



Bandisce una selezione per titoli e colloquio

Per l'ammissione al PROGETTO DI FORMAZIONE dal titolo:

“Formazione di ricercatori altamente qualificati nello studio di tecnologie innovative per il miglioramento di processi produttivi industriali di principi attivi farmaceutici da sorgenti naturali”

Della durata di 30 mesi dal 01/10/2018 al 01/04/2021

Sono messe a disposizione per il progetto

N. 5 BORSE DI STUDIO

PER LAUREATI IN DISCIPLINE TECNICO-SCIENTIFICHE

Il Progetto si pone l'obiettivo di formare dei ricercatori industriali con specifiche competenze nel settore della ricerca e sviluppo di microrganismi produttori di molecole dotate di attività farmacologica, dei relativi processi di fermentazione, estrazione, eventuale trasformazione chimica, purificazione ed isolamento di antibiotici o molecole bioattive da sorgenti naturali e prodotti dell'industria farmaceutica.

In particolare verranno approfonditi gli aspetti più innovativi della microbiologia e della genetica dei microrganismi produttori di molecole biologicamente attive, dallo studio del miglioramento genetico dei ceppi allo studio della fisiologia dei processi di fermentazione, nonché delle tecnologie di isolamento e purificazione dei principi attivi; verranno inoltre affrontati aspetti riguardanti lo studio e lo sviluppo delle appropriate metodologie di chimica analitica e sintetica.

I Formandi avranno l'opportunità di accrescere le proprie competenze acquisendo un elevato livello di qualificazione nel campo della produzione di antibiotici e prodotti dell'industria farmaceutica, così da essere in grado di condurre, gestire e valutare in piena autonomia progetti di ricerca industriale nei settori applicativi oggetto del presente programma formativo.

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI FORMAZIONE:

Il Corso di Formazione, la cui frequenza è obbligatoria, avrà una durata di 30 mesi. Il Corso prevede l'erogazione di moduli di addestramento teorici e pratici prevalentemente legati all'attività di ricerca industriale. Al termine del Corso sarà condotta una valutazione del livello di crescita professionale maturata dai formandi. Sede prevalente per lo svolgimento della formazione sarà lo stabilimento di Brindisi della Sanofi S.p.A..

REQUISITI PER L'AMMISSIONE:

- ✓ Laurea magistrale in Biotecnologie, Scienze Biologiche, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Chimica, Chimica Industriale, Farmacia, Ingegneria Chimica od altra laurea correlata ai temi del presente Progetto.
- ✓ Conoscenza scritta e parlata della lingua inglese
- ✓ Disponibilità al trasferimento ed alla permanenza continuativa presso le strutture di formazione per l'intera durata dell'iter formativo.

COSTITUIRANNO TITOLI PREFERENZIALI:

- ✓ Conoscenze informatiche
- ✓ Corsi post - laurea già effettuati
- ✓ Esperienze professionali in ambiti analoghi a quelli del Bando
- ✓ Altri titoli ritenuti utili dal Candidato saranno oggetto di attenta valutazione.

BORSE DI STUDIO

Per gli ammessi al corso è stabilita una borsa di studio dell'importo complessivo di **€ 60.000,00** lordi. Gli assegnatari della borsa di studio non potranno contemporaneamente usufruire di altre borse di studio, percepire stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, né svolgere attività lavorativa, sia essa autonoma che subordinata.

INVIO DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere indirizzata a:

Consorzio Italbiotec – Coordinamento Formazione
Casella Postale 223
72100 Brindisi Centro

entro e non oltre il 31/08/2018

La domanda deve essere redatta secondo il modulo allegato al regolamento reperibile presso il sito Internet del Consorzio Italbiotec (<http://www.italbiotec.it/>)

La valutazione delle domande, per titoli e colloquio di selezione, sarà curata da un'apposita commissione interdisciplinare costituita da delegati di Sanofi, del Consorzio Italbiotec e da rappresentanti dell'Università del Salento e/o dell'Università Aldo Moro di Bari. La commissione sarà costituita da 3 valutatori.

Si precisa che, a parità di valutazione, la Commissione darà priorità ai candidati residenti in Puglia e che non abbiano compiuto 35 anni alla data del 30/09/2018.

