

# XI GIORNATA DELLA RICERCA ANIE

## SMART FACTORY: L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER IL RINASCIMENTO MANIFATTURIERO



Martedì  
**19 febbraio 2013**

Federazione ANIE  
Sala Consiglio  
Viale Lancetti 43, Milano

**Un manifatturiero avanzato** e competitivo è il principale motore dello sviluppo economico di un Paese. La Commissione europea ha posto l'industria al centro del piano della crescita dell'Unione, individuando nelle tecnologie per il manifatturiero avanzato un ambito prioritario di azione. Le nuove tecnologie rappresentano il fulcro dell'evoluzione del manufacturing, dando impulso all'innovazione di prodotto e di processo. Questo è un tassello cruciale soprattutto nella fase di profonda trasformazione che l'industria italiana sta attraversando, dall'efficiamento dei margini alla crescente internazionalizzazione. La costruzione della **Factory of the future** passa attraverso l'applicazione trasversale delle tecnologie allo spazio produttivo, in stretta integrazione con l'ambiente esterno.

**La Giornata della Ricerca ANIE** si articolerà nella presentazione di case history aziendali, che mostreranno sia le più innovative tecnologie ANIE disponibili per lo sviluppo della "fabbrica intelligente", sia le esperienze delle imprese come utilizzatori di tali tecnologie.

### Programma

**Ore 10.00**

Registrazione dei partecipanti

**Ore 10.30**

Introduzione e moderazione della Giornata a cura di Pietro Palella, Vice Presidente Federazione ANIE per la Ricerca e l'Innovazione

**Ore 10.50**

Intervento di Giambattista Grusso, Politecnico di Milano

**Ore 11.10**

**Interventi delle aziende (I parte)**

**Giuseppe Lodi, FIAMM**

L'energy Storage di FIAMM per la Smart factory

**Mauro Emilio Salvadego, HEIDENHAIN ITALIANA**

Tecnologie integrate per l'ottimizzazione/controllo della produzione di stampi per automotive lighting

**Giuseppe Fazio, MICRON ITALIA**

Industria dei semiconduttori: progetti di Manufacturing R&D

**Antonella Scaglia e Giordano Torri, Nidec-ASI**

Nidec-ASI: eccellenza tecnologica, qualità della manifattura e gestione energia

**Ore 12.30** Light Lunch

**Ore 13.30**

**Interventi delle aziende (II parte)**

**Riccardo Arvat, ROCKWELL AUTOMATION**

**Fabio Marchetti, SPEED AUTOMAZIONE**

Il miglioramento delle performance produttive tramite l'analisi di KPI rilevati direttamente dai sistemi di campo

**Alessandro Cerrina, SEW-EURODRIVE**

Sistemi innovativi per l'alimentazione e la comunicazione nei sistemi AGV (Automatic Guided Vehicles)

**Claudio Giulianetti, SIEMENS**

Smart Factory: non un lontano futuro, ma un'attuale opportunità grazie al concetto Optimized Packaging Plant (OPP)

**Ore 14.30**

Intervento del GRUPPO LOCCIONI a cura di Enrico Loccioni e Alessandro Salvucci

**Ore 15.00**

Conclusione dei lavori

Per info e adesioni: Segreteria Commissione Ricerca,  
Sviluppo e Innovazione Federazione ANIE  
tel. 02.3264574 - ricerca@anie.it