



BANDO DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE DEI CORSI ITS AREA “NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA” BIENNIO FORMATIVO 2023-2025

1. Tecnico superiore in Biotecnologie per la cosmetica, nutraceutica e farmaceutica – SEDE LECCE
2. Tecnico Superiore in Biotecnologie per la chimica clinica, la medicina e l'ambiente – SEDE LECCE

Le iscrizioni alle selezioni effettuate sul portale www.biotechforlife.it.it dal primo agosto 2023 alla data di pubblicazione del presente bando e complete della documentazione richiesta valgono a tutti gli effetti di legge ai fini della procedura di selezione.

1. Oggetto del bando

La Fondazione Biotech for Life ITS Academy avvia il processo di selezione per l'ammissione ai seguenti corsi biennali:

1. Tecnico superiore in Biotecnologie per la cosmetica, nutraceutica e farmaceutica – SEDE LECCE
2. Tecnico Superiore in Biotecnologie per la chimica clinica, la medicina e l'ambiente – SEDE LECCE

I candidati hanno la possibilità di partecipare alla selezione di uno o più corsi.

2. Finalità dei corsi

I corsi rappresentano un'opportunità formativa di “Tertiary education”, finalizzati al conseguimento di un Diploma di Tecnico Superiore, titolo di V livello del Quadro Europeo delle Qualifiche per l'Apprendimento (EQF). Gli studenti acquisiscono competenze soft/trasversali, tecnologiche, specialistiche e professionalizzanti spendibili sui territori regionale, nazionale ed europeo.

Nello specifico:

1. Il corso Tecnico superiore in Biotecnologie per la cosmetica, nutraceutica e farmaceutica (1800 ore) consente di acquisire competenze tecniche avanzate per lo sviluppo di servizi e prodotti legate alle moderne scoperte dell'ingegneria genetica e della biologia molecolare in ambito cosmetico, farmaceutico e nutraceutico, vale a dire per tutto ciò che concerne componenti e principi attivi degli alimenti che producono effetti, benefici o nocivi, per il benessere e la salute dell'uomo.



2. Il corso Tecnico superiore in Biotecnologie per la chimica clinica, la medicina e l'ambiente (durata 1800 ore) consente di acquisire competenze tecniche avanzate, padronanza di metodi sperimentali e utilizzo di strumentazioni di laboratorio all'avanguardia per lo sviluppo di servizi e prodotti a base biotecnologica. Il percorso sarà curvato in ambito chimico-clinico e medico, nel quale il governo delle alterazioni biochimiche e l'applicazione di tecniche analitiche chimico-strumentali si pongono al servizio dell'uomo e dell'ambiente.

3. Sbocchi occupazionali

Il Tecnico superiore in Biotecnologie per la cosmetica, nutraceutica e farmaceutica e il Tecnico Superiore in Biotecnologie per la chimica clinica, la medicina e l'ambiente rappresentano due figure che operano nel contesto che studia, ricerca, sviluppa e produce molecole. Seguono la formulazione di prodotti, applicando metodi e processi tradizionali ed innovativi al tempo stesso, che hanno un digital&green setting. Conoscono gli impianti, agiscono nel rispetto degli standard di qualità e delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che disciplinano i comparti di tipo chimico, chimico-clinico, chimico-farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali, bioinformatico e biologico, organizzati a livello industriale e/o laboratoriale, nei quali le due figure possono essere impiegate.

4. Sede dei corsi

I percorsi si svolgeranno presso la sede operativa della Fondazione (CNR-Nanotec c/o Complesso Ecotekne Via LecceMonteroni, 73047 Monteroni di Lecce (LE) Fabbricato C – I Piano). Le attività di stage si svolgeranno presso le sedi delle aziende ospitanti.

5. Durata e caratteristiche dei corsi

I corsi hanno durata biennale, per un numero complessivo di **1800** ore, delle quali il 40% di stage in aziende locali, nazionali e/o estere, potendo fruire della copertura finanziaria a valere dei fondi PNRR, PNC, Erasmus+, FSE, PON, POR. Circa il 60% del monte ore dei corsi sarà affidato ad esperti del mondo del lavoro e delle professioni con esperienza pluriennale specifica.

È prevista la possibilità di conseguire attestati integrativi (di informatica, di lingua inglese, ed eventuali altre specializzazioni specifiche per il singolo percorso).

