

Robotica Industriale In Ambito Dell'Industria 4.0

DURATA: 5 giorni da 04 ore

NUMERO DI PARTECIPANTI: da 1 a 4

DESCRIZIONE: Il corso offre un'ampia visione della robotica industriale con un focus sulle nuove tecnologie di simulazione legate all'Industria 4.0

OBIETTIVI: Introduzione all'uso di robot nell'ambito industriale.

DESTINATARI: il corso si rivolge alle persone ad addetti tecnici in qualunque ambito industriale. Si possono modificare o modulare i corsi a secondo della necessità aziendali.

METODOLGIA DIDATTICA: Lezioni frontali con slides, esercitazioni pratiche e casi di studio. I nostri corsi sono svolti da persone esperte nelle tecnologie di simulazione.

Giorno 1	<p>Presentazione dei concetti di industria 4.0 e di simulazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione di case history • Introduzione ai software di simulazione robotica <p>Comandi principali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concetti di Risorse / Operazioni / Parti
Giorno 2 / 3	<p>Robot: Controllo e programmazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaggio Utensili • Uso comandi Robot properties / Robot Toolbox / Pose Editor • Creazione percorsi di manipolazione / Saldatura / Saldatura laser / Spalmatura
Giorno 4	<p>3D: Modellazione e cinetica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modellazione oggetti 3 D • Cinematica di oggetti semplici • Introduzione al Robotic and Automation
Giorni 5	<p>Training on the job</p> <p>FAQ</p>