



fondo
sociale europeo



SISTEMA
ITS

Bando di selezione per l'ammissione ai Corsi biennali della Fondazione ITS Biotechnologie del Piemonte

Biennio 2018 – 2020

Art. 1 – Oggetto dell'avviso

La Fondazione ITS Biotechnologie del Piemonte estende al giorno **giovedì 11 ottobre 2018** i termini per la presentazione delle domande di ammissione ai seguenti percorsi di Istruzione Tecnica Superiore approvati e finanziati per il biennio 2018-2020:

- 1) **Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica** (Sede di riferimento: IVREA)
- 2) **Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi - Sviluppo e manutenzione apparecchi biomedicali e applicazioni di informatica biomedica** (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.

Il numero massimo di allievi/e previsto per ogni corso è di 27. Ogni candidato/a ha la possibilità di partecipare alla selezione di un solo corso. Nel caso in cui uno stesso candidato/a dovesse presentare più domande di partecipazione, sarà considerata valida ai fini della selezione la prima pervenuta alla Fondazione.

La selezione ha lo scopo di individuare i soggetti ammessi in relazione a ciascun percorso biennale.



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

Art. 2 - Destinatari e requisiti di ammissione

Ogni percorso è rivolto a 27 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 di età minore di 35 anni (35 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 *“Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi - sviluppo e manutenzione apparecchi biomedicali e applicazioni di informatica biomedica”*: il possesso di conoscenze di chimica, meccanica, elettronica ed elettrotecnica;
- per il corso *“Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologico”*: il possesso di conoscenze di chimica, fisica e biologia.

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 8.

Qualora non si raggiungesse il numero di 27 candidature presentate per ogni corso, si potrà procedere all'estensione del periodo utile per la presentazione delle domande o all'attivazione di ulteriori sessioni di candidatura e selezione.

La selezione avverrà con il coinvolgimento di imprese, università, enti di formazione e scuole.



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

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.

La frequenza alle attività didattiche ed allo stage è obbligatoria; un numero di assenze pari o superiore al 20% delle ore totali determina la non ammissione all'esame finale di diploma.

L'attività di stage di 640 ore complessive, realizzate nel II 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. Altresì, sono 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.

Art. 4 - 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, consegureranno il titolo di Diploma di Tecnico Superiore sulla base del modello nazionale 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. 5 - 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.



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

Art. 6 - Periodo di realizzazione

L'inizio dei percorsi è previsto entro il 30 Ottobre 2018. I corsi termineranno entro il 31 luglio 2020, per una durata complessiva di 1800 ore ciascuno. Con l'esclusione dei periodi di interruzione delle attività didattiche per festività, vacanze estive e invernali o per consentire la preparazione alle prove di verifica, l'attività formativa è di norma articolata su cinque giorni settimanali. I corsi si svolgono in orario diurno, con una frequenza quotidiana di almeno 7 ore. Durante i periodi di stage l'orario sarà quello dell'azienda presso la quale si svolge l'attività, fino ad un massimo di 40 ore settimanali.

Art. 7 - Domanda di ammissione

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 entro il giorno 11 Ottobre 2018 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 consegnate a mano dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14:00 alle 16:00 (con l'esclusione del mese di agosto in cui gli uffici della Fondazione saranno chiusi) presso la Segreteria della Fondazione ITS c/o C.I.A.C. Srl "C. Ghiglieno" in Via Varmondo Arborio n. 3 a Ivrea,
- oppure scansionata in formato PDF e trasmessa tramite posta elettronica (e-mail) all'indirizzo: info@its-biotecnologiepiemonte.it.

Le domande dovranno pervenire alla Fondazione ITS entro il suddetto termine. 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) 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.

Nella domanda di ammissione (Allegato A) il candidato dovrà indicare:

1. cognome, nome, luogo e data di nascita;
2. indirizzo di residenza (e, se diverso, del domicilio), recapiti telefonici, indirizzo di posta elettronica (si consiglia di verificare la funzionalità della propria casella di posta elettronica, perché le comunicazioni – data e ora delle prove di ammissione, risultati e altro - saranno inviate esclusivamente con questo mezzo);



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

3. possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione, specificando l'esatta denominazione, la votazione finale conseguita, in quale anno e presso quale istituto scolastico è stato conseguito;
4. disponibilità a recarsi in stage o tirocinio in aziende situate in Italia e/o all'estero.

Oltre alla domanda di ammissione di cui all'Allegato A, il plico dovrà contenere la seguente documentazione:

- a) curriculum vitae et studiorum, in formato Europass (<http://europass.cedefop.europa.eu/>) debitamente firmata e sottoscritto per attestare la correttezza dei dati riportati;
- b) copia dell'attestato relativo al titolo di studio conseguito o certificazione rilasciata dal proprio Istituto Superiore o dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato B);
- c) eventuali certificazioni formali (ECDL, Cisco, PET, First, Advanced, ecc...) attestanti le competenze linguistiche e informatiche;
- d) copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità.

