



TERRITORIO, ENERGIA,
COSTRUIRE

I COLORI DELLA FORMAZIONE PER LA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Blue, Green, Lime, Red, Yellow





Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy)

Gli ITS ACADEMY sono "**scuole ad alta specializzazione tecnologica**", che rispondono alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.

Sono Fondazioni a cui partecipano: Scuole, Università, Centri di formazione, Enti locali e **IMPRESE**

Formano **Tecnici Superiori** nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico e la competitività.



IN QUALI SETTORI OPERANO GLI ITS?

Gli ITS operano all'interno delle seguenti **aree tecnologiche** considerate "**strategiche**" per lo sviluppo economico e la competitività del Paese.

1

Efficienza energetica.

2

Mobilità sostenibile.

3

Nuove tecnologie della vita.

4

Nuove tecnologie per il Made in Italy: servizi alle imprese, sistema agro-alimentare, sistema casa, sistema meccanica, sistema moda).

5

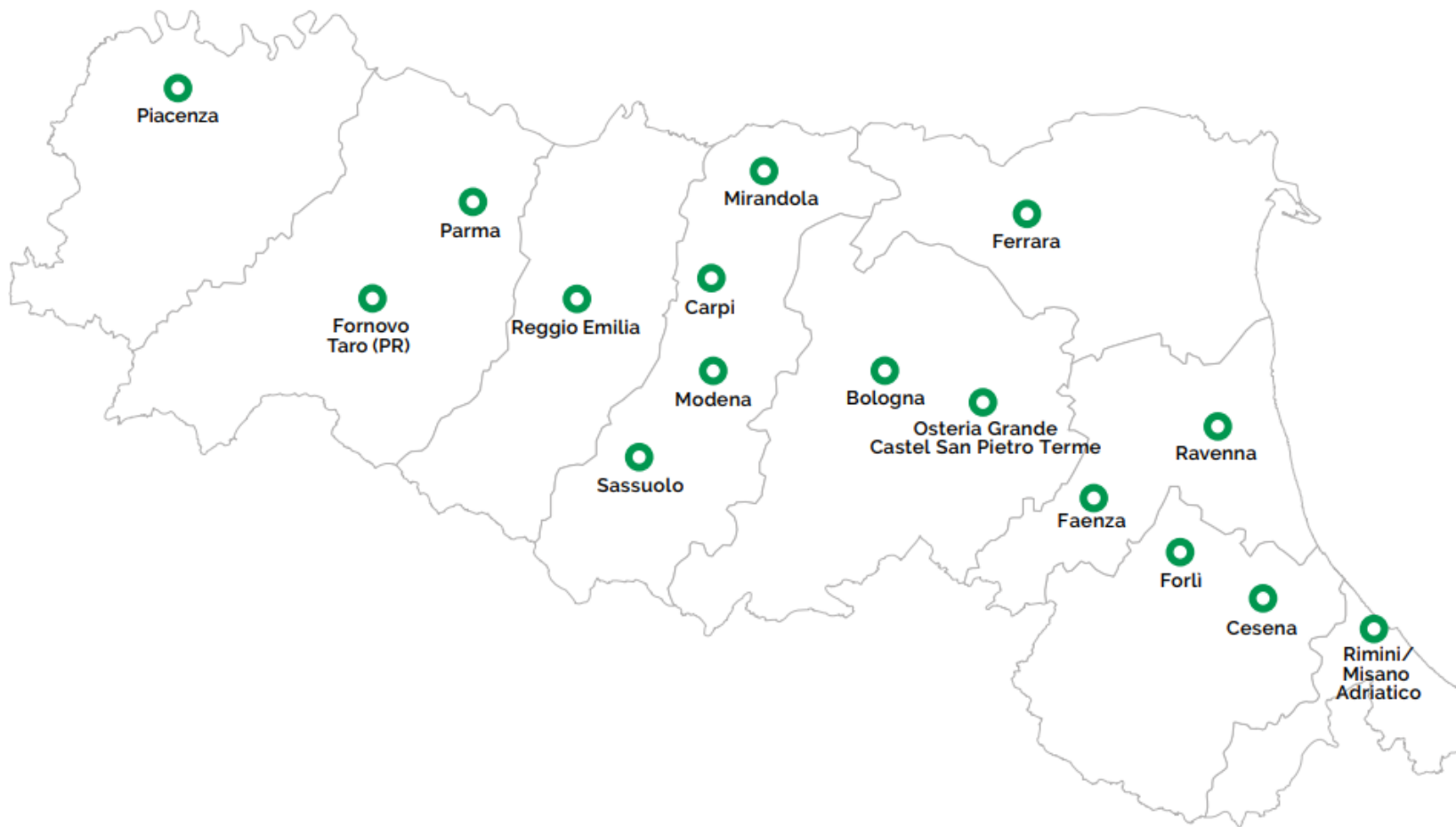
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

