



fondo  
sociale europeo



## Bando di selezione per l'ammissione ai corsi biennali della Fondazione ITS Biotecnologie del Piemonte

**(CORSI APPROVATI E FINANZIATI CON DD. N. 629 DEL 28/10/2020)**

**Biennio 2020 – 2022**

### Art. 1 – Oggetto dell'avviso

La Fondazione ITS Biotecnologie, visto il numero di candidature ricevute e il numero di soggetti già ammessi alla frequenza dei corsi del biennio 2020-22 e avviati in data 30 ottobre 2020, attiva con il presente provvedimento un nuovo bando per la raccolta di ulteriori domande di partecipazione **fino all'esaurimento dei posti disponibili**.

**Le nuove domande di partecipazione alla selezione potranno essere presentate**

**a partire dal 2 novembre 2020 fino all'esaurimento dei posti disponibili**

secondo le modalità indicate nel presente Avviso presente sul sito della Fondazione ITS Biotecnologie:

<http://www.its-biotecnologiepiemonte.it/>

### Art. 1 – Oggetto dell'avviso

La Fondazione ITS Biotecnologie del Piemonte, mediante il presente Avviso, attiva una nuova selezione per l'inserimento di ulteriori partecipanti ai seguenti percorsi di Istruzione Tecnica Superiore approvati e finanziati per il biennio 2020-2022:

- 1) **Produzioni industriali chimiche e biotecnologiche - Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica** (sede di riferimento: COLLERETTO GIACOSA- IVREA)



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

- 2) **Applicazioni industriali biotech per le produzioni sostenibili e i materiali innovativi - *Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica*** (Sede di riferimento: COLLERETTO GIACOSA- IVREA)
- 3) **Produzione e manutenzione di dispositivi medici e applicazioni per la telemedicina - *Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi*** (Sede di riferimento: TORINO)

Maggiori informazioni sui percorsi sono reperibili sul sito della Fondazione ITS all'indirizzo <http://www.its-biotecnologiepiemonte.it/percorsi/>.

La durata di ciascun percorso biennale è di 1800 ore.

I candidati, che hanno precedentemente presentato la candidatura, ma che non hanno partecipato alle selezioni, possono ripresentare la loro candidatura.

La selezione ha lo scopo di individuare ulteriori allievi per i suddetti corsi.

Ai/alle partecipanti selezionati/e con il presente Avviso saranno garantite pari opportunità e parità di trattamento rispetto agli/alle altri/e allievi/e già inseriti/e nei corsi. Al fine di consentire il pieno allineamento delle competenze potranno essere organizzate sessioni di recupero o potranno essere valutati eventuali crediti in ingresso coerenti con i contenuti già erogati.

## **Art. 2 - Destinatari e requisiti di ammissione**

Ogni percorso è rivolto a 26 soggetti residenti in Italia, in possesso di titolo di accesso al percorso ITS (diploma quinquennale di scuola secondaria superiore), con priorità di accesso agli utenti giovani o adulti disoccupati di età minore di 29 anni (29 anni non compiuti alla data della domanda di iscrizione).

Sono da considerarsi prerequisiti:

- conoscenze informatiche: livello corrispondente all'ECDL base (Computer Essentials, Online Essentials, Word Processing, Spreadsheet);
- conoscenza della lingua inglese livello B1 (conoscenza delle strutture linguistiche di base, lettura e comprensione di testi di carattere tecnico).

Sono inoltre considerati prerequisiti preferenziali, ma non esclusivi:

- per il corso "Produzioni industriali chimiche e biotecnologiche - *Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica*": il possesso di un diploma coerente con il



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

- percorso, quale il diploma di perito (indirizzi chimico, biotecnologie ambientali e sanitarie, agrario) o il diploma di maturità scientifica, nonché il possesso di conoscenze di base in chimica, fisica e biologia;
- per il corso “Applicazioni industriali biotech per le produzioni sostenibili e i materiali innovativi - *Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica*”: il possesso di un diploma coerente con il percorso, quale il diploma di perito (indirizzi meccanico, chimico, biotecnologie industriali e ambientali, agrario) o il diploma di maturità scientifica, nonché il possesso di conoscenze di base in chimica, matematica e fisica;
  - per il corso “Produzione e manutenzione di dispositivi medici, strumenti e applicazioni per la telemedicina - *Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi*”: il possesso di un diploma coerente con il percorso, quale il diploma di perito industriale (indirizzi elettronico, elettrotecnico, informatico, meccanico, mecatronico, tecnico manutentore, chimico) o il diploma di maturità scientifica, nonché il possesso di conoscenze di base in chimica, meccanica, elettronica ed elettrotecnica.

