

FONDAZIONE ITS ENERGIA AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

Avviso di selezione per l'ammissione al Corso di Istruzione Tecnica Superiore per

SUSTAINABILITY SPECIALIST AR26

“Tecnico Superiore per la progettazione sostenibile e la circular economy”

Area Tecnologica: Energia

Ambito: SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NELL'AMBIENTE E NELL'ECONOMIA CIRCOLARE

Figura Nazionale: Tecnico Superiore per la Sostenibilità Energetica nell'Economia Circolare

Ambito 1.3 – Sostenibilità energetica nell'ambiente e nell'economia circolare

(Ambito 1.3 - Figura 1.3.2 dell'allegato 1 – DM 203 del 20/10/2023)

Biennio 2026 - 2028

Corso gratuito e finanziato con Fondi EF 2026

La Fondazione **Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica “Energia Ambiente e Sostenibilità”**, indice un avviso per l'ammissione al corso di Istruzione Tecnica Superiore per **“Tecnico Superiore per la Sostenibilità e l'innovazione dei processi e dei prodotti”** rivolto a **n. 25 allievi in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado.**

Il corso intende formare Tecnici Superiori ad alto profilo tecnico, capaci di operare trasversalmente all'interno dei processi decisionali aziendali. La figura formata agirà come partner strategico per le funzioni di marketing, direzione generale e business development, fornendo supporto specialistico sulla sostenibilità di prodotto, di processo e a livello corporate, con un focus elettivo sulle filiere d'eccellenza del made in Italy come il settore moda e quello dei preziosi, avvalendosi anche dell'utilizzo dell'**Intelligenza Artificiale**.

Il percorso abilita gli studenti all'esercizio delle seguenti macro-competenze: Sostenibilità integrata e design circolare: progettare e implementare strategie di sostenibilità lungo l'intera catena del valore. Grazie a solide competenze tecniche, il tecnico superiore sarà in grado di applicare i principi dell'eco-design e della circular economy, gestendo l'approvvigionamento responsabile e l'ottimizzazione delle materie prime attraverso processi di riduzione, riuso e riciclo.

- **Rating ESG e indicatori di performance:** analizzare, monitorare e massimizzare il valore degli indicatori ESG (environmental, social, governance). La figura sarà in grado di presidiare l'acquisizione e il mantenimento di certificazioni di prodotto e di sistema, trasformando la conformità normativa in vantaggio competitivo.
- **Marketing della sostenibilità e Green Claiming:** tradurre i risultati tecnici e le performance ambientali in efficaci leve di comunicazione e marketing. Il profilo acquisirà padronanza degli strumenti di rendicontazione e delle tecniche comunicative atte a veicolare con trasparenza e rigore scientifico il valore etico e sostenibile dei prodotti e dell'organizzazione.

Art. 1 - Destinatari e requisiti di ammissione

Il corso è rivolto a 25 allievi, di età compresa tra i 18 e i 35 anni (non compiuti alla data di presentazione della domanda), che siano in possesso di:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- percorso quadriennale di Istruzione e Formazione tecnica Professionale (IeFP) integrato da un percorso Istruzione e Formazione tecnica Superiore (IFTS) della durata di un anno, coerente con il percorso ITS

Art. 2 – Figura professionale e sbocchi occupazionali

*Il **Tecnico Superiore per la progettazione sostenibile e la circular economy** è una figura che opera in qualità di facilitatore della **transizione ecologica**, supportando le organizzazioni nel passaggio strategico da un modello di economia lineare a un **paradigma circolare**. Attraverso l'implementazione di tecnologie abilitanti e processi innovativi, la figura professionale agisce sui pilastri dell'integrazione delle **Fonti di Energia Rinnovabile (FER)**, della massimizzazione del riuso delle materie prime e della valorizzazione energetica e materica dei residui.*

Nello specifico, il Tecnico Superiore è in grado di generare vantaggi competitivi per l'impresa attraverso:

- **Efficientamento delle Risorse: Ottimizzazione dei vettori energetici e riduzione dei costi operativi mediante l'adozione di soluzioni tecnologiche all'avanguardia.**
- **Decarbonizzazione: Implementazione di strategie volte alla riduzione sistematica delle emissioni di CO2e alla mitigazione dell'impatto ambientale dei processi produttivi.**
- **Resilienza della Value Chain: Ottimizzazione e messa in sicurezza della catena di fornitura (supply chain) attraverso logiche di approvvigionamento sostenibile e tracciabilità delle risorse.**
- **Innovazione del Business Model: Supporto alla direzione aziendale nella ridefinizione dei modelli di business in ottica **ESG (Environmental, Social, Governance)**, trasformando i vincoli della transizione verde in opportunità di crescita e posizionamento sul mercato.**

