



PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Regione Liguria – Programma Regionale Fondo Sociale Europeo + 2021-2027
Priorità 2 – Istruzione e Formazione – Obiettivo Specifico 4.6 (OS f)

Fondazione ITS Academy in Efficienza Energetica

Bando per l'ammissione al corso per il conseguimento del diploma ITS di:

**TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI
IMPIANTI - APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E COSTRUZIONE DI
IMPIANTI
(ITS11)**

SCADENZA BANDO: ORE 12.00 DEL 31/10/2025

Tutte le comunicazioni saranno visibili sul sito www.its-savona.it alla pagina dedicata al corso.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Fondazione ITS Academy in Efficienza Energetica - dal lunedì al venerdì orario 9:00/13:00
(chiusura estiva dall'11/08/2025 al 24/08/2025 termini inclusi)

- telefono: 019/21945485 – 335/1614462

- mail: info@its-savona.it





SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO

TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI – APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E COSTRUZIONE DI IMPIANTI (ITS11)

Area: 1 ENERGIA

Figura nazionale ITS Academy: 1.2.1 TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI (5° LIV. EFQ)

Profilo Territoriale APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E COSTRUZIONE DI IMPIANTI

INFORMAZIONI GENERALI

Il percorso formativo della durata biennale sarà cofinanziato da fondi pubblici e regionali, pertanto l'iscrizione e la frequenza saranno gratuite.

Il Corso sarà articolato in moduli didattici così suddivisi:

- riallineamento in matematica 30 ore
- riallineamento in fisica 10 ore
- riallineamento in inglese 10 ore
- modulo 1 - trasversale: 165 ore
- secondo modulo - competenze tecniche: 451 ore
- terzo modulo - competenze specialistiche: 344 ore
- quarto modulo - competenze impiantistiche: 290 ore
- stage presso Aziende del settore: 700 ore

Al termine del corso gli aventi diritto sosterranno l'esame di Stato e sarà rilasciato loro il
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE PER LE TECNOLOGIE APPLICATE

per TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI

ai sensi della Legge 99 del 15 luglio 2022: "Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica" e relativi
decreti attuativi collegati

+ EUROPASS DIPLOMA SUPPLEMENT

DESTINATARI:

Il Corso è destinato a 20 partecipanti giovani e adulti inoccupati, disoccupati e occupati (no studenti), di età non inferiore ai 18 anni in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

- cittadini dell'Unione Europea;
- buona conoscenza lingua italiana;

in possesso di:

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado;
- oppure:

- Diploma quadriennale leFP+IFTS annuale: 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.

N. B. Per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio richiesto all'estero, si richiede attestazione di valore (rilasciata all'Ambasciata/Consolato Italiano del paese di provenienza) o di equipollenza (rilasciata dal MIM – Ministero dell'Istruzione e del Merito), ai sensi della normativa vigente.

I candidati, preferibilmente ma non in via esclusiva, dovranno possedere competenze nelle principali discipline scientifiche: Matematica, Fisica, Chimica, Informatica e conoscenza della lingua straniera (inglese).

Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.

PARI OPPORTUNITÀ:

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

L'accesso ai corsi avviene nel rispetto dei principi stabiliti dal Reg. 1060/2021, dall'articolo 9 "Principi orizzontali" e del considerato 6 del Regolamento (UE) 2021/1060, ripresi dagli articoli 6 "Parità di genere, pari opportunità e non discriminazione" e art. 8 "Rispetto della Carta" del Regolamento (UE) 2021/1057.

FIGURA 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 alla gestione dei progetti degli impianti tecnici ad alta efficienza energetica.

MERCATO DEL LAVORO:

Il settore preferenziale di impiego professionale sarà quello relativo alla produzione, distribuzione e impiantistica dell'energia, dove il diplomato ITS al termine del corso potrà utilizzare le competenze acquisite e sviluppare le proprie abilità nei settori della progettazione, organizzazione, gestione, manutenzione degli impianti e delle reti di generazione e distribuzione al fine di migliorarne l'efficienza energetica, essendo in grado di valutarne la loro integrazione e il loro impatto ambientale sul territorio.

A tal fine il progetto è stato "tarato" recependo le indicazioni provenienti dalle principali Aziende del settore operanti sul territorio (dove peraltro gli allievi potranno svolgere il periodo di stage), possibile sbocco professionale d'elezione.