I cittadini dell’Unione europea e quelli extracomunitari sono soggetti alle stesse disposizioni previste per i cittadini italiani, senza alcuna eccezione, salvo quanto previsto dalle norme che regolamentano il soggiorno degli stranieri in territorio italiano. Per i cittadini extracomunitari i documenti necessari per l’iscrizione (il diploma ed eventuali altre certificazioni conseguite all’estero) dovranno pervenire regolarizzati dalle Autorità Consolari operanti nel Paese di origine del/della candidato/a.

Ai sensi della vigente normativa, possono essere ammessi ai corsi di Tecnico Superiore, anche coloro che hanno in essere contratti di apprendistato, purché in possesso dei titoli sopra indicati. I requisiti di ammissione saranno verificati in sede di selezione nelle modalità e criteri indicati nell’Art. 9.

### Art. 3 - Percorso didattico

Ciascun percorso didattico è strutturato in 4 semestri per un totale di 1800 ore, comprendente lezioni frontali, attività laboratoriali e stage. L’attività di stage, che in funzione dei corsi varia tra le 640 e le 676 ore complessive realizzate prevalentemente nel secondo semestre del secondo anno, si svolge presso aziende del settore ubicate in Italia e/o all’Estero; in quest’ultimo caso la Fondazione potrà mettere a bando delle “borse di mobilità”, raccordandosi a specifici progetti di Mobilità Transnazionale quali ERASMUS+ e/o Iniziative regionali analoghe (Direttiva PMT).

I corsi si avvalgono di docenti qualificati che per almeno il 50% del monte ore del corso provengono dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica di almeno 5 anni. Sono altresì coinvolti docenti provenienti dall’Università, da Centri di Ricerca, dalla Formazione professionale e dalla Scuola. Completano il percorso attività seminariali, testimonianze di protagonisti del settore e visita a fiere, manifestazioni, aziende ed installazioni di particolare interesse.



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

#### **Art. 4 – Frequenza**

**La frequenza alle attività didattiche ed allo stage è obbligatoria.**

I corsi si svolgono in orario diurno, con una frequenza quotidiana di almeno 7 ore al giorno per 5 giorni alla settimana, con l'esclusione dei periodi di interruzione delle attività didattiche per festività, vacanze estive e invernali o per consentire la preparazione agli esami finali. Durante i periodi di stage l'orario sarà quello dell'azienda presso la quale si svolge l'attività, ovvero fino ad 8 ore al giorno per 5 giorni alla settimana per un massimo di 40 ore settimanali.

Un numero di assenze pari o superiore al 20% delle ore totali determina la non ammissione all'esame finale di diploma.

#### **Art. 5 - Diploma e certificazione finale**

Gli allievi che avranno frequentato almeno l'80% del monte ore di ogni singola annualità e che saranno stati valutati positivamente dai docenti delle diverse UF e dal tutor aziendale a conclusione delle attività formative e degli stage, saranno ammessi all'esame finale e, a seguito del suo positivo superamento, conseguiranno il titolo di Diploma di Tecnico rilasciato dal MIUR che corrisponde al V Livello 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. 6 - Crediti universitari riconosciuti**

Sulla base dei regolamenti didattici delle Università potranno essere riconosciuti crediti formativi (CFU) dei moduli didattici svolti nel percorso. In merito si rinvia al decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

#### **Art. 7 - Periodo di realizzazione**

**I percorsi sono stati avviati il 30 ottobre 2020** e termineranno entro il 31 luglio 2022, per una durata complessiva di 1800 ore ciascuno.

#### **Art. 8 – Termini e modalità di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione**

Ogni candidato/a deve presentare la documentazione di seguito indicata a partire **dal 2 novembre 2020 fino all'esaurimento dei posti disponibili** e comunque non oltre il 12 dicembre 2020. Le candidature pervenute oltre tale scadenza non saranno prese in considerazione.



