

Intelligenza artificiale e conoscenza

Knowledge and Artificial Intelligence

Dipartimento di Studi Umanistici, Sezione di Filosofia, AA 24/25

Crediti formativi universitari: (CFU) attribuiti all'insegnamento 6 Cfu

Numero di ore/insegnamento: Numero di ore/moduli 36 ore

Settore Scientifico Disciplinare attribuito all'insegnamento M-FIL/02

Docente responsabile dell'insegnamento: Lorenzo Magnani, Professore a Contratto di Filosofia della Scienza CP (corso Progredito) Università degli Studi di Pavia (già Professore Ordinario di Filosofia della Scienza Triennale e CP, Università degli Studi di Pavia)

Terranno singole lezioni i Proff. Selene Arfini, Paola Cerchiello, Stefano Colloca, Federico Faroldi, Tommaso Piazza, Riccardo Bellazzi, Viola Schiaffonati, Francesco Amigoni, Paola Cerchiello

Lingua di insegnamento: Italiano

Calendario:

17, 29 aprile 2025

06,13,14,15,20,21,29 maggio 2025

orario 15.00-18.30

presso il Collegio Cairoli – Aula Magna

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento

Il corso intende discutere con metodo filosofico e in quadro altamenti interdisciplinare il rapporto tra intelligenza artificiale e conoscenza, nei suoi aspetti teorici, computazionali, pratici, etici, e di impatto sociale ed economico. Lo studente acquisirà una competenza base dei concetti rilevanti, saprà darne una contestualizzazione e una discussione critica.

Programmi e contenuti

Il corso introduce ad alcune delle principali questioni filosofiche sollevate dall'Intelligenza Artificiale e dall'attuale e imponente sviluppo di questa tecnologia. In primo luogo, si discuterà della definizione e delle forme di intelligenza artificiale; in secondo luogo, verranno trattate questioni di filosofia della scienza e di filosofia della mente. Infine, verranno affrontate questioni sociali ed etiche: l'IA può essere agente o paziente morale? E' lecito limitare lo sviluppo e la ricerca nel settore dell'IA? Quale impatto socio-economico e quali cambiamenti nei modelli di business e produzione di conoscenza comporta e deve comportare l'utilizzo dell'IA? Una parte di lezioni sarà tenuta da vari docenti di differenti discipline filosofiche e da esponenti del mondo dell'informatica, dell'impresa, delle istituzioni.