

50
ANNIVERSARIO
1975-2025

ASSOCIAZIONE MECCANICA
PRESSO FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

370 334 0577



info@associazionemeccanica.it
www.associazionemeccanica.it



via Bassanelli 9/11 | 40129 Bologna
C.F. 80153060373 | IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516



Caro socio, in ottemperanza a quanto disposto dal nostro statuto, è indetta per sabato 10 maggio 2025 alle ore 6 in prima convocazione, presso l'Istituto Aldini Valeriani, oppure in seconda convocazione:

L'ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI

*presso la Sala Ratta dell'Istituto Aldini Valeriani
Via S. Bassanelli, 9/11 - 40129 Bologna
sabato 10 maggio ore 9:00 – 10:30*

Programma:

ore 9:15 Relazione sull'attività svolta nel 2024
ore 10:00 Approvazione del bilancio consuntivo 2024 e preventivo 2025
ore 10:15 Interventi e suggerimenti dei Soci

Seguirà l'intervento dal titolo:

"AI E ROBOTICA COLLABORATIVA: NUOVE FRONTIERE DELLA MANIFATTURA"

a cura del **Prof. Gianluca PALLI**, Professore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione dell'Università di Bologna e Coordinatore della Value Chain Automazione & Robotica (A&RER)

La **robotica collaborativa** possiede un grande potenziale di innovazione per il settore manifatturiero e in questa presentazione si andrà a mostrare come l'AI può migliorare la collaborazione uomo-robot attraverso l'elaborazione di dati provenienti da semplici interfacce indossabili.

L'intervento ha l'obiettivo di approfondire come l'AI può migliorare l'esperienza lavorativa diminuendo lo sforzo fisico e cognitivo dei lavoratori del settore manifatturiero, e saranno presentati alcuni Case study di **Sistemi Mobili Multi-robot per la Manipolazione di Oggetti Deformabili** di dimensioni significative, come **cavi elettrici**, **sacchetti di materiale sfuso** o **pacchi di materiale soffice**, che non sono automatizzabili in maniera flessibile con le soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato (es: Progetto SiMOD – Sistemi Mobili Multi-robot per la Manipolazione di Oggetti Deformabili).

ore 12:00 Chiusura lavori e aperitivo con brindisi di saluto

E' necessario registrarsi, per una migliore gestione della partecipazione alla conferenza, entro il 09/05/2025



ISCRIVITI

Cordiali saluti


Ing. Francesco Monari
Il Presidente