

# DIGITAL INNOVATION CHALLENGE

Un percorso infra-company per giovani talenti,  
motori dell'innovazione in impresa



## Destinatari:

Giovani talenti inseriti in aziende manifatturiere e di servizi 4.0 e chiamati ad essere attivatori dell'innovazione all'interno dell'impresa.

Il percorso introduce i partecipanti agli scenari dell'automazione, alle dinamiche di un'organizzazione smart e li ingaggia in un project work che li porterà a sviluppare un progetto di innovazione per la propria azienda con mentoring dei consulenti Comau.

## Perché investire in questo percorso:

- Per ingaggiare e ispirare i giovani talenti della generazione Z ad essere agenti del cambiamento all'interno dell'organizzazione
- Per far vivere ai propri collaboratori un'esperienza immersiva nel mondo dell'automazione e nelle dinamiche organizzative in ambienti di lavoro smart
- Per creare occasioni di confronto fra futuri manager e ingaggiarli in un challenge che sviluppi progetti di innovazione aziendale con mentoring Comau
- Per investire nell'employer branding e lavorare sulla retention dei propri collaboratori

# Moduli didattici:

## SEDE:

Il percorso di svolgerà presso lo Human&Technology Training Center di Unindustria Reggio Emilia: un innovativo ambiente di training, dotato di un laboratorio tecnologico per la didattica esperienziale sui temi dell'Industria 4.0 e della Digital Transformation.

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

1.900,00€+iva

## TERMINE ISCRIZIONI:

lunedì 31 ottobre 2022

## 1. Gamification tecnologica

Vivere un'esperienza immersiva, sfidandosi in prove coinvolgenti ed emotivamente intense attraverso l'uso in prima persona di un braccio robotico.

16 novembre 2022  
orario 9.00-13.00; 14.00-18.00

## 2. Dinamiche organizzative

Lavorare in team smart, esercitarsi sui processi agili, elaborare strategie, affrontare gli imprevisti, imparare dall'errore, coordinarsi e confrontarsi con i colleghi.

22 novembre 2022  
orario 9.00-13.00; 14.00-18.00

## 3. Innovation challenge project

Applicare quanto visto nelle prime due sessioni all'impostazione di un Project Work proposto dall'azienda di provenienza.

29 novembre 2022  
orario 9.00-13.00; 14.00-18.00

## 4. Project work presentation

Giornata finale dell'Innovation Challenge con discussione dei Project Work alla presenza dei rispettivi responsabili aziendali e di ospiti industriali.

13 dicembre 2022  
orario 9.00-13.00

# MODULO 1

## Gamification tecnologica con RoboCHAIN experience

RoboCHAIN è un modulo formativo della durata di 8 ore che prevede l'utilizzo di robot e.DO Comau. RoboCHAIN simula le dinamiche organizzative e la logistica all'interno di un magazzino di materiali d'arredo (furniture warehouse logistics).

### Contenuti

- Robotica,
- Logistica,
- Dinamiche organizzative

### Capacità esercitate:

Teamwork, Problem solving, Capacità di elaborare strategie, Capacità di pianificare, organizzare e ottimizzare, Capacità comunicativa.

Alla fase esperienziale farà seguito debriefing con i docenti

### Quando:

mercoledì 16 novembre con orario 9.00-13.00; 14.00-18.00

### Dove:

Human&Technology Training Center via Sicilia 19 Reggio Emilia

# MODULO 2

## Dinamiche organizzative con one-day company experience

One-day company experience è un modulo formativo della durata di 8 ore durante il quale i partecipanti vivono un'esperienza di working simulation per mettere a fuoco cosa l'azienda si aspetta da loro.

### **Contenuti**

- Offrire un'occasione di orientamento alla carriera attraverso il contatto diretto con la simulazione di un'azienda innovativa;
- Stimolare la motivazione e l'autostima dei partecipanti attraverso l'incontro con giovani testimonial del mondo del lavoro;
- Sperimentare le dinamiche dell'ambiente lavorativo 4.0 attraverso una realistica simulazione di lavoro;
- Stimolare la consapevolezza delle principali aspettative del mondo del lavoro nei confronti dei giovani attraverso il feedback dell'azienda

### **Capacità esercitate:**

Engagement, capacità di collaborare in team, capacità di sviluppare intuizioni, capacità di condividere e scambiare idee

### **Quando:**

martedì 22 novembre con orario 9.00-13.00; 14.00-18.00

### **Dove:**

Human&Technology Training Center via Sicilia 19 Reggio Emilia

# MODULO 3

## Innovation challenge project

A distanza di una settimana dalla “One-day Company Experience” è prevista questa giornata d’aula, tenuta da un Manager dell’Innovazione di Comau, come lancio dell’Innovation Challenge. L’obiettivo del modulo è accompagnare gli allievi ad impostare una personale proposta di project work con le

### Contenuti

- I fondamentali dell’Industria 4.0
- Manufacturing Innovation in design, product & services
- Nuovi modelli di Business abilitati dal Digital Manufacturing
- Proposta e discussione di progetti di Innovazione degli studenti e impostazione piano di lavoro

Dalla fine di questa giornata e per le due settimane successive, gli studenti lavoreranno all’impostazione dei propri Innovation Challenge Project Work con le loro aziende di appartenenza, con regolari incontri di mentoring con i consulenti Comau da remoto.

### Quando:

martedì 29 novembre con orario 9.00-13.00; 14.00-18.00

### Dove:

Human&Technology Training Center via Sicilia 19 Reggio Emilia

# MODULO 4

## Project work presentation

La giornata finale dell'Innovation Challenge prevederà discussione e challenge dei Poster dei Project Work da parte degli allievi, accompagnati dai rispettivi responsabili aziendali, alla presenza della faculty e di ospiti industriali in modalità "Walking Seminar Event".

### **Quando:**

martedì 13 dicembre con orario 9.00-13.00

### **Dove:**

Human&Technology Training Center via Sicilia 19 Reggio Emilia

### **Docenti**

Il percorso sarà condotto da Docenti Certificati di Comau Academy.

Ogni lezione prevedrà attività esperienziali ritagliate su casi aziendali reali, con il ricorso a tecnologie hardware e software.

La docenza sarà supportata da materiali multimediali appositamente progettati per aiutare gli allievi a comprendere gli scenari dell'Industria 4.0 e la sua evoluzione nel contesto del Manufacturing.

Le attività di coaching e mentoring per l'Innovazione saranno svolte da Manager Comau che si occupano di Innovazione e impatto delle tecnologie 4.0 nelle aziende. I materiali didattici delle lezioni verranno messi a disposizione dei partecipanti durante il percorso formativo.



## **Per informazioni e iscrizioni:**

ANNA BALBONI, responsabile Human&Technology Training Center  
anna.balboni@cis-formazione.it  
340 3545605