6

Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo.



LE SEDI DELLE FONDAZIONI



14



Le caratteristiche dei percorsi ITS

DURATA:

2 anni - 2000 ore (1000 ogni anno) di cui 800 di stage (400 all'anno)

DIDATTICA:

- Almeno il 50% dei docenti deve provenire dal mondo del lavoro;
- 40% delle ore in stage
- Didattica laboratoriale e basata su casi reali e lavori di gruppo

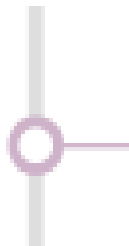
TITOLO DI STUDIO IN ESITO:

- Diploma di Tecnico Superiore (5° livello EQF)



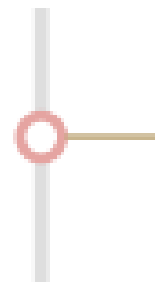
Le caratteristiche dei percorsi ITS

Come si
accede



Attraverso una selezione.

Quante
persone
possono
accedere

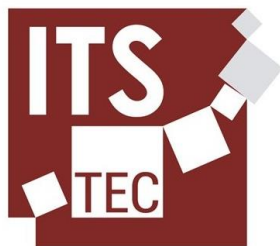


Sono percorsi che consentono la personalizzazione in quanto i gruppi classe sono formati da un minimo di 20 studenti e studentesse fino ad un massimo di 25



I percorsi ITS dell'Emilia-Romagna

- Sono complessivamente 56 i corsi approvati per l'anno formativo 2023-2025 nel territorio regionale
- Fanno riferimento a 7 diverse fondazioni ITS
- Sono finanziati dalla Regione con risorse nazionale e del Fondo Sociale Europeo Plus (a carico degli studenti e studentesse SOLO una quota di iscrizione di 200 euro)



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

TERRITORIO
ENERGIA
COSTRUIRE

I colori della formazione per la transizione energetica ed ecologica



CORSO BLUE Build Liveable Urban Environment

Tecnico superiore per il risparmio energetico e la sostenibilità del sistema edificio-territorio.

FERRARA



CORSO LIME Learning Information Modeling Environments

Tecnico Superiore per la digitalizzazione e la sostenibilità del patrimonio costruito

BOLOGNA



CORSO RED Renewable Energy Development

Tecnico Superiore per la Gestione di Sistemi Energetici 4.0 Sostenibili.

RAVENNA



CORSO GREEN Gestione Rifiuti per Energy & Environment

Tecnico Superiore per l'Economia Circolare, attraverso la corretta e sostenibile gestione degli scarti, sottoprodotti e rifiuti, per il recupero di materia ed energia.

RAVENNA



CORSO YELLOW Young People For Low Cost Energy

Tecnico Superiore 4.0 per la gestione dell'energia e degli impianti a fonti rinnovabili

MODENA



TS GREEN - Gestione Rifiuti Energy & Environment

Tecnico superiore per l'economia circolare e la gestione dei rifiuti, esperto nella gestione sostenibile di scarti, sottoprodotti, materie prime seconde e recupero di energia

AREA

EFFICIENZA ENERGETICA

SEDE

RAVENNA

DIPLOMA

TIT. NAZIONALE - 5° LIV
EQF

DESTINATARI

21 DIPLOMATI



PERCHE' SCEGLIERE TS GREEN

Il corso TS Green si propone come un percorso specializzato, finalizzato a formare professionisti ed operatori in grado di affrontare autonomamente le problematiche di gestione dei rifiuti ed i relativi risvolti applicativi e, al tempo stesso, individuare e sviluppare tutte le possibilità di recupero di materia ed energia dai rifiuti stessi ovvero da scarti e sottoprodotti.



