

CNA

Saldatura robotizzata Un focus al Tecnopolo

REGGIO EMILIA. La tecnologia ha portato allo sviluppo di robot collaborativi che possono condividere lo spazio di lavoro con gli operatori umani senza l'interposizione di barriere di sicurezza. L'utilizzo di questi robot ha permesso lo sviluppo di una tecnologia di programmazione totalmente innovativa in cui l'operatore "insegna" un ciclo di lavoro alla macchina senza scrivere una riga di software, ma

semplicemente mostrando l'attività da svolgere nel compito industriale al robot.

Un campo di applicazione molto interessante per le imprese, di cui si discuterà nel corso dell'evento organizzato da Cna, grazie alla collaborazione dell'Università di Modena e Reggio - Dipartimento di Scienze e metodi dell'Ingegneria (DISMI), che avrà luogo domani alle 18 presso il Tecnopolo di

Reggio Emilia. L'iniziativa avrà un taglio applicativo e permetterà di esaminare le tecnologie e i laboratori del Tecnopolo, nello specifico l'ARSCControl (laboratorio di Automazione, Robotica e Controllo di Sistemi) per sperimentare la programmazione collaborativa di un robot.

L'iniziativa, aperta a imprese e docenti interessati, è inserita nel calendario del Festival della Cultura Tecnica e si terrà esclusivamente in presenza con esibizione del green pass all'ingresso.

Per info e iscrizioni: CNA Education, e-mail ughetta.fabris@cnare.it e CNA Produzione, e-mail stefano.pavani@cnare.it.

» RIPRODUZIONE RISERVATA

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



154850