



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture

13 dicembre 2019
17.30-20.15

Aula 7
Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24

“Mente umana e Intelligenza Artificiale”

Ideazione e organizzazione a cura di **Tamara Bellone, Paola Procacci, Rajandrea Sethi, DIATI.**

Interverranno:

Michela Meo, Politecnico di Torino;
Maurilio Orbecchi, medico psicoterapeuta;
Angelo Raffaele Meo, Politecnico di Torino.

Modererà:

Rajandrea Sethi, Politecnico di Torino

Lo scopo dell'Intelligenza Artificiale “debole” è quello di realizzare sistemi che possano sostituirsi con successo agli umani in alcune funzioni complesse. L'Intelligenza Artificiale “forte” insegue invece l'antico sogno di creare una macchina che non sia più solo strumento, ma che diventi essa stessa una mente, non distinguibile da quella umana.



A sua volta, il sistema mente-cervello è studiato attraverso discipline un tempo distanti, quali le Neuroscienze cognitive e affettive, la Biologia evolutivista, la Biochimica, la Psicologia animale comparata,... Tale coacervo di discipline può essere di aiuto nella comprensione dei possibili sviluppi dell'Intelligenza Artificiale?

Questo programma prevede **dieci appuntamenti** di confronto interdisciplinare tra saperi scientifici ed umanistici per i quali, agli studenti del Politecnico di Torino, verrà garantito **1 credito** per la presenza (comprovata da firma) alla maggior parte delle conferenze; saranno disponibili in ogni caso registrazioni degli incontri.

L'ingresso è libero fino a esaurimento posti.

Gradita la prenotazione: paola.procacci@polito.it

“10 Conversazioni in biblioteca”

4

4° ciclo 2019/2020