

Robotica collaborativa: stato dell'arte ed evoluzione delle tecnologie

CNA HUB 4.0

15 novembre 2022, ore 18.00 – 19.30 On line su piattaforma Microsoft Teams >>>

[REGISTRATI](#)

I robot collaborativi, o cobot, sono sistemi robotici di nuova generazione che, per le loro caratteristiche di collaborazione, flessibilità e costo contenuto, sono particolarmente adatti alle piccole e medie imprese, dove i cicli di lavoro sono spesso molto articolati e variabili a seguito dell'elevato livello di personalizzazione delle commesse e al conseguente riadattamento continuo dei processi di lavorazione. Progettati per operare a stretto contatto con i lavoratori e per interagire con le altre macchine, grazie ai diversi tipi di utensili installabili sul braccio robotico e alla facile riconfigurazione del sistema, i cobot trovano impiego in svariati contesti produttivi.

Nel webinar organizzato da CNA Bologna in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione (DEI) dell'Università di Bologna e con Stima Spa, saranno illustrate le caratteristiche dei cobot, le possibili applicazioni e le frontiere di ricerca e innovazione verso cui questi sistemi stanno evolvendo. La partecipazione all'incontro è gratuita previa registrazione entro il 14 novembre per ricevere il link di collegamento al webinar.

Programma:

18.00 – 18.10: *Avvio lavori* - Carlotta Ranieri, CNA HUB 4.0 Bologna

18.10 – 18.40: *Cobot, cosa sono e come possono agevolare vari processi. Esempi di applicazione* - Giovanni Fumelli, STIMA Spa

18.40 – 19.10: *Robotica collaborativa aumentata tramite interfacce indossabili* - Gianluca Palli, DEI UNIBO

19.10 – 19.30: *Question time*



Progetto Promozionale di cui all'art. 13 della Legge Regionale 9 febbraio 2010 n.1
ai sensi della Delibera di Giunta N° 1408 del 19/10/2020
"SERENdigi. Trasformazioni ed evoluzioni digitali nelle imprese artigiane"
CUP E49J21000220009

