



SISTEMA  
ITS



## INVITO AL BANDO DI AMMISSIONE (di prossima emanazione) AL CORSO DI ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE

# TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELL'OPERA

D.D. n. 1058 del 4/12/2017 / POR Campania FSE 2014/2020 / Avviso D.D. n. 336 del 25/07/2017 / Asse III - Ob. Specifico 15 - Azione 10.6.1 / Codice Ufficio 13 - C.U.P. B84F17006710006

### 1. La Fondazione

La Fondazione I.T.S. Energy-lab è un Istituto Tecnico superiore che realizza percorsi biennali di eccellenza post diploma nell'Area **"Efficienza Energetica"** / Ambito **"Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico"**, per la formazione di tecnici altamente qualificati, pronti ad entrare nel mondo del lavoro. L'obiettivo è creare percorsi formativi gratuiti, altamente professionalizzanti, in grado di rispondere alla domanda di occupazione proveniente da uno dei settori emergenti e strategici della nostra economia. La Fondazione seleziona allievi che possano conseguire il Diploma di **"Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile"**.

### 2. Profilo professionale

Il **"Tecnico Superiore per l'efficientamento energetico e la riqualificazione degli edifici in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera"** interviene nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione del processo costruttivo di edifici, di complessi di edifici ed opere civili e industriali, applicando metodologie e tecnologie proprie della bio-edilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile. Collabora infatti alla gestione di attività connesse alla progettazione integrata dei manufatti edili, anche mediante tecnologie digitali tipiche dell'Industria 4.0, come le piattaforme BIM oriented, e realizza attività connesse al risparmio e alla valutazione energetica dei manufatti edili, identificando e selezionando impianti termo-tecnici in grado di efficientare ed ottimizzare i consumi, prediligendo quelli alimentati con energie alternative; effettua rilevazioni acustiche e dell'aria indoor e outdoor, valuta l'impatto ambientale del processo costruttivo e/o di riqualificazione dell'opera e applica le normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali vigenti in materia di qualità, sicurezza e ambiente.

### 3. Sbocchi occupazionali

I diplomati potranno lavorare come tecnici specializzati nella progettazione integrata presso imprese edili e studi tecnici di ingegneria e architettura, anche attraverso l'utilizzo del BIM. Potranno anche occuparsi di attività di monitoraggio e valutazione energetica degli edifici in qualità di free lance e/o dipendenti di imprese edili o fornitrici di energia ed occuparsi degli aspetti relativi alla gestione della sicurezza presso i cantieri edili.

### 4. Articolazione e durata

Il corso, che **prenderà avvio nel corso del mese di settembre 2019**, ha una durata di 1800 ore, erogate nell'arco di 4 semestri; è strutturato per Unità Formative declinate in 1080 ore di aula/laboratorio e 720 ore di stage. È consentito un numero massimo di assenze non superiore al 20% del monte ore totale di ciascuna annualità. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi d'ufficio dal corso. La docenza è affidata per almeno il 50% ad esperti di aziende del settore.

### 5. Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a 24 allievi. Possono presentare domanda di iscrizione i giovani e gli adulti con età tra 18 e 35 anni - non compiuti alla data di scadenza del bando - inattivi, inoccupati, disoccupati, occupati, studenti, docenti ed operatori del sistema integrato di istruzione, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore e coloro che siano in possesso di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale e che abbiano frequentato un corso annuale integrativo di istruzione e formazione tecnica superiore.

Sarà considerato titolo preferenziale il possesso di Diploma di istruzione secondaria superiore conseguito presso un Istituto Tecnico e/o Professionale. In coerenza con la programmazione comunitaria 2014/2020 saranno garantite le pari opportunità di genere, la sostenibilità ambientale e sociale ed il contrasto a ogni forma di discriminazione.

### 6. Frequenza

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di assenze pari al 20% del monte ore totale previsto. Gli allievi che supereranno tale limite sono esclusi dal corso e non ammessi all'esame finale. La partecipazione al percorso formativo è completamente GRATUITA. Saranno altresì attivate misure per favorire la partecipazione degli allievi, applicate secondo la normativa vigente.

### 7. Modalità per l'iscrizione

Una volta pubblicato il bando saranno indicate le modalità ed i tempi per la consegna del modulo di domanda di partecipazione alle selezioni.

### 8. Selezioni

I partecipanti saranno selezionati da una Commissione attraverso la valutazione dei titoli (max 25 punti), una prova scritta (max 30 punti) e una prova orale (max 45 punti). Saranno ammessi alle prove di selezione i candidati in possesso dei requisiti e che avranno presentato le domande in ottemperanza a quanto disposto dal Bando di prossima emanazione.

### 9. Titoli ed attestazioni

**Certificazione finale** / Al termine del corso gli allievi che avranno superato gli esami finali, conseguiranno il Diploma di Istruzione Tecnica Superiore, rilasciato dal MIUR ai sensi del D.P.C.M. del 25 gennaio 2008. Al Diploma, valido sul territorio nazionale ed europeo, è riconosciuto il Livello V del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF). Tale titolo costituisce titolo qualificante nei pubblici concorsi. È assicurata la certificazione delle competenze acquisite anche nel caso di mancato completamento del percorso formativo.

#### Ulteriori riconoscimenti

- **Crediti Formativi Universitari** / i crediti acquisiti durante il percorso ITS saranno riconosciuti ai sensi dell'art.14 della Legge n. 240 del 30.12.2010, ai fini del conseguimento della laurea di 1° livello
- **Titoli/Abilitazioni** / durante il percorso potranno essere conseguiti l'Attestato per **RSPP**; l'Attestato per **Rischio incendio** / medio; l'Attestato di **Primo Soccorso**; l'Attestato di **Preposto alla sicurezza**
- **Certificazioni/Attestazioni** / il corso include i contenuti utili all'attivazione di un processo di identificazione, validazione e certificazione, per il rilascio delle **qualifiche professionali regionali** di **"BIM Specialist"**, di **"Tecnico esperto in valutazione di sostenibilità di processi costruttivi del sistema edificio"** e di **"Tecnico della gestione della sicurezza nei cantieri edili"**; le attività formative previste dal presente corso, potranno, altresì consentire, l'acquisizione dell'Attestato di frequenza, con verifica di apprendimento, utile al conseguimento del titolo di **"Coordinatore della sicurezza nei cantieri edili"** / per i discenti in possesso di Diploma di geometra o perito industriale o perito agrario o agrotecnico

### 10. Informazioni

Per qualsiasi informazione sul corso rivolgersi a:  
Fondazione I.T.S. Energy-lab - Viale San Lorenzo n. 6 82100 Benevento. Tel. 082421632 e-mail [info@itsenergylab.it](mailto:info@itsenergylab.it). Tutte le comunicazioni inerenti il bando saranno pubblicate sul sito [www.itsenergylab.it](http://www.itsenergylab.it).