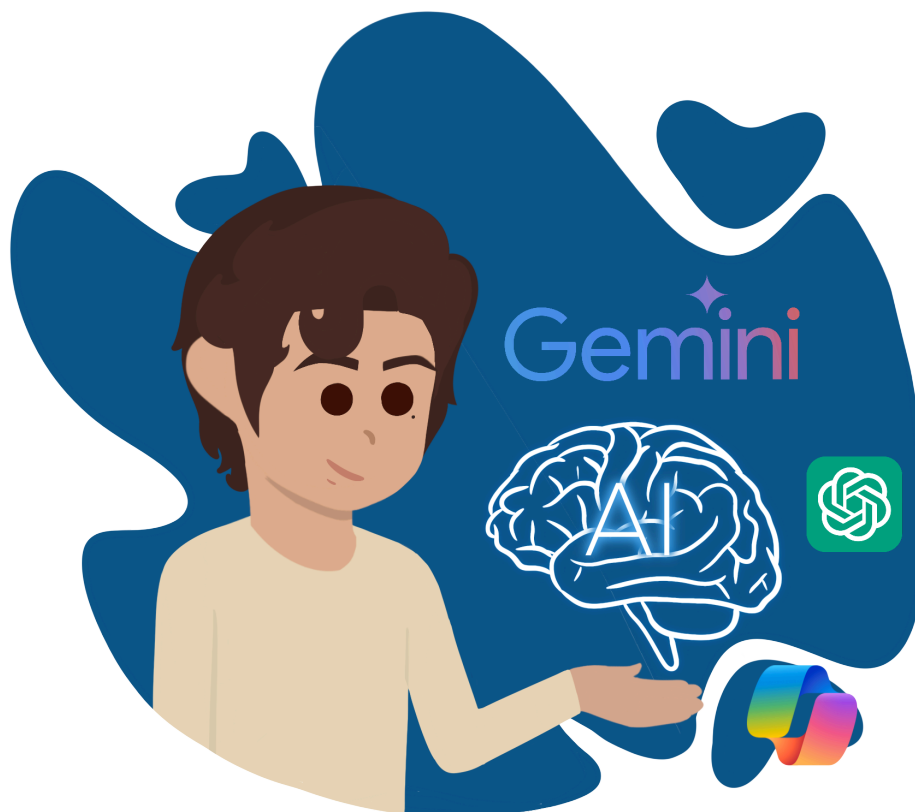




Strategie di AI per gli Educatori del domani



Questo percorso formativo favorisce l'adozione dell'Intelligenza Artificiale come una risorsa complementare per gli insegnanti, offrendo strategie di gestione del tempo efficienti. Il percorso inizia con i concetti fondamentali sull'utilizzo dell'IA e la creazione di prompt, approfondendo la selezione del linguaggio più adatto e culminando in esercitazioni pratiche per consolidare le nuove competenze acquisite.

Docenti di ogni ordine e grado



Contenuti

- Introduzione all'AI e alle sue Potenzialità nell'Educazione: presentazione di una panoramica dell'AI e sottocampi rilevanti (apprendimento automatico, elaborazione del linguaggio naturale), con esempi di strumenti di AI nel quotidiano e nell'educazione;
- Strumenti di AI per l'Organizzazione e la Gestione del Tempo: analisi di strumenti di AI per la gestione delle email, pianificazione degli appuntamenti, organizzazione del lavoro;
- Personalizzazione dell'Apprendimento con l'AI: utilizzo di sistemi di tutoraggio intelligenti, piattaforme di apprendimento adattativo, strumenti di valutazione automatizzata;
- Migliorare la Comunicazione con l'AI: analisi di chatbot educativi, strumenti di traduzione automatica, sistemi di riconoscimento vocale;
- Progetto Pratico: Implementazione dell'AI nella Routine Quotidiana: Si andranno ad applicare le conoscenze acquisite per sviluppare un progetto pratico che integri l'uso dell'AI nelle attività quotidiane. Ci si andrà a focalizzare su come questi strumenti permettano di risparmiare tempo e migliorare l'efficienza di chi li utilizza.

Indicazione durata del corso: 10/20 ORE



Ambiti tematici

Riferimento al DM 66/2023 "Formazione del personale scolastico per la transizione digitale"

- Gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi e dei relativi strumenti tecnologici e all'insegnamento delle competenze specialistiche per la formazione alle professioni digitali del futuro, in complementarietà con quanto previsto dalla linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0" della missione 4, componente 1, del PNRR;
- Aggiornamento del curriculum scolastico per il potenziamento delle competenze digitali;
- Pratiche innovative di verifica e valutazione degli apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali;
- Metodologie didattiche innovative per l'insegnamento e l'apprendimento, connesse con l'utilizzo di nuove tecnologie;
- Didattica e insegnamento dell'informatica, del pensiero computazionale e del coding, dell'intelligenza artificiale e della robotica, a partire dalla scuola dell'infanzia;
- Competenze per l'utilizzo etico e responsabile dell'intelligenza artificiale nella pratica didattica e per l'apprendimento dell'intelligenza artificiale, nel rispetto dei quadri di riferimento europei;
- Insegnamento dell'educazione civica digitale e dell'educazione alla cittadinanza digitale e utilizzo consapevole delle tecnologie digitali da parte degli studenti;
- Leadership dell'innovazione e della trasformazione digitale e didattica nelle scuole.



Area del DigCompEdu di riferimento:

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