



Nell'ambito delle operazioni relative ad azioni di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), a valere del Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2021-2027, 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 (ITS 8)**

**DESTINATARI:** n° 23 giovani e adulti inoccupati, disoccupati e occupati (no studenti), di età non inferiore ai 18 anni.

**REQUISITI:** possesso di Diploma di Istruzione Secondaria di 2° grado ai sensi dell'art.7 comma 3 del DPM 25.1.2008, oppure che hanno frequentato un percorso quadriennale di Istruzione e Formazione tecnica Professionale (IeFP) integrato da un percorso Istruzione e Formazione tecnica Superiore (IFTS) di durata annuale, come indicato dalla Legge 107 del 13 luglio 2015 e delineato nell'Accordo approvato in Conferenza Stato Regioni del 20 gennaio 2016.

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 secondario superiore.

**DURATA:** il corso è biennale della durata di n° 2000 ore complessive, di cui 50 ore di riallineamento in matematica, fisica e inglese, 1250 ore di didattica in laboratorio e/o in aula e 700 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.

Per essere ammessi a svolgere le prove finali dell'Esame di Stato per il conseguimento del titolo gli studenti dovranno inoltre aver superato con esito positivo almeno le prove relative a 10 insegnamenti (sui 19 previsti).

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 D.P.C.M. DI RIFERIMENTO DEL MIUR + EUROPASS DIPLOMA SUPPLEMENT**

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 dell'Energia**

La domanda di iscrizione al corso (allegato 11), dovrà pervenire debitamente compilata e firmata in originale

**dal giorno 22 luglio 2022 fino alle ore 24.00 del 15 ottobre 2022**

La domanda di iscrizione dovrà pervenire tramite posta tradizionale, completa degli allegati sotto richiesti, pena l'esclusione, al seguente indirizzo:

**ITS EFFICIENZA ENERGETICA presso SPES S.C.P.A.  
CAMPUS UNIVERSITARIO DI SAVONA – Palazzina Branca  
VIA MAGLIOTTO 2  
17100 SAVONA**

Il termine è perentorio e non farà fede il timbro postale. Non si assumono responsabilità per eventuali disguidi dovuti al servizio postale.

La domanda di iscrizione (allegato 11) per essere valida dovrà essere compilata in ogni sua parte, datata e FIRMATA IN ORIGINALE, in regola con le vigenti normative in materia di bollo (quindi completa di marca da bollo da € 16,00) e pervenire insieme ai seguenti documenti:

- **copia di un documento di identità valido, firmato in originale,**
- **un curriculum vitae in formato europeo, firmato in originale.**

**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 all'efficientamento energetico nell'ambito delle applicazioni industriali, anche in relazione a quanto previsto dal piano nazionale industria 4.0 e alle applicazioni domotiche.

**NOTE**

In relazione alla recente approvazione della Riforma del sistema ITS, qualora la normativa imponga variazioni a quanto soprariportato, ci si riserva di apportare le modifiche necessarie.

Qualora il numero delle domande non risultasse coerente con le normative vigenti, il corso non sarà effettuato.

Qualora invece il numero delle domande superasse il numero di posti a disposizione, gli aspiranti saranno ammessi al corso a seguito del superamento di apposite prove selettive atte a verificarne il grado di attitudine e motivazione ed il livello di competenze/skills richieste per la frequenza del corso.

Le prove si svolgeranno presso il Campus Universitario di Savona, Palazzina Branca – Via Magliotto, 2.

Nel caso in cui le misure di contenimento dell'emergenza sanitaria da Covid-19 dovessero essere reiterate, la Fondazione ITS di Savona potrà definire, di concerto con l'Amministrazione Regionale e sempre sulla base della rispondenza del Manuale per la presentazione, gestione e Rendicontazione delle operazioni finanziate dal POR FSE 2014/2020 della Regione Liguria n. 5117 del 7/11/2016 e ss.mm.ii, apposite procedure per l'organizzazione, la programmazione e lo svolgimento delle prove di selezione.

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.

Tel. 019/21945485 – fax 019/21945480 – mail: [info@its-savona.it](mailto:info@its-savona.it)

**PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA**