

1302-ATT-946-E-1 - Laboratori di formazione sul campo  
"Innovazione Educativa e IA: Competenze Tecnologiche, Giuridiche ed Economiche per i  
Docenti - Comprendere e Applicare l'Intelligenza Artificiale"

Comprensione dei Fondamenti dell'IA: Fornire ai docenti una solida comprensione dei concetti base dell'intelligenza artificiale, inclusi machine learning, deep learning, reti neurali, e algoritmi di IA. Applicazioni dell'IA nell'Educazione: Esplorare le applicazioni pratiche dell'IA nel contesto educativo, come l'uso di strumenti di apprendimento personalizzato, assistenti virtuali, e analisi dei dati educativi. Strumenti di IA per l'Insegnamento: Addestrare i docenti all'uso di strumenti e piattaforme basate sull'IA che possono essere integrate nel processo di insegnamento e apprendimento.

Aspetti Giuridici dell'IA: Approfondire le questioni giuridiche relative all'IA, inclusi privacy, proprietà intellettuale, responsabilità legale e regolamentazione.

Gli obiettivi del percorso sono:

Sviluppo del Pensiero Critico: Stimolare il pensiero critico riguardo alle implicazioni etiche, sociali ed economiche dell'IA.

Collaborazione e Innovazione: Promuovere la collaborazione tra docenti per lo sviluppo di metodologie didattiche innovative integrate con l'IA.

Aggiornamento Professionale Continuo: Incentivare la formazione continua e l'aggiornamento professionale nel campo delle nuove tecnologie e dell'intelligenza artificiale.

Formazione a cascata: formare a formare altri docenti per l'uso consapevole dell'IA nell'Education Programma

AI PER LA DIDATTICA (lezione propedeutica, presentazione del corso e delle attività che si svolgeranno con il nuovo anno scolastico )

Applicazioni Pratiche dell'IA nell'Education: Esempi di IA nel mondo reale e nel settore educativo. Impatto dell'IA sui mercati del lavoro, sui modelli di business e sull'economia globale. Orientamento in uscita alla luce dei cambiamenti del mercato del lavoro.

Conoscenza delle piattaforme AI più utilizzate come ChatGpt, Midjourney, Google AI, Strumenti e Piattaforme Educative Basate su IA: Dimostrazioni pratiche e workshop.

Strumenti e Piattaforme Educative Basate su IA: Dimostrazioni pratiche e workshop. Progettazione di Lezioni con l'IA: Laboratori pratici per progettare lezioni che integrano strumenti di IA. Creazione di materiali didattici basati sull'IA.

Progettazione di Lezioni con l'IA: Laboratori pratici per progettare lezioni che integrano strumenti di IA. Creazione di materiali didattici basati sull'IA.

Implicazioni Etiche e Sociali: Discussione sulle questioni etiche legate all'uso dell'IA. Analisi di casi studio e discussioni guidate.

Aspetti Giuridici dell'Intelligenza Artificiale: Privacy e protezione dei dati: normative e regolamentazioni (es. GDPR). Proprietà intellettuale e IA: diritti d'autore, brevetti e IA. Responsabilità legale e IA: chi è responsabile per le azioni di un'IA? Regolamentazione dell'IA: panoramica delle attuali leggi e regolamenti e delle proposte future. Progettazione di Lezioni con l'IA: Laboratori pratici per progettare lezioni che integrano strumenti di IA. Creazione di materiali didattici basati sull'IA. Workshop

Il corso prevede 7 corsisti ed ha la durata di 25 ore