

Programma della giornata

9.30-10.30
APERTURA LAVORI

LE TECNOLOGIE ABILITANTI PER LA DIGITALIZZAZIONE 4.0 DELL'INDUSTRIA

Intervengono:
Marco Vecchio
Direttore ANIE Automazione

Donald Wich
Amministratore Delegato
Messe Frankfurt Italia

Giambattista Grusso
Professore Politecnico di Milano

10.30-12.30

SESSIONE PROGETTAZIONE

Modera: **Gianluca Battistoni**, Loccioni

BALLUFF

Safety over IO-Link & Industry 4.0

Relatore: **Fabio Rosso**

EPLAN SOFTWARE & SERVICE

L'ufficio tecnico nell'era dell'Industry 4.0

Relatore: **Stefano Casazza**

LAPP ITALIA

I Cavi, elementi essenziali nelle macchine.

Esigenze e "soluzioni" in continua evoluzione

Relatore: **Gaetano Grasso**

NIDEC INDUSTRIAL AUTOMATION ITALY

Azionamenti elettrici: la chiave tecnologica che rende possibile la trasformazione digitale dell'industria manifatturiera

Relatore: **Dario Dallefrate**

ROCKWELL AUTOMATION

Tuning di un asse. Scenari e nuove possibilità

Relatore: **Riccardo Guaglio**

12.30-14.30 Light lunch

14.30-16.30

Modera: **Oronzo Lucia**, Fameccanica Group

SCHNEIDER ELECTRIC

Progettazione Meccatronica: raggiungere i nuovi obiettivi di qualità ed efficienza del movimento meccanico attraverso una nuova visione di progettazione

Relatore: **Antonio Marra, Stefano Camatti**

SDPROGET INDUSTRIAL SOFTWARE SPAC

Industry 4.0 - Il traguardo della progettazione elettrica

Relatore: **Michele Rubicondo**

SICK

La tecnologia One-Cable al servizio della progettazione

Relatore: **Mirko Dibenedetto**

SIEMENS

La digitalizzazione e l'automazione industriale verso

"l'Industry 4.0" - uno "use-case" reale

Relatore: **Tommaso Valle**

WITTENSTEIN

Dimensionamento meccatronico dei riduttori e ottimizzazione sulla base dei dati macchina

Relatore: **Simone Bassani**

16.30 Chiusura lavori e Happy hour

SESSIONE PRODUZIONE

Modera: **Domenico Cicchetti**, Omnicos Group

B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Sistemi di trasporto a prova di Industry 4.0

Relatore: **Andrea Corbelli**

ESA AUTOMATION

Produttività ed efficienza energetica nell'Industry 4.0

Relatore: **Federico Varotti**

DATALOGIC

Sicurezza nella interazione uomo-robot

Relatore: **Raffaele Tomelli**

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

Digitalizzazione e Robotica: il viaggio verso Industry 4.0

Relatore: **Marco Filippis**

RITTAL

Processi digitalizzati per una produzione 4.0

Relatore: **Alberto Gironi**

12.30-14.30 Light lunch

Modera: **Gianpiero Negri**, CNH Industrial

FESTO

Tecnologia digitale rivoluzionaria

Relatore: **Alessandro Ferioli**

OMRON ELECTRONICS

Integrazione della tecnologia CNC nelle linee produttive: una nuova visione di smart-factory

Relatore: **Andrea Maramotti**

PHOENIX CONTACT

Automazione orientata alla comunicazione

Relatore: **Alessandro Favero**

SCHUNK

La manipolazione nelle applicazioni di robotica collaborativa

Relatore: **Andrea Lolli**

WEIDMÜLLER

"Web-based engineering" per l'automazione del futuro

Relatore: **Andrea Epifani**

16.30 Chiusura lavori e Happy hour

SESSIONE PRESTAZIONI

Modera: **Renato Romagnoli**, QS GROUP

BECKHOFF AUTOMATION

PC-based Automation al centro della fabbrica interconnessa

Relatore: **Duilio Perna**

BONFIGLIOLI

Material Working 4.0: prestazioni, digitalizzazione e condition monitoring per macchine ad alta produttività

Relatore: **Gaetano Ciaravella**

BOSCH REXROTH

Nuovi orizzonti del software di automazione

Relatore: **Simone Brisacani**

HEIDENHAIN ITALIANA

Protocollo di comunicazione digitale per encoder feedback motori

Relatore: **Oscar Arienti**

LENZE ITALIA

Meccatronica nel Cloud: la piramide della comunicazione integrata

Relatore: **Giuseppe Testa**

12.30-14.30 Light lunch

Modera: **Michele Abbondandolo**, IVECO

ABB

Evoluzione della robotica nella trasformazione digitale dei processi

Relatore: **Antonio De Bellis**

HARTING

Piattaforma per l'IIoT: convergenza fra prestazioni e connettività

Relatore: **Maurizio Perquis**

PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA

Come portare la prestazione meccatronica ad aumentare la produttività della macchina?

Relatore: **Carlo Viale**

PEPPERL+FUCHS

Un Ponte verso Internet: tecnologia wireless per accedere alle informazioni generate dai sensori nella moderna "Industry 4.0"

Relatore: **Giacomo Volpe**

SEW-EURODRIVE

Soluzioni individuali e innovative per l'automazione nella fabbrica 4.0 - Relatore: **Franco Zannella**

16.30 Chiusura lavori e Happy hour