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

Ogni candidato/a dovrà presentare la seguente documentazione:

1. Domanda di ammissione (Allegato A)
2. curriculum vitae et studiorum, in formato Europass (<http://europass.cedefop.europa.eu/>) firmato e sottoscritto per attestare la correttezza dei dati riportati
3. Copia dell'attestato relativo al titolo di studio conseguito o certificazione rilasciata dal proprio Istituto Scolastico o dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato B).
4. Eventuali certificazioni formali (ECDL, Cisco, PET, First, Advanced, ecc...) attestanti le competenze linguistiche e informatiche;
5. Lettera di presentazione nella quale il candidato dovrà in particolare illustrare le motivazioni della candidatura e le aspettative di carriera;
6. Copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità;
7. 1 fototessera.

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo lo schema di cui all'Allegato A e firmata di propria mano dal candidato, dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

- a mezzo raccomandata A/R al seguente indirizzo: Fondazione ITS Biotecnologie c/o Bioindustry Park – Via Ribes, 5 – 10010 Colletterto Giacosa (TO),
- oppure, consegnata a mano dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14:00 alle 16:00 presso la Segreteria della Fondazione ITS c/o Bioindustry Park – Via Ribes, 5 – 10010 Colletterto Giacosa (TO),
- oppure scansionata in formato PDF e trasmessa tramite posta elettronica (e-mail) all'indirizzo: [info@its-biotecnologiepiemonte.it](mailto:info@its-biotecnologiepiemonte.it).

Il termine ultimo di ricevimento delle domande è fissato per il 12 dicembre 2020.

Poiché **non fa fede la data del timbro postale**, si consiglia ai candidati di assicurarsi di aver ricevuto, entro i tempi previsti, l'avviso di ricevimento; in caso contrario è opportuno contattare la segreteria organizzativa della Fondazione ITS (tel. 0125 1865274 – e-mail: [info@its-biotecnologiepiemonte.it](mailto:info@its-biotecnologiepiemonte.it)) per accertarsi dell'avvenuto ricevimento. Le domande dovranno pervenire alla Fondazione ITS in plico chiuso, con indicazione del mittente e del destinatario e con la dicitura: *“Domanda di ammissione al corso per .....(specificare il titolo del corso per cui si presenta la domanda)”*. Per le domande inviate via e-mail la dicitura di cui sopra dovrà essere indicata nell'oggetto del messaggio.

Tutte le informazioni saranno reperibili sul sito della Fondazione [www.its-biotecnologiepiemonte.it](http://www.its-biotecnologiepiemonte.it)



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

### Art. 9 – Modalità di selezione

La Fondazione ITS istituirà un'apposita Commissione esaminatrice composta da persone aventi adeguate conoscenze e competenze in materia, individuate tra i propri soci (scuole, università, agenzie formative, imprese).

La selezione per la partecipazione ai corsi avverrà come di seguito descritto:

1. invio da parte degli interessati del modulo di candidatura corredato dal Curriculum vitae e da una lettera di presentazione;
2. valutazione da parte della Commissione della lettera di presentazione e del Curriculum vitae secondo l'ordine cronologico di arrivo, sulla base di quanto indicato nel manuale di valutazione;
3. invio degli inviti ai candidati, che hanno superato positivamente la prima fase di valutazione, a sostenere un colloquio individuale motivazionale e di orientamento;
4. valutazione finale, da parte della Commissione, sulla base dei colloqui svolti e individuazione dei candidati idonei;
5. formalizzazione, da parte dei candidati idonei, dell'iscrizione al corso che dovrà avvenire il giorno stesso del colloquio, pena la decadenza della candidatura.

La valutazione delle candidature avverrà durante tutto il periodo di apertura del Bando.

La Commissione individuata procederà all'esame delle candidature **secondo l'ordine cronologico di ricevimento delle stesse, al fine di agevolare l'inserimento dei candidati selezionati nel gruppo classe e il recupero delle ore di formazione già svolte fino alla data di inserimento.** La selezione si concluderà all'esaurimento dei posti disponibili anche prima della data di scadenza del presente bando. Si consiglia pertanto di presentare la propria candidatura senza attendere il termine del 12 dicembre 2020.

