



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Philosophy of Artificial Intelligence

2627-102R-17

Titolo

Filosofia dell'Intelligenza Artificiale

Docente

Daniela Besozzi, Edoardo Datteri, Chiara Gallese, Marco Salvatore Nobile

Lingua

Inglese

Breve descrizione

La ricerca contemporanea nell'ambito dell'intelligenza artificiale (IA) solleva una moltitudine di importanti questioni filosofiche che, pur urgenti e pressanti, spesso vengono trascurate o affrontate solo superficialmente nei corsi di scienze e tecnologia.

Ecco alcuni esempi: i sistemi di IA possono avere una mente e sviluppare una coscienza? Cosa significa "apprendere" per i sistemi di IA? Quali dati utilizzano i sistemi di IA e come li utilizzano per generare modelli predittivi? Che tipo di conoscenza i modelli predittivi possono fornire sul mondo, e come può essere giustificata questa conoscenza? Che tipo di spiegazioni dovrebbero fornire i sistemi di IA spiegabili? Come possiamo fidarci

dei sistemi di IA? Come possiamo valutare eticamente il loro comportamento e attribuire la responsabilità delle loro azioni?

Queste domande riguardano diversi rami della filosofia, e sono al centro del dibattito pubblico sull'IA. Questo corso affronterà queste e altre questioni che, in vari modi, ruotano attorno alla domanda se i sistemi di IA possano avere una mente. Le lezioni saranno dialogiche e interattive, e saranno pensate per dottorande e dottorandi provenienti da aree di ricerca non filosofiche.

Target audience

Studentesse e studenti di dottorato iscritti a qualsiasi corso di dottorato dell'Università di Milano-Bicocca.

Numero massimo di partecipanti

30

Metodo di valutazione

La valutazione sarà basata su un breve testo riflessivo (di massimo una pagina) scritto dopo l'ultima lezione. Nel testo, le studentesse e gli studenti saranno invitati a riflettere su ciò che hanno appreso durante il corso.

CFU / Ore

1 / 12

Periodo e modalità di erogazione

Data TBA

Can machines have a mind?

Lecturer: Prof. Edoardo Datteri (University of Milano-Bicocca)

Data TBA

Machines don't have a mind

Lecturer: Prof. Daniela Besozzi (University of Milano-Bicocca)

Data TBA

Mind machines even if they don't have a mind

Lecturer: Dr. Chiara Gallese (University of Tilburg)

Data TBA

When machines pretend they do have a mind

Lecturer: Prof. Marco S. Nobile (Ca' Foscari University of Venice)

iscrizioni su “Segreterie online”

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ
