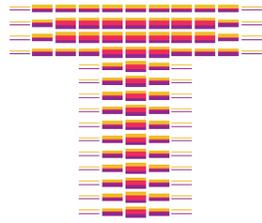




Politecnico
di Torino



BIENNALE
TECNOLOGIA
2024

GIO 18
APRILE

NEUROSCIENZE, SOCIAL ROBOTICS E SISTEMI MANIFATTURIERI COLLABORATIVI: ORIZZONTI E SVILUPPI

DIALOGO

INTERVENTI:

- **"Benessere e manifattura: il nuovo paradigma dell'industria 5.0"**
Prof.ssa Francesca Montagna, Politecnico di Torino
- **"Neurofisiologia e manifattura: verso nuove frontiere"**
Prof.ssa Olga Dal Monte, Università di Torino
- **"Hyperscanning e produzione: criticità a potenzialità nell'utilizzo dell'hyperscanning in contesti produttivi"**
Prof.ssa Michela Balconi, Università Cattolica del Sacro Cuore di Gesù
- **"La gestione del dato personale: intersezione tra IA e etica"**
Prof. Alessandro Mantelero, Politecnico di Torino

MODERA:

Prof. Luca Mastrogiacomo, Politecnico di Torino

In questo evento, nato dalla collaborazione tra il Politecnico di Torino e l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Gesù, ingegneri, neuroscienziati, psicologi e specialisti di diritto dell'intelligenza artificiale si riuniranno per indagare le connessioni tra **neuroscienze**, **robotica sociale** e **tecnologie collaborative** in campo manifatturiero. I partecipanti esploreranno come la fusione di queste discipline avanzate modifica le **interazioni tra uomini e macchine**, migliorando **l'efficienza lavorativa** e il **benessere dei dipendenti**. Verranno inoltre analizzati casi studio e applicazioni pratiche, con un'attenzione particolare alle implicazioni future per il **settore manifatturiero**, evidenziando come l'avanzamento delle neuroscienze e della robotica sociale possa aprire nuovi orizzonti e sfide.

Link all'evento: <https://www.biennaletecnologia.it/evento/neuroscienze-social-robotics-e-sistemi-manifatturieri-collaborativi-orizzonti-e-sviluppi/>

PRIN 2022 - 2022 Z9JBJC E.HU.MAN (Empathically enhanced robot for the collaboration with HUmans in MANufacturing)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ore 10:00



Aula 29B

Politecnico di Torino,
C.so Duca
degli Abruzzi, 24
Torino



Prenotati QUI



www.biennaletecnologia.it
#BiennaleTech

