

COMUNICATO STAMPA

Da ChatGPT all'IA frugale. La vincitrice del Grand Prix Möbius per l'IA 2024 racconta le sfide per un'intelligenza artificiale sostenibile e democratica

Barbara Caputo, Professoressa Ordinaria del Politecnico di Torino e vincitrice del Grand Prix Möbius 2024 per l'intelligenza artificiale al servizio della società, sarà al Campus Est USI-SUPSI lunedì 17 febbraio alle ore 18.00.

Lugano, 7 febbraio 2025 – Appuntamento **lunedì 17 febbraio al Campus Est USI-SUPSI** di Lugano-Viganello per l'atto conclusivo della ventottesima edizione del Premio Möbius. Anticipato con un [videomessaggio nel corso della tre giorni di ottobre](#), l'incontro sarà un'occasione per consegnare a **Barbara Caputo**, Professoressa Ordinaria presso il Politecnico di Torino, il Grand Prix Möbius per l'intelligenza artificiale al servizio della società "per il suo impegno scientifico e umano al servizio della ricerca dei modi per progettare e realizzare una forma di intelligenza artificiale che sia nello stesso tempo efficiente e sostenibile."

Alla consegna del premio si accompagnerà una conferenza intitolata "**Intelligenza artificiale: tocchiamo ferro**". Il paradigma che ha guidato lo sviluppo dell'IA è stato finora molto muscolare: chi ha più dati vince, chi ha più unità di calcolo vince, chi ha più ricercatori a fare massa critica vince. L'arrivo del modello linguistico "R1" della cinese **DeepSeek** ha messo in dubbio l'inevitabilità di questo approccio: a una frazione del costo di ChatGPT (e con performance simili), sviluppato nel pieno delle sanzioni statunitensi, DeepSeek-R1 potrebbe essere la prima dimostrazione sul campo di una nuova generazione di "**IA frugali**". Un modello alternativo di sviluppo che tenta di far fronte al consumo sempre più vorace di risorse (chip, denaro ed energia allo stesso modo).

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.

Lunedì 17 febbraio 2025, ore 18.00

Campus Est USI-SUPSI, Sala polivalente, Lugano-Viganello

Saluti e introduzione

Alessio Petralli, 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*

Barbara Caputo è Professoressa Ordinaria presso il Politecnico di Torino, dove dirige l'Hub sull'Intelligenza Artificiale. 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. 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.

Informazioni, aggiornamenti e approfondimenti su www.moebiuslugano.ch.

FONDAZIONE MÖBIUS LUGANO PER LO SVILUPPO DELLA CULTURA DIGITALE
Premio Möbius Multimedia Lugano 2025, Ventinovesima Edizione
2-3-4 ottobre 2025

Per ulteriori informazioni: Donatella Pedrini, Tel. +41 79 793 56 72,
donatella@eventopolis.ch, info@moebiuslugano.ch