

CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
SCHEMA INFORMATIVA
A.A. 2026-2027

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN EDUCAZIONE: ASPETTI ETICI, PEDAGOGICO-DIDATTICI E APPLICATIVI	
FORLILPSI	
Rinnovo	
Direttore del corso	Prof.ssa Maria Ranieri (Professore Ordinario) – 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 curricula e materiali didattici che integrino le tecnologie IA in modo critico, etico e inclusivo. 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.
Programma del corso/Contenuti	Il corso è articolato in 5 moduli da 5 CFU ciascuno (30 ore per modulo), per un totale di 25 CFU e 150 ore. Le tematiche affrontate sono: • 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 (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 inoltre la realizzazione di un project work a scelta tra: progettazione di un curriculum di AI Literacy (obiettivi, metodologie e strumenti); sviluppo di attività didattiche operative con l'IA, finalizzate al potenziamento delle competenze digitali e trasversali degli studenti.
Partnership	Non sono previste convenzioni né enti esterni partner.
Durata e periodo di svolgimento	12 mesi – da dicembre 2026 a dicembre 2027
Crediti Formativi (CFU) e ore	25 CFU totali – 150 ore totali 5 moduli da 5 CFU ciascuno (30 ore per modulo, comprensive di

totali del corso	lezioni, esercitazioni e attività pratiche a distanza)
Sede di svolgimento	Via Laura 48, 50121 Firenze (attività svolta interamente online)
Modalità didattiche	Attività didattica interamente online 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 utilizzati; spiegare i principali contenuti; facilitare la socializzazione tra gli studenti; supportare la creazione di gruppi di approfondimento e di lavoro. Esercitazioni individuali e di gruppo sono svolte a distanza tramite didattica interattiva asincrona e supporto all'autoapprendimento (posta elettronica, web forum, ambienti dedicati per la cooperazione online). Buona parte dell'attività didattica converge sull'elaborazione progettuale da parte dei corsisti, seguita online dal tutor di area.
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Titoli richiesti per l'accesso	Tutte le lauree di primo e secondo livello (L, LM, LM a ciclo unico), inclusi i vecchi ordinamenti equiparati ai sensi del DM 9/7/2009. In particolare sono ammesse tutte le classi di laurea triennale (L-1 ÷ L-43), tutte le classi delle lauree magistrali (LM-1 ÷ LM-94), le lauree magistrali a ciclo unico (LM-4, LM-13, LM-41, LM-42, LM-46, LM-85 BIS, LMR/02, LMG/01), le classi delle professioni sanitarie (L/SNT1, L/SNT2, L/SNT3, L/SNT4 e relative magistrali LM/SNT1-4), nonché L/DS, L/GASTR, LM/DS, LM/GASTR, LM/SC-GIU.
Modalità di selezione qualora il numero delle domande sia superiore al numero dei posti	Selezione per titoli
Modalità di verifica dell'apprendimento/tipologia della prova finale	Prova finale con: • Colloquio individuale sulle conoscenze acquisite; • Presentazione e discussione del project work (curricolo di AI Literacy e/o unità didattiche IA).
Obblighi di frequenza	70% delle attività complessive
Posti disponibili e quote di iscrizione	
Ordinari	
Numero minimo	20
Numero massimo	200
Quota di iscrizione	€ 500,00
Apertura iscrizioni	dal 30/09 al 25/11