



Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica - Energy-lab"

Ambito "Processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico"

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE DI N. 5 DISCENTI AL CORSO DI ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE:

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEI VETTORI ENERGETICI

Amnesso a finanziamento ai sensi del D.D. n. 863 del 23/07/2020 del MIUR e D.D. n. 39 del 30/10/2020 della Regione Campania

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 la gestione e la verifica di impianti energetici".

2. Profilo professionale

Il "Tecnico superiore per la gestione dei vettori energetici" opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia assumendo anche il ruolo di Energy Manager per fabbricati civili ed industriali. Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure appropriate nei casi di anomalie del processo; programma e gestisce l'esercizio e la manutenzione degli impianti di cui valuta l'affidabilità; esegue verifiche strumentali e di funzionamento con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico.

Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi e ne effettua la valutazione. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali vigenti.

3. Sbocchi occupazionali

I diplomati potranno lavorare come tecnici specializzati nella identificazione e gestione di vettori energetici in grado di ottimizzare i consumi e la gestione efficiente dell'energia di edifici civili e industriali, come dipendenti e/o consulenti di distributori, produttori e fornitori di vettori energetici, grossisti e traders. Potranno inoltre lavorare presso Organismi di Certificazione ed ESCO - Società di servizi energetici come Esperti di Gestione dell'Energia e presso società di ingegneria e strutture di servizi tecnici per l'effettuazione di attività di diagnosi energetica e studi di fattibilità per l'accesso ad incentivi, partecipando alle fasi di: analisi delle prestazioni energetiche; implementazione di verifiche strumentali e funzionamento impianti; programmazione ed esecuzione di interventi di monitoraggio e manutenzione.

4. Articolazione e durata

Il corso, biennale, 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. Gli allievi saranno impegnati dal mese di dicembre 2020 al mese di maggio 2022. 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. Sede del corso

Le attività formative si svolgeranno presso la sede operativa della Fondazione c/o l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Galilei - Di Palo" (Via Filippo Smaldone s.n.c. - Salerno) e/o presso i laboratori dei soci fondatori. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende socie della Fondazione e/o altre aziende della filiera dell'efficienza energetica.

Nel caso lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso al COVID-19 impedisse lo svolgimento regolare delle ore in presenza, le attività potranno essere svolte in modalità DAD.

6. Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso

Con il presente bando saranno aggiudicati unicamente 5 posti da allievi titolari, a seguito dell'assegnazione di 20 posti avvenuta con le selezioni tenute il 30 ed il 31 marzo 2021 ed aggiornate con le successive rinunce di parte degli ammessi.

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.

7. 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.

8. Modalità per l'iscrizione

Il modulo per la domanda di partecipazione alle selezioni è scaricabile dal sito web della Fondazione, www.itsenergylab.it, e dai siti www.regione.campania.it e www.fse.regione.campania.it. Le domande, unitamente agli allegati e compilate esclusivamente secondo le modalità previste, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 18.00 del 14/07/2021 in alternativa:

- mediante consegna a mano, dalle ore 09.00 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì presso le seguenti sedi
 - Fondazione ITS Energy-lab c/o I.T.I. "G. B. Bosco Lucarelli" / Viale San Lorenzo n. 6 - 82100 Benevento
 - Fondazione ITS Energy-lab c/o I.I.S. "Galilei - Di Palo" / Via Filippo Smaldone s.n.c. - 84129 Salerno
 - Fondazione ITS Energy-lab c/o STAMPA Consulting / Piazza G. Bovio n. 22 - 80133 Napoli
- mediante posta ordinaria, con raccomandata A/R indirizzata a: Fondazione ITS Energy-lab c/o I.T.I. "G. B. Bosco Lucarelli" / Viale San Lorenzo n. 6 - 82100 Benevento (non farà fede il timbro postale);
- mediante posta elettronica, in formato PDF, all'indirizzo PEC itsenergylab@pec.it oppure all'indirizzo mail info@itsenergylab.it (in questo caso la corretta ricezione della domanda sarà attestata attraverso una ricevuta di iscrizione inviata all'indirizzo mail personale indicato dal candidato nella domanda).

9. Selezioni

Le selezioni si svolgeranno presso la sede operativa dell'I.T.S. sita in Salerno c/o o l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Galilei - Di Palo" alla Via Filippo Smaldone s.n.c. 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). Sono ammessi alle prove di selezione i candidati in possesso dei requisiti di cui al punto 6 del presente Bando e che avranno presentato le domande in ottemperanza al punto 8 del presente bando.

Le modalità e criteri di valutazione definiti dalla Commissione, il calendario delle prove e l'elenco degli ammessi alle selezioni saranno pubblicati sul sito www.itsenergylab.it. Tale pubblicazione vale come convocazione ufficiale.

La graduatoria finale con l'indicazione dell'elenco degli ammessi al corso, e la data di avvio delle attività formative, sarà pubblicata sul sito www.itsenergylab.it entro 7 giorni dal termine di tutta la fase di selezione.

10. 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.

11. 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 **Rischio incendio** / medio; l'Attestato di **Primo Soccorso**; l'Attestato di **Preposto alla sicurezza**
- **Certificazioni/Attestazioni** / il corso include i contenuti utili all'acquisizione dell'Attestato di frequenza, con verifica di apprendimento, utile al conseguimento del titolo di **Esperto di Gestione dell'Energia (EGE)** previo superamento dell'esame

12. 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. Tutte le comunicazioni inerenti il bando saranno pubblicate sul sito www.itsenergylab.it.

Benevento, 8 giugno 2021

Il Presidente
Prof. Ing. Filippo de Rossi