

PIAZZA MECH è uno spazio tematico e multifunzionale promosso dal Clust-ER MECH all'interno di MECSPE Bologna 2024.

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 2024. È possibile scaricare i biglietti gratuiti d'ingresso alla fiera sul portale dell'evento.

SCARICA QUI I BIGLIETTI







DAY 1

06 Marzo 2024



UNI PDR 151:2023: La Certificazione dello specialista in Sicurezza Macchine

a cura di AP Engineering Srl

Ing. Alessandro Peluso – CEO e Direttore Tecnico di AP Engineering s.r.l Dario Pietroforte – Sales Manager della società e socio di AP Engineering s.r.l

11:30 - 11:55

RE-WITCH - The coolest cold from the cleanest heat

a cura di **Fondazione Democenter / Tecnopolo di Modena**

Ing. Francesco Blumetti – Responsabile Meccatronica e Automotive di Fondazione Democenter

Ing. Antonino Bonanno – Ricercatore presso CNR ITAE - Harmonised Standard (HAS) Consultant della Commissione Europea

12:00 - 12:25

INDUSTRIA 4.0, contributi ed occasione per crescere, CASE STUDY

a cura di REDOX Srl

Angelo Boni – Direttore Tecnico Fulvio Bertoluzza – Senior Designer

14:00 - 14:25

La Meccanica di Precisione diventa un prodotto d'eccellenza e d'innovazione: la E-MTB Nextale

a cura di VIERREVI Srl

Antonino Di Pietro – Responsabile Commerciale Vierrevi Alberto Basilico – Application Engineer OPEN MIND Italia Antonio Verri – CEO Vierrevi

14:30 - 14:55

Applicazione della Computer Vision nei controlli qualità

a cura di Digital Automation Lab

Matteo Bartoli – Project Manager Gabriele Sereni – Responsabile Tecnico

15:00 - 15:25

Le funzioni aziendali integrate: il PLM (Product Lifecycle Management) ed i suoi client

a cura di **DIGITALMECH Sri**

Giulia Del Monte – Responsabile Marketing e Comunicazione

Massimiliano Marafetti – Area Manager













DAY 2

07 Marzo 2024



Effetto saturazione magnetica sulle prestazioni dei motori brushless a magneti permanenti interni

a cura di Raw Power Srl

Giada Sala - PhD Researcher

11:30 - 11:55

La finanza agevolata a supporto dell'Innovazione

a cura di Phorma Mentis Srl

Leonardo Mariggiò - Direttore Generale

12:00 - 12:25

Progettazione elettronica e laboratorio pre-compliance EMI/EMC

a cura di **METAPROJECTS**

Paolo Tassin - Direttore laboratorio automazione e controllo

14:00 - 14:25

L'Integrazione Funzionale come fattore abilitante dei progetti di Metal Replacement

a cura di GHEPI Srl

Alberto Donia – Business Development and Sales Manager

14:30 - 14:55

Opportunità di Fund Raising per imprese per l'accesso a servizi tecnologici ed innovativi

a cura di **BI-REX**

Giampaolo Amadori – Senior Advisor BI-REX

15:00 - 15:25

Il progetto IMOCO4.E nel contesto delle High Speed Packaging Machines

a cura di IMOCO4.E - Intelligent Motion Control under Industry4.E

Riccardo Masiero – Technology Innovation Advisor

Lorenzo Diana – Senior Software Engineer











PIAZZA **MECH**

DAY 3

08 Marzo 2024

"Dall'ultimo miglio all'aerospace uno sguardo al futuro dall'Emilia-Romagna". Presentazione di 9 progetti di ricerca finanziati nel contesto del bando regionale "Progetti di ricerca industriale rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024".

A cura di

Fondazione Democenter

10:00 - 10:30

Apertura e introduzione

Clust-ER MECH Regione Emilia-Romagna

Progetti

10:30 - 10:55

Space-LAB

Progettazione, realizzazione e validazione di sistemi di test per prove ambientali strategiche e avanzate nel settore aerospaziale

11:00 - 11:25

Alert

Leghe di ALluminio per componenti soggetti a fatica E fretting: Rivestimenti e Trattamenti superficiali integrati

11:30 - 11:55

Hydromec

Tecnologie, componenti e materiali per la filiera dell'idrogeno

12:00 - 12:25

DeLiver

Decisions on Logistics' Impact Value in Emilia-Romagna

12:30 - 12:55

Campres

Composites for Advanced Mass PRoduction of Energy Storages

14:00 – 14:25

H2Motor

Motore innovativo a idrogeno

14:30 - 14:55

Heatbeta

Design and Fabrication of a Turbine Blade for Elevated Temperature Applications made by a Laser Engineered Net Shaping Technique Manufactured High Entropy Alloy

15:00 – 15:25

SIMOD

Sistemi Mobili Multi-robot per la Manipolazione di Oggetti Deformabili

15:30 – 15:55

LA2COM

LAboratory of Lightweight Aircrafts COndition Monitoring: integration of multimodal experimental data fusion and digital twin simulations





































