



SAVE 2013

**Lo stato dell'arte delle tecnologie per il
motion control: innovazioni
tecnologiche, soluzioni industriali, casi
applicativi**

29 ottobre 2013



Agenda

- 09.50 **Apertura lavori**
Roberto Beccalli – Gruppo PLC - I/O
- 10:05 **Piattaforme di automazione e servosistemi di ultima generazione: trasparenza, integrazione e prestazioni assolute**
Roberto Beccalli – Mitsubishi Electric Europe BV
- 10:30 **Vantaggi dell'architettura riconfigurabile basata su FPGA e distribuita, tramite rete EtherCAT, per applicazioni di controllo assi ad alte prestazioni**
Enzo Perini - National Instruments Italy Srl
- 10:55 **Il Machine Controller: Piattaforma integrata di Controllo, Motion, Robotica, Visione e Sicurezza su bus EtherCAT**
Marco Filippis – Omron Electronics Spa
- 11:20 **Motion Control con Servo Brushless in sostituzione di movimentazione Pneumatica: Analisi Comparativa ed Esempi Applicativi**
Giuliano Castioni – Panasonic Electric Works Italia Srl
- 11:45 **Meccatronica: Step forward**
Roberto Loce – Rockwell Automation Srl
- 12:10 **Motion Control & Safety: confezionare in sicurezza!**
Soluzioni PLC con motion control e sicurezza integrati per il mondo del confezionamento: una applicazione reale per il confezionamento di prodotti farmaceutici
Tommaso Valle – Siemens Spa
- 12.13 **Dibattito e chiusura lavori**

Federazione ANIE

Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche

- ❖ 11 Associazioni
- ❖ Oltre 1.300 Aziende
- ❖ Membro permanente di Confindustria

Il settore elettrotecnico ed elettronico

Fatturato: 63 Mld di €

Esportazioni: 29 Mld di €

Addetti: 450.000

Incidenza della spesa in R&S intra-muros sul fatturato: 4%



Struttura di ANIE Automazione

3 aree principali: Prodotto, Soluzione, Software

1. PLC - I/O
2. AZIONAMENTI
3. HMI-IPC-SCADA
4. COMPONENTI E TECNOLOGIE PER
LA MISURA E IL CONTROLLO
 - Encoder
 - Wireless
 - Networking
 - Safety
5. UPS
6. CONTROLLO DI PROCESSO

7. MECCATRONICA
8. TELECONTROLLO
9. ITS

10. SOFTWARE INDUSTRIALE
 - Progetto e Simulazione - CAD, CAM, CAE
 - PLM
 - MES

Le aziende del Gruppo PLC - I/O

