

Proposta Progettuale: Corso di Formazione sull'Intelligenza Artificiale per Docenti

Introduzione

L'intelligenza artificiale sta rivoluzionando il nostro modo di vivere e lavorare. È fondamentale che i docenti di ogni ordine e grado siano in grado di comprendere le basi dell'IA, le sue potenzialità e i suoi limiti, per poterla integrare in modo consapevole e critico nelle loro pratiche didattiche. Questo corso si propone di fornire ai docenti gli strumenti necessari per affrontare questa nuova sfida, stimolando la riflessione e la sperimentazione.

Obiettivi Formativi

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Definire l'intelligenza artificiale e comprenderne i principi fondamentali.
- Identificare le principali applicazioni dell'IA nell'ambito educativo.
- Valutare criticamente le potenzialità e i limiti dell'IA in ambito didattico.
- Progettare attività didattiche innovative che sfruttino l'IA per favorire l'apprendimento degli studenti.
- Promuovere un uso etico e responsabile dell'IA in classe.

Risultati Attesi

- Aumento della consapevolezza dei docenti sull'IA e le sue implicazioni educative.
- Sviluppo di competenze digitali avanzate.
- Creazione di una rete di docenti interessati a sperimentare nuove metodologie didattiche basate sull'IA.
- Integrazione dell'IA nei piani didattici dei partecipanti.

Articolazione e Contenuti

Il corso sarà articolato in 26 ore, suddivise in moduli tematici:

- **Modulo 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale (4 ore)**
 - Definizione e storia dell'IA
 - Tipi di intelligenza artificiale (stretta, generale)
 - Applicazioni dell'IA nella vita quotidiana
- **Modulo 2: L'IA nell'Educazione (6 ore)**
 - L'impatto dell'IA sull'apprendimento
 - Strumenti e piattaforme IA per l'educazione
 - Esempi di utilizzo dell'IA in diverse discipline
- **Modulo 3: Progettare Attività Didattiche con l'IA (8 ore)**
 - Metodologie didattiche innovative basate sull'IA
 - Creazione di attività interattive e personalizzate
 - Utilizzo di strumenti di intelligenza artificiale generativa (es. ChatGPT)
- **Modulo 4: Etica e Implicazioni dell'IA (4 ore)**
 - Aspetti etici dell'utilizzo dell'IA
 - Privacy e sicurezza dei dati
 - Bias algoritmici e discriminazioni
- **Modulo 5: Progettazione di un'Unità Didattica (4 ore)**
 - Lavoro di gruppo per la progettazione di un'unità didattica che integri l'IA

Linee Metodologiche

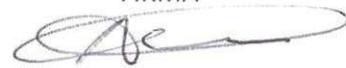
- **Approccio pratico e sperimentale:** Prevederemo numerose attività pratiche e laboratori per favorire l'apprendimento attivo e la sperimentazione diretta degli strumenti.
- **Apprendimento collaborativo:** Verranno organizzati lavori di gruppo e discussioni per favorire lo scambio di esperienze e la costruzione di una comunità di pratica.
- **Flessibilità:** Il corso sarà strutturato in modo da adattarsi alle diverse esigenze dei partecipanti, tenendo conto dei loro livelli di competenza digitale e delle specifiche esigenze delle loro classi.

Modalità di Valutazione

La valutazione sarà continua e si baserà su:

- **Partecipazione attiva:** Valutazione della partecipazione ai lavori di gruppo e alle discussioni.

FIRMA

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and strokes, positioned below the word 'FIRMA'.