

BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS

II SELEZIONE

- **Tecnico Superiore per l'Economia Circolare e la Bioeconomia nei Sistemi Produttivi e Territoriali (CIRCULAR ECONOMY SPECIALIST - ECO)**

Biennio 2026-2028

**ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE
PER LA CHIMICA E LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
LIFETECH ITS ACADEMY**

Via Giovanni e Sebastiano Caboto, 27
34147 Trieste

BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS

➤ **TECNICO SUPERIORE PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E LA BIOECONOMIA NEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI (CIRCULAR ECONOMY SPECIALIST - ECO)**

ART. 1 - OGGETTO DEL BANDO

La Fondazione Istituto Tecnologico Superiore per la chimica e le nuove tecnologie della vita – LifeTech ITS Academy, con sede in Trieste, Via Giovanni e Sebastiano Caboto 27, ai sensi della Legge 99 del 15/07/2022 e della normativa cogente, istituisce, fatte salve le determinazioni della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, per il periodo formativo 2026-2028 un corso ITS (Istituto Tecnologico Superiore – ITS Academy) biennale di **Tecnico Superiore per l'Economia Circolare e la Bioeconomia nei Sistemi Produttivi e Territoriali** che, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera a) e comma 2 della Legge 99 del 15/07/2022, rilascia il **“Diploma di Specializzazione per le Tecnologie Applicate”**, con la certificazione delle competenze corrispondenti al **V livello del Quadro europeo delle qualifiche – V EQF**.

Il presente Bando ha lo scopo di informare sul percorso ITS e sulle procedure e modalità di selezione per l'ammissibilità di **massimo 25 allievi**, in base ad una graduatoria di merito.

Ai sensi dell'art. 5 comma 2 della Legge 99 del 15/07/2022, il **Diploma di Specializzazione per le Tecnologie Applicate**, rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, è valido su tutto il territorio nazionale e dell'Unione Europea e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi.

ART. 2 - DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Gli Istituti Tecnologici Superiori – ITS Academy sono “scuole ad alta specializzazione tecnologica” nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.

Gli ITS Academy realizzano percorsi finalizzati alla formazione di profili professionali definiti dal D.M. n. 203 del 20 ottobre 2023 allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi rilevati sul territorio nazionale, con riferimento a 10 Aree Tecnologiche.

La figura professionale proposta è inserita nell'elenco delle Figure Nazionali di riferimento dell'Area Tecnologica n. 3 “Chimica e nuove Tecnologie della Vita”, ambito 3.1 “*Biotechnologie industriali e ambientali*”, Figura Nazionale 3.1.4 “Tecnico Superiore per le produzioni circolari della chimica verde e dei materiali innovativi” con la seguente specializzazione tecnologica:

> Tecnico Superiore per l'Economia Circolare e la Bioeconomia nei Sistemi Produttivi e Territoriali (CIRCULAR ECONOMY SPECIALIST - ECO)

Questo Tecnico Superiore è una figura professionale che opera nei settori della chimica e delle biotecnologie innovative per l'economia circolare e la sostenibilità. Lavora nella gestione di materiali innovativi da biomasse e sottoprodotti, nel recupero e riciclo dei rifiuti e nel biorisanamento ambientale. Si occupa di analisi chimico-fisiche e microbiologiche, progettazione CAD e stampa 3D, oltre che di controllo qualità, ricerca, valutazione dell'impatto ambientale e conformità normativa.

Le competenze acquisite permettono al Tecnico Superiore di ricoprire il ruolo di consulente/referente ambientale per le Aziende ed essere punto di riferimento nei processi autorizzativi e nelle certificazioni ambientali.

ART. 3 - STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO

La durata del corso è di quattro semestri, suddivisi su **due anni** per un totale di **2.000 ore di attività formativa**, così suddivise:

- 1.250 ore di attività laboratoriali e d'aula;
- 750 ore di stage in azienda, da svolgersi anche all'estero.

Il Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione potrà introdurre adattamenti nell'articolazione del monte ore di cui sopra.

Le attività d'aula e di laboratorio si svolgeranno con organizzazione modulare a seconda delle esigenze didattiche ed organizzative suddivise tra formazione teorica e formazione pratica.

La frequenza è obbligatoria; per il conseguimento del titolo è necessaria una **frequenza pari all'80%** delle ore di attività formativa.

La docenza sarà composta per almeno il 50% da esperti provenienti dal mondo della produzione, delle professioni e del lavoro in possesso di una specifica esperienza professionale nel settore per una quota di ore di docenza pari almeno al 60% del monte ore di formazione in aula. La docenza sarà composta altresì da docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca.

