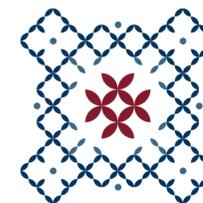




UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



TeLeLab  
Teaching  
and Learning Lab



HTLAB  
Humane Technology  
Lab



Percorso per i docenti dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

# Un'introduzione al ruolo dell'Intelligenza Artificiale nell'alta formazione

Il Percorso, organizzato dal Teaching and Learning Lab (TeLeLab) e dallo Humane Technology Lab (HTLab), si rivolge ai docenti dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, proponendo un'introduzione all'uso dell'Intelligenza Artificiale (IA) nell'alta formazione.



**Gennaio e febbraio 2025, in presenza a Milano e in streaming per le altre sedi.  
Non sono richieste competenze informatiche o tecniche.**

## Obiettivi

Il Percorso offre una panoramica delle tecnologie IA, concentrandosi su due aspetti principali:

- » **Apprendere con l'IA:** come utilizzare l'IA come strumento didattico per favorire i processi di apprendimento, con particolare attenzione alla personalizzazione dell'esperienza educativa.
- » **Collaborare con l'IA:** preparare i docenti a guidare gli studenti in un mondo sempre più influenzato dall'IA, sviluppando competenze critiche e analitiche.

Una particolare enfasi verrà posta sull'impatto dell'IA su valori umani, sui processi di inclusione e di sostenibilità.

## Calendario

- » **Giovedì 30 gennaio 2025** | 16.00 - 18.30
- » **Giovedì 6 febbraio 2025** | 16.30 - 18.30
- » **Martedì 11 febbraio 2025** | 16.30 - 18.30
- » **Giovedì 13 febbraio 2025** | 16.30 - 18.30

## Struttura

4 incontri (2 ore ciascuno), per un totale di 8 ore:

- » **Sessioni teoriche e pratiche**
- » **Co-progettazione e sperimentazione delle tecnologie IA nella didattica**

## Programma

- » **Introduzione al Percorso - La sfida dell'umano nell'epoca dell'intelligenza artificiale** (Don Luca Peyron, 30 min.)

Nell'introduzione generale verranno esaminate alcune delle più rilevanti questioni che derivano da una riflessione antropologica, e di conseguenza etica, sulle implicazioni dell'utilizzo dell'IA.

- » **L'IA come strumento per il miglioramento didattico** (Luca Tremolada, 2 ore)  
Il modulo esamina il potenziale dell'IA come strumento interdisciplinare per trasformare la ricerca e la didattica nelle discipline umanistiche. Si discuterà come la tecnologia possa arricchire le metodologie di insegnamento, facilitando l'accesso a nuove risorse e dati, e come possa contribuire a creare esperienze di apprendimento personalizzate per gli studenti.

- » **Fondamenti Teorico-Applicativi dell'IA** (Marco Passarotti, 2 ore)  
Un'introduzione alle basi tecniche dell'IA, con particolare attenzione ai modelli linguistici e ai loro utilizzi nell'educazione. Saranno esaminati i concetti di machine learning, deep learning, fine-tuning e i modelli predittivi e generativi.

- » **Architettura e Applicazioni dei Transformer. Dalle Reti Neurali al Prompting nei Modelli Linguistici** (Marco Passarotti e Giovanni Moretti, 2 ore)

Il modulo spiega l'architettura dei Transformer, descrivendo come le reti neurali e i modelli di linguaggio possono essere applicati alla didattica. Saranno inclusi esempi pratici di utilizzo dei Large Language Models (LLM) e le loro possibili applicazioni educative.

- » **Per un uso responsabile dell'IA** (Ciro De Florio, 2 ore)  
Il modulo esplora le implicazioni etiche dell'IA, concentrandosi su privacy, bias algoritmici, accessibilità e impatto sociale. Si affronterà l'importanza di un approccio antropocentrico che tuteli i valori umani nell'uso dell'IA in ambito educativo.

## Coordinamento scientifico

- » **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

- » **Ciro De Florio**, professore associato di Logica e Filosofia della Scienza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- » **Giovanni Moretti**, collaboratore del Centro interdisciplinare di ricerche per la computerizzazione dei segni dell'espressione (CIRCSE) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- » **Marco Passarotti**, professore ordinario di Linguistica Computazionale e direttore del Centro interdisciplinare di ricerche per la computerizzazione dei segni dell'espressione (CIRCSE) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- » **Don Luca Peyron**, docente di Teologia, direttore della Pastorale Universitaria di Torino e regionale, coordina il Servizio per l'Apostolato Digitale
- » **Luca Tremolada**, giornalista de Il Sole 24 Ore

## Contatti

Per maggiori informazioni, visita il [sito](#) o scrivi a [telelab@unicatt.it](mailto:telelab@unicatt.it)