

BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS

Rev. 04_Nuova scadenza preiscrizioni

➤ **TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEI PROCESSI QUALITATIVI E INDUSTRIALI IN AMBITO BIOTECNOLOGICO (COSMECEUTICO, NUTRACEUTICO E ALIMENTARE) (BIOTECH QUALITY SPECIALIST)**

Biennio 2024-2026

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

Area Science Park
Strada Statale 14, km 163,5
34149 Basovizza, Trieste

BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS

- **TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEI PROCESSI QUALITATIVI E INDUSTRIALI IN AMBITO BIOTECNOLOGICO (COSMECEUTICO, NUTRACEUTICO E ALIMENTARE) (BIOTECH QUALITY SPECIALIST)**

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, Basovizza, presso Area Science Park, S.S. 14, km 163,5, 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 2024-2026 un corso ITS (Istituto Tecnologico Superiore – ITS Academy) biennale di **Tecnico Superiore per la gestione dei processi qualitativi e industriali in ambito biotecnologico (cosmeceutico, nutraceutico e alimentare)** 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 “Biotecnologie industriali e ambientali”, Figura Nazionale 3.1.2 “Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali”, con la seguente specializzazione tecnologica:

> Tecnico Superiore per la gestione dei processi qualitativi e industriali in ambito biotecnologico (cosmeceutico, nutraceutico e alimentare) (Biotech Quality Specialist)

Questo Tecnico Superiore è una figura professionale che opera all'interno dei comparti cosmeceutico, nutraceutico e alimentare per la gestione dei sistemi di qualità e dei processi di produzione. Dalla fase di progettazione alla fase di realizzazione dei prodotti, l'esperto applica gli standard operativi e tecnici e rispetta le norme in materia di sicurezza, salute e ambiente. Gestisce le procedure di verifica dei requisiti per l'immissione certificata dei prodotti sul mercato e monitora i dati statistici, per un miglioramento continuo dei processi.

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 formative**, 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 formative.

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 estero riconosciuto equipollente/equivalente.

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 corso è stato avviato il giorno 19/11/2024.

Le preiscrizioni vengono riaperte per disponibilità di posti.

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, alla pari degli studenti universitari, possono partecipare ai bandi dell'**Agenzia Regionale per il Diritto allo Studio - ARDiS** - Sede di Trieste, per 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 2024-2025 sono i seguenti:

- ISEE fino a Euro 27.726,79 = Euro **120,00**
- ISEE tra Euro 27.726,80 e Euro 55.453,58 = Euro **140,00**
- ISEE superiore a Euro 55.453,58 = 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 del Friuli Venezia Giulia, 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 - PRESCRIZIONE E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La preiscrizione dovrà essere effettuata esclusivamente attraverso la compilazione del modulo on-line presente sul sito della Fondazione www.itsvolta.it **entro il 02/12/2024**.

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 4 dicembre**.

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 sanitarie: **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 sanitarie: **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 il 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 02/12/2024.

ART. 14 - COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è composta dal Presidente dell'ITS Academy, o da suo delegato, e da tre 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.itsvolta.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 **in un'unica soluzione** della prima rata della quota d'iscrizione e della tassa regionale per il diritto allo studio tramite bonifico bancario intestato a:

LIFETECH ITS ACADEMY-ISTITUTO TECNOLOGICO SU

Area Science Park - Strada Statale 14, km 163,5 - 34149 Basovizza, Trieste

UNICREDIT – Filiale di Trieste – Ag. 7030 Via Cassa di Risparmio 10

IBAN: IT 04 D 02008 02230 000103311379

Causale: PRIMA RATA CORSO BIOTECH 2024-2026 indicando Cognome e Nome dell'iscritto

- Copia dell'attestazione ISEE **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario, qualora** si volesse usufruire delle **fasce ridotte della tassa regionale per il diritto allo studio** (vedi art. 8 del presente Bando) e/o **dell'esenzione della quota di iscrizione annuale** (vedi art. 9 del presente Bando). Chi volesse usufruire di tali agevolazioni ma non riuscisse a consegnare l'attestazione ISEE entro **sette giorni solari** dalla data di pubblicazione della graduatoria dovrà pagare l'importo della fascia più alta della tassa regionale e l'intero ammontare della prima rata (Euro 200,00). Presentando l'attestazione ISEE entro il 30/12/2024, riceverà quindi una nota a credito per l'eventuale differenza. Oltre tale data non si potranno applicare le fasce ridotte.

Chi decidesse di non presentare l'attestazione ISEE dovrà pagare l'importo della fascia più alta della tassa regionale (Euro 160,00) e l'intero ammontare della prima rata (Euro 200,00).

- 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.itsvolta.it.

ART. 17 - RICHIESTA INFORMAZIONI

Informazioni sulle modalità di preiscrizione e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria della Fondazione LifeTech ITS Academy, telefonando ai numeri 040 375 5301 - 5671 dal lunedì al giovedì 09:00-17:00 e venerdì 09:00-13:00 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, 19/11/2024

IL PRESIDENTE
Ing. Roberto Steindler

