

Scheda corso - Percorsi di formazione sulla transizione digitale:

Insegnare con l'intelligenza artificiale

DESCRIZIONE

L'avvento dell'Intelligenza Artificiale (AI) nei sistemi educativi impone ai docenti una sua conoscenza più approfondita e una riflessione sulle opportunità offerte e sui principi etici.

Se da una parte può aiutare gli insegnanti a facilitare l'apprendimento, offrendo agli studenti nuove opportunità, dall'altro potrebbe rilevarsi una tecnologia invasiva che mette gli studenti a rischio di violazione della privacy e renda il processo di apprendimento freddo e distaccato.

È importante, anche con l'avvento dell'intelligenza artificiale, comprendere come l'insegnante mantenga la centralità del suo ruolo e possa avvalersi dell'IA come un facilitatore che renda il suo intervento più efficace.

Di fatto, gli studenti sono oggi in grado di apprendere da più fonti a ritmi sostenuti e da prospettive culturali differenti. Dunque, è fondamentale che i docenti e le scuole comprendano questo ambiente in evoluzione, per offrire a tutti gli studenti gli strumenti necessari per percorrere con successo il loro percorso formativo.

MODALITÀ di EROGAZIONE

Percorsi di formazione sulla transizione digitale erogati in Webinar.

L'approccio utilizzato nel corso sarà quello dialogico con una forte attenzione alla produzione di contenuti.

DURATA

20 ore

PRINCIPALI CONTENUTI

- Cosa si intende per intelligenza artificiale IA
- L'IA e i suoi campi di applicazione
- La programmazione del Machine Learning
- IA ed etica
- ChatBot e ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer)
- L'Intelligenza Artificiale: come funziona e come utilizzarla nella didattica
- Insegnare con l'intelligenza artificiale
- IA come strumento didattico
- I principali tool di Intelligenza Artificiale
- Lo sviluppo di competenze multilinguistiche con l'IA
- L'IA per implementare strategie didattiche personalizzate per gli studenti
- Creatività a supporto dell'apprendimento con l'Intelligenza Artificiale: pro e contro
- Il ruolo del docente
- Esempi di utilizzo in classe

CONOSCENZE PREGRESSE

Non è richiesta alcuna conoscenza in pregressa

CONOSCENZE IN USCITA

I docenti acquisiranno le competenze e risorse necessarie per comprendere e utilizzare l'Intelligenza Artificiale (IA) in modo efficace e responsabile, con lo scopo di migliorare la qualità dell'insegnamento attraverso l'adozione consapevole della tecnologia.

ATTIVITÀ REALIZZATA NEL LABORATORI DIDATTICI

I docenti realizzeranno contenuti digitali per la didattica con l'ausilio dell'AI.

KNOWK.it