

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI: UNA RETE REGIONALE

Gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) sono nuove scuole di tecnologia che realizzano percorsi biennali post diploma, alternativi all'università ma a essa collegati, per formare tecnici superiori in grado di inserirsi nei settori strategici del sistema economico-produttivo, portando nelle imprese competenze altamente specialistiche e capacità d'innovazione.

In Emilia-Romagna gli ITS sono 7 e fanno parte della Rete Politecnica, nata con l'obiettivo di valorizzare la cultura professionale, tecnica, tecnologica e scientifica e intercettare e rispondere in modo tempestivo ed efficace alle richieste di competenze del sistema produttivo nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico e la competitività. Gli ITS sono Fondazioni, costituite da istituti tecnici e professionali, enti di formazione professionale accreditati dalla Regione, università, centri di ricerca, Enti Locali e imprese che progettano i percorsi congiuntamente, ognuno impegnato a contribuire alla realizzazione del progetto formativo sulla base delle proprie competenze specifiche e delle esperienze maturate.

ITS TERRITORIO-ENERGIA-COSTRUIRE

Sulla base della programmazione regionale, che valorizza le vocazioni territoriali, l'ITS Territorio-Energia-Costruire realizza, nel biennio 2018-2020, corsi nelle aree Efficienza Energetica e Made in Italy - Sistema casa, facenti riferimento alle seguenti figure nazionali: a Ferrara il corso per il conseguimento del diploma di "Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni", a Ravenna il corso per il conseguimento del diploma di "Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici".

COLLABORAZIONI CON LE IMPRESE

Sono molte le imprese, anche di grandi dimensioni, che offrono la disponibilità di stage nell'ambito dei corsi della Fondazione.



SOCIE PARTNER DELLA FONDAZIONE

ISTITUZIONI SCOLASTICHE

IIS "G.B. Aleotti" di Ferrara
IIS "Guido Monaco da Pomposa" di Codigoro (FE)

ITIS Copernico-Carpeggiani
ITIS Nullo Baldini di Ravenna

UNIVERSITÀ

Università di Ferrara
Università di Bologna

ENTI DI FORMAZIONE ACCREDITATI

CEN TOFORM
Ecipar Ravenna
Ecipar Ferrara
Edilform Estense
FORM. ART
FORMEDIL
IAL Emilia-Romagna
Il Sestante Ravenna
IRECOOP Soc. Coop

ENTI LOCALI

Comune di Ferrara
Comune di Ravenna
Unione dei Comuni della Bassa Romagna

CENTRI DI RICERCA

Consorzio LEAP

ALTRI SOGGETTI

Fondazione Geometri Emilia-Romagna
Fondazione Geometri Ferraresi
Fondazione Geometri Italiani

IMPRESE DEL SETTORE

C.I.L.A. Consorzio scpa
C.U.R.A. Ravenna srl.
CEAR Consorzio Edili Artigiani
Coopolis spa Ravenna
Dister Energia spa
Energy Casa srl
Evercompunds spa
F.Lli Righini srl
IBF
Nordelettrica Impianti srl
R.E.S. - Reliable Environmental Solutions
S.A.I.T.I. Di Cassani Mauro e C. snc
Snoopy Casa soc. coop
Terremerse soc coop.



Regione Emilia-Romagna



FERRARA

RAVENNA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
TERRITORIO
ENERGIA
COSTRUIRE



LA TECNICA PER CRESCERE



SISTEMA
ITS



TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO

PROGETTAZIONE INTEGRATA BIM

SEDE DI FERRARA

Rif. PA 2018-9533/RER

Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 756 del 21/05/2018 cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna.

IL TECNICO SUPERIORE opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione applicando metodi e tecniche proprie dell'**edilizia sostenibile**. riconosce e applica tecnologie, utilizza soluzioni impiantistiche e **materiali innovativi** del made in italy per garantire e migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio.

Utilizza le nuove tecnologie a supporto della gestione integrata e trasparente del processo di progettazione e realizzazione degli interventi (**BIM**) e a supporto della **diagnosi del costruito** per documentare le condizioni delle strutture al fine di supportare processi decisionali basati sull'utilizzo di dati reali lungo l'intero ciclo di vita del prodotto edilizio.

Collabora alla gestione delle varie fasi dell'intervento edilizio secondo **criteri di trasparenza e sicurezza**.

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Responsabile di cantiere di opere nuove, di ristrutturazione, di recupero e di efficientamento energetico o assistente al Progettista o al Direttore Lavori.
- BIM Specialist.
- Tecnico esperto nella diagnostica degli edifici.
- Progettista e Direttore Lavori (dopo l'abilitazione professionale).
- Responsabile della sicurezza (RSPP), Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE).