Saranno proposte periodiche prove di verifica sulla preparazione degli allievi e, al termine di ogni periodo didattico, un esame di valutazione relativo a ciascun modulo.

Il corso si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui prove sono stabilite dalla normativa ministeriale.

ART. 4 - CERTIFICAZIONE FINALE

Il **Diploma di Tecnico Superiore** che, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera a) e comma 2 della Legge 99 del 15/07/2022, assume la denominazione di **"Diploma di Specializzazione per le Tecnologie Applicate"**, verrà rilasciato sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS Academy rispettando gli obblighi di frequenza prescritti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale a conclusione delle attività formative, ivi compresi gli stage.

Ai fini della valutazione complessiva di cui sopra, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte durante lo svolgimento delle attività formative.

ART. 5 - CREDITI FORMATIVI

In conformità a quanto disciplinato dal decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e dalle normative cogenti, le Università potranno riconoscere, dietro richiesta del singolo diplomato alla Segreteria universitaria, un certo numero di crediti formativi.

ART. 6 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il corso è destinato ad un massimo di **25 allievi**, giovani e adulti, occupati o disoccupati, 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 (diploma IFTS).

Inoltre, possono accedere alla selezione e al percorso ITS Academy soggetti con un titolo di studio estero, debitamente corredato dall'attestazione rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA).

Il livello di italiano richiesto per accedere ai corsi dovrà essere almeno pari al B2 che verrà verificato durante il colloquio tecnico-motivazionale.

ART. 7 - SEDI E ORARI DEL CORSO

Il corso si terrà presso la sede della Fondazione, oltre a tutte le sedi necessarie e opportune per le attività formative previste, messe a disposizione dai Soci. Le attività didattiche potranno essere costituite da moduli della durata fino a 8 ore giornaliere e si articoleranno in base alle necessità e/o ai luoghi fisici nei quali verranno erogate.

Il calendario del corso sarà reso noto prima dell'**avvio delle attività didattiche, previsto entro il 30/11/2026**, fatte salve diverse disposizioni normative.

ART. 8 - QUOTE DI ISCRIZIONE E TASSE

a) La **quota di iscrizione al corso** è fissata in Euro 400,00 per anno, al netto di qualsiasi onere e commissione bancaria e dovrà essere versata solo in caso di avvenuta ammissione al corso, perfezionando così l'iscrizione.

È previsto il versamento in due rate da Euro 200,00 l'una, la prima all'atto del perfezionamento dell'iscrizione, la seconda entro il 15 marzo di ogni anno formativo (**termini perentori**).

Il pagamento effettuato oltre il termine di scadenza determina l'addebito di un importo per ritardato pagamento, che lo studente dovrà saldare insieme al dovuto.

L'importo per ritardato pagamento ammonta a:

- Euro 30,00 per un ritardo entro i 30 giorni (solari) dalla scadenza prevista;
- Euro 50,00 per un ritardo superiore ai 30 giorni (solari) dalla scadenza prevista.

b) L'importo della **tassa annuale regionale per il diritto allo studio** viene fissato annualmente dalla Regione Friuli Venezia Giulia e gli studenti sono tenuti a versarla tramite la Fondazione.

Gli allievi, infatti, al pari degli studenti universitari, possono partecipare ai bandi dell'**Agenzia Regionale per il Diritto allo Studio - ARDiS** - Sede di Trieste, per borse di studio, servizio mensa, posti alloggio, sconti trasporti (si veda il sito www.ardis.fvg.it per le modalità di accesso ai servizi).

Gli importi della tassa regionale per il diritto allo studio per l'anno formativo 2026-2027 sono i seguenti:

- ISEE fino a Euro 28.339,88 = Euro **120,00**
- ISEE superiore a Euro 28.339,88 ed entro Euro 56.679,76 = Euro **140,00**
- ISEE superiore a Euro 56.679,76 = Euro **160,00**

N.B. L'attestazione ISEE deve essere **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario** e riferita all'allievo.

c) Gli importi della **tassa per la partecipazione agli esami finali e la tassa per il diploma** sono stabiliti dal MIM e saranno comunicati dalla Segreteria della Fondazione, unitamente alle modalità di versamento.

N.B. La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della quota di iscrizione versata. Si evidenzia inoltre che entrambe le rate della tassa di iscrizione devono venire saldate anche in caso di dimissione dello studente. L'iscrizione alla prova di selezione è gratuita.