Al termine del percorso formativo, i diplomati ITS acquisiranno le competenze necessarie per agire come promotori dell'innovazione sostenibile all'interno delle organizzazioni. Nello specifico, i profili formati saranno in grado di consolidare le best practice esistenti e di implementare nuovi modelli operativi volti a generare valore per il sistema manifatturiero attraverso:

- **Eco-Design e Progettazione Manifatturiera: Implementare metodologie di **Green Design** e progettazione sostenibile, finalizzate alla riduzione dell'impronta ambientale del prodotto lungo l'intero ciclo di vita, garantendo al contempo elevati standard qualitativi e funzionali.**
- **Sostenibilità Strategica della Supply Chain: Orientare la catena di fornitura e i processi produttivi verso paradigmi di sostenibilità, ottimizzando gli impatti economici e finanziari e migliorando il posizionamento competitivo dell'impresa sui mercati internazionali.**
- **Valorizzazione dei Sistemi Certificativi: Integrare i percorsi di certificazione ambientale (di prodotto e di processo) all'interno del piano di comunicazione strategica aziendale, assicurando trasparenza, conformità normativa e un efficace storytelling del valore etico del brand.**
- **Corporate Social Responsibility (CSR): Sviluppare e integrare i principi della **Responsabilità Sociale d'Impresa** nella visione strategica aziendale, allineando gli obiettivi di business ai moderni criteri **ESG (Environmental, Social, Governance)** per favorire una crescita inclusiva e resiliente.**

Art. 3 - Percorso didattico

*Il percorso didattico, di durata biennale, sarà realizzato in 4 Semestri per un totale di circa **1800 ore tra lezioni frontali, attività laboratoriali e stage**. Le attività formative si svolgeranno dal lunedì al venerdì con moduli didattici della durata giornaliera compresa tra 4 e 8 ore. Le attività di stage saranno realizzate per circa il 40% del monte ore complessivo presso aziende ubicate nel territorio regionale, nazionale ed europeo.*

Il corso è strutturato come di seguito indicato:

I ANNO		N. ORE
1	Fondamenti di statistica	34
2	Informatica	34
3	Inglese base e green (Clil)	54
4	Organizzazione Aziendale: Modelli e operatività	34
5	Public Speaking & Teambuilding	34
6	Leadership & Personal Improvement	34
7	Fondamenti di Project Management	34
8	Environmental Social Governance	64
9	Certificazioni aziendali in materia di sicurezza e ambiente	54
10	Eco design e progettazione superfici sculturate	100
11	Corporate Social Responsibility (Clil)	34
12	Sustainability Reporting (Clil)	54
13	Marketing & Comunicazione	54
14	Life Cycle Assessment & Circular Economy	54
15	Commercio Internazionale	34
16	Il Business Plan	34
17	Business Oriented AI	100
18	Ecodesign e progettazione moda 3D	60
TOT. I ANNO		900

II ANNO		N. ORE
1	Energy Management	80
2	Sicurezza nei luoghi di lavoro	30
3	Circular Economy nelle lavorazioni tessili	40
4	Galvanica e galvanizzazione: Strumenti e metodologie innovative di lavorazione	30
5	Stage	720
TOT. II ANNO		900

Le attività di stage saranno realizzate per almeno 720 ore presso aziende del settore. I partecipanti al corso potranno realizzare il tirocinio, o parte di esso, in aziende estere. Il tirocinio all'estero è volontario e comunque vincolato all'ottenimento di specifiche borse di studio da parte del programma Erasmus+.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati che, per oltre il 60% del monte ore del corso, provengono dal mondo del lavoro e delle professioni, ai quali sarà riservato almeno al 50% del monte ore di docenza del corso.

Saranno altresì coinvolti docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università, dai Centri di Ricerca e dalla Formazione professionale.

Completano il percorso attività seminariali, testimonianze di protagonisti del settore e visite didattiche a fiere, manifestazioni, aziende ed impianti di particolare interesse.

La frequenza alle attività didattiche e allo stage è obbligatoria: un numero di assenze superiore al 20% delle ore totali determina la non ammissibilità all'esame finale.

Art. 4 - Diploma e certificazione finale

Al termine del percorso è previsto un esame finale, al superamento del quale viene rilasciato un diploma di Tecnico Superiore per la figura nazionale dell'area tecnologica di riferimento (V livello EQF) di **"Tecnico Superiore per la Sostenibilità Energetica nell'Economia Circolare"** con indicazione della specializzazione di **"Tecnico Superiore per la Sostenibilità e l'innovazione dei processi e dei prodotti"**

Il diploma di tecnico superiore sarà rilasciato, sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite, agli studenti che **avranno frequentato i percorsi I.T.S. per almeno l'80% dell'attività formativa** e che saranno stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi e dal tutor aziendale, a conclusione delle attività formative e degli stage.

