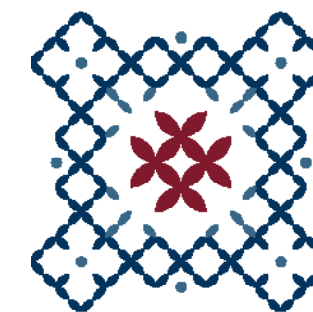
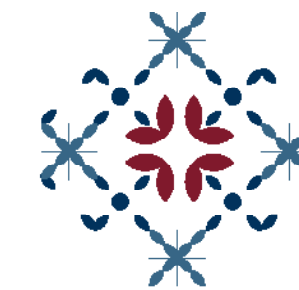




UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



TeLeLab
Teaching
and Learning Lab



HTLAB
Humane Technology
Lab



Intelligenza Artificiale: la conosci davvero? Introduzione alla comprensione e all'utilizzo responsabile dell'IA

II edizione

Il Corso è destinato alle matricole delle Lauree triennali e a ciclo unico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore per l'a.a. 2025/2026 per guidare le studentesse e gli studenti alla comprensione delle opportunità e delle sfide dell'IA.



11 e 18 ottobre 2025 dalle 9.00 alle 13.00

Per le matricole delle Facoltà di Giurisprudenza, Lettere e filosofia, Psicologia, Scienze della formazione e Scienze politiche e sociali, per la sede di Milano, e per le matricole delle sedi di Brescia, Cremona e Piacenza.

Programma del Corso

8 ore suddivise in 2 incontri di 4 ore ciascuno

»» Sabato 11 ottobre

La differenza umana: intelligenza artificiale e persona per l’oggi ed il domani

Don Luca Peyron (2 ore)

Il modulo esplora le complesse intersezioni tra progresso tecnologico, valori umani e mondo futuro. Valorizzando il patrimonio antropologico e di senso proprio della Teologia il modulo affronta le grandi questioni che l’uso dell’intelligenza artificiale pone rispetto alle professioni del futuro, al mondo del lavoro e delle organizzazioni, alla cultura e agli elementi portanti dello Stato di diritto. Si proverà a rispondere alla domanda: chi e come farà la differenza nella società e nelle organizzazioni quando l’AI sarà parte integrante dei processi produttivi, di senso, culturali e sociali? Per cominciare lo studio universitario in un orizzonte di senso che ponga umano e macchina in un rapporto di alleanza e non di competizione, affinché nessuno si senta inadeguato, ma chiunque sia capace di governare il futuro.

AI come strumento abilitante per lo studente umanistico

Massimo Chiriatti(2 ore)

Nel modulo si descriverà l’IA agentic, ossia un campo interdisciplinare che studia ambiti provenienti da filosofia, informatica ed etica per analizzare come i sistemi di IA, in particolare quelli capaci di apprendimento e adattamento, sfidano le nozioni tradizionali di moralità e responsabilità. Man mano che la tecnologia dell’IA continua ad avanzare, il discorso che circonda l’IA agentic ha acquisito importanza a causa del suo potenziale impatto economico e nella società in generale. Per chi studia le materie umanistiche, comprendere e saper utilizzare l’IA diventa quindi essenziale per navigare il futuro delle proprie discipline e contribuire al dialogo critico sul ruolo della tecnologia nella società.

»» Sabato 18 ottobre

Come funziona l’IA

Marco Passarotti (2 ore)

Il modulo mira a fornire i fondamenti teorico-applicativi che spiegano il funzionamento degli attuali sistemi di IA, concentrandosi sui modelli linguistici. Viene descritta la differenza tra addestramento supervisionato e non supervisionato, oltre che tra machine learning e deep learning. Sono introdotti i concetti di fine-tuning, predittività, generatività, oltre che l’ipotesi distribuzionale. Infine, è spiegata l’architettura di un Transformer e il funzionamento di una rete neurale, e vengono presentati diversi tipi di prompting.

Usare (bene) un Transformer

Giovanni Moretti (2 ore)

Vengono analizzate in dettaglio le possibili configurazioni architettureali di un modello linguistico; a seguire, sono discussi i limiti e le principali criticità riconosciute nell’attuale stato dell’arte dell’IA. A completamento dell’esposizione, si presenta una rassegna di casi d’uso in cui differenti Large Language Model (LLM) sono impiegati per l’esecuzione di vari task applicativi. Si illustra, infine, la procedura di interrogazione di tali modelli mediante canali di accesso programmatico, quali interfacce di programmazione delle applicazioni (API) e script di codice.

Direzione Scientifica

»» Giovanni Marseguerra

Professore Ordinario di Economia politica e direttore del Teaching and Learning Lab, Università Cattolica del Sacro Cuore

»» Giuseppe Riva

Professore Ordinario di Psicologia Generale e direttore dello Humane Technology Lab, Università Cattolica del Sacro Cuore

Docenti

»» Massimo Chiriatti

CTO, Lenovo Italia

»» Giovanni Moretti

Collaboratore del Centro interdisciplinare di ricerche per la computerizzazione dei segni dell’espressione (CIRCSE), Università Cattolica del Sacro Cuore

»» Marco Passarotti

Professore ordinario di Linguistica Computazionale e direttore CIRCSE, Università Cattolica del Sacro Cuore

»» Don Luca Peyron

Docente di Teologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Italiana per l’intelligenza Artificiale applicata all’industria AI4I, Pastorale della Cultura tecno scientifica Arcidiocesi di Torino.

Open Badge

Alla fine del Corso, ai partecipanti che avranno frequentato integralmente gli incontri in presenza, verrà rilasciato un **Open Badge**, che attesta le conoscenze e competenze in uscita acquisite.

Contatti

Per maggiori informazioni, visita il sito o scrivi a telelab@unicatt.it