

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

9.30-10.30

APERTURA LAVORI
Auditorium

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.

10.30-12.30

SESSIONE PROGETTAZIONE | Sala Foyer

Modera: **Oronzo Lucia**, Fameccanica Group

ROCKWELL AUTOMATION

Soluzioni mecatroniche 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**

12.30-14.30 lunch

14.30-16.30

Modera: **Gianpiero Negri**, CNH Industrial

WITTENSTEIN

Dimensionamento mecatronico 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 nella 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**

16.30 Aperitivo di chiusura

SESSIONE PRODUZIONE | Sala Bassoli

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

WEIDMÜLLER

Monitoraggio e analisi distribuita prestazioni energetiche impianto

Relatore: **Andrea Epifani**

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: **Massimo Ghelfi**, Fedegari 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**

SESSIONE PRESTAZIONI | Auditorium

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 mecatronica

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

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 mecatronica 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**