

Descrizione del corso

Il corso “Intelligenza Artificiale per una didattica innovativa” è progettato per supportare i docenti nell'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nella didattica. Il percorso consente di ottimizzare i tempi di preparazione e di migliorare la qualità dei materiali didattici attraverso l'uso consapevole di strumenti di IA.

Il corso propone un approccio pratico e operativo, guidando i partecipanti nella creazione di contenuti didattici, nella progettazione di lezioni e nella realizzazione di attività di apprendimento più efficaci e coinvolgenti. L'intelligenza artificiale viene presentata come supporto alla pianificazione, alla preparazione e alla valutazione, favorendo metodologie didattiche innovative.

Il programma combina teoria e pratica, offrendo una panoramica delle principali piattaforme di IA e delle loro applicazioni in ambito educativo. Particolare attenzione è dedicata agli aspetti etici e alla tutela della privacy, per garantire un utilizzo responsabile delle tecnologie.

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di integrare l'intelligenza artificiale nella didattica quotidiana in modo creativo, consapevole ed efficace.

Competenze nell'uso degli strumenti di IA per la creazione di materiali didattici.

Padronanza di ChatGPT per la creazione di contenuti e la progettazione di quiz.

Abilità nella creazione di prompt efficaci per migliorare le interazioni con l'IA.

Capacità di creare presentazioni e immagini con strumenti di IA.

Competenza nell'integrazione dell'IA per la pianificazione e la progettazione delle lezioni.

Introduzione di chatbot personalizzati.

Comprensione dell'etica e della privacy dell'IA in contesti didattici.

Conoscenza delle funzioni avanzate dell'IA, come la conversione da testo a immagine e da testo a voce.

Capacità di sviluppare progetti e soluzioni IA personalizzate.

Metodologie

Lezioni e presentazioni tenute dai docenti: introduzione ai concetti chiave, agli strumenti di IA e alle applicazioni didattiche.

Dimostrazioni delle applicazioni: presentazione dell'utilizzo di strumenti di IA come ChatGPT e altri strumenti basati sull'IA.

Esplorazione dei materiali: possibilità per i partecipanti di esaminare varie risorse, tra cui testi, video e contenuti generati dall'IA.

Sessioni di esercitazione guidata: esperienza pratica con gli strumenti di IA o la guida del docente.

Sviluppo di un progetto personale: incoraggiamento dei partecipanti a creare un proprio progetto basato sull'IA pertinente al proprio contesto didattico.

Dibattiti e discussioni di gruppo: facilitazione di discussioni aperte su argomenti quali considerazioni etiche, questioni relative alla privacy e impatto dell'IA sull'istruzione.