Inoltre anche altri settori possono prevedere un possibile sbocco lavorativo: dal settore dell'impiantistica elettrica a quello delle fonti rinnovabili, dall'artigianato alla piccola/media impresa settoriale, all'azienda produttiva che presenta al suo interno problematiche di efficienza energetica, anche come responsabile o tecnico di cantiere, al settore dei mezzi di trasporto, dalla produzione al settore dei servizi di stabilimento, alle applicazioni in ambito civile e dei servizi (domotica), alle applicazioni previste nell'ambito dell'intermodalità portuale e del trasporto elettrico e saprà implementare l'innovazione tecnologica, con specifico riferimento al piano nazionale industria 4.0, in ogni settore specifico.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda di iscrizione al corso (allegato 10), dovrà pervenire debitamente compilata e firmata in originale in tutte le sue parti

dal giorno 30 giugno 2025 fino alle ore 12.00 del 31 ottobre 2025

L'iscrizione alla selezione deve effettuarsi tramite i seguenti passaggi:

1. Preiscrizione al portale del Ministero dell'Istruzione e del Merito

Accedere all'area personale dello studente al seguente link: <https://sistемаits.istruzione.gov.it/portaleitsacademy> tramite SPID personale e compilare la sezione relativa al corso Liguria, Savona, ITS Academy in Efficienza Energetica inserendo le scansioni dei documenti richiesti. Confermando ed inoltrando la domanda, la preiscrizione risulterà effettuata e si riceverà una mail di ricevuta che andrà conservata per essere allegata all'iscrizione per la Fondazione ITS Academy in Efficienza Energetica sotto descritta.

2. Iscrizione per la Fondazione ITS Academy in Efficienza Energetica

La **domanda di iscrizione completa degli allegati sotto richiesti**, pena l'esclusione, dovrà essere inviata in alternativa tramite:

- posta tradizionale, si consiglia raccomandata, al seguente indirizzo: ITS ACADEMY IN EFFICIENZA ENERGETICA presso SPES S.C.P.A. CAMPUS UNIVERSITARIO DI SAVONA – Palazzina Branca - Via MAGLIOTTO, 2 - 17100 SAVONA
- via mail all'indirizzo: info@its-savona.it con indicato all'oggetto: Iscrizione alla selezione "TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI (ITS11)"
- via pec all'indirizzo: itspec-savona@pec.it con indicato all'oggetto: Iscrizione alla selezione "TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI (ITS11)"

In caso di invio via mail o pec, si dovrà scansionare o fotografare la domanda di iscrizione dopo averla debitamente compilata, sottoscritta.

Non sono ammessi documenti sostitutivi e/o diversi da quelli richiesti.

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. Non sono ammessi documenti in cui la firma e/o le principali informazioni risultino illeggibili.

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). La Fondazione ITS Academy in Efficienza Energetica non si assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dei recapiti indicati, né per ogni forma di dispersione o mancata ricezione delle comunicazioni inviate via posta elettronica o altro mezzo né per eventuali disguidi comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

NB: per documentati e specifici motivi potranno essere accettate domande consegnate a mano, presso l'Ufficio di SPES Scpa, socio della Fondazione, SOLO SU APPUNTAMENTO da concordare via mail info@its-savona.it oppure telefonando al numero 019/21945485 – 335/1614462 Claudia Giacchino.

Per informazioni e supporto nella compilazione delle domande fare riferimento ai contatti appena citati.

ATTENZIONE: I CANDIDATI che hanno effettuato l'iscrizione online secondo le procedure appena descritte, DOVRANNO FAR PERVENIRE la Scheda di Iscrizione in ORIGINALE qualora vengano ammessi al corso.

La mancata o parziale presentazione dei suddetti documenti entro i termini stabiliti comporta l'inammissibilità della richiesta di ammissione.

Si consiglia di controllare periodicamente il sito internet Fondazione ITS Academy in Efficienza Energetica www.its-savona.it per verificare eventuali comunicazioni e informazioni.

L'elenco degli ammessi alle selezioni sarà pubblicato successivamente alla chiusura delle iscrizioni sul sito: www.its-savona.it

Tale pubblicazione vale quale convocazione per lo svolgimento delle prove scritte.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO

DURATA E STRUTTURA DEL CORSO

Il corso si svilupperà come segue:

- n. 50 ore di riallineamento (30 ore di matematica, 10 ore di fisica, 10 ore di inglese)
- n. 1250 ore di didattica (ore di teoria oppure di didattica in modalità di esercitazioni pratiche in laboratorio informatico multimediale oppure in laboratorio tecnologico)
- n. 700 ore di stage presso Aziende del settore nazionali e/o su territorio europeo.

La prima annualità prevede un totale di 966 ore di cui 300 ore di stage, mentre la seconda annualità prevede 1034 ore totali, di cui 400 ore di stage.

ARTICOLAZIONE E FREQUENZA

Il corso durerà 24 mesi pari a quattro semestri.

Il corso si svolgerà da **novembre 2025 a novembre 2027**, tutti i giorni feriali.

Le docenze saranno affidate per oltre il 60% ad esperti provenienti dalle aziende e le restanti a docenti universitari e a docenti della scuola secondaria superiore.

Il corso sarà articolato su almeno 30 ore settimanali di attività didattica dalle ore 9.00 in poi.

Sulla base delle disponibilità dei docenti e dei testimoni aziendali coinvolti, potranno essere calendarizzate anche giornate con frequenza di 8 ore distribuite su due turni. In questo caso sarà possibile per gli studenti

usufruire del servizio mensa attivo al Campus Universitario di Savona.

