

BANDO DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE DEI CORSI ITS ACADEMY
AREA "CHIMICA E NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA"
BIENNIO FORMATIVO 2024-2026

1. Wellness and Cosmetic Specialist - SEDE LECCE
2. Biotech Lab Specialist - SEDE SEDE SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)
3. Biochemical Specialist - SEDE BARI
4. Digital Biogreen Specialist - SEDE TARANTO

Le iscrizioni alle selezioni effettuate sul portale www.biotechforlife.it.it dal primo Gennaio 2024 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.

Art 1. Oggetto del bando

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

1. Wellness and Cosmetic Specialist - SEDE LECCE
2. Biotech Lab Specialist - SEDE SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)
3. Biochemical Specialist - SEDE BARI
4. Digital Biogreen Specialist - SEDE TARANTO

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

Art 2. Finalità dei corsi

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

Nello specifico:

1. Il corso di Wellness and Cosmetic Specialist (durata 1800 ore) consente di acquisire competenze tecniche avanzate per lo sviluppo di servizi e prodotti legati alle moderne scoperte dell'ingegneria genetica, della biologia molecolare e dello studio del microbiota in ambito cosmetico, farmaceutico e nutraceutico e per l'utilizzo di dispositivi e strumentazioni tecnologiche e di piattaforme di specializzazione intelligent cosmetics 4.0.
2. Il corso di Biotech Lab Specialist (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 e per il governo delle alterazioni biochimiche e l'applicazione di tecniche analitiche chimico-strumentali che si pongono al servizio dell'uomo e dell'ambiente.
3. Il corso di Biochemical Specialist (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 in un contesto di interfaccia tra la biologia e la chimica nelle cosiddette bio-based industries della chimica verde, della farmaceutica, del settore agroalimentare

e bioenergetico e per lo studio dei meccanismi molecolari delle patologie al fine di formulare la diagnosi e la cura delle principali patologie.

4. Il corso di Digital Biogreen Specialist, 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, con l'acquisizione delle tecniche analitiche nell'ambito della sostenibilità ecologica delle produzioni e del loro impatto sull'ambiente e sulla salute dell'uomo, oltre che per la produzione di risorse biologiche rinnovabili, affiancando i processi che consentono la loro conversione in alimenti, prodotti a base biologica, mangimi, bioenergia, con il supporto di tecnologie innovative.

Art 3. Sbocchi occupazionali

Lo specialista in biochimica può lavorare:

- Presso enti pubblici (Laboratori Universitari, Laboratori di Centri di Ricerca (es. C.N.R), dogane e Ministero dell'Interno e della Difesa (Polizia scientifica, Nucleo Anti-Sofisticazioni, ecc.); presso aziende private che operano prevalentemente nei settori chimico, farmaceutico, ambientale, agroalimentare e biotecnologico; presso laboratori pubblici e privati di analisi cliniche e ambientali, spesso in convenzione con il Servizio Sanitario Nazionale.
- Presso laboratori di ricerca universitaria, laboratori di ricerca privati, laboratori di testing industriale, aziende farmaceutiche e biomediche, industria chimica, ospedali in qualità di tecnico di laboratorio, di ricerca e sviluppo, tecnico del controllo di Qualità di apparecchiature e dispositivi biomedicali ed elettromedicali ad uso diagnostico, terapeutico e riabilitativo.
- In tutte le aziende che trattano risorse biologiche rinnovabili di prima e seconda generazione, provenienti dal mare e dalla terra, per la produzione energetica, industriale, alimentare e mangimistica.
- Nelle aziende che producono materiali polimerici e biopolimeri, nel settore delle materie prime secondarie con particolare attenzione ai principali processi di trasformazione e rigenerazione.
- Nelle filiere del trattamento e recupero dei rifiuti e in quello del biorisanamento ambientale, in ottica di zero-waste e sostenibilità delle produzioni. Può lavorare, inoltre, in società di consulenza e come libero professionista.
- Nell'area Ricerca&Sviluppo, Produzione, Marketing, Qualità e Compliance delle aziende del settore cosmetico e nutraceutico, nei laboratori tecnici e negli studi di medicina estetica.

Art 4. Sede dei corsi

I percorsi si svolgeranno rispettivamente

1. Wellness and Cosmetic Specialist - SEDE LECCE presso la sede operativa della Fondazione (CNR-Nanotec c/o Complesso Ecotekne Via Lecce/Monteroni, 73047 Monteroni di Lecce (LE) Fabbricato C – I Piano).
2. Biotech Lab Specialist - SEDE SAN GIOVANNI ROTONDO (FG) in Via Padre Luigi Amigo¹, 1, 71013
3. Biochemical Specialist - SEDE BARI in Viale Guglielmo Lindemann 5/3, 70132 Zona Industriale.
4. Digital Biogreen Specialist - SEDE TARANTO in Via Anfiteatro, 5, 74123.

Le attività di stage si svolgeranno presso le sedi delle aziende ospitanti.

Art 5. Durata e caratteristiche dei corsi

I corsi hanno durata biennale, per un numero complessivo di 1800 ore, delle quali il 50% di stage in aziende locali, nazionali e/o estere, potendo fruire della copertura finanziaria a valere sul PNRR Missione 4 Componente I, DM n. 187 del 18 settembre 2024, DGR n. 1070 del 31/07/2024.

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).

Art 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 ss.mm.ii. e del Decreto 88/17.05.2023, di V livello del Quadro Europeo delle Qualificazioni 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 e ss.mm.ii.

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 € 12,09; per ritirare il diploma è previsto il pagamento (pari attualmente) ad € 15,13 (Nota MIUR Dipartimento dell'Istruzione del 26/05/2014).

Art 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.

Art 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)

Art 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 motivazionale, attitudinale e tecnico | 45 |
| 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 News.

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.

Art 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 potranno essere effettuate entro la data di raggiungimento del 20% del monte ore complessivo, previa comunicazione trasmessa dalla scrivente a mezzo e-mail e in apposita sezione del 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.

Art 11. Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla selezione ai corsi dovrà essere presentata entro l'15 Aprile 2025, 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 gennaio 2024 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 2024/26. 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.

Art 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 975/2024 della Regione Puglia. L'importo annuale del versamento dipende dal valore ISEE/ISEEU ed è articolato in tre range: € 143,00 – € 167,00 – € 190,00.

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.

Art 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.

Lecce, 2 novembre 2024

*La Presidente
Milena RIZZO*