

# La Scuola Politecnica

## ITS ER

ENERGIA

CHIMICA  
E NUOVE  
TECNOLOGIE  
DELLA VITA

MOBILITÀ  
SOSTENIBILE  
E LOGISTICA

SISTEMA  
AGROALI-  
MENTARE

MECCA-  
TRONICA

SISTEMA  
MODA

TECNOLOGIE  
DELL'INFORMA-  
ZIONE, DELLA  
COMUNI-  
CAZIONE E DEI  
DATI

TECNOLOGIE  
PER I BENI  
E LE ATTIVITÀ  
ARTISTICHE  
E CULTURALI  
E PER IL  
TURISMO





# ITS - Istituti Tecnologici Superiori(ITS)



## NASCONO NEL 2010

sono scuole di eccellenza  
post-diploma ad alta  
specializzazione tecnica  
nate per formare professionisti  
richiesti dalle aziende.



## DURATA

2 anni

2000 ore di cui 800 in azienda



## DIPLOMA

5 EQF



## OCCUPABILITÀ

80-90%

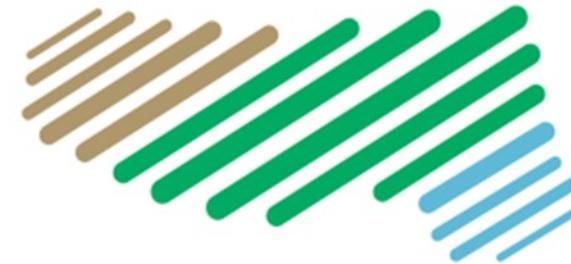
Trova lavoro entro un anno



## DIDATTICA

Laboratoriale e Learning by doing

# La Scuola Politecnica ITS Emilia-Romagna



**ITSER**  
SCUOLA POLITECNICA  
EMILIA-ROMAGNA

Nata nel 2021

■ **SOSTIENE E SUPPORTA** le 7 ITS Academy della regione per SVILUPPARE STRATEGIE condivise e PERCORSI DI COLLABORAZIONE con le istituzioni, le Università e i centri di ricerca.

■ **PROMUOVE L'OFFERTA FORMATIVA** dei 7 ITS Academy

# Gli ITS Academy ITS Emilia-Romagna

Il territorio dell'Emilia-Romagna ha 7 ITS Academy, con un'offerta formativa di circa **76** percorsi su **8** aree tecnologiche



# Le 10 aree Tecnologiche



- 1 ENERGIA
- 2 MOBILITÀ SOSTENIBILE E LOGISTICA
- 3 CHIMICA E NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
- 4 SISTEMA AGROALIMENTARE
- 5 SISTEMA CASA E AMBIENTE COSTRUITO
- 6 MECCATRONICA
- 7 SISTEMA MODA
- 8 SERVIZI ALLE IMPRESE E AGLI ENTI SENZA FINE DI LUCRO
- 9 TECNOLOGIE PER I BENI E LE ATTIVITÀ ARTISTICHE CULTURALI E PER IL TURISMO
- 10 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DEI DATI

# Le 8 aree tecnologiche degli ITS Emilia-

**01.ENERGIA**



**02.MOBILITÀ  
SOSTENIBILE E  
LOGISTICA**



ITS LOGISTICA SOSTENIBILE

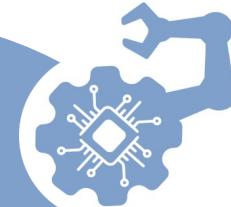
**03.CHIMICA E  
NUOVE  
TECNOLOGIE  
DELLA VITA**



**04.SISTEMA  
AGROALIMENTA  
RE**



**05.MECCATRONI  
CA**



**06.SISTEMA  
MODA**



**07.TECNOLOGIE PER  
I BENI E LE ATTIVITÀ  
ARTISTICHE  
CULTURALI E PER IL**



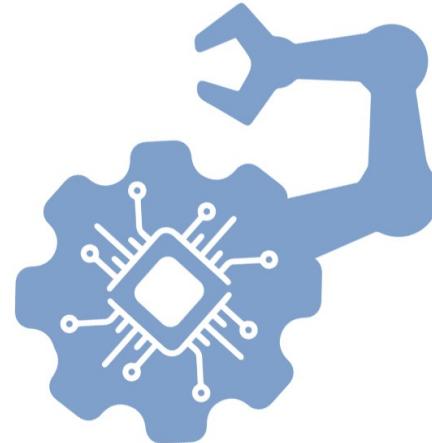
**08.TECNOLOGIE  
DELL'INFORMAZIONE,  
DELLA  
COMUNICAZIONE E**



# Sedi ITS ER



20 Sedi  
76 Corsi



# ITS Maker Academy

## 6. Meccatronica

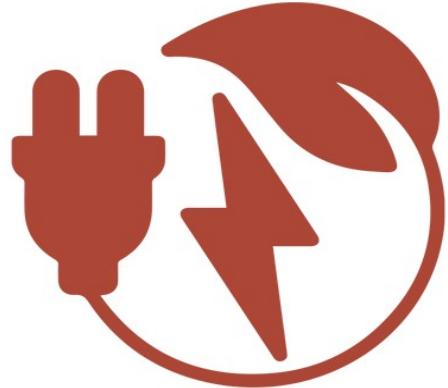
Realizza corsi biennali nei settori **meccanico, meccatronico, automotive e automazione industriale**, con l'obiettivo di sostenere l'innovazione tecnologica e la competitività delle imprese manifatturiere.