ART. 9 - ESENZIONI

È prevista l'esenzione totale dalla quota di iscrizione annuale per gli allievi che siano in possesso di una attestazione ISEE **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario** non superiore a Euro 15.000,00.

ART. 10 - SOSTEGNO REGIONALE ALLA PARTECIPAZIONE FEMMINILE AI PERCORSI ITS ACADEMY

A sostegno della partecipazione femminile ai percorsi ITS Academy delle Fondazioni, la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia prevede di norma l'attivazione di un programma regionale specifico per l'erogazione di **voucher per abbattere il costo della quota di iscrizione annuale**.

ART. 11 - PREISCRIZIONE E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La preiscrizione dovrà essere effettuata esclusivamente attraverso la compilazione del modulo online presente sul sito della Fondazione www.itslifetech.it **entro il 05/10/2026**.

Tutti coloro che avranno finalizzato regolarmente la domanda di preiscrizione e saranno in possesso dei requisiti riceveranno un'e-mail di convocazione alla **fase di selezione**, che si svolgerà **a partire dal 7 ottobre**.

Qualora non venisse raggiunto il numero sufficiente di studenti idonei, potranno essere avviate ulteriori procedure di selezione.

ART. 12 - MODALITÀ DI AMMISSIONE/SELEZIONE

Il numero degli ammessi è fissato in un massimo di **25 allievi** per corso.

La selezione degli aspiranti sarà effettuata sulla base dei titoli in loro possesso, degli esiti di una prova scritta multidisciplinare a risposta multipla e di un colloquio tecnico-motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sotto indicati e la cui somma determinerà il punteggio nella graduatoria.

La Commissione potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100 secondo le seguenti specifiche:

- Titoli (tipo di Diploma - votazione riportata all'esame di Stato - esperienze lavorative pregresse)

▪ Diploma di istruzione secondaria di secondo grado o IFTS:

- Diploma di istruzione tecnica o professionale di secondo grado o diploma IFTS con specializzazione in chimica, materiali e biotecnologie ambientali: **punti 8**
- Diploma di liceo scientifico o diploma di istruzione tecnica di secondo grado o diploma IFTS con specializzazione diversa da chimica, materiali e biotecnologie ambientali: **punti 5**

- Altri diplomi: **punti 3**
- **Votazione riportata all'esame di Stato:** punti 0,20 per ogni voto superiore a 70/100 (a partire da 70 = 0; 0,20 punti ogni voto in più) - Punteggio massimo: **punti 6**.
- **Esperienze lavorative pregresse coerenti con il percorso formativo** - Punteggio massimo: **punti 6** (1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa riconosciuta, attinente al profilo per il quale si concorre).

I titoli dovranno essere elencati nell'apposito modulo come indicato all'Art. 11 del presente Bando.

Ai titoli sarà attribuito il punteggio massimo di **20 punti**.

- Prova scritta multidisciplinare a risposta multipla

La prova scritta mira ad accertare i requisiti culturali minimi per l'accesso ad un percorso formativo di livello post-secondario della tipologia prevista dal presente Bando.

In particolare, saranno valutate: la conoscenza della lingua inglese, le competenze relative a fisica, matematica, logica, chimica e biologia.

Alla prova scritta sarà attribuito il punteggio massimo di **35 punti**.

- Colloquio tecnico-motivazionale

Il colloquio tecnico-motivazionale mira a valutare le conoscenze, le capacità relazionali e decisionali e le competenze di tipo interdisciplinare.

Al colloquio sarà attribuito il punteggio massimo di **45 punti**.

ART. 13 - STUDENTI CON DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO (DSA)

I candidati muniti di certificazione che attesti un disturbo specifico di apprendimento hanno diritto di usufruire di ausili e misure compensative durante lo svolgimento del test. È pertanto necessario far pervenire la certificazione di valutazione del disturbo dell'apprendimento secondo la legge 170/2010 inviandola all'indirizzo mail della segreteria info@itsvolta.it entro il 05/10/2026.

ART. 14 - COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è composta dal Presidente dell'ITS Academy, o da suo delegato, e dai membri nominati dal Presidente dell'ITS Academy su proposta del Comitato Tecnico Scientifico.

ART. 15 - GRADUATORIA E PERFEZIONAMENTO ISCRIZIONE

La graduatoria sarà affissa nella bacheca della Fondazione LifeTech ITS Academy e pubblicata sul sito web della Fondazione www.itslifetech.it.

Tali pubblicazioni costituiscono l'unica forma di comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al corso.

