



## La robotica nell'automazione a basso costo



**Pordenone Fiere**  
**12 febbraio 2010**  
**dalle ore 14.30 alle ore 17.30**

La Siri, particolarmente sensibile ai problemi delle piccole e medie imprese, ha scelto il tema tenendo presente le attuali condizioni del mercato. Il seminario è particolarmente rivolto alle piccole e medie imprese, che sono, la parte più vivace e dinamica della struttura manifatturiera italiana. Spesso si parla di fabbrica automatica flessibile, integrata, dimenticando che all'automazione (prima) ed all'integrazione (poi) si può arrivare anche partendo dalle soluzioni più semplici (meno costose), più accessibili del punto di vista tecnico e finanziario. Certamente non è facile definire il significato di 'automazione a basso costo', i punti di vista sull'argomento sono diversi, anche perché il concetto di 'basso costo' va strettamente collegato con quello di produttività e di ritorno sugli investimenti. Ad un tipo di automazione 'ricca', con soluzioni di elevato impegno tecnico ed economico, si può e si deve affiancare, specie nei momenti di crisi, quella che richiede, a parità di risultati, un impegno finanziario ridotto. È proprio nei momenti difficili che le aziende devono maggiormente impegnarsi con tutte le tecniche più evolute di gestione aziendale (e più in particolare con l'automazione) a recuperare la perduta competitività. In questo convegno i concetti di automazione a basso costo saranno convalidati da esempi, riguardanti molti tipi di lavorazioni.

### Programma

**ore 14.40**  
**saluto**

Siri-Associazione italiana di robotica e automazione  
 Ucima-Sistemi per Produrre

#### **Il ritorno dell'investimento nell'automazione robotizzata**

*Giuseppe Cazzulani – ABB Robotics Division*

#### **La tecnologia Tawers di Panasonic al servizio della flessibilità in saldatura**

*Sandro Santamaria – Roboteco*

#### **'Global Supplier' Mitsubishi Robot, integrazione completa**

*Gianmichele Piciocco – Mitsubishi Electric Europe B.v.*

#### **Piccoli antropomorfi e scara per le PMI**

*Fabio Tampalini – Tiesse Robot*

#### **Processi robotizzati per la lavorazione del tubo**

*Stefano Farina – BLM Group*

#### **La partecipazione è gratuita**

Vogliate confermare presenza entro il 30 gennaio 2010  
 all'indirizzo: [info@robosiri.it](mailto:info@robosiri.it) - tel 02 26255.257

ORGANIZZATO DA:

