

ROBOTICA COLLABORATIVA

Corso intensivo di specializzazione



18 gen - 4 mar 2021



7 settimane
full time



Aula virtuale



Accesso gratuito



Giovani ingegneri in
cerca di occupazione

Caratteristiche del corso

Il corso, progettato da **Experis Academy** in partnership con **Universal Robots**, fornirà le conoscenze e competenze necessarie per analizzare e ottimizzare i processi produttivi aziendali in un'ottica di robotizzazione. Chi sarà selezionato avrà la possibilità di confrontarsi con tematiche quali lean manufacturing e project management in industria 4.0. Inoltre, avrà modo di vedere da vicino gli aspetti essenziali di **programmazione di un robot collaborativo** ed i principali **sistemi di controllo remoto, interfacciamento PC e sensoristica**.

»» Principali argomenti

- Industry 4.0
- Lean Manufacturing e Project Management
- Programmazione robot collaborativo
- Uso e programmazione PLC
- Controllo remoto e interfacciamento a PC
- Componentistica e sensoristica
- Applicazioni robotiche
- Project Work e case study aziendali

»» Chi sei e chi puoi diventare



Sei in possesso di una laurea magistrale (entro gennaio 2021) in **ingegneria dell'automazione, meccanica, mecatronica, informatica o gestionale?**

Con il supporto di lezioni teoriche, affiancate ad esercitazioni e project work

imparerai a programmare in modo efficiente dei cobot e ad analizzare il processo produttivo in ottica di automazione.

»» Processo di selezione



[Invia la tua candidatura qui](#)

Colloquio motivazionale live o in differita

Assessment hard/soft skills

Inizia la tua avventura in Experis Academy!

»» Perché scegliere Experis Academy



Docenza di **alta qualità** con professionisti del settore



Lezioni dal taglio **pratico**



Networking con le nostre aziende partner ed i compagni di corso



Contributo economico con almeno il 70% di frequenza



Certificazione internazionale **Open Badge**



Finalizzato all'**inserimento in azienda**

Chi siamo

Experis Academy, brand di Manpower Group, è il training center di Experis specializzato in formazione.

Experis, è il Partner tecnologico e strategico per la consulenza IT & Engineering. Presente in 54 paesi, è in grado di ricoprire tutte le esigenze di *attraction*, sviluppo e gestione di nuovi giovani talenti provenienti da percorsi STEM e il loro inserimento nelle realtà aziendali.



Esperti nelle in-demand skills

I percorsi Experis Academy, in ambito **Tech & IT**, sono pensati per rispondere alle nuove esigenze del mercato del lavoro e facilitare l'inserimento in azienda.



Creatori di un network di valore

Il nostro modello formativo è unico nel suo genere. I nostri studenti hanno l'opportunità di confrontarsi già **in aula con professionisti del settore** provenienti dalle nostre aziende partner. Si genera, così, un **network fatto di opportunità e scambio di know-how tra studenti, partner e aziende.**



Le nostre sedi

- **Kilometro Rosso (BG)**
- **Maranello (MO)**
- **Human & Technology Training Center (RE)**
- **Fornovo di Taro (PR)**
- **Centro ELIS (Roma)**
- **Tree School (CT)**



Gli ex studenti dicono di noi



Luca
Junior Electronics
Engineer for Medical
Robotics @ STORM
Lab UK

"Ho scelto di candidarmi al corso in Robotica Collaborativa sia per l'**utilizzo di software che non avevo avuto modo di approfondire durante il mio percorso universitario**, sia per le **opportunità lavorative**. Se dovessi indicare le parti che ho preferito, sicuramente direi quella in cui abbiamo approfondito i software di Universal Robots e la parte iniziale dedicata all'additive manufacturing e stampanti 3D, perché ne ho avuto riscontro pratico nel mio attuale lavoro. Inoltre, l'ultima settimana dedicata ai project work finali mi ha aiutato a legare con i miei compagni di corso. In generale è stata **un'esperienza** molto positiva **che consiglio a chi vuole entrare in un settore così specifico dopo la laurea.**"



Emma
Stagista @ Digital
Innovation dpt
Fincantieri

"Ho deciso di candidarmi al corso in Robotica Collaborativa di Experis Academy, perché all'università non ho avuto l'opportunità di trattare quest'argomento in maniera approfondita. Del corso **ho particolarmente apprezzato la parte dedicata alla programmazione dei cobot con Universal Robots**. Inoltre, grazie ad Experis **sono riuscita ad entrare in contatto con Fincantieri e iniziare un percorso lavorativo nel loro Digital Innovation Department**, del quale al momento sono particolarmente entusiasta. In generale, è stato un corso molto utile anche perché diversi aspetti che sono stati trattati durante le lezioni, li ritrovo quotidianamente nel mio lavoro."

I nostri partner

UNIVERSAL ROBOTS

Universal Robots è stata fondata nel 2005 per rendere la robotica accessibile a tutti, sviluppando robot industriali flessibili, facili da usare, a prezzi ragionevoli, adatti a operare in sicurezza. Dal lancio del primo robot collaborativo (cobot) nel 2008, la società ha registrato una crescita considerevole raggiungendo la leadership di mercato. La società, parte di Teradyne Inc., ha sede a Odense, in Danimarca, e ha filiali e uffici regionali negli Stati Uniti, Germania, Francia, Spagna, Italia, Repubblica Ceca, Polonia, Turchia, Cina, India, Singapore, Giappone, Corea del Sud, Taiwan e Messico. Nel dicembre 2020 ha consegnato il cobot numero 50.000 che rende la base installata UR la più vasta del mondo.



Kilometro Rosso è uno dei principali distretti europei dell'innovazione, un campus che oggi è sede di 67 Resident Partner –aziende, laboratori e centri di ricerca–, per un totale di 1.900 tra addetti e ricercatori. Inaugurato nel 2009 su iniziativa privata, il Parco tecnologico opera con una logica inclusiva e collaborativa tra sistema imprenditoriale, Università, enti e istituzioni pubbliche, e con i suoi Resident Partner rappresenta una realtà di riferimento nel panorama internazionale della ricerca e del trasferimento tecnologico: 29 laboratori, 31 progetti di R&D finanziati per oltre 127 milioni di euro, 47 brevetti depositati nel 2019, 70.000 delegati ufficiali provenienti da tutto il mondo, 130 eventi all'anno per promuovere l'innovazione tecnologica con oltre 14.000 partecipanti, più di 500.000 ingressi registrati all'anno, in un campus di 400.000mq.



Il Gruppo Gnutti Carlo è leader mondiale nel settore dell'automotive. E' partner di diversi OEM's attivi nei settori auto, truck, movimento terra, motociclistico, marino, gruppi elettrogeni, ed e-mobility. Con 700 milioni di euro di fatturato e oltre 4.000 dipendenti, l'azienda con sede a Maclodio (BS) ha fatto il giro del mondo: 14 stabilimenti distribuiti in 9 Paesi, tra Europa, America e Asia. Il Gruppo Gnutti Carlo ha tre divisioni: la Powertrain Division specializzata in bilancieri e componenti a iniezione diesel; la Light Metals Division leader europea nella fornitura di componenti in alluminio complessi soprattutto e-mobility e la TCG Unitech Division azienda leader nella produzione di componenti tecnici pressofusi in metalli leggeri (alluminio e magnesio) dello stampaggio ad iniezione di materiali termoplastici e dello sviluppo e produzione di pompe olio e pompe per liquido di raffreddamento.

[Candidati qui](#)



*Il futuro appartiene a chi riesce a coglierne le opportunità.
Costruisci il tuo con Experis Academy!*



www.experisacademy.it