**TITOLO EDIZIONE: Didattica e Intelligenza Artificiale: prospettive e sviluppi operativi**

**DESCRIZIONE INTERVENTO DI FORMAZIONE:**

Il percorso proposto adotta un approccio pratico per innovare le metodologie didattiche, utilizzando i paradigmi e gli strumenti dell'intelligenza artificiale. Esaminando l'evoluzione dell'AI generativa, sia nei Large Language Models (LLM) che nelle AI visuali, il programma presenta le tecnologie più avanzate disponibili per l'educazione. Questo supporta i docenti nell'acquisire una comprensione dettagliata e nell'utilizzo efficace degli strumenti principali. Inoltre, il corso include la sperimentazione di vari scenari di applicazione dell'AI nell'insegnamento, concentrando l'attenzione sul "prompt engineering" per rivedere le metodologie didattiche consolidate con questo approccio innovativo.

**AREA DIGICOMPEDU:**

* Risorse digitali
* Pratiche di insegnamento e apprendimento
* Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

**PROGRAMMA DEL CORSO:**

* Introduzione ai paradigmi dell'intelligenza artificiale in ambito educativo
* Evoluzione e utilizzo degli AI generativi nei Large Language Models (LLM) e nelle AI visuali
* Tecnologie AI avanzate per l'insegnamento: panoramica e applicazioni
* Sperimentazione pratica di scenari di applicazione dell'AI nella didattica
* "Prompt engineering" per rinnovare le metodologie didattiche tradizionali

**FORMATORI:**

**Viola Sozzi**

**Valentino Grossi**