



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](http://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

*Saluti e introduzione 18.00-18.15*  
Alessio Petralli, Direttore Fondazione Möbius  
Andrea Emilio Rizzoli, Direttore IDSIA, Istituto Dalle Molle di studi sull'intelligenza artificiale

*Conferenza di Barbara Caputo 18.15*  
Intelligenza Artificiale (IA): tocchiamo ferro

*Domande del pubblico*

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

