

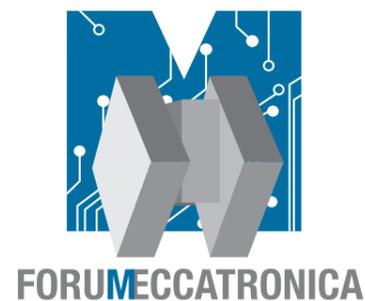
Partner & Espositori



Patrocini



In collaborazione con

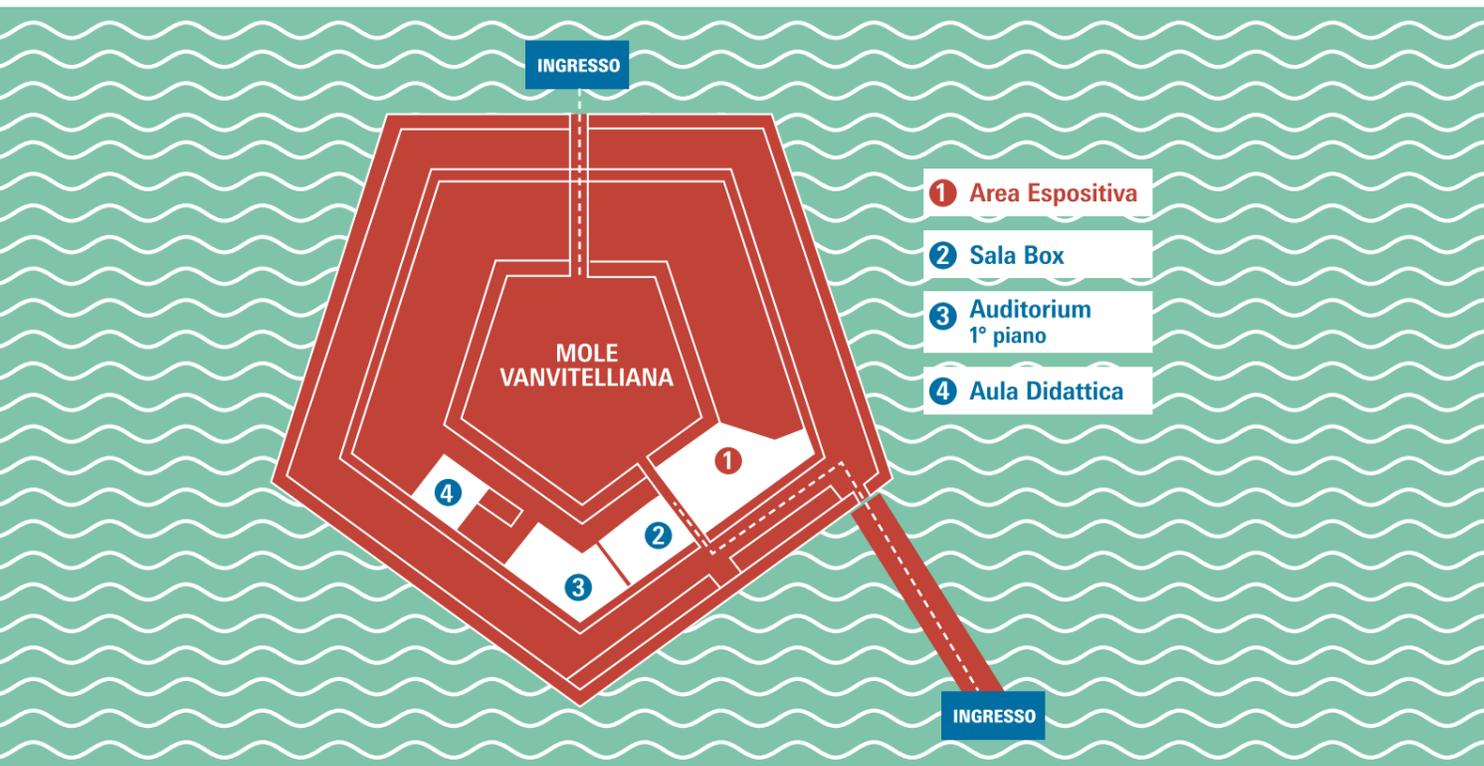


ANCONA
26 SETTEMBRE 2017
 Mole Vanvitelliana



PROGRAMMA

4^a edizione
**LE TECNOLOGIE ABILITANTI
 PER LA DIGITALIZZAZIONE 4.0
 DELL'INDUSTRIA**



Programma della giornata

9.30-10.30
APERTURA LAVORI

LE TECNOLOGIE ABILITANTI PER LA DIGITALIZZAZIONE 4.0 DELL'INDUSTRIA

Saluti Istituzionali Regione Marche

Francesca Selva
Vice Presidente Marketing&Events Messe Frankfurt Italia

Michele De Vita
Segretario generale Camera di Commercio Ancona

Sabina Cristini
Presidente Gruppo Meccatronica ANIE Automazione

Fabrizio Luciani
Presidente della Consulta Terziario Innovativo Confindustria Marche

Flavio Ornago
Direttore Management System Division IMQ

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

Modera:
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

Modera: **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

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**

14.30-16.30

16.30 Chiusura lavori e Happy hour

SESSIONE PRODUZIONE - Aula Didattica

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 - Sala Box

Modera: **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

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