



Consolato Generale d'Italia
Zurigo



DIALOGHI SCIENTIFICI TRA ITALIA E SVIZZERA

Vedono davvero, o calcolano soltanto? Un viaggio per capire che cos'è l'intelligenza artificiale, come funziona e dove incontra i suoi limiti.

Dr. Elena Gavagnin

Institute of Business Information Technology
Zurich University of Applied Sciences (ZHAW)

La discussione sarà moderata dal

Dr. Alessandro Blasimme

ETH Zürich

4 NOVEMBRE

ORE 18:30

Teatro della Missione Cattolica di Lingua Italiana

Feldstrasse 109, 8004 Zurigo

INGRESSO GRATUITO

non occorre registrarsi

Un percorso tra algoritmi e pensiero per capire come l'intelligenza artificiale interpreta il mondo. Dai suoi successi alle sue contraddizioni, esploreremo dove arrivano oggi le macchine e dove invece iniziano i limiti della loro comprensione. L'incontro propone una riflessione sul funzionamento dell'intelligenza artificiale, osservandola da una prospettiva sia tecnica sia concettuale. Analizzeremo come i sistemi di IA apprendano dai dati, riconoscano schemi e "costruiscano" una rappresentazione del mondo che solleva ancora interrogativi su quanto somigli (o differisca) da quella umana.

Dr. Elena Gavagnin

Elena Gavagnin è co-responsabile del gruppo Information Systems and Technologies presso l'Institute of Business Information Technology (IWI) della ZHAW - Zurich University of Applied Sciences.

È docente senior in Data Science all'IWI e Associate Faculty presso lo ZHAW Centre for Artificial Intelligence. Ha maturato esperienza industriale nel campo degli algoritmi predittivi applicati al settore del trasporto aereo.

Ha conseguito un dottorato in Computational Sciences all'Università di Zurigo, con una specializzazione in astrofisica numerica, e una laurea triennale in Fisica e magistrale in Astrofisica e Cosmologia presso l'Università di Bologna. Il suo lavoro si colloca all'intersezione tra tecnologia e percezione umana. Con un interesse particolare per l'intelligenza artificiale multimodale e la comprensione semantica delle immagini, la sua ricerca esplora i confini di ciò che l'IA può raggiungere nella comprensione visiva e nella comunicazione testuale umana.



Maggiori Informazioni



zurigo.scienza@esteri.it