



## MECCATRONICA PER L'INDUSTRIA MECCANICA **OBIETTIVO LAVORO**



### ROBOTICA

#### PERCORSO PER LE COMPETENZE TRASVERSALI DI ORIENTAMENTO

Il percorso è articolato in 3 incontri della durata complessiva di 8 ore, di cui 6 a distanza e 2 in presenza.

In collegamento dal LABMITS 40 di tecnologia avanzata del MITS esperti e imprenditori del settore robotico

- nel primo incontro on-line della durata di 2 ore introducono alla robotica industriale, ai suoi fondamenti e al panorama attuale in campo applicativo;
- nel secondo incontro on-line della durata di 4 ore introducono alla programmazione intuitiva mediante simulatore grafico tridimensionale e allo sviluppo di un programma, simulazione e invio al robot;
- nel terzo incontro in presenza della durata di 2 ore presso il LABMITS 4.0 presso la sede di Udine presentano esercizi e esempi pratici di robotica, guidando alla visita del laboratorio attrezzato con 3 robot industriali (antropomorfo ABB, collaborativo a un braccio Universal e a due bracci ABB), sezione stampanti e scanner 3D e automazione avanzata.

Sono previste 3 edizioni con inizio **11 febbraio 2021, 11 marzo 2021 e 14 aprile 2021 dalle ore 15.00-17.00,**

E' obbligatoria l'iscrizione a [orientamento@itsmalignani.it](mailto:orientamento@itsmalignani.it)

Per richiedere informazioni tel. 0432 481859 o inviare whatsapp 320 6470751