

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



**Regione  
Lombardia**



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



Fondazione Istituto Tecnico Superiore  
per le Nuove Tecnologie della Vita

# QUINTO AVVISO DI SELEZIONE

per l'ammissione ai percorsi di istruzione tecnica superiore  
della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita

## BIENNIO FORMATIVO 2020-2022

6 OTTOBRE 2020

## **Premessa**

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita:

visto il D.P.C.M. del 25 gennaio 2008,

viste le C.M. emanate in materia,

## **INDICE**

una selezione, per ciascuno dei seguenti percorsi ITS (5° livello EQF), per un numero massimo di allievi di seguito specificato:

- *Tecnico Superiore delle produzioni chimico industriali, polimeri e biopolimeri*  
**8 posti disponibili**
- *Tecnico Superiore per impianti farmaceutici*  
**10 posti disponibili**
- *Tecnico Superiore per l'informatica biomedicale 4.0*  
**15 posti disponibili**

**La Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita si riserva la facoltà di modificare il numero massimo di posti disponibili nelle successive prove di selezione, per ciascun dei percorsi, in funzione di eventuali rinunce pervenute.**



### Articolo 3

#### SEDE DEI CORSI

La sede operativa dei corsi in:

- *Tecnico Superiore delle produzioni chimico industriali*
- *Tecnico Superiore delle produzioni chimico industriali, polimeri e biopolimeri*
- *Tecnico Superiore per impianti farmaceutici*
- *Tecnico Superiore per l'informatica biomedicale 4.0*

è sita in **Via Europa 15 - 24125 BERGAMO**

La sede operativa del corso in:

- *Tecnico Superiore delle produzioni chimico industriali*

è sita in **Largo Vittorio Veneto 12 - 20020 LAINATE (MI)**

Altre sedi formative potranno essere utilizzate in relazione a particolari esigenze didattiche e/o tecnologiche necessarie per il raggiungimento degli obiettivi formativi.

### Articolo 4

#### DURATA E CARATTERISTICHE DEI PERCORSI

I percorsi ITS della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita sono biennali. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio nel mese di **ottobre 2020** e si concluderà entro il mese di luglio 2022.

La durata complessiva degli interventi sarà di 2000 ore, di cui:

- 1200 circa dedicate a lezioni d'aula di tipo teorico, esercitativo, laboratoriale e project work;
- 800 circa dedicate ad attività di stage.

Le lezioni si articoleranno, prevalentemente, in 6/8 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, e comunque sulla base delle esigenze didattico/organizzative. Il calendario dei corsi sarà reso noto prima dell'**avvio delle attività previsto per la metà di ottobre 2020**.

Lo stage sarà svolto presso aziende/enti partner o presso altre realtà nel settore. Lo stage in azienda sarà conforme all'orario della realtà produttiva in cui l'allievo/a sarà inserito/a.

La frequenza alle lezioni e la partecipazione allo stage sono obbligatorie.

## **Articolo 5**

### **STRUTTURA DEL PERCORSO**

Il percorso formativo è articolato in Unità Formative, relative alle aree delle competenze di base, trasversali e tecnico-professionali. Per ogni unità formativa è prevista una verifica per accertare il grado di acquisizione delle competenze.

Il piano formativo potrà subire variazioni dovute ad esigenze progettuali e didattiche.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati che, per almeno il 50% del monte ore del corso, provengono dal mondo del lavoro e delle professioni. Altresì, saranno coinvolti docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università, dai Centri di Ricerca e dalla Formazione professionale.

## **Articolo 6**

### **CERTIFICAZIONE FINALE**

Il diploma di tecnico superiore sarà rilasciato dalla Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita, sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato il percorso per almeno l'80% della durata complessiva e che saranno stati valutati positivamente dai docenti del percorso medesimo, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale.

I diplomi di tecnico superiore costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del DPCM del 25 gennaio 2008.

Il diploma conseguito fa riferimento al Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente 5° livello EQF.

## **Articolo 7**

### **DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE**

Come da delibera di Regione Lombardia N° XI / 3062 del 20/04/2020 possono essere selezionati, come destinatari di percorsi ITS, soggetti residenti o domiciliati in Lombardia, in possesso dei seguenti requisiti:

- a) fino a 29 anni di età alla data di avvio del percorso;
- b) in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:
  - diploma di istruzione secondaria superiore;



- diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP e Certificazione IFTS, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con l'Accordo Stato Regioni del 20/1/2016;

c) in stato di disoccupazione alla data di avvio del percorso, in quanto privi di impiego (art. 19 del D.lgs. 150/2015) oppure occupati con un reddito da lavoro dipendente o autonomo corrispondente a un'imposta lorda pari o inferiore alle detrazioni spettanti ai sensi dell'articolo 13 del testo unico delle imposte sui redditi, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, cioè al di sotto dell'importo minimo imponibile ai fini fiscali (art. 4, comma 15quater del D.L. n. 4/2019, convertito con modificazioni nella L.n. 26/2019). Lo stato di disoccupazione è attestato dal rilascio della Dichiarazione di Immediata Disponibilità al lavoro (DID) e dalla stipula di un Patto di Servizio Personalizzato (PSP), ai sensi dell'art. 20 del richiamato decreto. Tale requisito corrisponde all'obiettivo di sostenere attivamente la transizione dal sistema educativo al lavoro dei giovani.

