

31.INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN EDUCAZIONE: ASPETTI ETICI, PEDAGOGICO-DIDATTICI E APPLICATIVI	
Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia (FORLILPSI)	
Direttrice del corso	Maria Ranieri maria.ranieri@unifi.it
Persona di riferimento cui rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso	Referente organizzativo: lte@unifi.it
Obiettivi formativi	Il corso si propone di fornire conoscenze e competenze nel campo dell'AI Literacy (AIL) e dell'uso dell'Intelligenza Artificiale in ambito educativo (AIED), con particolare attenzione alla progettazione di curricoli e materiali didattici che integrino tecnologie IA in modo critico, etico e inclusivo. In particolare, saranno affrontate le seguenti tematiche: • Dimensioni cognitive e operative dell'IA (AIL): come funzionano i principali sistemi di IA, loro potenzialità e limiti, uso consapevole e responsabile. • Dimensioni critiche ed etiche (AIL): questioni etiche, riflessioni socio-culturali sull'impatto dell'IA nell'istruzione, privacy e protezione dei dati. • Strumenti, metodi e tensioni dell'AI in Education (AIED): panoramica di strumenti IA per l'apprendimento (ad es. sistemi adattivi, analisi dei dati di apprendimento, chatbot, tutor intelligenti), strategie didattiche e approcci metodologici. • Progettazione di materiali didattici con l'IA (AIED): come integrare strumenti IA nella didattica, creando contenuti e valutando i risultati di apprendimento in modo formativo e inclusivo. Il corso prevede la realizzazione di un project work a scelta tra: ○ Progettazione di un curriculum di AI Literacy, comprensivo di obiettivi, metodologie e strumenti. ○ Sviluppo di attività didattiche operative con l'IA, finalizzate al potenziamento delle competenze digitali e trasversali degli studenti. Al termine del corso i discenti avranno acquisito: 1. Conoscenze di base sul funzionamento dell'IA e sul concetto di AI Literacy, 2. Competenze metodologico-didattiche per integrare l'IA in percorsi educativi di vario livello, 3. Capacità critiche per valutare le implicazioni etiche, legali e socio-culturali dell'uso di sistemi IA, 4. Abilità progettuali per creare, gestire e valutare materiali didattici supportati da tecnologie IA, 5. Esperienza pratica grazie al project work di progettazione e sperimentazione di attività per la scuola o per la formazione degli adulti.
Titoli di accesso	Tutte le lauree triennali o magistrali o a ciclo unico (o ordinamenti

	precedenti)
Modalità di selezione qualora il numero delle domande sia superiore al numero dei posti	Selezione per titoli
Modalità didattiche	L'attività didattica si svolge interamente online con attività in modalità sincrona e asincrona. Le attività sincrone sono finalizzate a: illustrare l'organizzazione del corso e gli obiettivi di apprendimento; presentare la piattaforma e gli strumenti digitali che verranno utilizzati nell'ambito del corso; spiegare i principali contenuti e argomenti del corso; facilitare la socializzazione tra gli studenti; supportare la creazione di gruppi di approfondimento e di lavoro. Esercitazioni sia individuali che di gruppo vengono svolte a distanza sotto forma di didattica interattiva asincrona e supporto all'autoapprendimento (impiego di posta elettronica, web forum, ambienti dedicati per la cooperazione online). Buona parte dell'attività didattica converge sulla elaborazione progettuale da parte dei corsisti, seguita online dal tutor di area.
Le attività formative saranno erogate in lingua:	Italiano
Obblighi di frequenza	70% delle attività complessive
Sede di svolgimento	Via Laura 48, 50121 Firenze
Durata	12 mesi
Crediti Formativi (CFU) e ore totali del corso	150 ore e 25 CFU totali 5 moduli da 5 CFU ciascuno (come da struttura riportata: 5 moduli = 5 CFU x 5). Ognuno dei 5 moduli avrà la durata di 30 ore, includendo lezioni, esercitazioni e attività pratiche a distanza.
Corso Annuale > durata di almeno sei mesi; > per ogni credito formativo siano svolte almeno sei ore di didattica frontale; > prevede una prova finale obbligatoria > 25 CFU.	sì
Modalità di verifica dell'apprendimento/tipologia della prova finale	Prova finale in presenza (come da regolamento) con: - Colloquio individuale sulle conoscenze acquisite, - Presentazione e discussione del project work (curriculum AI Literacy e/o unità didattiche IA).

Posti disponibili e quote di iscrizione	
Ordinari	
Numero minimo	20
Numero massimo	200
Quota di iscrizione	500 euro
Giovani laureati entro il ventottesimo anno di età	
Quota di iscrizione ridotta (70%)	350 euro
Posti in sovrannumero gratuiti	
Dottorandi ateneo fiorentino	3
Assegnisti, borsisti e personale ricercatore e docente appartenente ai dipartimenti che hanno approvato il corso	3
Studenti ateneo fiorentino	3
Dipendenti UNIFI	3