

“... 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

Si riceverà online il biglietto d'ingresso gratuito.

Cordiali saluti.

IL PRESIDENTE

Ing. Francesco Monari