



Nell'ambito delle operazioni relative all'Invito a presentare Percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS) – Programmazione 2024 – a valere sulla priorità 2 “Istruzione e Formazione” del PR Liguria FSE+ 2021-2027, viene organizzato presso la Fondazione ITS Academy Efficienza Energetica Savona, c/o Isforcoop ETS, Salita Nuova Nostra Signora del Monte 3c – 16143 a Genova un corso per:

## **TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE -EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI “INDUSTRIA 4.0” E NELLA DOMOTICA (ITS 11GE)**

Area: 1 ENERGIA

Figura nazionale Its Academy: 1.1.1 TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (5° LIV. EFQ) Profilo Territoriale: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI INDUSTRIA 4.0 E NELLA DOMOTICA

**DESTINATARI:** n° 24 giovani e adulti inoccupati, disoccupati e occupati (no studenti), di età non inferiore ai 18anni.

**REQUISITI:** Possono accedere all'Operazione n. 24 giovani e/o adulti in età lavorativa in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore.

Ai fini di assicurare le pari opportunità alle donne è riservata una quota del 30% dei posti disponibili.

I candidati dovranno possedere competenze nelle principali discipline scientifiche: Matematica, Fisica, Chimica, Informatica e conoscenza della lingua straniera (inglese) equivalenti a quelle in esito da un istitutosecondario superiore.

**DURATA:** il corso è biennale della durata di n° 2000 ore complessive, di cui 50 ore di riallineamento in matematica, fisica, 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 (AtecoB4), 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 SPECIALIZZAZIONE PER LE TECNOLOGIE APPLICATE (cfr. art. 5 comma 2)**

**IN EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI**

**ai sensi della Legge 99 del 15 luglio 2022: “Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica”**

**e relativi decreti attuativi collegati**

**+ 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 in tutte le sue parti

**dal giorno 17 dicembre 2024 fino alle ore 12.00 del 31 gennaio 2025**

La domanda di iscrizione (in regola con le vigenti normative sull'imposta di bollo) dovrà essere inviata in alternativa tramite:

- posta tradizionale, si consiglia raccomandata, al seguente indirizzo: ITS ACADEMY IN EFFICIENZA ENERGETICA
- presso ISFORCOOP ETS - SALITA NUOVA NOSTRA SIGNORA DEL MONTE 3C 16143 GENOVA
- via mail all'indirizzo: [itsenergia@isforcoop.it](mailto:itsenergia@isforcoop.it) con indicato all'oggetto: iscrizione alla selezione "TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (ITS 11 GE)"
- via pec all'indirizzo [itsenergia.isforcoop@pec.it](mailto:itsenergia.isforcoop@pec.it) con indicato all'oggetto: iscrizione alla selezione "TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (ITS 11 GE)"

In caso di invio via mail o pec, l'utente dovrà scansionare o fotografare la domanda di iscrizione dopo averla debitamente compilata, sottoscritta e dopo aver apposto la marca da bollo (€ 16,00 nel rispetto della normativa fiscale nazionale dell'imposta di bollo) che dovrà essere annullata apponendo una sigla sulla stessa e corredando la copia del documento di identità.

A conferma del ricevimento della domanda di iscrizione seguirà mail valevole come ricevuta, in assenza della quale l'iter di iscrizione non può considerarsi concluso con buon esito.

Si raccomanda di inviare documenti LEGGIBILI in formato pdf.

Il termine è perentorio e non farà fede il timbro postale.

In tutti i casi allegata alla domanda di iscrizione andrà trasmessa obbligatoriamente la seguente documentazione:

- copia di un documento di identità valido, firmato in originale;
- copia del diploma di scuola secondaria di secondo grado oppure del diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore;
- un curriculum vitae in formato europeo, datato e firmato in originale. Nel cv deve essere espressamente riportata la seguente dicitura: "Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.13 Regolamento UE 2016/679 (GDPR)".

Il recapito delle domande rimane sempre ad esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità ove per qualsiasi motivo le stesse non pervengano entro il termine previsto dal bando all'indirizzo di destinazione (posta, mail o pec).

**In caso di mail o pec, la documentazione in originale deve essere consegnata alla Commissione, alla prima convocazione per la fase di selezione.**

NB: per documentati e specifici motivi potranno essere accettate domande consegnate a mano, presso l'Ufficio di Segreteria di Isforcoop ets, socio della Fondazione, SOLO SU APPUNTAMENTO da concordare via mail [itsenergia@isforcoop.it](mailto:itsenergia@isforcoop.it) oppure su telefonando al 010/837301 Chiara Castiglia.

#### **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 nell'ottica della sostenibilità e della transizione energetica, valutandone la loro integrazione e l'impatto ambientale sul territorio. Particolare rilevanza verrà attribuita alle competenze relative riguardanti 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**

In relazione all'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 degli ammessi al corso risultasse inferiore a 24, la Fondazione si riserva la facoltà di riaprire i termini del bando e di effettuare una seconda prova di selezione in data da destinarsi al fine di integrare gli aventi diritto a partecipare al corso.

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

Il corso potrebbe non essere avviato qualora non sia ammesso a finanziamento e/o le risorse assegnate non siano sufficienti.

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 ISFORCOOP ETS – SALITA NUOVA NOSTRA SIGNORA DEL MONTE 3C GENOVA.

Per ulteriori approfondimenti del bando si rimanda alla relativa scheda informativa, al bando dettagliato, oppure presso ITS ISFORCOOP ETS – SALITA NUOVA NOSTRA SIGNORA DEL MONTE 3C GENOVA,

[itsenergia@isforcoop.it](mailto:itsenergia@isforcoop.it) – [info@its-savona.it](mailto:info@its-savona.it)

**PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA**