

PROGRAMMA

Corso di Formazione Docenti "L'intelligenza artificiale per innovare la Didattica: strumenti e applicazioni pratiche"

Docente Esperto: Prof. Michelangelo De Domenico

Docente Tutor: Prof.ssa Laura Iacona

Numero ore: 24

Rivolto a: Docenti Scuola Secondaria di I e II grado

Il corso offre un percorso formativo interattivo e laboratoriale, progettato per accompagnare i docenti nell'esplorazione delle potenzialità dell'Intelligenza Artificiale applicata alla didattica. Attraverso attività pratiche, simulazioni e casi studio, i partecipanti impareranno a integrare strumenti di IA nella progettazione delle lezioni, nella personalizzazione dei percorsi di apprendimento e nella valutazione. Un'occasione per sperimentare direttamente tecnologie innovative, con l'obiettivo di trasformare le sfide educative in nuove opportunità didattiche.

Modulo 1: Introduzione all'IA nella didattica

- Cosa si intende per Intelligenza Artificiale
- Panoramica degli strumenti di IA applicabili all'educazione
- Benefici e limiti dell'uso dell'IA nella scuola
- Etica e responsabilità nell'utilizzo dell'IA

Modulo 2: Strumenti di IA per la progettazione delle lezioni

- Utilizzo di chatbot e assistenti virtuali per creare materiali didattici
- Creazione di presentazioni, mappe concettuali e contenuti interattivi
- Attività laboratoriale: Progettare una lezione con strumenti di IA

Modulo 3: Valutazione e feedback con l'IA

- Strumenti di IA per la correzione automatica e l'analisi delle risposte
- Creazione di rubriche e feedback personalizzati
- Laboratorio: Costruire verifiche ed un sistema di valutazione assistito dall'IA

Modulo 4: Personalizzazione dei percorsi di apprendimento

- Stimolare la motivazione negli studenti con l'IA
- Come l'IA può supportare l'inclusione e l'apprendimento personalizzato
- Strumenti per monitorare i progressi degli studenti
- Attività pratiche: Creazione di attività differenziate con il supporto dell'IA

Modulo 5: Progettazione finale e condivisione

- Elaborazione di un progetto didattico con l'uso di strumenti di IA
- Condivisione e revisione dei lavori dei partecipanti
- Conclusioni e prospettive future sull'evoluzione dell'IA nella didattica