



FORUMMECCATRONICA

12 OTTOBRE 2016 MODENA
Forum Guido Monzani

PROGRAMMA

9.30-10.30

APERTURA LAVORI

L'integrazione delle tecnologie,
valore aggiunto per un'industria 4.0

Intervengono:

Tommaso Rotella

Assessore alle attività economiche del Comune di Modena

Francesca Selva

Vice Presidente Marketing ed Eventi
di Messe Frankfurt Italia

Sabina Cristini

Presidente Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione

Giambattista Grusso

Professore Politecnico di Milano

Modera: **Marco Vecchio**

Segretario ANIE Automazione



LA PARTECIPAZIONE AL FORUM
È GRATUITA E GARANTISCE IL
RICONOSCIMENTO DI 3 CFP.

Registrati online www.forumeccatronica

SESSIONE PROGETTAZIONE

Modera: **Oronzo Lucia**, Fameccanica Group

ROCKWELL AUTOMATION

Soluzioni meccatroniche avanzate per un salto generazionale nelle prestazioni delle macchine automatiche - *Relatore: Riccardo Guaglio*

LAPP ITALIA

I "cavi", elementi essenziali nelle macchine. Esigenze e soluzioni in continua evoluzione
Relatore: Gaetano Grasso

HEIDENHAIN ITALIANA

Sistemi di misura lineari - Influenza della qualità del segnale sulle performance di motori diretti
Relatore: Oscar Arienti

EPLAN SOFTWARE & SERVICE

L'ufficio tecnico nell'era dell'Industry 4.0
Relatore: Giovanni Di Pumpo

EMERSON INDUSTRIAL AUTOMATION

Ethernet, il bus standard per Industry 4.0
Relatore: Dario Dallefrate

10.30-12.30

12.30-14.30 lunch

Modera: **Gianpiero Negri**, CNH Industrial

WITTENSTEIN

Dimensionamento meccatronico dei riduttori e ottimizzazione sulla base dei dati macchina
Relatore: Simone Bassani

SICK

La tecnologia One-Cable al servizio della progettazione
Relatore: Mirko Dibenedetto

SDPROGET INDUSTRIAL SOFTWARE

Come cambia la progettazione Elettrica nell'Quarta Rivoluzione Industriale
Relatore: Michele Rubicondo

BALLUFF

Gestione semplificata degli I/O tramite IO-LINK. IO-Link, l'interfaccia di comunicazione intelligente per l'Automazione Industriale - *Relatore: Fabio Rosso*

14.30-16.30

16.30 Chiusura lavori

SESSIONE PRODUZIONE

Modera: **Orazio Cappellato**, TMC Tissue Machinery

WEIDMÜLLER

Monitoraggio e analisi distribuita prestazioni energetiche impianto - *Relatore: Simone Merlotti*

RITTAL

L'approccio italiano alla manifattura 4.0; innovare nella progettazione industriale per una produzione smart - *Relatore: Alberto Gironi*

OMRON ELECTRONICS

Robotics Production Line: soluzioni integrate per produzioni flessibili
Relatore: Marco Spimpolo

B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

OPC UA e Web, gli standard che stanno trasformando l'industria
Relatore: Davide Poli

HARTING

L'innovativa chiave tecnologica per le reti Ethernet
Relatore: Claudio Sonzogni

Modera: **Marco Antonelli**, SCM Group

SCHUNK

La manipolazione collaborativa nell'industria 4.0
Relatore: Andrea Lolli

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

La soluzione robotica sicura e integrata come volano per Industry 4.0 - *Relatore: Marco Filippis*

LENZE ITALIA

INDUSTRIA 4.0: Il metodo per creare una connessione tra Sicurezza Assoluta, Manutenzione Proattiva, Efficienza Globale e Flessibilità Produttiva
Relatore: Giuseppe Testa

ESA AUTOMATION

Dispositivi IoT e fog computing per l'ottimizzazione dei consumi energetici
Relatore: Fabio Massimo Marchetti

ABB

Monitoraggio predittivo, sicurezza e controllo: i vantaggi applicativi di una soluzione integrata
Relatore: Michele Rossi

16.30 Chiusura lavori

SESSIONE PRESTAZIONI

Modera: **Carlo Danesin**, FCA Italy

WAGO

Networking e security: controllori e reti industriali nell'era di Industry 4.0 - *Relatore: Alberto Poli*

SIEMENS

Il legame tra cloud computing e meccatronica
Relatore: Andrea Gozzi

SCHMERSAL ITALIA

I vantaggi della diagnostica evoluta nell'ambito della gestione dell'affidabilità dell'impianto produttivo
Relatore: Andrea Grassi

FESTO

Soluzioni per la Smart factory 4.0
Relatore: Alessandro Ferioli

BONFIGLIOLI RIDUTTORI

Revisionare in chiave di efficienza produttiva per aumentare prestazioni e accessibilità diagnostica
Relatore: Emanuele Veri

Modera: **Claudio Locatelli**, Italcementi

SEW-EURODRIVE

Automated Guided Vehicles, sistemi di trasporto contactless - *Relatore: Franco Zannella*

PHOENIX CONTACT

L'adeguatezza dell'infrastruttura di rete Ethernet quale reale vantaggio competitivo - *Relatore: Raffaele Esposito*

PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA

Come trasformare la prestazione meccatronica in produttività? - *Relatore: Carlo Viale*

BOSCH REXROTH

Dati intelligenti a favore dell'efficienza produttiva
Relatore: Simone Brisacani

BECKHOFF AUTOMATION

Dal sensore al Cloud: Come reinventare la piramide della comunicazione migliorando efficienza produttiva di macchine ed impianti - *Relatore: Marco Pontiroli*

16.30 Chiusura lavori