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 gli studenti dovranno inoltre aver superato con esito positivo almeno le prove relative a 10 insegnamenti (sui 20 previsti).

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 equivalenti al massimo a 60 CFU per il corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia.

REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE

AMMISSIONE AL CORSO

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.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO:

diploma di scuola secondaria di secondo grado o 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.

ESPERIENZA PROFESSIONALE: non richiesta e facoltativa.

ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO: competenze nelle principali discipline scientifiche: Matematica, Fisica, Chimica, Informatica e conoscenza della lingua straniera (inglese) equivalenti a quelle in esito da un secondario superiore.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE

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.

COMMISSIONE DI SELEZIONE

I candidati dovranno sostenere apposite prove di fronte a una Commissione selezionatrice, nominata dal Comitato Tecnico Scientifico, costituita da almeno 3 membri (presenti in tutte le fasi di selezione): un rappresentante dell'Organismo formativo - un esperto di settore; ed uno psicologo (nel caso in cui vengano somministrati test psico-attitudinali).

SEDE DELLE PROVE

Le prove si svolgeranno nel mese di novembre 2025.

Qualora il numero degli ammessi al corso risultasse inferiore a 20, 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.

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

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

Tel. 019/21945485 – 335/1614462 – mail: info@its-savona.it

TIPOLOGIA DELLE PROVE

Le prove saranno costituite da:

- ☐ una prova scritta
- ☐ un colloquio orale

PROVA SCRITTA

Mirerà ad accertare i prerequisiti previsti dalle norme vigenti in abilità, contenuti, conoscenze e competenze specifiche. La prova sarà somministrata sotto forma di quesiti a risposta multipla o in forma di breve trattazione e conterrà:

- un test di cultura professionale i cui contenuti saranno quelli della formazione scientifica ricevuta durante il quinquennio scolastico;
- un test di lingua inglese;
- una prova di comprensione del testo.

COLLOQUIO

Il colloquio sarà attinente agli argomenti trattati nelle prove scritte e le specifiche abilità, contenuti e competenze e la motivazione necessaria per poter affrontare il corso di formazione.

In analogia a quanto previsto per i concorsi pubblici, le prove orali sono aperte al pubblico.

VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE

La commissione avrà 100 punti divisi in 50 per la prova scritta (30 punti per la prova di cultura generale – 20 punti per la prova di inglese), punti 30 per le prove orali e punti 20 per i titoli.

L'assegnazione dei punti (20/100) per i titoli avverrà sulla scorta della seguente tabella di attribuzione:

	PUNTI	Punteggio massimo
1) TITOLO DI STUDIO		6
Diploma: Istituto Tecnico Industriale e/o IPSIA con specializzazioni: Meccanica, Termotecnica Informatica, Elettrotecnica, Elettronica e Telecomunicazioni, Istituto Tecnico Nautico e Costruzioni Aeronautiche, Liceo Scientifico Tecnologico	6	
Altri Diplomi ad indirizzo Tecnico o Scientifico	4	
Altri Diplomi	2	
2) PUNTEGGIO ESAME DI STATO		8
Votazione in centesimi (il voto in sessantesimi verrà ricondotto in centesimi)	0,20 per ogni punto superiore al 60	
3) ALTRI TITOLI		
Certificazioni acquisite: - Certificazione di abilità nell'uso dei mezzi informatici che risultino equivalenti ad uno dei 4 enti riconosciuti: ECDL, CISCO, MOUS, EIPASS, EUCIP; - Certificazione di abilità nell'uso di programmi informatici per il disegno: CAD 3D, CAD 2D; - Certificazione di livello di conoscenza della lingua Inglese dal livello B" al C2 (le certificazioni corrispondenti per il Francese ed il Tedesco hanno uguale valenza): - altre certificazioni coerenti con l'indirizzo del percorso ITS		2
- Attività lavorative, stage, tirocini, certificate svolte in ambiti operativi, coerenti con l'indirizzo del percorso ITS; - Altri titoli di studio (lauree, diplomi) coerenti con l'indirizzo del percorso ITS.		4

In caso di possesso di più diplomi di Istruzione Secondaria Superiore, ai punti 1 e 2, verrà valutato il titolo più favorevole al candidato come punteggio conseguito.

REFERENTE PER INFORMAZIONI:

Tutor del corso: Claudia Giacchino

Tel 019/21945485 – fax 019/21945480 – mail: info@its-savona.it

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

Qualora il numero degli ammessi al corso risultasse inferiore a n. 20 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 iscrizioni ricevute non risultasse coerente con quanto previsto dalle 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 per realizzare l'operazione.

PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

Regione Liguria – Programma Regionale Fondo Sociale Europeo + 2021-2027 Priorità 2 – Istruzione e Formazione – Obiettivo Specifico 4.6 (OS f)

