



PIAZZA MECH

by Clust-ER MECH

9-11 GIUGNO 2022
MECSPE, BOLOGNA FIERE
PAD. 30 STAND E84

PIAZZA MECH è uno spazio tematico e multifunzionale promosso dal Clust-ER MECH all'interno di **MECSPE 2022**.

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

Piazza MECH sarà al **Padiglione 30 - stand E84**, vicino all'ingresso di via Michelino.

Tutti gli interventi si svolgeranno **in presenza** a MECSPE ed **in streaming** - previa registrazione sul portale di R2B, il Salone internazionale della Ricerca e delle Competenze per l'Innovazione promosso dalla Regione Emilia-Romagna che ospiterà la diretta di tutti gli eventi di **PIAZZA MECH**.

PROGRAMMA DEGLI EVENTI

9 GIUGNO 2022

11:00 – 11:15 **Inaugurazione Piazza MECH**

11:15 – 12:15 **Workshop "Soluzioni e tecnologie dei materiali per applicazioni aerospace"**
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 presentare alcune delle eccellenze espresse dal territorio attraverso l'introduzione di case progettuali, già realizzati o in corso.

Introducono:

Mariacristina Gherpelli, Presidente Clust-ER MECH

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

Relatori:

Università di Bologna - **Tecnologie innovative per giunzioni ibride composito-metallo ad altissima resistenza**

Luca Tomesani, Professore Ordinario e Board Member Clust-ER MECH

CURTI Costruzioni Meccaniche - **Applicazioni nel programma Zephir**

Chiara Albertazzi, Helicopter Project Manager

BEAMIT GROUP - **Metal Additive Manufacturing e sensori integrati: nuove frontiere del monitoraggio remoto**

Andrea Scanavini, COO Beamit e Founder PRES-X

BARUFFI ENGINEERING - **Carbon foam: next generation material systems**

Dante Baruffi, Sales Consultant

13:00-13:30

La digitalizzazione di tutti i processi tecnici nell'azienda manifatturiera
a cura di **DIGITALMECH Srl**

Davide Valarani - Agente Commerciale Soluzioni CAE/CAD/CAM/PLM

Massimiliano Marafetti - Agente Commerciale Soluzioni CAE/CAD/CAM/PLM

Giulia Del Monte - Responsabile Marketing e Comunicazione

Federico Brinetti - Tecnico Commerciale

14:00-14:30

Strumenti finanziari a supporto degli investimenti innovativi in capitale umano e beni strumentali

a cura di **Centoform Srl**

Leonardo Marigiò - Manager Finanza Agevolata e Progetti Innovativi per lo Sviluppo del Capitale Umano

15:00-15:30

Key success factors per l'evoluzione digitale nel manufacturing

a cura di **NiEW**

Daniele De Cia - Partner & Presidente

Andrea Ceci - Strategy and Innovation Director

16:00-16:30

5G e industria, quali prospettive?

a cura di **Redox Srl**

Giacomo Soprani - Coordinatore di Laboratorio

10 GIUGNO 2022 – SESSIONE MATTINA

- 10:00-10:30** Alleggerimento strutturale con polimeri ad alte prestazioni
a cura di **Ghepi Srl**
Andrea Aicardi - Responsabile Area Tecnica, Direttore Laboratorio di Ricerca
- 11:00-11:30** Idrogeno nell'Automotive: dalle Fuel Cell all'uso nella combustione dei motori
a cura di **Fondazione Democenter**
Marcello Romagnoli - Professore UNIMORE e Direttore H2-MO.RE
Giuseppe Cicalese - CEO R&D CFD
Domenico Verrastro - Technical Director Landi Renzo
Francesco Blumetti - Fondazione Democenter – Coordinatore value chain MOVES
Marco Padovani - Associazione Meccanica – board member Clust-ER MECH
- 12:00-12:30** La digitalizzazione dei componenti per le macchine automatiche
a cura di **MISTER Smart Innovation**
Marco Bianconi - Ricercatore Istituto IMM-CNR, CTO Mister Smart Innovation e vicepresidente Clust-ER MECH
- 13:00-13:30** MIB 4.0 e la realizzazione del MAS-2S: il banco di prova per testare impianti medicali e protesi
a cura di **Rete d'Imprese MIB4.0**
Roberta Piccinini - Coordinatrice e capofila della rete – board member Clust-ER MECH

10 GIUGNO 2022 – SESSIONE POMERIDIANA

14:00-14:30 Tecnologie cutting edge per la classificazione della qualità della frutta e riduzione dello spreco
a cura di **UNITEC S.p.A.**

Paolo Pasini - Coordinatore delle relazioni Istituzionali in UNITEC e Board Member Clust-ER MECH

15:00-15:30 Manutenzione predittiva delle macchine
a cura di **MediCon Ingegneria Srl**

Guido Comai - Direttore Tecnico

16:00-16:30 Dall'idea al prodotto: quando l'innovazione fa rete
a cura di **TECNET**

Massimo Goletti - Direttore Operativo presso MUSP