



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

Leda Bologni, ART-ER

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**

Chiara Pancaldi - Direttore

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**

Alberto Donia - Business Development & Sales Manager

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 POMERIGGIO

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