

TITOLO: "AI in Aula: Strumenti Innovativi per Insegnanti e Studenti nella Scuola"

Il corso sull'uso dell'intelligenza artificiale (AI) nella didattica per una scuola media è concepito per fornire agli insegnanti e agli studenti le competenze necessarie per integrare efficacemente le tecnologie AI nell'ambiente di apprendimento.

Per gli insegnanti, il corso tratta l'uso di strumenti AI per personalizzare l'apprendimento, e semplificare le attività didattico-amministrative. In particolare, si esplorano applicazioni come sistemi di gestione dell'apprendimento potenziati dall'AI, produzione di materiale didattico e strumenti di valutazione automatica. Gli insegnanti imparano anche a utilizzare l'AI per rilevare le esigenze individuali degli studenti, fornendo così un supporto più mirato.

Per gli studenti, il corso presenta modi in cui l'AI può essere utilizzata per un apprendimento più autonomo e personalizzato. Questo include l'uso di tutor virtuali AI per il rinforzo delle competenze, l'accesso a risorse educative interattive basate sull'AI e l'impiego di strumenti di organizzazione degli studi che si adattano ai loro stili e ritmi di apprendimento individuali. Il corso mira anche a sensibilizzare gli studenti sui temi dell'etica e della sicurezza nell'utilizzo delle tecnologie AI.

Attraverso un approccio pratico, si avrà l'opportunità di interagire con vari strumenti AI e di sviluppare una comprensione critica del loro potenziale e delle loro limitazioni nell'ambiente educativo.

PROGRAMMA

Incontro 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale nella Didattica

- Panoramica dell'AI e principi di funzionamento.
- Esempi dell'AI nelle aule scolastiche.
- Discussione sui benefici e le sfide dell'integrazione dell'AI nella didattica.

Incontro 2: AI per la Personalizzazione dell'Insegnamento e Produzione di Materiale Didattico

- Approfondimento su sistemi AI per la gestione dell'apprendimento, valutazione automatica, e creazione di materiali didattici.
- Workshop pratico sull'utilizzo di strumenti AI per sviluppare contenuti personalizzati e interattivi.
- esempi di come gli insegnanti possono utilizzare l'AI per produrre materiale didattico innovativo.

Incontro 3: L'AI come Supporto per gli Studenti e la Creazione di Materiale Educativo

- Presentazione di tutor virtuali AI, piattaforme educative interattive, e strumenti per la creazione di materiali didattici da parte degli studenti.
- Attività pratica: Gli studenti sperimentano l'utilizzo di strumenti AI per il rinforzo delle competenze.
- Discussione su come gli studenti possono partecipare alla creazione di materiale educativo con l'ausilio dell'AI.

Incontro 4: Innovazioni e Future Direzioni dell'AI in Didattica

- Workshop di gruppo per ideare progetti didattici innovativi che integrino l'AI, con un focus su strumenti per la produzione di materiale didattico.

- Riflessione sul futuro dell'AI nell'educazione, inclusi gli strumenti per la creazione di contenuti e le competenze necessarie per gli insegnanti del domani.
- Discussione finale e feedback sul corso, con un focus su come continuare ad integrare l'AI nella produzione di materiale didattico.