



**TECNOPOLO**  
MODENA  
EMILIA-ROMAGNA 



**TECNOPOLO**  
BOLOGNA~CNR  
EMILIA-ROMAGNA 

# ROBOTICA DEL FUTURO QUALI OPPORTUNITÀ DALLA PIATTAFORMA ROBOT OPERATING SYSTEM (ROS)

ROS è una delle piattaforme software più diffuse e versatili nel campo della robotica, considerata uno standard nello sviluppo di sistemi robotici grazie alla sua architettura modulare e al supporto di un'ampia gamma di sensori e attuatori. Forte di una vasta comunità globale, ROS integra librerie avanzate e potenti strumenti di simulazione, offrendo soluzioni efficaci per affrontare sfide complesse in modo sistematico e collaborativo, dalla robotica mobile alla manipolazione industriale.

Intervengono:

- Ing. Nicola Severino Russi, Ricercatore Laboratorio MISTER Smart Innovation, Tecnopolo di Bologna CNR.
- Ing. Fabio Pini, PhD, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

**15**

MAGGIO  
2025

**WEBINAR**  
H 14:30 / 15:30

