

50  
ANNIVERSARIO  
1973-2023



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, siamo lieti di comunicarti l'organizzazione del

Workshop Online con

**KUKA**

## La robotica mobile e la Matrix Manufacturing

Mercoledì 9 Dicembre 2020 ore 18:00 - 19:15



**KUKA** è uno dei leader mondiali nel settore della Robotica Industriale, con 40 sedi nel mondo ed oltre 13.000 dipendenti. Oltre ai robot KUKA produce anche AGV, che utilizza ad esempio negli impianti di produzione delle autovetture, in un concetto di “**matrix manufacturing**” in cui vengono scelte le celle robotizzate in funzione delle lavorazioni di cui il componente ha necessità.

Questo concetto sorpassa quello tradizionale di produzione “in linea”, garantendo una maggiore flessibilità ed un migliore utilizzo delle stazioni di lavoro, grazie anche all'intralogistica di collegamento tra queste.

Durante il seminario si parlerà quindi di questo nuovo concetto di produzione utilizzato in ambito automotive, per adesso, con un approfondimento sui prodotti di **robotica mobile e collaborativa** offerti da KUKA.

In coda all'intervento ci sarà una panoramica sul mondo dell'automazione flessibile attuale, alla luce dell'emergenza sanitaria globale, con alcuni scenari futuri che aprono anche ad opportunità non ancora sviluppate.

### Programma:

- **18:00** - Introduzione
- **18:10** – KUKA Roboter Italia SpA
- La robotica collaborativa e mobile
- Il concetto di Matrix Manufacturing
- L'automazione in tempi di Covid-19
- **19:00** - Conclusioni & Ask Me Anything

Per l'iscrizione all'evento, aperta a tutti gli interessati anche non soci, [CLICCARE QUI](#) entro il 8/12. Gli iscritti riceveranno via e-mail il link per la partecipazione al webinar entro le ore 13:00 del 9/12.

Cordiali Saluti

  
Ing. Francesco Monari  
Il Presidente