



Invito

Intelligenza Artificiale: tocchiamo ferro



Conferenza di Barbara Caputo, in occasione della consegna del Grand Prix Möbius 2024 per l'intelligenza artificiale al servizio della società

Se guardiamo all'Intelligenza Artificiale e al suo sviluppo nei decenni scorsi, vediamo che nelle varie ere dell'IA tre ingredienti sono rimasti come gli elementi indispensabili per far sì che l'IA avvenga: i dati, gli algoritmi, e i computer.



Lunedì 9 dicembre 2024, ore 18.00

Campus Est USI-SUPSI, Sala polivalente
Via la Santa 1, Lugano-Viganello

Entrata libera

Intelligenza Artificiale: tocchiamo ferro

Conferenza di Barbara Caputo, in occasione della consegna del Grand Prix Möbius 2024 per l'intelligenza artificiale al servizio della società

Se guardiamo all'Intelligenza Artificiale e al suo sviluppo nei decenni scorsi, vediamo che nelle varie ere dell'IA tre ingredienti sono rimasti come gli elementi indispensabili per far sì che l'IA avvenga: i dati, gli algoritmi, e i computer.

Viviamo ora in un momento storico in cui l'IA è molto muscolare: chi ha più dati vince, chi ha più unità di calcolo vince, chi ha più ricercatori a fare massa critica vince.

Come si declina tutto ciò nella società di oggi e di domani, che implicazioni ha sulla nostra economia, sulla nostra società e sul nostro sistema educativo?

Perché l'Intelligenza Artificiale di oggi e di domani sia al servizio dell'umanità, ed esprima il suo potenziale positivo, servono sempre più esperti. Un bisogno che rappresenta una grande responsabilità per le Università, chiamate a formarli. Ma è davvero possibile farlo senza un supporto computazionale adeguato? L'Intelligenza Artificiale ha bisogno di grandi infrastrutture di calcolo e di un modello di sviluppo sostenibile e inclusivo affinché il suo sviluppo non sia appannaggio di pochi.

Barbara Caputo è Professoressa Ordinaria presso il Politecnico di Torino, dove dirige l'Hub sull'Intelligenza Artificiale. È tra i co-fondatori dell'European Laboratory for Learning and Intelligent Systems Society (www.ellis.eu) e Referente del Rettore del Politecnico di Torino per l'IA. Siede come consigliere indipendente nei CdA di Ites Reale, Ites Reale Espana, Teoresi SpA e di Infocamere. È co-fondatrice e Presidente di FocoosAI, spin-off del Politecnico di Torino, vincitore del premio PNI 2023, ed è Leader dello Spoke 7 Edge-exascale AI - FAIR - per il PNRR.

Programma (18:00-19:00)

Saluti e introduzione

Alessio Petrali, Direttore Fondazione Möbius

Conferenza di Barbara Caputo

Intelligenza Artificiale (IA): tocchiamo ferro

Domande del pubblico

Consegna a Barbara Caputo del Grand Prix Möbius 2024 per l'intelligenza artificiale al servizio della società

Laudatio di

Andrea Emilio Rizzoli, Direttore IDSIA, Istituto Dalle Molle di studi sull'intelligenza artificiale