Forma tecnici altamente specializzati nella **digitalizzazione delle aziende**, nella **progettazione meccanica**, nei **sistemi meccatronici**, nell'**automazione e packaging**, nella **produzione e industrializzazione dei processi**, nella **gestione commerciale internazionale** e nelle **tecnologie per motori endotermici, ibridi ed elettrici**.

**12 Sedi:** Bologna, Faenza, Forlì, Fornovo di Taro, Misano Adriatico, Modena, Parma, Pavullo nel Frignano, Piacenza, Reggio nell'Emilia, Rimini, Sassuolo.

# ITS TEC Academy

## 1. Energia



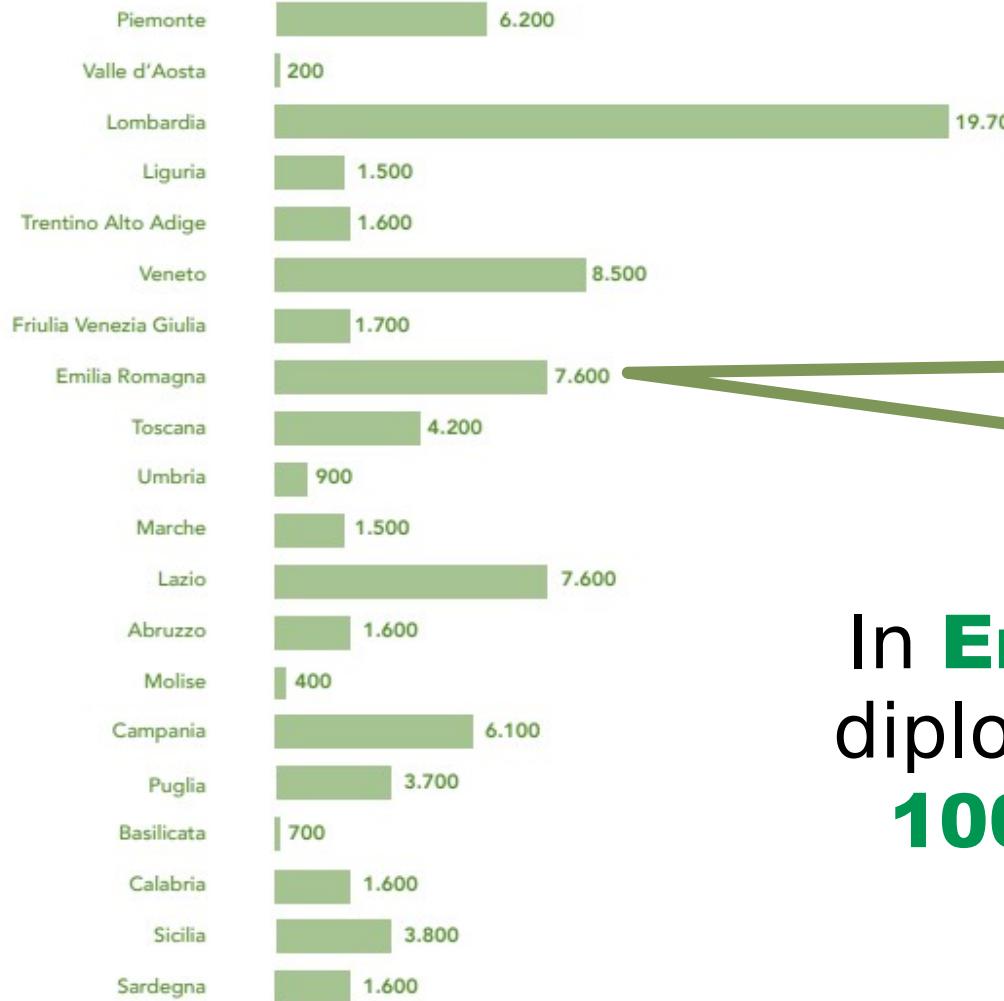
Realizza corsi legati **all'efficienza energetica** di edifici e impianti, alla **sostenibilità ambientale** e **all'economia circolare**, al monitoraggio del territorio, con attenzione alla digitalizzazione.



Forma tecnici altamente specializzati **per la transizione ecologica ed energetica**.