PER INFORMAZIONI

ITS TEC - sede di Ferrara presso IIS "G.B. Aleotti"
Via C. Ravera, 11 - 44122 Ferrara
Referenti- Andrea Scafidi - Marina Bergonzini
Tel. 0532 94368 - Cell. 333 5437236
E-mail: sedeferrara@itstec.it | www.itstec.it

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI

SEDE DI RAVENNA

Rif. PA 2018-9534/RER

Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 756 del 21/05/2018 cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e della Regione Emilia-Romagna.

IL TECNICO SUPERIORE, si inserisce nel processo di produzione e fornitura di energia per:

- Audit energetico con strumenti di misurazione e calcolo e analisi fabbisogni dei committenti di tipo digitale, in linea con la diffusione del paradigma della Digital Energy; Individuazione di soluzioni per un sistema integrato, fondato su fabbisogni, normative, risparmio ed efficientamento.
- Individuazione di soluzioni di approvvigionamento energetico convenienti, rispetto ai costi di fornitura praticati dai diversi fornitori e agli incentivi disponibili.
- Collaborazione nella realizzazione di impianti per produzione e fruizione di energia, in particolare da fonti rinnovabili, per la riduzione di impatti ambientali.
- Gestione di interventi di manutenzione degli impianti nell'ottica di efficientamento, risparmio e sostenibilità. Realizzazione di audit per l'analisi e la valutazione energetica di edifici, processi, impianti produttivi, anche avvalendosi di sistemi di telecontrollo per il monitoraggio energetico, la rendicontazione dei consumi, la reportistica.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Imprese impiantistiche energivore, nelle quali collabora con figure di responsabilità, Energy Manager, per l'attuazione del sistema di gestione dell'energia, opera in ambito tecnico per proporre soluzioni tecnologiche nell'ottica dello sviluppo sostenibile, infine collabora alla programmazione - gestione della manutenzione di impianti e/o edifici per un contenimento dei costi energetici.
- Imprese impiantistiche, per l'installazione e la manutenzione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e non.
- Studi Tecnici, nei quali collabora alla raccolta di dati nelle attività sul campo e alla stesura di progetti tecnici di risparmio energetico o di costruzione di nuovi impianti.

PER INFORMAZIONI

ITS TEC sede Ravenna c/o ITIS Nullo Baldini
Via G. Marconi, 2 - 48124 Ravenna
Referenti: Ilaria Blancato - Lilia Pellizzari
Tel. 0544 298758 - Cell. 345 9782231
E-mail: sederavenna@itstec.it | www.itstec.it

I PERCORSI ITS

DURATA E CARATTERISTICHE DEI PERCORSI

- I nuovi corsi di studi post-diploma hanno una durata biennale, il loro inizio è previsto per ottobre 2018. I corsi prevedono un numero di 22 allievi/e ciascuno. Nel caso di candidati ammissibili superiori a 22 verrà svolta una prova di selezione (maggiori dettagli sul bando di ammissione disponibile sul sito www.itstec.it)
- Si articolano in quattro semestri (2000 ore di cui 1200 aula e 800 stage).
- Le docenze sono affidate per almeno il 50% a professionisti provenienti dal mondo del lavoro e dalle professioni.
- Hanno struttura modulare e sono fondati su didattica frontale e laboratoriale, project work sviluppati direttamente in azienda.
- Richiedono una frequenza obbligatoria con una partecipazione minima dell'80%.
- Prevedono un esame finale, al superamento del quale viene rilasciato il diploma di Tecnico Superiore.
- I corsi prevedono una quota di partecipazione pari a €200 per l'intero biennio, da versare successivamente all'ammissione al corso.

DESTINATARI

I candidati devono essere in possesso:

- di diploma di Istruzione Secondaria Superiore;
- di competenze nell'uso della lingua inglese, dell'informatica e competenze tecniche in ingresso di livello adeguato a consentire una proficua partecipazione alle attività formative.

L'eventuale possesso di laurea non costituisce fattore di preferenza e non viene valutato in sede di selezione.

IL TITOLO DI TECNICO SUPERIORE

I percorsi formativi realizzati da ITS sono finalizzati al conseguimento del diploma di Istruzione Tecnica Superiore, spendibile a livello nazionale ed europeo. Il titolo fa riferimento al Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (V livello EQF).

ISCRIZIONI

Le domande di iscrizione, corredate dalla documentazione richiesta, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12 del giorno 16 ottobre 2018. Per maggiori informazioni e scaricare la modulistica consultare il sito web www.itstec.it

La Fondazione ITS TEC intende offrire la possibilità di conseguire il titolo di Tecnico Superiore in apprendistato. Sono pertanto resi disponibili due posti aggiuntivi per ciascun corso riservati ad apprendisti (previo superamento delle prove di selezione) contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'Istituzione formativa per il conseguimento del titolo di Tecnico Superiore.