



trasferimento tecnologico e innovazione

ISCRIZIONI

Per partecipare al seminario è necessario iscriversi attraverso il form presente al seguente indirizzo:

www.t2i.it/eventi

L'evento è gratuito.

L'evento è a numero chiuso e ad invito.

INDIRIZZO SEDE EVENTO

CASA DELLE ROSE
Via Roncaglia di Sopra
Laterale Via dei Persegari, 1
36060 Schiavon (VI)

LA ROBOTICA COLLABORATIVA IN AZIENDA

I vantaggi delle postazioni di lavoro
intelligenti e della robotica
per la salute e la produttività

30 ottobre 2015

ore 9:30

Schiavon (VI)

*In collaborazione con
BNP s.r.l.*

LA ROBOTICA COLLABORATIVA IN AZIENDA

30 ottobre 2015 ore 9.30

Obiettivo

I robot collaborativi e le loro applicazioni sono ormai sinonimi di flessibilità, produttività e immediatezza.

Molte applicazioni sono difficili o impossibili da automatizzare oppure, più spesso, è necessario mantenere la destrezza e la versatilità dell'operatore umano, affiancandolo con un robot per agevolarne i compiti. Il mercato ne riconosce, quindi, le potenzialità ma allo stesso tempo registra molti dubbi sulle condizioni di sicurezza, i limiti normativi, l'orizzonte delle responsabilità, le procedure di progettazione e documentali da mettere in atto.

Un ulteriore fattore di successo è rappresentato dall'usabilità del sistema robotizzato collaborativo: comfort di utilizzo, percezione della sicurezza e impostazioni orientate all'ergonomia sono aspetti determinanti nella integrazione di applicazioni collaborative intuitive e naturali.

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 ed alla tipologia di lavorazione, in modo tale da migliorare le condizioni di lavoro del proprio personale e, allo stesso tempo, del prodotto stesso.

Lo scopo della giornata è quello di dare ai partecipanti una visione a 360 gradi sul tema, ascoltando anche la testimonianza di aziende che hanno già iniziato ad applicare queste innovazioni.

A chi è rivolto

Imprenditori
Manager
Direttori
Dirigenti
Responsabili R&S

Numero massimo partecipanti

L'evento è aperto ad un massimo di 50 partecipanti, previa iscrizione.

Moderatore e intervista

Anilkumar Dave
Responsabile area
innovazione e trasferimento
Tecnologico di t²i.

Il programma / Gli speaker

- | | |
|-----------|--|
| ore 9.15 | Registrazione |
| ore 9.30 | Saluti introduttivi
Roberto Santolamazza
direttore t ² i - trasferimento tecnologico e innovazione
Carlo Pettenon
General Manager BNP srl |
| ore 9.45 | Robot collaborativi nell'ambiente industriale: usabilità e sicurezza
Federico Vicentini
CNR ITIA |
| ore 10.15 | Assemblaggio cooperativo: tra cooperazione e coesistenza
Cristian Secchi
Università di Modena e Reggio Emilia |
| ore 10.45 | I vantaggi economici nell'integrazione tra la robotica collaborativa e il pensiero Lean
Paolo Cavallin
LEAN ENGINEERING |
| ore 11.15 | Progetto BNP: Advanced Ergonomics Solution
Cesare Zaccaria
BNP SRL |
| ore 11.30 | Benessere nel posto di lavoro come leva di miglioramento dell'efficienza produttiva
Chiara Nardo
OSA srl |
| ore 11.45 | Testimonianze aziendali |
| ore 12.15 | Dibattito |
| ore 12.45 | Lunch |
| Ore 13.30 | Demo (su prenotazione) |