Il diploma conseguito, a seguito del superamento dell'esame finale, corrisponde al **V livello** del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF) e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Art. 5- Sede di svolgimento

Il corso si terrà principalmente presso **palazzo del Podestà, Piazza Varchi – Montevarchi (AR)**. Parte delle attività potranno tuttavia tenersi occasionalmente presso strutture di interesse didattico o scientifico situate altrove. Gli stage potranno svolgersi in aziende dislocate in ogni parte del territorio regionale, nazionale e/o europeo.

Art. 6 - Periodo di realizzazione

Il corso prenderà avvio entro il 30 Ottobre 2026 e avrà una durata complessiva di 4 semestri per un totale di 1800 ore. La data effettiva di avvio del corso sarà comunicata via mail e pubblicata sul sito internet della Fondazione.

L'avvio del corso è vincolato al raggiungimento di numero minimo di 20 partecipanti.

Con esclusione dei periodi di interruzione delle attività didattiche per festività, vacanze estive e invernali, l'attività formativa sarà articolata, tipicamente, in cinque giorni settimanali. Durante i periodi di tirocinio o di stage l'orario sarà quello dell'azienda presso la quale si svolge l'attività.

Art. 7 – Termini e modalità di iscrizione

La domanda di iscrizione, redatta in carta semplice secondo lo schema di cui all'Allegato A, debitamente compilata e sottoscritta, dovrà **pervenire all'ITS "Energia Ambiente e Sostenibilità"**:

ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO 18 SETTEMBRE 2026 per la prima sessione di selezione

ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO 16 OTTOBRE 2026 per la seconda sessione di selezione

esclusivamente con una delle seguenti modalità:

- a. invio tramite **posta elettronica** all'indirizzo info@its-energiiaeambiente.it (indicando nell'oggetto della mail **"Domanda di iscrizione al corso ITS – SUSTAINABILITY SPECIALIST AR26"**).
- b. **a mezzo posta con raccomandata A/R**. La domanda in busta chiusa dovrà essere indirizzata a Fondazione ITS "Energia Ambiente e Sostenibilità" - Viale G. Matteotti n. 15 Colle di Val D'Elsa 53034 – Siena. La busta dovrà riportare l'indicazione del mittente e la dicitura: **"Domanda di iscrizione al corso ITS – SUSTAINABILITY SPECIALIST AR26"**.

Non farà fede la data del timbro postale. Si consigliano i candidati di contattare gli uffici amministrativi dell'ITS per accertarsi dell'avvenuto ricevimento entro i termini previsti.

La domanda di iscrizione redatta su apposito modulo (**Allegato A** del presente bando) debitamente compilata e sottoscritta, a pena di non ammissione alla selezione, deve essere corredata dai seguenti documenti:

- a) copia fronte/retro del documento d'identità in corso di validità e del codice fiscale
- b) curriculum vitae et studiorum, in formato Europass (<http://europass.cedefop.europa.eu/>) firmato e sottoscritto per attestare la correttezza dei dati riportati;
- c) copia del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, o dichiarazione sostitutiva di certificazione (secondo lo schema **all'Allegato B** del presente bando) relativa al possesso dei titoli di studio dichiarati e di eventuali altri titoli che si ritiene utile proporre alla commissione ai fini della valutazione (per esempio: certificazioni di conoscenza della lingua inglese o delle competenze informatiche).

E' possibile presentare domanda di iscrizione a più percorsi della Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità.

Art. 8 - Modalità di selezione e graduatoria

Coloro che abbiano presentato la domanda di iscrizione con le modalità sopra descritte, e che posseggano i requisiti previsti dal presente bando, saranno ammessi a sostenere le prove di selezione per la partecipazione al corso.

L'elenco degli ammessi alle prove di selezione sarà pubblicato sul sito web della Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità www.its-energiaeambiente.it

La selezione prevede:

1) **Verifica dei requisiti di ammissibilità dei candidati** (età, titoli di studio) tramite esame documentale;
2) **Verifica del possesso di competenze di base** (linguistiche, scientifiche, tecniche, tecnologiche) come di seguito indicato:

- a) **Valutazione curriculare per titoli ed esperienze (peso 20%)**
- b) **una prova scritta – test a risposta chiusa (peso 40%)**
- c) **un colloquio motivazionale (peso 40%)**

Titoli, conoscenze e motivazioni verranno valutati dalla Commissione di Selezione dando origine all'attribuzione di punteggi che, pesati secondo criteri oggettivi, porteranno alla formazione di una graduatoria.

