Eli Lilly Italia è alla ricerca di un/a neolaureato/a in Ingegneria Informatica, Elettronica da inserire all’interno di un interssante perscorso di internship nell’area Manufacturing and Quality IT.

Durante il tirocinio la risorsa parteciperà al programma di implementazione delle Advanced Analytics presso il sito produttivo di Sesto Fiorentino, facendo parte di un team internazionale di Eli Lilly. L’obiettivo del tirocinio è applicare le metodologie e le tecnologie di machine learning e predictive/prescriptive analytics ai processi produttivi farmaceutici, dimostrando il valore generato da queste soluzioni in termini di efficienza.

La risorsa si occuperà di:

* Analizzare i dati relativi ai cicli produttivi;
* Sviluppare di modelli predittivi/prescrittivi o di simulazione (utilizzo di linguaggi come R, Python o similari);
* Integrare i dati provenienti dai sensori delle macchine all’interno dell’architettura Big Data di Lilly;
* Elaborare la documentazione a supporto.

Al termine del percorso di internship il/la candidato/a avrà una conoscenza di base dei processi manufacturing in ambito farmaceutico, avrà maturato esperienza in tecnologie e metodologie di advanced analytics, con particolare riferimento a machine learning e simulazione, ed avrà maturato competenze riguardo le architetture di sistemi Big Data ed Analytics.

**Requisiti richiesti**:

* Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica
* Costituirà titolo preferenziale la conoscenza di base di almeno un linguaggio di machine learning e statistica avanzata (alcuni esempi: R, Python, MATLAB)
* Ottima conoscenza della lingua inglese (livello minimo richiesto C1)

Previsto inserimento in stage di 6 mesi retribuito (1100€ netti mese con mensa aziendale gratuita).

Per candidarsi:

inviare il proprio cv aggiornato a: [nesi\_alessandra@lilly.com](mailto:nesi_alessandra@lilly.com) entro il 30/06/2019

inserendo in oggetto “Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari”

Il CV dovrà contenere l’autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell’art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.