6. Certificazione finale

I corsi ITS post-diploma biennali rilasciano il Diploma di Tecnico Superiore, riconosciuto a livello nazionale, ai sensi del DPCM 25.1.2008 e del Decreto 88/17.05.2023 e situato al V livello del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento EQF.

Il Diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M. 25 gennaio 2008.

Il Diploma sarà rilasciato a seguito di un esame finale, che si svolgerà secondo le disposizioni ministeriali. All'esame finale saranno ammessi gli studenti che abbiano frequentato almeno l'80% delle ore corso e stage e che siano stati valutati, con almeno la sufficienza, in ogni fase del percorso, compreso lo stage. La Fondazione, attraverso i propri organi, potrà individuare idonee misure per consentire la frequenza agli studenti lavoratori e/o con specifiche esigenze.



Per sostenere gli esami finali è previsto il pagamento (pari attualmente) ad € 12,90; per ritirare il diploma è previsto il pagamento (pari attualmente) ad € 15,13 (Nota MIUR Dipartimento dell'Istruzione del 26/05/2014).

7. Requisiti dei destinatari

Ciascun corso è destinato ad un minimo di 20 partecipanti.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti titoli di studio:

- un diploma di istruzione secondaria superiore di secondo grado;
- un diploma professionale conseguito al termine di un percorso quadriennale di Istruzione e Formazione Professionale, integrato da una certificazione IFTS.

È consentita la domanda anche ai candidati in possesso di titolo superiore (es. laurea)

Sono considerati requisiti preferenziali:

- ▶ certificazioni riconosciute informatiche e/o linguistiche.

Nella fase di selezione i requisiti preferenziali sopra indicati contribuiranno alla redazione di una graduatoria di merito per titoli e prove.

I cittadini comunitari o extracomunitari, residenti in Italia, sono soggetti alle stesse regole cui sono sottoposti i cittadini italiani senza alcuna eccezione, salvo quanto previsto dalle norme che regolamentano il soggiorno degli stranieri in territorio italiano.

Per i cittadini italiani o stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla normativa vigente.

8. Modalità di selezione

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

1. La valutazione dei titoli (max 25 punti)
2. Una prova scritta multidisciplinare, a risposta multipla, che accerti i requisiti culturali minimi per l'accesso ad un percorso formativo di livello post secondario, così come previsto dal DPCM del 25 gennaio 2008 e ss.mm.ii., riguardante il pensiero logico, le conoscenze linguistiche (inglese) e scientifico-tecnologiche (max 30 punti)
3. un colloquio individuale motivazionale, attitudinale e tecnico (max 45 punti)

9. Criteri di costruzione della graduatoria

Al termine delle prove di selezione la Commissione redigerà una graduatoria di merito con punteggi in centesimi per ciascun corso.

I punteggi dei titoli e delle prove sono descritti nella tabella seguente:

Tipo di valutazione	Criteri o requisiti	Punteggio massimo
Per titoli	Voto del Diploma	15
	Certificazioni informatiche e/o linguistiche	10
Per prove	Punteggio conseguito nella prova scritta multidisciplinare	30
	Punteggio conseguito nel colloquio	45



	motivazionale, attitudinale e tecnico	
Totale	Punteggio massimo della graduatoria	100

I criteri di attribuzione dei punteggi per i requisiti relativi ai titoli sono riportati nelle tabelle seguenti:

Requisito	Criterio	Punteggio
Voto diploma in centesimi	Da 90 a 100	14
	Da 80 a 89	10
	Da 70 a 79	7
	Da 65 a 69	3
	Da 60 a 64	0
	lode	1
Requisito	Criterio	Punteggio
Voto diploma in sessantesimi	Da 54 a 60	14
	Da 48 a 53	10
	Da 42 a 47	7
	Da 39 a 41	3
	Da 36 a 38	0
	lode	1
Certificazioni informatiche o linguistiche riconosciute	Due punti per ciascuna certificazione fino ad un massimo di 10 punti	

Al termine delle prove di selezione verrà stilata una graduatoria avente le seguenti caratteristiche:

Punteggio totale conseguito superiore a 50: idoneo, ammesso o non ammesso a seconda della posizione in graduatoria e quindi fino alla concorrenza dei posti disponibili.

Punteggio totale conseguito inferiore a 50: non idoneo

A parità di punteggio sarà ammesso alla frequenza dei corsi il candidato più giovane di età.

Gli elenchi degli ammessi verranno pubblicati sul sito www.biotechforlife.it nella sezione bandi.

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

Contestualmente alla pubblicazione sul sito, i candidati ammessi al corso riceveranno una mail di comunicazione.

