

Scheda corso - Percorsi di formazione sulla transizione digitale:
L'intelligenza artificiale nella scuola e il suo uso didattico
Docenti della scuola Secondaria di I e II grado

DESCRIZIONE

Il percorso formativo verrà realizzato in modalità online sincrono e sarà finalizzato a realizzare contenuti digitali per la didattica con l'ausilio dell'AI.

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.

Il corso verrà personalizzato per i docenti della scuola Secondaria di I e II grado.

MODALITÀ di EROGAZIONE

Percorsi di formazione sulla transizione digitale erogati **in Webinar**.

DURATA

20 ore

PRINCIPALI CONTENUTI

- L'IA e i suoi campi di applicazione
- IA ed etica
- ChatBot e ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer)
- L'impatto dell'IA nel processo educativo
- Insegnare con l'intelligenza artificiale
- IA come strumento didattico
- Lo sviluppo di competenze multilinguistiche con l'IA
- L'IA per implementare strategie didattiche personalizzate per gli studenti
- Apprendimento dell'intelligenza artificiale, nel rispetto dei quadri di riferimento europei
- Creatività a supporto dell'apprendimento con l'Intelligenza Artificiale
- L'IA generativa
- Sistemi di tutoraggio intelligenti
- Il ruolo del docente
- Esempi di utilizzo in classe

CONOSCENZE PREGRESSE

Non è richiesta alcuna conoscenza in pregressa

CONSOCENZE 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 indirizzati alla scuola secondaria di I e II grado.

knowk.it