

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 in partnership con **T3LAB**
(<https://www.t3lab.it/>) e con la partecipazione di **Federmanager Veneto** del webinar :



VISIONE ARTIFICIALE E REALTA' AUMENTATA IN AMBITO INDUSTRIALE

Moderatore : **Marco Padovani** Associazione Meccanica

Relatori : **Mirko Falavigna** e **Marco Benocci** T3Lab Bologna

MARTEDI 6 OTTOBRE 2020 ore 18:00 – 19:00



Programma:

- **18:00** - Welcome **F. Monari** e **M. Toso**
- *Introduzione alla Giornata*
- *Evoluzione delle tecnologie in ambito industriale*
- *Computer Vision e Realtà Aumentata tecnologie ed esperienze .*
- **18:45** - Questions & Answers
- **19:00** - Termine

L'impiego di sistemi automatici di misura e controllo è uno dei fattori essenziali per la competitività poiché consente all'industria di competere in termini di qualità, flessibilità e produttività anziché in termini di riduzione del costo degli input.

- **La visione artificiale** è una tecnologia abilitante, branca dell'intelligenza artificiale, che ha la caratteristica intrinseca di risolvere il trade-off tra aumento della qualità e riduzione dei costi, conferendo alle macchine capacità percettive mutuata dal sistema visivo umano che le rendano in grado di lavorare con una capacità di valutazione autonoma ed oggettiva.
- **Realtà aumentata** e interfacce uomo macchina: sono strumenti di interazione uomo-macchina, anche mediante l'utilizzo di interfacce "naturali" fondate su voce, gesti, espressioni; realtà aumentata per applicazioni industriali (montaggio, manutenzione, assistenza remota)

T3LAB è una iniziativa nata nel 2004, a Bologna, fondata dall'Università di Bologna e Confindustria Emilia.

La sua missione è quella di promuovere un ambiente in cui giovani ricercatori e docenti universitari collaborano insieme per lo sviluppo di progetti di ricerca applicata nel campo dell'elettronica e dell'ICT. In particolare, T3LAB è un consorzio senza fini di lucro espressamente ideato per realizzare il trasferimento **tecnologico tra realtà accademica e aziendale**, per influenzarne reciprocamente saperi e strategie.

La partecipazione è aperta anche ai non Soci previa iscrizione : **ISCRIVITI AL WEBINAR clicca qui !**

Gli iscritti riceveranno le istruzioni ed il link per il collegamento al webinar entro le ore 13:00 del 06.10.2020

Cordiali saluti


Ing. Francesco Monari
Il Presidente