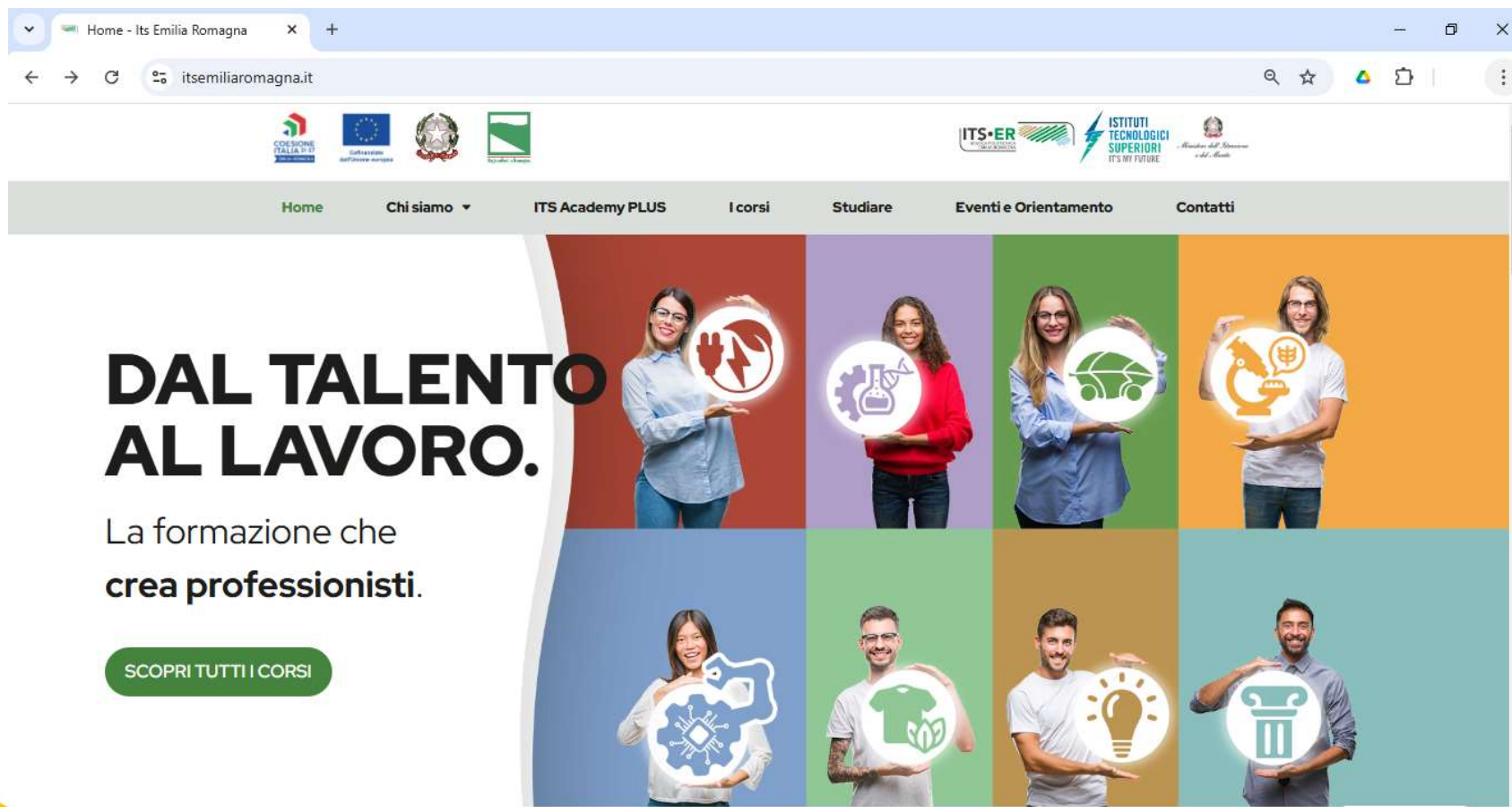
COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Comuni a tutte le figure dell'ambito/settore

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

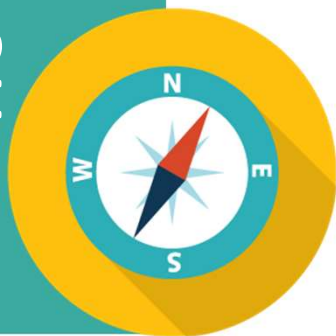
Connesse alle specificità di ciascuna figura, centrate sulle applicazioni tecnologiche richieste dalle imprese del territorio





I driver sono: tecnologia e sostenibilità

www.itsemiliaromagna.it



www.itsemiliaromagna.it

7 Fondazioni ITS Academy
8 Aree tecnologiche/Settori
40 Sedi
80 Corsi



Tecnico Superiore per le tecnologie di progettazione e produzione alimentare

Crea tecnici esperti nelle più moderne tecnologie di processo della trasformazione alimentare, in grado di portare avanti quella capacità di conciliare tradizione e innovazione nelle produzioni vegetali e animali che rappresenta il cuore pulsante dell'eccellenza agroalimentare della Food Valley



Tecnico Superiore per lo sviluppo di nuovi prodotti alimentari

E' fortemente incentrato sull'innovazione del prodotto e del packaging, al fine di rispondere ad esigenze evolutive del mercato, formando figure professionali da inserire nell'area ricerca & sviluppo, motore del cambiamento produttivo ed organizzativo delle imprese



Tecnico Superiore per la transizione digitale 4.0 nell'agroalimentare

Forma figure tecniche in grado di coniugare le competenze dell'Automazione e dell'Information Technology con le richieste delle industrie agroalimentari contribuendo così alla trasformazione digitale e all'innovazione delle imprese

www.itstechandfood.it



DIGITAL AUTOMATION FOR FOOD AND BEVERAGE **Tecnico superiore per l'impiantistica agroalimentare**

Interviene nella progettazione, assemblaggio e costruzione, collaudo funzionale, installazione presso i clienti industriali e manutenzione durante il ciclo di vita di macchine e impianti per l'industria alimentare (food processing e food packaging).



Tecnico Superiore per i materiali compositi e la stampa 3D

E' una figura altamente qualificata che opera nelle fasi di progettazione, produzione e industrializzazione di prodotti realizzati con materiali compositi in fibra di carbonio e tecnologie di stampa 3D

[**www.itsmaker.it**](http://www.itsmaker.it)





ITS LOGISTICA
SOSTENIBILE

Tecnico Superiore per la logistica industriale e il trasporto intermodale

Programma in modo integrato le attività logistiche di approvvigionamento, immagazzinamento, trasporto e spedizione di merci, gestendone i relativi flussi materiali, documentali e informativi. Pianifica metodi e procedure per l'ottimizzazione della supply chain e dei trasporti, anche intermodali, in un'ottica di sostenibilità

www.itslogisticasostenibile.it



CREATIVE DIGITAL SPECIALIST

Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi nei contesti aziendali e nel comparto creativo e culturale attraverso soluzioni AI e tecnologie immersive

Opera come tecnico all'interno di imprese di diversi comparti e settori, interessate da processi di digitalizzazione dei processi e dei sistemi IT aziendali. Svolge la propria attività come consulente e all'interno di studi e agenzie che sostengono le aziende nei processi di trasformazione digitale

www.itsolivetti.it

