



Progetto Piano Lauree Scientifiche (PLS)

Evento di orientamento
ai Corsi di Laurea in

Informatica

Prof. Vincenzo Manca

Dipartimento di Informatica,
Università degli Studi di Verona

Maieutica per Chatbot

Prendendo spunto dal recente libro “Conversazioni Artificiali” (V. Manca, Carte Amaranto, 2024) si commentano alcuni stralci delle 5 conversazioni con ChatGPT riportate nel libro. Si evidenziano alcuni aspetti generali dei modelli basati su transformer, e si delineano alcune problematiche dell’addestramento di agenti artificiali con impatti sociali rilevanti per la sostenibilità e la sicurezza. Infine, si delinea un modello “maieutico” di addestramento, accennando ad alcune applicazioni.

Mercoledì 10 dicembre 2025 – ore 11:30

Aula B del Plesso di Matematica

Parco Area delle Scienze 53/a, 43124 PARMA

Modelli Transformer di Sistemi Cognitivi

Prendendo spunto dal libro in via di pubblicazione (V. Manca, *Caratteristica Universalis. La logica dei significati da Leibniz a ChatGPT*), si delinea il formalismo FLL per costruire “formule noematiche” e si discute il ruolo dei transformer nella comprensione dei meccanismi cognitivi. Si accenna al rapporto tra teorie logiche e sistemi cognitivi, nella prospettiva di integrare i modelli transformer con le teorie logiche, secondo il modello di apprendimento di Jean Piaget e della sua scuola (Epistemologia genetica).

Giovedì 11 dicembre 2025 – ore 10:30

Aula B del Plesso di Matematica

Parco Area delle Scienze 53/a, 43124 PARMA