

Partner & Espositori



Patrocini



In collaborazione con



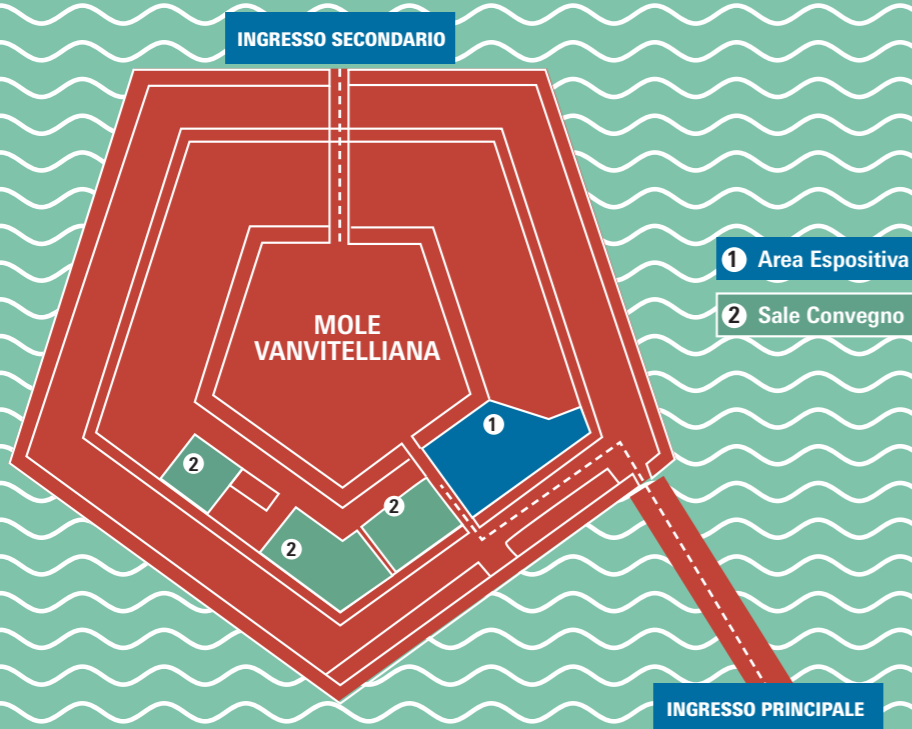
ANCONA  
26 SETTEMBRE 2017  
Mole Vanvitelliana



PROGRAMMA

4<sup>a</sup> edizione

LE TECNOLOGIE ABILITANTI  
PER LA DIGITALIZZAZIONE 4.0  
DELL'INDUSTRIA



La partecipazione è gratuita. Registrati online [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it)



# Programma della giornata

9.30-10.30  
APERTURA LAVORI

## LE TECNOLOGIE ABILITANTI PER LA DIGITALIZZAZIONE 4.0 DELL'INDUSTRIA

Luca Ceriscioli  
Presidente Regione Marche (tbc)

Francesca Selva  
Vice Presidente Marketing&Eventi Messe Frankfurt Italia

Michele De Vita  
Segretario generale Camera di Commercio Ancona

Sabina Cristini  
Presidente Gruppo Meccatronica ANIE Automazione

Fabrizio Luciani  
Responsabile Digital Innovation Hub Regione Marche

Flavio Ornago  
Direttore Management System Division IMQ

Giambattista Grusso  
Professore Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano

Moderata:  
Marco Vecchio, Segretario ANIE Automazione

Riconoscimento n.3 crediti formativi per Ingegneri

Riconoscimento n. 2 crediti formativi per Periti Industriali e per Periti Industriali laureati per ogni sessione (due ore)

### SESSIONE PROGETTAZIONE - Auditorium

Moderata: **Gianluca Battistoni**, Loccioni

#### **BALLUFF AUTOMATION**

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**

10.30-12.30

### 12.30-14.30 Light lunch

Moderata: **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**

14.30-16.30

### 16.30 Chiusura lavori e Happy hour

### SESSIONE PRODUZIONE - Aula Didattica

Moderata: **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

Moderata: **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 - Sala Box

Moderata: **Luca Cesari**, 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: **Carlo Mariani**

#### **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

Moderata: **Michele Abbondandolo**, IVECO

#### **ABB**

Evoluzione della robotica nella trasformazione digitale dei processi

Relatore: **Antonio De Bellis**

#### **HARTING**

Piattaforma per l'IloT: 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