Ai fini della valutazione dei titoli è utile accompagnare la documentazione di candidatura, con eventuali certificazioni di parte terza che attestano il conseguimento di tali competenze. (solo a titolo di esempio: certificati Cambridge ESOL come PET o FCE, ECDL etc...). L'eventuale titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non viene valutato in sede di selezione.

I candidati sono tenuti a presentarsi alla selezione muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

La mancata presentazione alle prove di selezione sarà ritenuta come rinuncia al corso.

Le prove di selezione si terranno dal 21 al 24 settembre 2026 per la prima selezione e dal 19 al 22 Ottobre 2026 per la seconda selezione, secondo calendario redatto e pubblicato sul sito web della Fondazione ITS Energia e Ambiente www.its-energiaeambiente.it

La selezione determinerà una graduatoria di merito e l'ammissione dei primi 25 candidati idonei.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito internet della Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità: www.its-energiaeambiente.it.

Entro il 10% del numero di ore previste dall'intero percorso formativo, i candidati idonei in posizione successiva al n. 25 della graduatoria finale potranno essere successivamente contattati per la partecipazione al corso in caso di rinunce e/o ritiri. In assenza o ad esaurimento di candidati in graduatoria, entro il numero delle ore suindicate, è inoltre possibile procedere alla riapertura dell'avviso per successive ammissioni di partecipanti alla frequenza.

A seguito delle selezioni, è previsto il riconoscimento dei crediti formativi su specifica richiesta dei candidati ammessi alla partecipazione. I crediti in ingresso saranno valutati da una specifica commissione di valutazione e, in caso di valutazione positiva, attribuiti in termini di ore formative per le quali il richiedente è esonerato dalla frequenza su specifica/che Unità formativa/e, coerenti con le conoscenze e competenze acquisite in altri contesti formali e informali (purché verificabili).

Art. 9 - Costi e condizioni

Per i candidati ammessi al corso non è previsto alcun costo di partecipazione. Al fine di favorire la proficua partecipazione al percorso, la Fondazione ITS Energia e Ambiente potrà prevedere premi o borse di studio a favore degli studenti. Le modalità e criteri di assegnazione ed erogazione di eventuali premi o borse di studio saranno definiti e comunicati agli studenti frequentanti con appositi avvisi e regolamenti.

Si garantisce contribuzione alle spese di vitto e alloggio per gli allievi che risiedono a più di 50 km di distanza dalla sede del corso, con modalità e termini definiti e comunicati dalla Fondazione.

Art. 10 - Esclusioni

Saranno esclusi dall'accesso alla procedura di selezione i candidati non in possesso dei requisiti previsti da questo avviso. **I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda.**

Art. 11 – Privacy Reg. UE 679/2016

Ai sensi ed ai fini di quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 i candidati sono informati ed espressamente acconsentono al trattamento dei dati personali concernenti gli stessi comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'espletamento della presente selezione vengano trattati esclusivamente per la finalità della stessa e conservati per i termini previsti dalle normative applicabili.

Inoltre, per fini statistici, i suddetti dati, trattati esclusivamente in forma anonima, potranno essere comunicati ai soggetti pubblici quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali della parte contrattuale a cui si riferiscono e trattati sia con mezzi informatici che cartacei.

I dati personali quali nome, cognome luogo e data di nascita, potranno, comparire sul sito web della Fondazione ITS Energia e Ambiente, così come sottoscritto nell'apposita informativa sul trattamento dei dati personali rilasciata ai sensi dell'art. 13 Reg. (UE) 2016/679.

Art. 12 – Riserve

La Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio e senza obbligo di darne motivazione alcuna, di prorogare, sospendere, revocare o modificare, in tutto o in parte, il presente avviso, senza che i candidati possano vantare diritti acquisiti.

Art. 13 - Ulteriori informazioni

Il presente bando, con relativi allegati, è pubblicato sul sito web ufficiale della Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità www.its-energieambiente.it.

Per ulteriori informazioni sull'avviso e le modalità di iscrizione:

Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità

Via G. Matteotti, 15

53034 Colle di Val d'Elsa (Siena)

☎ **0577 900339** - ✉ info@its-energieambiente.it
www.its-energieambiente.it

Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità

Via Francesco Redi 14/a

52100 Arezzo (AR)

☎ **366 8019883** - ✉ info@its-energieambiente.it
www.its-energieambiente.it

Fondazione ITS Energia Ambiente e Sostenibilità

Via Cesare Battisti n.13

56125 Pisa (PI)

☎ **392 7088747** - ✉ info@its-energieambiente.it
www.its-energieambiente.it

Colle di Val d'Elsa, 09/07/2026

ITS “ENERGIA AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ”

Via G. Matteotti, 15

53034 Colle di Val d'Elsa (Siena)

Tel. 0577 900339 - Fax 0577 900322

info@its-energieambiente.it