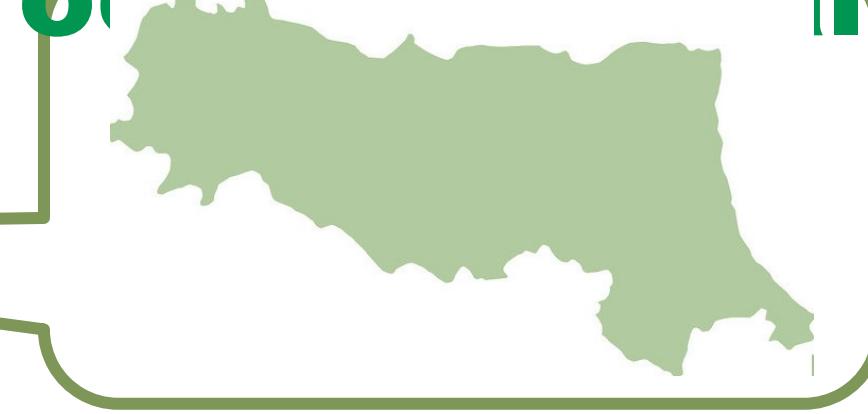
**5 Sedi** : Bologna, Ferrara, Mercato Saraceno, Modena, Ravenna.

LA DOMANDA DI DIPLOMATI ITS ACADEMY PER TERRITORIO  
(VALORI ASSOLUTI)



# Prospettive

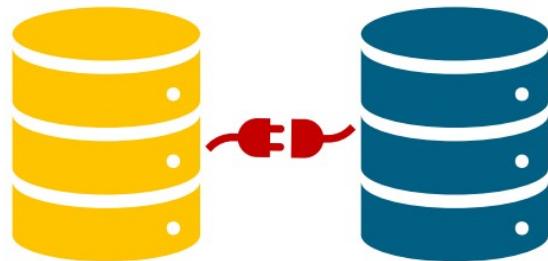
occupazionali



In **Emilia-Romagna** nel 2024 le richieste di diplomati erano **7.600** ITS a fronte dei circa **1000** studenti/studentesse diplomati nei percorsi ITS

# Il progetto di ricerca sugli esiti occupazionali dei Diplomati ITS

Diplomati  
ITS



SISCO  
(Comunicazioni Obbligatorie)

È un progetto realizzato dalle Fondazioni ITS della Regione Emilia Romagna con Sviluppo Lavoro Italia che vede l'integrazione degli archivi diplomati/e ITS e SISCO

**Diplomati/e con movimento in SISCO (anno 2010-il trim.2024).**

Diplomati ITS  
**2.549**

Con movimenti in  
SISCO  
**2.401 (94,2%)**

Contratto attivato  
dopo il Diploma  
**2.231**

Senza movimenti in  
SISCO  
**148 (5,8%)**

\*Sono esclusi i lavoratori indipendenti e i tirocini. Fonte: elaborazioni Servizio statistico-Sviluppo Lavoro Italia su dati di Fondazioni ITS-Emilia Romagna e SISCO (MLPS)

# «Il ruolo degli ITS nella riforma 4 + 2

LEGGE .121/24

## 1. «PRESENZA»:

coinvolgimento necessario nella filiera/rete (stipula Accordo di Rete)

## 2. «ORIENTAMENTO e ACCESSO»:

«Specifiche azioni di raccordo e di orientamento finalizzate all'accesso ai percorsi dell'istruzione terziaria degli ITS Academy»

## 3. «CORSO ITS CORRISPONDENTE»:

Avviare «idonei interventi a favore degli studenti, in stretta sinergia con le iniziative di orientamento» (offerta formativa raccordabile alla filiera) - almeno «un percorso biennale di ITS Academy di area tecnologica coerente con l'indirizzo di riferimento»

## 4. «COMPLETARE IL CICLO 4+2»:

Il «ciclo sperimentale» è comprensivo del percorso di istruzione e formazione secondaria edel percorso di istruzione terziaria negli ITS Academy

# Il ruolo degli ITS : collaborazioni

Continuità e **ORIENTAMENTO**  
all'interno della filiera

2. Consolidamento e potenziamento  
delle **esperienze ON THE JOB**  
(dopo i 15 anni)

3. Potenziamento  
delle **ore dedicate ai PCTO**,  
con avvio già dal secondo anno

Le «possibilità» del DM 240 art.5

**Laboratori orientativi attivi,  
orientamento alle professioni del  
settore (non solo al percorso ITS!)**

**Organizzazione di *stages*,  
tirocini formativi  
Italia e Estero (Erasmus+),  
apprendistato  
e  
altre forme di «alternanza»**

Esempi di esperienze ITS

# «Lo Stato dell'arte... Le attività in corso»

- ✓ Collaborazione e relazione costante con i **partner** della rete
- ✓ **Collaborazioni alla progettazione** dei **curricula quadriennali**
- ✓ Organizzazione di **«laboratori» e didattica con esperti** presso la scuola (o presso Le sedi territoriale di Its o in impresa)
- ✓ Realizzazione di **percorsi e laboratori attivi di «orientamento formativo» (non al corso!)**  
**In prospettiva (ruolo più attivo degli ITS nel II biennio!)**
- ✓ Collaborazione nella progettazione/**potenziamento dei percorsi di PCTO**
- ✓ **Percorsi e laboratori attivi di orientamento al settore/alle scelte formative**

