



## **Progetto di Formazione Sanofi SpA/Consorzio Italbiotec**

**Titolo Progetto:** “Formazione di ricercatori altamente qualificati nello studio di tecnologie innovative per il miglioramento di processi produttivi industriali di principi attivi farmaceutici da sorgenti naturali” collegato al Progetto di Ricerca e sviluppo dal Titolo: “Studio e sviluppo di tecnologie innovative per il miglioramento genetico dei microrganismi produttori e dei processi di fermentazione, estrazione e purificazione di intermedi e principi attivi farmaceutici di interesse industriale” presentato nell’ ambito del Programma Operativo FESR 2014 – 2020 Obiettivo Convergenza – Regolamento Regionale n. 17/2014 – Titolo II Capo 1 – “Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese” – Contratti di programma regionali (ART. 17).

**Obiettivo:** Il Progetto si pone l’obiettivo di formare dei ricercatori industriali con specifiche competenze nel settore della ricerca e sviluppo di antibiotici e prodotti dell’industria fermentativa. In particolare verranno approfonditi gli aspetti più innovativi delle tecnologie 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 combinatoriale.

### **Borsisti:**

- Erika Andriola – Valenzano (BA) – Titolo di studio: Biotecnologie Industriali e Ambientali
- Maria Pisano – Deliceto (FG) – Titolo di studio: Biotecnologie Industriali e Ambientali
- Valeria De Robertis – Molfetta (BA) – Titolo di studio: Scienze Biosanitarie
- Lorena Ciracì – Latiano (BR) – Titolo di studio: Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
- Alessio Spagnoletta – Molfetta (BA) – Titolo di studio: Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

## Dati Salienti

- **Formandi:** 5 laureati in discipline Tecnico-Scientifiche
- **Luogo di Svolgimento:** Sanofi S.p.A. Stabilimento di Brindisi
- **Coordinamento Gestione Pianificazione:** Consorzio Italbiotec
- **Durata:** 36 mesi, (di cui 6 per selezione) 01-04-2018/31-03-2021
- **Inizio attività:** ottobre 2018 fine progetto marzo 2021
- **Responsabile:** dott. Rolando Lorenzetti
- **Bando:** diffuso tramite sito internet del Consorzio Italbiotec e attraverso la Regione Puglia
- **Pubblicazione Bando:** 30 luglio 2018
- **Scadenza presentazione domande:** 31 agosto 2018
- **Selezione:** demandata ad una Commissione di valutazione dei titoli e colloqui
- **Nessun rapporto giuridico:** tra i formandi e la società richiedente
- **Borsa di studio:** formalizzata con un contratto ad personam con Italbiotec
- **Costo complessivo:** K/euro 300,00
- **Ammontare borsa di studio:** € 2.000,00/mese
- **Programma:** ore complessive 3.300

MA ore 1.320 (approfondimento conoscenze specialistiche)

MB ore 1.980 (esperienze operative in affiancamento)

- **Verifica intermedia:** 15 mesi tramite colloquio sulle attività svolte e questionario di valutazione relativo all'organizzazione del corso.
- **Verifica finale:** tramite tesina su argomenti svolti e attività pratiche in affiancamento, colloquio con apposita Commissione
- **Relazione tecnica conclusiva:** a cura del Consorzio a dimostrazione del risultato conseguito

