

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



DIDATTICA

Laboratoriale e Learning by doing



DIPLOMA

5 EQF



OCCUPABILITÀ

80-90%

Trova lavoro entro un anno

La Scuola Politecnica ITS 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 ITS



- 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

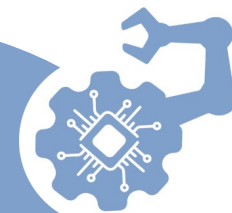
03. CHIMICA E NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



04. SISTEMA AGROALIMENTARE



05. MECCATRONICA



06. SISTEMA MODA



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



TURISMO 08. TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E



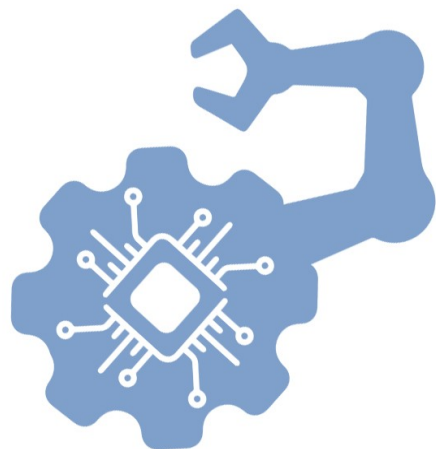
Sedi ITS ER

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**.

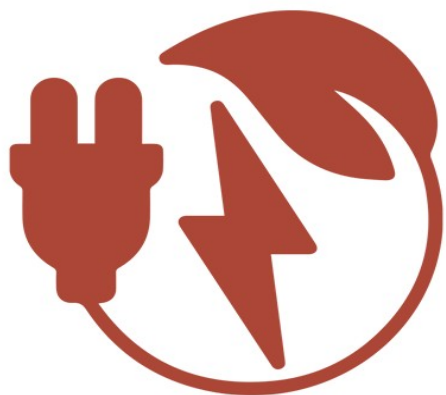


ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE

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

ITS TEC Academy

1. Energia



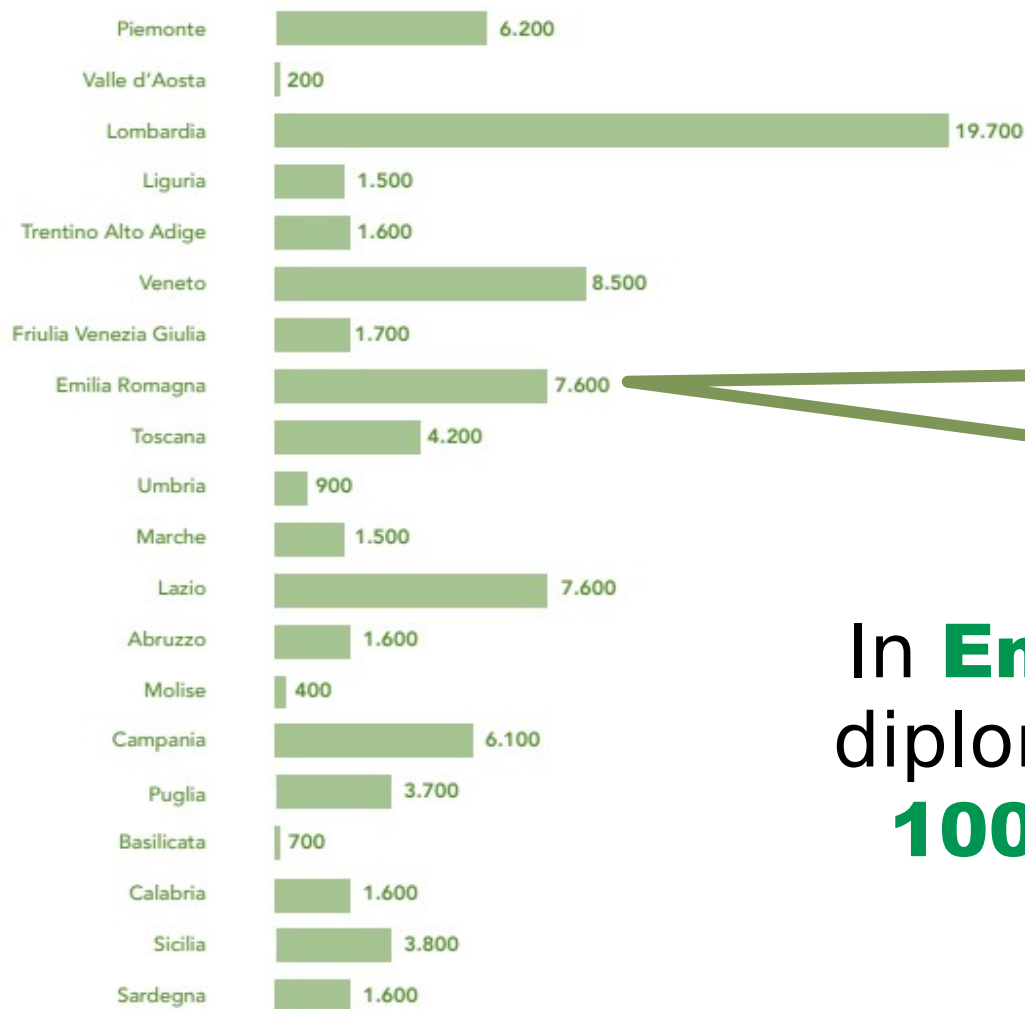
Realizza corsi legati **all'efficienza energetica** di edifici e impianti, alla **sostenibilità ambientale** e **all'economia circolare**, al monitoraggio del territorio, con attenzione alla digitalizzazione.



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

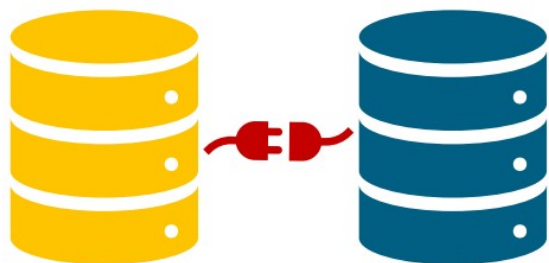


In **Emilia-Romagna** nel 2024 le richieste di diplomata erano **7.600** ITS a fronte dei circa **1000** studenti/studentesse diplomata nei percorsi ITS

Il progetto di ricerca sugli esiti occupazionali dei Diplomatici ITS

Diplomatici
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 diplomatici/e ITS e SISCO

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



*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 ed del 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**

