



PIAZZA MECH

by Clust-ER MECH

29-31 MARZO 2023
MECSPE, BOLOGNA FIERE
PAD. 30 STAND A70

PIAZZA MECH è uno spazio tematico e multifunzionale promosso dal **Clust-ER MECH** all'interno di **MECSPE Bologna 2023**.

Un luogo in cui verranno organizzati incontri, workshop ed altri eventi curati sia dalle aziende e dalle organizzazioni partecipanti che da Clust-ER MECH.

Piazza MECH sarà al **Padiglione 30 - stand A70**.

Gli eventi sono aperti a tutti i visitatori di MECSPE 2023. È possibile scaricare i biglietti gratuiti d'ingresso alla fiera qui: www.mecspe.com/it/piazza-mech-clust-er-mech/

PROGRAMMA DEGLI EVENTI

29 MARZO 2023

11:00 – 11:30 **Workshop “L’Intelligenza Artificiale applicata all’industria manifatturiera”**
a cura di **Clust-ER MECH** e **Associazione Meccanica**

L'evento - che dà il via alle iniziative di Piazza MECH e consolida la **collaborazione** tra Clust-ER MECH e Associazione Meccanica - ha l'obiettivo di analizzare l'evoluzione delle opportunità offerte dall'Intelligenza Artificiale applicata ai processi produttivi delle aziende manifatturiere.

Introducono:

Mariacristina Gherpelli, Presidente Clust-ER MECH

Marco Padovani, Associazione Meccanica e Board Member Clust-ER MECH

Relatori:

Matematica x Manifattura. Innovazione, efficienza, sostenibilità con l'intelligenza artificiale

Andrea Mordenti, Solution Sales Manager - Ammagamma

Tecnologie digitali e robotiche al servizio della manifattura autonoma

Massimo Goletti, Lab Coordinator - MUSP

Machine learning applicato al machining

Massimiliano Vignoli, Big Data and AI - Bonfiglioli Group

12:00-12:30

Tecnologie innovative per la selezione della qualità e la riduzione dello spreco di frutta e verdura

a cura di **UNITEC S.p.A.**

Paolo Pasini - Responsabile relazioni Istituzionali, rapporti con Università, Centri di Formazione e Ricerca

14:00-14:30

Dalle batterie ai supercondensatori. Tecnologie abilitanti per la mobilità del sostenibile

a cura di **Fondazione Democenter**

Francesco Blumetti - Responsabile Area Automotive e Meccatronica presso Fondazione Democenter-Sipe

Marco Padovani - Vice Presidente Associazione Meccanica, consulente e temporary manager

Davide Barater - Professore Associato, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Marco Mostarda - Co-Founder di Galvani Power SRL

Loris Bruzzi - Socio fondatore e direttore operativo di Novac srl

15:00-15:30

Tauanito: Comfort Living Technology - Sensore Universale Iot per Applicazioni Industriali e su Larga Scala

a cura di **MIB srl**

Roberta Piccinini - Presidente e Manager di MIB srl e Lamipress srl

Andrea Romagnoli - Socio Fondatore e-Business Developer di Taua srl

30 MARZO 2023

11:00-11:30 Polimeri per applicazioni ingegneristiche: sinergia fra Prestazioni e Sostenibilità

a cura di **Ghepi Srl**

Alberto Donia - Business Development & Sales Manager

12:00-12:30 La Metrologia integrata con la Produzione, dal DigitalTwin alla realtà in un unico Processo Digitale

a cura di **DIGITALMECH Srl**

Giulia Del Monte - Area Marketing Commerciale

Federico Brinetti - Tecnico Commerciale

Massimiliano Marafetti - Area Sales Manager

14:00-14:30 L'evoluzione dei sensori industriali: l'impiego dell'intelligenza artificiale embedded

a cura di **REDOX srl**

Angelo Boni - Direttore tecnico e socio fondatore

Fulvio Bertoluzza - Progettista HW senior

15:00-15:30 Modellazione Termica per Drive ad Alte Prestazioni: Dispositivi Wide Band Gap e Motori Elettrici

a cura di **Raw Power Srl**

Claudio Bianchini - Socio fondatore

Ambra Torreggiani - progettazione macchine elettriche e gestione qualità aziendale e rapporti con la Rete Alta Tecnologia

31 MARZO 2023

11:00-11:30 **Progetto EXADRONE - Centro Ricerche Brasimone ENEA METAPROJECTS**
a cura di **METAPROJECTS**

Paolo Tassin - Direzione Tecnica L.A.C. Centro Ricerche Brasimone

12:00-12:30 **Vision, Bin picking & Sensing per la manifattura avanzata**
a cura di **DAL - Digital Automation Lab di Fondazione REI**

Matteo Bartoli - Responsabile DAL - Digital Automation Lab, ingegnere esperto di processi manifatturieri

Gabriele Sereni - PhD, Specialista di applicazioni di automazione e sensori

14:00-14:30 **Led&Pro by Romagna Tech, il laboratorio di eco-design, progettazione e prototipazione**
a cura di **Romagna Tech S.C.p.A.**

Stefano Torelli - Manager Area Trasferimento Tecnologico e Commerciale

Massimiliano Fantini - Project Manager Senior

15:00-15:30 **Evoluzione di un servizio all'avanguardia nella meccanica di precisione**
a cura di **VIERREVI Srl**

Antonio Verri - Titolare - Direzione generale

Claudio Tholozan - Operations Manager

LE AZIENDE E ORGANIZZAZIONI PARTNER DI PIAZZA MECH

