



Nell'ambito dell'Avviso pubblico di chiamata progetti per la realizzazione di un'offerta di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), viene organizzato presso la Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica, SPES S.c.p.a Campus Universitario di Savona – Via A. Magliotto, 2 – 17100, Savona un corso per:

**TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI
[1.1.1] (5° LIV. EFQ)
con specializzazione in
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI "INDUSTRIA 4.0" E NELLA
DOMOTICA**

DESTINATARI: n° 23 giovani e adulti inoccupati e disoccupati, in possesso dei requisiti di accesso ai sensi della vigente normativa in materia (decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 gennaio 2008 e decreto Interministeriale 7 settembre 2011).

REQUISITI: età non inferiore ai 18 anni; possesso del Diploma di Istruzione Secondaria di 2° grado ai sensi dell'art.7 comma 3 del DPM 25.1.2008 conseguito entro il 25 luglio 2018.

Ai sensi dell'art. 7 comma 3 del DPCM di riferimento i giovani e gli adulti accedono a questi percorsi con il possesso del seguente titolo: Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.

I candidati inoltre dovranno essere in possesso di competenze nelle principali discipline scientifiche: Matematica, Fisica, Chimica, Informatica e conoscenza della lingua straniera (inglese) equivalenti a quelle in esito da un percorso secondario superiore.

DURATA: il corso è biennale della durata di n° 1900 ore complessive, di cui 50 ore di riallineamento in matematica, fisica e inglese, 1250 ore di didattica in laboratorio e/o in aula e 600 ore di stage aziendale.

La frequenza è obbligatoria: i discenti selezionati dovranno frequentare almeno l'80% del monte ore totale del corso e non saranno consentite assenze maggiori al 20% delle ore totali previste dal percorso formativo.

Durante il percorso formativo gli studenti potranno conseguire, rispettati i requisiti previsti dalle normative e superate le verifiche e gli esami finali le seguenti Certificazioni operative:

- 1) **Attestato di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per il rischio industriale** (ai sensi del decreto legislativo testo unico 81/2008)
- 2) **Attestato di Certificatore Energetico** (ai sensi del DPR 445/2000 e della Delibera Regione Liguria n. 447/2014)
- 3) Attestato di frequenza alla formazione per utilizzo **PLC Zelio Schneider Electric**.

Al termine verrà rilasciato:

**DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE IN EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI
AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 1 DEL DPCM DI RIFERIMENTO.**

In funzione delle tematiche affrontate nei diversi moduli del corso, in stretta collaborazione con i docenti universitari delle materie afferenti, sono stati determinati i crediti formativi corrispondenti ad ogni insegnamento che i discenti potranno acquisire previo superamento di apposita verifica di apprendimento durante il percorso.

Il totale dei crediti formativi attribuiti per l'intero corso equivale a 60 CFU per il corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Energia e Produzione.

Per accedere al corso gli interessati dovranno presentare apposita domanda di iscrizione

dal giorno 31 agosto 2018 fino alle ore 24.00 del 12 ottobre 2018

PROFILO PROFESSIONALE:

La figura professionale in uscita deve possedere competenze e abilità riguardo la progettazione, l'organizzazione, la gestione, la manutenzione degli impianti e delle reti di generazione e distribuzione al fine di migliorarne l'efficienza energetica, valutandone la loro integrazione e l'impatto ambientale sul territorio. Particolare rilevanza verrà attribuita alle competenze relative l'efficientamento energetico nell'ambito delle applicazioni industriali, anche in relazione a quanto previsto dal piano nazionale industria 4.0 e alle applicazioni domotiche.

NOTE

I candidati per essere ammessi al corso dovranno sostenere apposite prove di selezione ed in tale sede saranno verificati i requisiti oggettivi per la partecipazione al corso.

Per ulteriori approfondimenti del bando si rimanda alla relativa scheda informativa oppure presso ITS SPES S.c.p.a Campus Universitario di Savona – Via A. Magliotto, 2 – 17100 Savona.

PROGETTO COFINANZIATO