I corsi sono destinati ad un numero minimo di 20 corsisti.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot.E1.0539654 del 24/06/2010 “Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia”.

## Articolo 8

### MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione consiste in una prova scritta, in un colloquio motivazionale e nella valutazione del curriculum, comprensivo del voto di maturità.

**Viste le limitazioni ancora persistenti a causa del COVID, la Prova di Selezione si svolgerà online nella giornata di martedì 20 ottobre.**

**A partire da martedì 20 ottobre verranno effettuati online i colloqui di selezione dei candidati e ne verranno valutati i Curriculum.**

- La prova scritta consiste in 30 quesiti a risposta multipla da svolgere in 30 minuti di tempo e si struttura come segue:

Per il percorso in **Chimica industriale, Chimica industriale dei polimeri e Impianti farmaceutici**:

- 5 quesiti di logica
- 5 quesiti di informatica



- 5 quesiti di inglese
- 5 quesiti di matematica
- 5 quesiti di chimica
- 5 quesiti di fisica

Per il percorso in **Informatica biomedicale 4.0**:

- 6 quesiti di logica
- 6 quesiti di inglese
- 6 quesiti di matematica
- 6 quesiti di informatica
- 6 quesiti di biologia

Per la prova scritta sarà attribuito un punteggio massimo complessivo pari a **30 punti**.

Al colloquio motivazionale sarà attribuito un punteggio massimo di **40 punti**.

La Commissione procederà, inoltre, attraverso l'esame del Curriculum Vitae, alla valutazione della coerenza del titolo di studio posseduto, alla votazione conseguita all'esame di stato e di eventuali esperienze lavorative pregresse. A tali valutazioni sarà attribuito il punteggio massimo di **30 punti**.

Nell'esame del CV verrà valutata la votazione conseguita all'esame di stato, oltre che le esperienze lavorative e/o di alternanza pregresse ed eventuali certificazioni linguistiche e/o informatiche.

La Commissione potrà attribuire quindi un punteggio massimo pari a 100 punti.

## Articolo 10

### PUBBLICAZIONE DEGLI ESITI

Gli esiti dei colloqui online, della successiva valutazione dei CV e della prova scritta (eventualmente svolta) dei candidati saranno comunicati tramite e-mail, sia in caso di idoneità che di esito negativo.

I/le candidati/e ammessi/e, a seguito della prova di selezione, per formalizzare l'iscrizione e riservare quindi il posto per il percorso scelto, dovranno versare un anticipo della retta del primo anno pari a 200,00 euro (duecento/00) che verranno detratti dalla quota prevista di 1000,00 euro (mille/00). Tale pagamento dovrà essere effettuato entro la data della successiva prova di selezione.

**Il mancato versamento del contributo entro i termini stabiliti comporterà la perdita della garanzia di iscrizione, liberando la Fondazione da qualsivoglia obbligo e impegno.**

## Articolo 11

### QUOTA DI ISCRIZIONE

La partecipazione ai corsi comporta una quota d'iscrizione annuale pari a 1000,00 euro (mille/00), per un totale di 2000,00 euro (duemila/00) per l'intero biennio accademico. Tali importi sono detraibili ai sensi di legge.

## Articolo 12

### DOMANDA DI AMMISSIONE ALLE SELEZIONI DEI PERCORSI

La domanda di ammissione alle selezioni dovrà essere presentata compilando il modulo digitale, disponibile sul sito <https://www.fondazionebiotecnologie.it/iscrizioni/>, seguendo poi tutte le indicazioni.

**Pena l'esclusione**, la domanda di ammissione, corredata dei documenti richiesti, dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12.00 di domenica 17 ottobre 2020**.

La domanda di ammissione firmata in originale (insieme al curriculum vitae controfirmati in originale) dovrà comunque essere consegnata alla Fondazione ITS con le modalità che verranno successivamente comunicate stante l'emergenza COVID.

Il costo della prova di selezione è di 50,00 euro (cinquanta/00), e dovrà essere versato, tramite bonifico bancario, alle coordinate ricevute all'atto dell'iscrizione ed entro i termini ivi indicati, e non potrà essere rimborsato.

## Articolo 13

### STUDENTI CON DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO (DSA)

I candidati muniti di certificazione che attestino un disturbo specifico di apprendimento hanno diritto ad un tempo aggiuntivo di 10 minuti per lo svolgimento della prova scritta e all'utilizzo di una propria calcolatrice non programmabile, qualora lo ritenessero necessario. È necessario far pervenire la certificazione di valutazione del disturbo dell'apprendimento secondo la legge 170/2010 allegandola alla domanda di iscrizione.

## Articolo 14

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modificazioni (D. Lgs. 10.08.2018, n.101) la Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita s'impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato.



## INFORMAZIONI

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito ufficiale di ITS Nuove Tecnologie della Vita <https://www.fondazionebiotecnologie.it/>

**Qualora i criteri di ammissione da parte di Regione Lombardia dovessero variare la Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita si riserva il diritto di ridefinire le graduatorie, previa debita comunicazione agli interessati.**

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la segreteria didattica presso la sede operativa in Via Europa, 15 - 24125 Bergamo:

- Email: [info@fondazionebiotecnologie.it](mailto:info@fondazionebiotecnologie.it)
- Telefono: 035.0789106

**Il Presidente**

*Dott. Giuseppe Guglielmo Nardiello*