“Scienza E Fede sull’Interpretazione del Reale”

MACHINE LEARNING NELLA PRATICA DELLA RICERCA SCIENTIFICA

CICLO DI SEMINARI DI STUDIO *ONLINE*

QUARTA TAPPA

VENERDÌ 19 MAGGIO 2023

EXPLANATORY LEARNING: PUÒ UNA MACCHINA IMPARARE A FORMULARE TEORIE?

PROGRAMMA

17:00 Introduzione

17:15 Relazione
Antonio Norelli
Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Informatica

18:15 Dibattito

19:00 Chiusura dei lavori

Sommario

Come faccio a trovare una spiegazione che permetta a me e ai miei colleghi di effettuare previsioni accurate su questo nuovo fenomeno mai visto prima? In questa chiacchierata riconosceremo nel cruccio dello scienziato un problema alla base dell’intelligenza artificiale (IA). Percorreremo l’evoluzione dei moderni sistemi di IA – dalla IA simbolica ai *transformer* di GPT – e scopriremo un sorprendente parallelismo con l’evoluzione del pensiero epistemologico, che si coronerà con l’Explanatory Learning (EL), che cerca di formalizzare algoritmicamente la visione di Popper. In conclusione vedremo all’opera un sistema di EL scoprire autonomamente le leggi di natura del piccolo universo di Flatlandia.

La partecipazione è libera e gratuita fino all’esaurimento dei posti resi disponibili dalla piattaforma
Per partecipare, scrivere un messaggio a segretario@nuovo-sefir.it
Il *link* per accedere sarà inviato dalla segreteria di Nuovo SEFIR il giorno dell’evento

---

Nuovo SEFIR Associazione di Promozione Sociale (APS)
c/o Coworld – Coworking Milano 2, Centro Direzionale Milano 2, Palazzo Canova, Piano 4, I-20054 Segrate
www.nuovo-sefir.it, info@nuovo-sefir.it, C.F. 97858780154

Si può destinare a Nuovo SEFIR il cinque per mille della propria imposta sul reddito
Nuovo SEFIR è un Ente del Terzo Settore iscritto al RUNTS (Registro Unico Nazionale Terzo Settore)