L'obiettivo è quello di **Formare figure tecniche con conoscenze specialistiche, sia giuridico-amministrative sia tecniche, nella gestione dei rifiuti e approvvigionamento energetico** con riferimento sia ai servizi pubblici che ai servizi forniti verso terzi per i rifiuti speciali oltre a conoscenze avanzate delle principali filiere del recupero di materia ed energia



SBOCCHI PROFESSIONALI

- Presso **aziende manifatturiere** di media/grande dimensione che producono significative quantità di rifiuti di diverse tipologie da gestire in deposito (DT) e poi verso soggetti qualificati per il trattamento/recupero finale. Sono richieste figure per la gestione amministrativa dei rifiuti, la ricerca di soluzioni ottimali e sostenibili per una gestione eco compatibile e l'eventuale possibilità riciclaggio/recupero anche in simbiosi con altre attività produttive
- Presso **Gestori del SGRU** (Servizio Pubblico) per i servizi resi alle utenze domestiche e non domestiche.
- Presso Aziende che gestiscono **impianti di recupero/smaltimento di rifiuti** e Aziende che **producono energia da fonti alternative e/o rinnovabili**.
- Presso studi di **ingegneria e/o consulenza ambientale** ovvero di **progettazione di impianti e servizi** nel settore della gestione per recupero dei rifiuti
- Presso aziende che operano nel settore **della produzione di manufatti attraverso il recupero e riciclo di scarti**, sottoprodotti e rifiuti ovvero recuperano stream energetici rilevanti
- Presso soggetti qualificati che forniscono alle aziende **servizi di intermediazione** e commerciali per la ottimale collocazione dei rifiuti prodotti



TS RED - Renewable Energy Development

Tecnico Superiore per la Gestione di Sistemi Energetici 4.0 Sostenibili

AREA

EFFICIENZA ENERGETICA

SEDE

RAVENNA

DIPLOMA

TIT. NAZIONALE - 5° LIV
EQF

DESTINATARI

21 DIPLOMATI



PERCHE' SCEGLIERE TS RED

A fronte di emergenze globali (come quella del contrasto al cambiamento climatico), lo sviluppo sostenibile, la gestione e la manutenzione dei sistemi e degli impianti energetici industriali, sono temi sostanziali per garantire l'efficientamento produttivo e l'integrazione tecnologica per sostenere il rilancio della competitività del paese e dei sistemi imprenditoriali



TS RED forma un tecnico con competenze sia digitali, sia professionali, sia afferenti ai temi della sostenibilità ed all'economia circolare specializzato nella gestione, manutenzione di impianti energetici industriali, oltre che nella gestione delle comunità energetiche.



SBOCCHI PROFESSIONALI



- Nelle **imprese di impiantistica elettrica, termoidraulica e di manutenzione**, per operare nell'ufficio tecnico e sugli impianti per attività tecniche e manageriali
- Nelle **imprese energivore** (in collaborazione collabora con l'Energy Manager) per l'attuazione del sistema di gestione dell'energia con analisi delle prestazioni energetiche, verifiche strumentali e di funzionamento, programmazione monitoraggio e manutenzione degli impianti
- Nelle **imprese energivore**, per la pianificazione, il monitoraggio, il controllo e l'erogazione dei flussi energetici e del funzionamento dei sistemi.
- Nelle **comunità energetiche** come tecnico esperto dei fabbisogni di produzione rinnovabile e come promotore delle comunità stesse.

ACCESSO AI PERCORSI

MODALITA' : 2.000 ore di cui 800 di stage

PERIODO DI SVOLGIMENTO:

Ottobre 2023-Giugno 2025

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: Il Corso è finanziato da Regione E-R e MIUR. Pertanto sarà prevista una quota minima di partecipazione a carico degli studenti di € 200,00 per l'intero biennio.

La Fondazione ITS TEC, come già realizzato negli anni precedenti, valuterà un sostegno per i costi di alloggio degli studenti fuori sede.

ISCRIZIONI: ENTRO il 05/12/2023

<https://www.itstec.it/iscrizione/iscrizione-ai-corsi.html>

E' possibile iscriversi ad uno dei corsi ITS TEC ed esprimere una seconda scelta (facoltativa)



VALORI E COMPETENZE COMUNI AI NOSTRI PERCORSI



INNOVAZIONE TECNOLOGICA

NUOVE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLA DIAGNOSI DEL COSTRUITO
BIM – BUILDING INFORMATION MODELING PER LA GESTIONE INTEGRATA
DEGLI INTERVENTI
SISTEMI PER LA SMART HOME - DOMOTICA



SOSTENIBILITA'

TECNOLOGIE E MATERIALI PER IL RISPARMIO ENERGETICO
IMPIEGO INTEGRATO DI *FONTI RINNOVABILI*
ECONOMIA CIRCOLARE
LCA - LIFE CYCLE ASSESSMENT

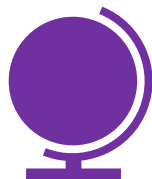


SICUREZZA

FORMAZIONE SU ASPETTI GIURIDICI, TECNICI,
ORGANIZZATIVI, PRATICI



INTEGRAZIONE UNIVERSITA' E MONDO DEL
LAVORO



INTERNAZIONALIZZAZIONE

PROGETTI ERASMUS DI INNOVAZIONE
CON UNIVERSITA' ED ENTI EUROPEI
PERCORSO DI LINGUA INGLESE
STAGE ALL'ESTERO



Prepariamo i tecnici richiesti dalle imprese per l'economia circolare e le energie rinnovabili

CORSI ITS post-diploma

Con i corsi biennali ITS TEC, acquisisci le competenze tecniche più richieste nel mercato del lavoro e ti inserisci nelle migliori aziende che promuovono la transizione ecologica ed energetica in Emilia Romagna.

Scegliere ITS TEC significa assicurarsi un futuro lavorativo stabile e stimolante nel mondo dell'economia circolare e dell'efficiamento energetico, imparando a pianificare di interventi di miglioramento per lo sviluppo sostenibile e la responsabilità sociale d'impresa.

Per un futuro a colori, scegli i colori della transizione ITS TEC!

www.itstec.it/corsi/blue

I percorsi ITS oggetto del presente avviso di ammissione rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023. I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE.

www.itstec.it/corsi/green

I percorsi ITS oggetto del presente avviso di ammissione rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023. I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE.

www.itstec.it/corsi/lime

I percorsi ITS oggetto del presente avviso di ammissione rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023. I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE.

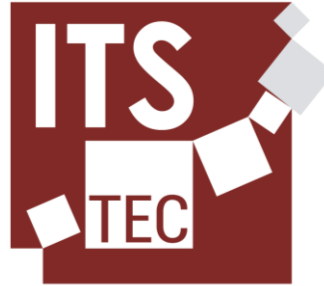
www.itstec.it/corsi/red

I percorsi ITS oggetto del presente avviso di ammissione rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023. I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE.

www.itstec.it/corsi/yellow

I percorsi ITS oggetto del presente avviso di ammissione rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023. I percorsi ITS potranno essere finanziati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a valere sulle risorse del PNRR o Fondi ministeriali o dalla Regione Emilia-Romagna con le risorse del PR FSE.

CONTATTI



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

TERRITORIO

ENERGIA

COSTRUIRE

Web: www.itstec.it

Per tutti i corsi in EMILIA ROMAGNA: <https://itsemiliaromagna.it/>

INFO PER IL CORSO BLUE: sedeferrara@itstec.it

INFO PER IL CORSO LIME: sedebologna@itstec.it

INFO PER I CORSI RED & GREEN: sederavenna@itstec.it

INFO PER IL CORSO YELLOW: sedemodena@itstec.it

Social:

<https://www.facebook.com/itstec>

<https://instagram.com/itstec.corsi>

