

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Intelligenza Artificiale Applicata nell'Insegnamento STEM

L'Intelligenza Artificiale (IA) offre un'enorme opportunità per arricchire l'educazione STEM. Questo corso è progettato appositamente per fornire agli insegnanti gli strumenti necessari per integrare in modo efficace e creativo l'IA nei percorsi didattici STEM.

MODULI DEL CORSO

MODULO 1

Integrare l'IA nelle Lezioni STEM

Questo modulo esplora strategie e approcci pratici per l'integrazione dell'IA all'interno delle lezioni di Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica. Gli insegnanti acquisiranno competenze per introdurre l'IA in modo significativo e rilevante per gli studenti.

MODULO 2

Progettazione di Esperienze di Apprendimento con l'IA

Il secondo modulo è incentrato sulla creazione di esperienze di apprendimento coinvolgenti e interattive. Gli insegnanti impareranno a progettare attività e progetti che utilizzano l'IA per potenziare e arricchire l'apprendimento STEM, incoraggiando la creatività e la sperimentazione.

MODULO 3

Analisi Critica delle Risorse Educative basate su IA

Questo modulo si concentra sull'analisi e la valutazione delle risorse educative basate sull'IA. Gli insegnanti svilupperanno competenze critiche per valutare l'efficacia pedagogica di risorse, strumenti e tecnologie basati sull'IA, garantendo la scelta e l'implementazione delle migliori soluzioni per l'apprendimento degli studenti.

DURATA

20 ore, suddivise in sessioni flessibili da concordare con la scuola. Possono variare da sessioni di 2 ore a weekend formativi (ad esempio, da giovedì a sabato).

DESTINATARI

Docenti di ogni ordine e grado.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso è disponibile in modalità online sincrona. Eventuali corsi ibridi o in presenza saranno confermati successivamente a una verifica della disponibilità di formatori nella località indicata.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 15 partecipanti per edizione.

CONOSCENZE IN USCITA

Coinvolgimento delle Aree DigCompEdu, principalmente:

- **Area 2:** Risorse digitali.
- **Area 3:** Pratiche di insegnamento e apprendimento.
- **Area 5:** Valorizzazione delle potenzialità degli studenti.
- **Area 6:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti.

LIVELLI RAGGIUNTI

Da A1 a C1, con personalizzazione dei livelli caso per caso.

Unisciti a noi in questo viaggio verso l'applicazione creativa dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'insegnamento STEM!