

Intelligenza Artificiale per la Robotica: efficacia, limiti, prospettive – Un approfondimento

Mercoledì 30 Novembre 2022, dalle ore 16:30
presso Università degli Studi di Udine, in Via delle Scienze 206,
Aula W2 al Secondo Piano dell'Edificio "Biblioteca Rizzi"
nell'ambito del Workshop AIRO 2022 – <https://www.airo-aixia.it/airo2022/>

Con questo incontro i promotori si propongono di discutere le potenzialità dei metodi AI applicati alla robotica industriale per evidenziarne le sfide e le criticità. L'evento è proposto in continuità con il precedente incontro tenutosi a Milano, il 14 Ottobre, nell'ambito di "RobotHeart – The Art of Smart Robotics" ospitata dalla 33.BI-MU a fieramilano Rho:

<https://www.bimu.it/siri-speech-a-bi-mu-piu-robotheart/>

ed ha l'obiettivo di costituire un forum di discussione congiunto di lungo periodo tra la comunità AIRO e SIRI. In questa prospettiva, se l'evento di Milano ha aperto il dialogo tra le rispettive comunità portando all'attenzione del mondo industriale innovative aree di indagine scientifica presentate dalla comunità accademica di AIRO, in questo secondo incontro sono invitate due *aziende industriali Italiane*, Socie della SIRI, per illustrare alla comunità accademica metodi e problematiche dell'automazione dei processi manifatturieri discutendo possibili sinergie con la ricerca scientifica.

Sono previste due relazioni da parte industriale, alle quali seguiranno commenti e riflessioni da parte di Docenti dell'Università e Ricercatori del CNR

Per l'Industria:

Salvagnini Robotica Srl, Brendola (VI):
Ing. Giulio Farina, Amministratore Delegato
IT+Robotics Srl, Sede Operativa di Padova:
Ing. Stefano Tonello, Presidente del CdA

Per l'Università ed il CNR:

Francesco Amigoni, Docente presso il Politecnico di Milano
Andrea Orlandini, Ricercatore presso ISTC-CNR, Roma

Coordinano:

per AIRO:
Alberto Finzi, Docente presso Università di Napoli-Federico II
Alessandro Farinelli, Docente presso Università di Verona

per SIRI:
Enrico Pagello, Studioso Senior della Università di Padova e Membro del CDA di IT+Robotics Srl

AIRO, Gruppo di Lavoro in AI e Robotica dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AixIA), si interessa alle applicazioni della AI alla Robotica sin dalla fondazione di AixIA nel 1988. **SIRI**, Associazione Italiana di Robotica ed Automazione fondata nel 1975, è la principale associazione scientifica che raggruppa i più importanti gruppi industriali attivi nel settore della Robotica in Italia.