Nel caso di invio tramite e-mail, tutta la documentazione allegata alla domanda di ammissione dovrà essere firmata, scansionata dall'originale e salvata in formato PDF. La Fondazione ITS si riserva la facoltà di richiedere integrazioni ed approfondimenti sui documenti necessari e/o presentati.

Art. 8 - Modalità di selezione e graduatoria

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).

L'ammissione ai percorsi formativi, subordinata all'accertamento dei prerequisiti di cui all'art. 2 del presente bando, sarà determinata con modalità e criteri coerenti con le indicazioni del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e delle procedure di gestione delle attività finanziate dal POR FSE 2014-2020 della Regione Piemonte.

La selezione per la partecipazione ai corsi avverrà come di seguito descritto. A ciascuna delle prove previste è attribuito un punteggio, la cui somma complessiva è pari a 100 punti, così distribuiti:

- votazione del diploma di istruzione secondaria superiore: 5 punti
- questionario per l'accertamento delle conoscenze di base delle ICT (Struttura del PC, hardware e software, reti di Computer, gestione dei file, Internet): 5 punti
- test per verificare la conoscenza della Lingua Inglese Livello B1: 5 punti
- "Test Numerico" e "Test spaziale" della batteria di test GAT-2 General Ability Test che misurano sia l'abilità di ragionare sulle relazioni fra numeri sia l'abilità di manipolare stimoli complessi: 15 punti



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

- una prova scritta costituita da un questionario a risposta multipla con domande relative alle seguenti aree disciplinari: chimica, fisica, matematica: 30 punti (per il percorso *“Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica”* di Ivrea sono previste, oltre alle aree disciplinari sopra elencate, anche domande di biologia);
- colloquio motivazionale: 40 punti.

Chi risulta in possesso di formale certificazione B1 in lingua inglese è esonerato dalla prova scritta di inglese e ottiene il punteggio di 5 punti.

Chi risulta in possesso di formale certificazione ECDL è esonerato dalla prova di informatica ed ottiene il punteggio di 5 punti.

L'eventuale possesso di un titolo accademico non concorre alla determinazione del punteggio per l'accesso al percorso ma può determinare il riconoscimento di crediti formativi previa valutazione del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione che verterà su piano di studi, valutazioni conseguite e anno di conseguimento.

Qualora vi fossero candidati in possesso di titolo di studio differente rispetto a quanto indicato nella sezione prerequisiti di cui all'art.2, saranno accertati e verificati il possesso delle conoscenze e competenze di base necessarie alla partecipazione al percorso quali Chimica, Fisica e Matematica.

La verifica di ammissibilità alla fase di selezione sarà eseguita con riferimento:

- al possesso da parte dei candidati dei requisiti indicati all'art.2;
- alla conformità della domanda rispetto a quanto previsto all'art.7.

Il calendario e la sede di svolgimento dei test e delle prove e dei colloqui sarà comunicato il giorno martedì 25/09/2018. La selezione si svolgerà a partire dalle ore 9.00 del giorno indicato nel calendario, senza alcuna ulteriore convocazione.

Per motivi organizzativi, i candidati che intendono rinunciare alla selezione sono pregati vivamente di avvisare con almeno 48 ore di anticipo la Fondazione tramite e-mail all'indirizzo info@its-biotecnologiepiemonte.it. Coloro che non si presenteranno alla prima prova scritta senza alcun preavviso saranno esclusi dalle selezioni e le relative domande di candidatura saranno annullate.

I candidati sono tenuti a presentarsi alla selezione muniti di documento di riconoscimento in corso di validità. La selezione determinerà una graduatoria di merito e l'ammissione dei primi 27 candidati idonei per ciascun corso. La restante parte dei candidati sarà inserita in una graduatoria di riserva.



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

L'elenco degli ammessi per ciascun corso sarà pubblicato sul sito internet <http://www.its-biotecnologiepiemonte.it> entro 7 giorni dalla fine delle selezioni.

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 del corso.

Art. 9 – 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. 10- 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, 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.

Art. 11 –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>.



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo
sociale europeo

Art. 12 – Riserve

La Fondazione ITS Biotecnologie, in ottemperanza alle normative di Legge ed in presenza di motivi legittimi o dettati da esigenze cogenti, si riserva la facoltà di prorogare, sospendere, revocare o modificare, in tutto o in parte, il presente avviso senza che i candidati possano vantare diritti acquisiti.

Si precisa che l'avvio dei percorsi ITS oggetto del presente bando è subordinato al rispetto delle condizioni previste dalla Regione Piemonte per l'avvio delle attività.

Ai candidati che hanno presentato domanda per il corso non finanziato dalla Regione Piemonte sarà comunicata tempestivamente la possibilità di partecipare alla selezione per un altro percorso approvato e finanziato.

Art. 13 - 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. 14 - Ulteriori informazioni

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

Ivrea, 19 settembre 2018

IL PRESIDENTE
Dr. Fulvio Uggeri



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE