

Eli Lilly Italia è alla ricerca di un/a neolaureato/a 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/presriptive 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:

Il/la candidato/a ideale deve aver conseguito la Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria dell'Automazione

Costituirà titolo preferenziale la conoscenza di base di almeno un linguaggio di machine learning e statistica avanzata (alcuni esempi: R, Python, MATLAB).

Si richiede un’ottima conoscenza della lingua inglese.

TIPOLOGIA CONTRATTUALE:

Si prevede un inserimento in stage di sei mesi con un rimborso spese di 1100 Euro e mensa aziendale gratuita.

SEDE DI LAVORO:

Sesto Fiorentino (FI)

Per candidarsi:

inviare il proprio cv aggiornato a: [nesi\_alessandra@lilly.com](mailto:nesi_alessandra@lilly.com) entro il 04/06/2018

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. 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.