In caso di rinuncia di un candidato ammesso al corso, verrà inserito al suo posto il primo dei non ammessi idonei e così via per gli eventuali successivi, a scorrimento della graduatoria.

Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti **entro sette giorni solari** dalla data di pubblicazione della graduatoria a produrre i documenti elencati di seguito in formato .pdf, tramite e-mail all'indirizzo segreteria@itsvolta.it:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- Copia del codice fiscale;
- Copia del permesso di soggiorno per studenti extracomunitari;
- Ricevuta di pagamento della prima rata della quota d'iscrizione tramite bonifico bancario intestato a:

ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE PER LA CHIMICA E LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA -
LIFETECH ITS ACADEMY

Via Giovanni e Sebastiano Caboto, 27 – 34147 Trieste

BPER - BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA

Piazza San Giovanni 1 – 34122 Trieste

IBAN: IT96P0538702200000049662286

Causale: PRIMA RATA CORSO ECO 2026-2028 indicando Cognome e Nome dell'iscritto

- Qualora si intenda usufruire dell'**esenzione della quota di iscrizione annuale** (vedi art. 9 del presente Bando), è necessario presentare l'**attestazione ISEE valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario entro sette giorni solari** dalla data di pubblicazione della graduatoria. Chi volesse usufruire di tale agevolazione ma non riuscisse a consegnare l'attestazione ISEE entro **sette giorni solari** dalla data di pubblicazione della graduatoria dovrà pagare l'intero ammontare della prima rata (Euro 200,00). Presentando l'attestazione ISEE entro il 06/11/2026, riceverà quindi una nota a credito e il rimborso della quota. Oltre tale data non si potrà richiedere l'esenzione dalla quota di iscrizione. L'attestazione ISEE in formato .pdf dovrà essere inviata tramite e-mail all'indirizzo segreteria@itsvolta.it.
- Per quanto concerne la **tassa regionale per il diritto allo studio** (vedi art. 8 del presente Bando), gli studenti iscritti riceveranno la relativa fattura a seguito del perfezionamento dell'iscrizione. Qualora si intenda usufruire delle **fasce ridotte della tassa regionale per il diritto allo studio**, è necessario presentare l'**attestazione ISEE valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario** entro il 06/11/2026. Oltre tale data non si potranno applicare le fasce ridotte. L'attestazione ISEE in formato .pdf dovrà essere inviata tramite e-mail all'indirizzo segreteria@itsvolta.it. In assenza dell'attestazione ISEE, sarà applicato l'importo previsto per la fascia più alta della tassa regionale (Euro 160,00).
- Per quanto attiene i voucher per abbattere il costo della quota di iscrizione annuale (vedi art. 10 del presente Bando) grazie al **sostegno regionale alla partecipazione femminile** ai percorsi ITS, le allieve riceveranno informazioni dettagliate dalla Segreteria della Fondazione dopo la pubblicazione della graduatoria finale e prima dell'eventuale perfezionamento da parte loro dell'iscrizione al corso.

ART. 16 - PUBBLICITÀ DEI CORSI

La data d'inizio delle lezioni e ogni altra informazione saranno pubblicate sul sito web della Fondazione www.itslifetech.it.

ART. 17 - RICHIESTA INFORMAZIONI

Informazioni sulle modalità di preiscrizione e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria di LifeTech ITS Academy, telefonando al numero 040 9932900 da lunedì a giovedì dalle ore 09:00 alle ore 17:00 e venerdì dalle ore 09:00 alle ore 13:00 o scrivendo all'indirizzo info@itsvolta.it.

ART. 18 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai partecipanti saranno trattati dalla Fondazione Istituto Tecnologico Superiore per la chimica e le nuove tecnologie della vita – LifeTech ITS Academy, in qualità di titolare autonomo del trattamento, per quanto necessario alla formazione dell'elenco degli ammessi al corso e per altri adempimenti obbligatori, nel rispetto del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del D.lgs 196/03 "Codice privacy" italiano, adeguato al Regolamento (UE) con il D.lgs 101/2018 e delle altre disposizioni normative obbligatorie. I soggetti a cui i dati personali potranno essere comunicati nell'ambito dell'Istituto sono il Direttore, i delegati al trattamento e i soggetti autorizzati. Maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali e sulle modalità per l'esercizio dei diritti degli interessati sono reperibili sul sito della Fondazione o direttamente presso la Segreteria della Fondazione stessa.

Trieste, 17/09/2026

IL PRESIDENTE
Ing. Roberto Steindler

