



Fondazione Johnson&Johnson lancia l'edizione 2023 di "Health4U STEM University J&J Bootcamp"

Health4U è un programma di formazione e orientamento alle carriere universitarie nelle facoltà STEM (Biotecnologie, Biologia, Farmacia, Chimica, Ingegneria, etc.) e al mondo del lavoro promosso dalla Fondazione Johnson&Johnson.

Il progetto nasce, in origine, per le scuole superiori ed è ideato all'interno dell'Education & Training, il quadro per la cooperazione nell'educazione e formazione definito dalla Commissione Europea nel 2009 e recentemente adottato in Italia con il programma PCTO e con lo sviluppo di esperienze lavorative facenti parte del programma (Jobs Act, 15/05/2015). **H4U** nasce nel 2017 nell'ambito dell'iniziativa globale di **Johnson&Johnson** Bridge to Employment per ispirare i giovani al proseguimento degli studi come via per la costruzione di solide fondamenta per il futuro.

OBIETTIVI

Health4U STEM University J&J Bootcamp ha l'ambizione di allargare lo scope del programma per le scuole superiori alle università, presentando soprattutto in ambito STEM, ruoli aziendali e professioni che rappresentano possibilità lavorative nel mondo del **Healthcare**.

Health4U è un viaggio nell'applicazione delle STEM nelle aziende Johnson&Johnson in Italia e nel mondo, alla scoperta dei processi, dei macchinari, delle figure professionali, delle competenze tecniche, delle sfide e degli ambienti in cui le soluzioni si maturano.

FORMAZIONE E SFIDE



Con **Health4U STEM University J&J Bootcamp**, grazie a un team di esperti Johnson&Johnson nei campi tecnici e tecnologici applicati al mondo della produzione industriale, vogliamo portare nelle Università una serie di incontri rivolti a un pubblico di giovani studentesse e studenti che hanno scelto una **facoltà in area STEM**, cui possiamo offrire una prospettiva applicata del loro percorso di studi.

Un nuovo ciclo di incontri che ci propone di mostrare le skill necessarie per essere un *future young leader*.

Un'attenzione particolare sarà dedicata alla trasformazione digitale nel modo farmaceutico e del healthcare.

1. MARTEDÌ 04 APRILE 2023

Johnson&Johnson and the productive world of the Pharma sector -Janssen Latina. Industry 4.0: durante questa sessione gli studenti avranno la possibilità di avere un overview generale su Johnson&Johnson. Avranno inoltre la possibilità di comprendere a livello generale i processi e le professionalità che nel settore farmaceutico permettono alla Compagnia di ideare, sviluppare e produrre nuovi farmaci per andare incontro alle esigenze di cura dei pazienti.

2. MARTEDÌ 18 APRILE 2023

Digital Transformation, la trasformazione digitale nel mondo della salute (Pharma e Med Tech): In questa sessione parleremo di come la tecnologia viene utilizzata nell'ottimizzazione dei processi e per la digitalizzazione di applicazioni sviluppate per migliorare la salute dei pazienti. Condivideremo informazioni su come l'Intelligenza Artificiale stia cambiando il mondo, dell'importanza dei Dati anche nel mondo della salute e di Cybersecurity. Parleremo dei nuovi ruoli nel mondo del lavoro dove sono importantissimi gli studi nelle materie STEM: gli studenti avranno modo di osservare come il contenuto dei loro studi possa indirizzarli nel mondo del lavoro. Anche qui verranno condivise esperienze professionali personali in una sessione interattiva che sia di stimolo ad un dialogo coinvolgente e inclusivo.

3. MARTEDÌ 9 MAGGIO 2023

Manufacturing and Packaging Innovation: in questa terza sessione agli studenti verrà fornito per il settore farmaceutico un approfondimento su processi e tecnologie di manifattura e packaging con la finalità di rendere più chiara la dimensione professionale ed innovativa del settore. Gli studenti potranno percepire il collegamento fra il contenuto dei loro studi e le possibili applicazioni. Anche qui, l'utilizzo di esperienze professionali personali renderà il racconto più coinvolgente e inclusivo.

4. MARTEDÌ 23 MAGGIO 2023

Integrated Quality Strategy - Multivariate Data Analysis for pharmaceutical process monitoring: come il sito produttivo di Latina sfrutta tecniche innovative (advanced analytics tools) per supportare il processo di manifattura. Le process analytical technologies (PAT), il modeling di processo e le tecniche di analisi multivariata sono degli strumenti innovativi di cui il sito si avvale per poter garantire un assetto di integrated quality. Più nello specifico, il sito di Latina sta sviluppando diversi modelli utilizzati per applicazioni offline e/o destinati al monitoraggio di processi real time. Inoltre, l'analisi dati e l'utilizzo di software di data visualization permettono di ottenere preziosi insight su processi, produttività e flussi interni.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- > **IN PRESENZA** presso La Sapienza Università di Roma
- > **ONLINE** tramite piattaforma Zoom

**SCOPRI
TUTTI I
DETTAGLI**

**ISCRIVITI
QUI**

UN PROGETTO DI

FONDAZIONE
Johnson & Johnson

CON LA COLLABORAZIONE DI

 **SAPIENZA**
UNIVERSITÀ DI ROMA

CON IL SUPPORTO TECNICO DI

 **DO it HUMAN**
EDITORIA • COMUNICAZIONE