

“... per favorire la ricerca, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, meccatroniche, impiantistiche ed organizzative ...”

## ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI  
Via Bassanelli, 9/11  
40129 BOLOGNA  
Tel. e Fax 051.632 12 20

Codice fiscale 80153060373  
CC/P n°17222407  
http://www.associazionemeccanica.it  
e-mail: info@associazionemeccanica.it



## **MECSPE** *Meccanica specializzata – FIERE DI PARMA*

**Giovedì 23 marzo 2017 ore 14.00 – 16.00**

**Padiglione 4 – Sala Convegni**

### **Tecnologie per l'Industria 4.0: progetti industriali e contributo dell'Università**

L'incontro, realizzato da Fondazione Democenter con la collaborazione di Associazione Meccanica e Università di Modena e Reggio Emilia, ha l'obiettivo di presentare una serie di esempi applicativi e di progetti di ricerca industriale realizzati in stretta collaborazione con l'Università. Le testimonianze, di ricercatori universitari e di aziende selezionate, mostreranno esempi concreti di soluzioni per la Fabbrica 4.0, sviluppate attraverso le tecnologie abilitanti e la collaborazione industria-università.

#### **PROGRAMMA:**

**Ore 14.00** Presentazione della Giornata e Introduzione

**Ore 14.05** **Industria 4.0: le tecnologie abilitanti.** Davide Berselli – Fondazione Democenter

#### ○ **PROGETTI ED ESPERIENZE AZIENDALI**

##### **Case study e tecnologie abilitanti:**

- **Sviluppo dell'automazione** attraverso la collaborazione uomo-robot - Cesare Fantuzzi, Università di Modena e Reggio Emilia
- **Progettazione integrata** – piattaforma software per la progettazione, simulazione e ottimizzazione di ingranaggi industriali (progetto MetAGEAR) – Francesco Pellicano, Università di Modena e Reggio Emilia
- **Reti distribuite di sensori autoalimentati** – Luca Larcher, Università di Modena e Reggio Emilia

##### **Case study aziendali:**

- **Ruote intelligenti per la movimentazione interna della fabbrica 4.0** – Simone Girlando, Tellure Rota SpA
- **L'Internet of Things in fabbrica**, il caso d'uso di Whirlpool – Aldo Campi, Stoorm5 Srl
- **IoT nella logistica** – Angelo Aulicino, Interporto Bologna SpA

**Ore 16.00** Domande & risposte – Conclusione

L'ingresso alla fiera è gratuito ma necessita la preregistrazione al link [www.mecspe.com/vip](http://www.mecspe.com/vip)

Si riceverà online il biglietto d'ingresso gratuito.

Cordiali saluti.

IL PRESIDENTE

Ing. Francesco Monari