

ANIPLA TECHTALK

APPLICAZIONI E PROSPETTIVE DELLA REALTÀ AUMENTATA NELL'AUTOMAZIONE E NELLA ROBOTICA INDUSTRIALE

VENERDÌ 20 SETTEMBRE, DALLE 14:00 ALLE 15:00

L'evoluzione tecnologica dei robot, in particolare dei manipolatori collaborativi, ha aperto nuovi scenari operativi nella produzione industriale ed in molti altri contesti. In tali scenari, si evolvono anche le modalità di lavoro degli operatori umani e, di conseguenza, le relative esigenze di addestramento. Le applicazioni di robotica collaborativa, infatti, richiedono che gli operatori imparino ad interagire, anche tramite contatto fisico, con i robot.

Tuttavia, tale interazione fisica può essere indesiderabile per un operatore in fase di formazione. Per affrontare tali problematiche, possono essere adottate le tecnologie di realtà aumentata con visori indossabili, che già stanno attirando forte interesse nell'ambito industriale come sistemi a supporto della manutenzione e della conduzione di impianti complessi.

In questo ANIPLA TechTalk verranno illustrate le possibili interazioni tra robot collaborativi e sistemi per la realtà aumentata e le modalità più promettenti per accelerare il commissioning di applicazioni industriali con tali tecnologie.

A cura di:

Marcello Bonfè – Dipartimento di Ingegneria, Università di Ferrara – Professore Associato

**ISCRIVITI
GRATUITAMENTE
CLICCANDO QUI**

Dopo la diretta il webinar sarà disponibile on demand solo per i Soci Anipla che potranno accedere anche a tutta la documentazione disponibile (in formato pdf)
Per maggiori informazioni sull'iniziativa, sulla fruizione del materiale e del contributo on demand si prega di contattare la segreteria Anipla

Con il patrocinio di:



ANIPLA e Quine srl si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

Per maggiori informazioni

Segreteria ANIPLA - e-mail anipla@anipla.it
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7 20141
Milano - P.I. C.F 13002100157