In caso di rinuncia o decadenza di un candidato ammesso al corso, sarà inserito al suo posto il primo dei candidati idonei non ammessi e così via per eventuali successive rinunce o decadenza si procederà allo scorrimento della graduatoria.

10. Svolgimento delle prove di selezione

La Fondazione nominerà una commissione preposta alla preparazione, conduzione e valutazione delle prove di selezione. Le prove e il colloquio di selezione si svolgeranno secondo un calendario che sarà pubblicato sul sito della Fondazione www.biotechforlife.it.

Le selezioni saranno effettuate entro l'22 Aprile 2024, salvo diverse indicazioni che saranno



trasmesse attraverso il sito istituzionale.

Date e sedi saranno comunicate ai candidati attraverso il sito internet della Fondazione e a mezzo mail.

Saranno ammessi alle prove i candidati, in possesso dei requisiti obbligatori, la cui domanda, completa della documentazione necessaria, sia pervenuta nei limiti temporali e secondo la modalità di presentazione prevista dal presente bando.

Qualora la commissione valutatrice lo ritenesse opportuno e/o non si raggiungesse il numero previsto di allievi oltre la soglia di accesso, si potrà procedere all'estensione del periodo utile alla candidatura e ad ulteriori sessioni di selezione.

La Fondazione si riserva il diritto di sospendere o annullare l'intero processo di selezione e le attività conseguenti in assenza di assegnazione delle risorse previste da parte degli enti finanziatori.

11. Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla selezione ai corsi dovrà essere presentata entro l'15 Aprile 2024, compilando l'apposito form on line presente sul sito internet www.biotechforlife.it, corredata dei seguenti documenti:

- Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- Copia del codice fiscale;
- Curriculum vitae in formato europeo sottoscritto e datato;
- Copia del diploma di Scuola secondaria superiore di secondo grado o autocertificazione (scaricabile dal sito in fase di compilazione dell'iscrizione);
- Eventuali certificazioni formali (ECDL, Cisco, Cambridge, British etc. etc.) attestanti le competenze informatiche e/o linguistiche del candidato.

Sarà considerata completa la domanda che riceverà una e-mail di conferma/accettazione. La Fondazione non risponde di eventuali malfunzionamenti dei sistemi di invio.

Le iscrizioni alle selezioni effettuate sul portale www.biotechforlife.it dal primo agosto 2023 alla data di pubblicazione del presente bando e complete della documentazione sopra elencata valgono a tutti gli effetti di legge ai fini della procedura di selezione.

L'iscrizione tramite il form on line ha valore solo ai fini della selezione ai corsi del biennio 2023/25. Successivamente alla pubblicazione ufficiale della graduatoria di ciascun corso sul sito, i candidati ammessi ai corsi dovranno **perfezionare la domanda di iscrizione**. A tal proposito, riceveranno una mail con allegata la domanda di iscrizione formale al corso che, pena la decadenza, sono tenuti a ritrasmettere entro tre giorni dalla data di ricezione.

12. Costi di partecipazione e inizio corsi

I percorsi sono **gratuiti** e finanziati con fondi comunitari, ministeriali e regionali.

La frequenza dei corsi, per i candidati che a seguito della selezione saranno ammessi a parteciparvi, è tuttavia condizionata al **versamento della tassa regionale per il diritto allo studio** prevista dall'art. 45 della Legge Regionale n. 67/2018 e dalla DGR n. 1039 del 24/07/2023 della Regione Puglia. L'importo annuale del versamento dipende dal valore ISEE/ISEEU ed è articolato in tre range: € 130,00 – € 160,00 – €180,00.



Gli iscritti ai corsi ITS possono usufruire degli stessi benefici e servizi (comprese borse di studio) per il diritto allo studio universitario offerti dall'ADISU Regione Puglia, che annualmente pubblica un **Bando ITS**, consultabile all'indirizzo www.adisupuglia.it - alla sezione studenti. L'avvio dei corsi è subordinato all'approvazione/finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito e/o della Regione ed al raggiungimento del numero minimo degli iscritti per ogni singolo percorso previsto dal Bando.

13. Privacy

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, in conformità all'art. 13 d.lgs 196/03 e del Reg. EU GDPR 679/2016, secondo l'informativa pubblicata su www.biotechforlife.it.

Ai fini del decreto legislativo 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii., si informa che tutti i dati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al presente avviso e alla eventuale stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Lecce, 2 Gennaio 2024

*La Presidente
Milena RIZZO*