

QUOTIDIANO | Categorie: [Tecnologia](#), [Economia&Aziende](#)

Schiavon, workshop sulla robotica collaborativa in azienda

Di [Redazione VicenzaPiù](#) | Lunedì 26 Ottobre alle 15:50 | [0 commenti](#)

Una nuova generazione di robot è entrata in molte aziende appartenenti ai settori più diversi, dall'automotive al settore meccanico, a quello alimentare. Si tratta dei robot collaborativi, ovvero macchine complesse che operano fianco a fianco con l'uomo coadiuvandolo nel processo lavorativo.

Per approfondire vantaggi, criticità e opportunità di questa innovazione sempre più centrale nell'ottica della sviluppo della Fabbrica 4.0, t2i - Trasferimento Tecnologico e Innovazione,

società consortile per l'innovazione delle Camere di Commercio di Treviso e Venezia Rovigo Delta Lagunare, in collaborazione con BNP srl, azienda veneta specializzata nella realizzazione di prodotti per migliorare l'ergonomia delle postazioni di lavoro in ambito industriale, organizza il workshop "La robotica collaborativa in azienda. I vantaggi delle postazioni di lavoro intelligenti e della robotica per la salute e la produttività".

L'appuntamento è per venerdì 30 ottobre 2015 presso la sala convegni di Casa delle Rose (Via Roncaglia di Sopra) a Schiavon (Vicenza) a partire dalle ore 9.30.

I robot collaborativi e le loro applicazioni sono sinonimi di flessibilità, produttività e immediatezza. Le stime dei costruttori di robot sono promettenti: la quota di mercato dei robot collaborativi arriverà al 10% entro il 2016 e toccherà il 15-20% nel 2020. È una nuova generazione di mecatronica leggera che sta aprendo nuovi mercati e nuove applicazioni e che si sta diffondendo rapidamente nelle piccole e medie imprese.

Il mercato ne riconosce, quindi, le potenzialità ma allo stesso tempo registra alcuni dubbi sulle condizioni di sicurezza, i limiti normativi, l'orizzonte delle responsabilità, le procedure di progettazione e documentali da mettere in atto. Di contro, a questo si affianca la sempre maggior necessità da parte delle aziende di avere a disposizione delle postazioni di lavoro "intelligenti", in grado cioè di adattarsi alla tipologia di operatore e di lavorazione, in modo tale da migliorare le condizioni di lavoro del proprio personale e la lavorazione del prodotto stesso.

Obiettivo della giornata è fornire ai partecipanti una visione a 360° sul tema, attraverso le relazioni di rappresentanti del mondo accademico e della ricerca e attraverso la testimonianza di aziende che hanno iniziato ad applicare queste innovazioni.

Il seminario è gratuito e a numero chiuso. Per partecipare è necessario iscriversi attraverso il form al seguente indirizzo: <http://www.t2i.it/eventi>