### Art. 10 - Criteri della selezione

La Fondazione ITS istituirà un'apposita Commissione esaminatrice composta da persone aventi adeguate conoscenze e competenze in materia, individuate tra i propri soci e le imprese sostenitrici (università, agenzie formative, imprese e scuole).

I/Le candidati/e in possesso dei requisiti per l'accesso alla selezione di cui al punto 2, saranno valutati in funzione di:

- curriculum vitae;
- voto di diploma;
- lettera di presentazione;
- colloquio motivazionale e di orientamento;



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

**Il peso di ciascun criterio e le modalità di attribuzione del punteggio sono indicati in allegato al presente Avviso (Allegato C).**

#### **Art. 11 - Graduatorie**

La Commissione esaminatrice assegna alle candidature un punteggio per ciascuno dei criteri individuati, applicando il manuale di valutazione di cui all'allegato A. Il punteggio complessivo attribuito a ciascuna candidatura è dato dalla somma dei punteggi conseguiti in relazione ai diversi criteri. Sono fatte salve le soglie minime di punteggio indicate nell'allegato A, al di sotto delle quali si procederà all'esclusione.

Al termine delle valutazioni delle candidature, la Commissione esaminatrice comunicherà al candidato il positivo superamento della prima fase, fissando nel contempo la data per il colloquio.

Al candidato/a sarà data comunicazione via e-mail in merito allo stato della propria candidatura.

I soggetti ammessi ai corsi potranno richiedere formalmente il riconoscimento di crediti formativi, allegando idonea documentazione comprovante le competenze già possedute (attestati, dichiarazioni di competenze, curriculum vitae, ecc.). Il Comitato Tecnico Scientifico valuterà la certificazione prodotta. Nel caso i titoli presentati siano giudicati insufficienti, saranno effettuati test per l'accertamento delle competenze previste per l'unità formativa su cui si richiede il credito. E' previsto il riconoscimento di crediti in ingresso per tutte le unità formative fino a un massimo del 50% delle ore totali del corso.

#### **Art. 12 – Esclusioni**

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

#### **Art. 13- Costi**

L'iscrizione ai corsi è gratuita; tuttavia è richiesto agli allievi un contributo per marche da bollo come da normativa vigente (domanda di iscrizione, tassa per l'esame finale, marca da bollo per il diploma, ecc...), nonché per l'acquisto di servizi connessi alla didattica quali ad esempio la partecipazione a visite, seminari, stage in Italia, ecc..., con l'esclusione degli eventuali stage all'estero che dispongono di un finanziamento specifico per le spese di viaggio e alloggio.



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

#### **Art. 14 –Trattamento dei dati personali**

L'ITS Biotecnologie e Nuove Scienze della Vita nella qualità di Titolare del trattamento dei Suoi dati personali, ai sensi e per gli effetti del Reg.to UE 2016/679 di seguito 'GDPR', informa che la citata normativa prevede la tutela degli interessati rispetto al trattamento dei dati personali e che tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato.

I dati personali saranno trattati in accordo alle disposizioni legislative della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza ivi previsti anche con strumenti informatici, nel rispetto di quanto disciplinato dal D.Lgs n. 196 del 30/06/2003 e s.m.i. riguardanti la normativa sulla privacy. Si invitano gli interessati a prendere visione dell'informativa completa al seguente link <http://www.its-biotecnologiepiemonte.it/privacy>.

#### **Art. 15 - Pubblicizzazione della selezione**

La presente selezione viene pubblicizzata attraverso i canali telematici (sito internet della Fondazione, social network), le scuole del territorio regionale, in accordo con l'Ufficio Scolastico Regionale, i canali di comunicazione dei soci della Fondazione e/o altri canali istituzionali, nonché attraverso appositi incontri di presentazione.

#### **Art. 16 - Ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni visitare il sito: <http://www.its-biotecnologiepiemonte.it> oppure scrivere a [info@its-biotecnologiepiemonte.it](mailto:info@its-biotecnologiepiemonte.it).

Colleretto Giacosa, 30 ottobre 2020

IL PRESIDENTE  
**Dr. Fulvio Uggeri**



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE