

# **Titolo del Corso: "AI in Classe: Strumenti Innovativi per una Didattica del Futuro"**

**Corso di I Livello per la Rete Lisaca Salerno**

## **Introduzione:**

L'intelligenza artificiale (IA) sta trasformando il mondo in cui viviamo, offrendo nuove opportunità anche nel settore educativo. Questo corso è stato progettato per introdurre i docenti all'uso delle tecnologie di IA, con un focus sulle applicazioni pratiche a supporto dell'insegnamento e dell'apprendimento. Attraverso sei incontri formativi da 2 ore ciascuno, esploreremo come l'IA possa facilitare la personalizzazione dei contenuti, ottimizzare la gestione della classe e coinvolgere maggiormente gli studenti, rendendo l'apprendimento più efficace e inclusivo.

## **Finalità del Corso:**

Il corso ha lo scopo di fornire ai docenti competenze pratiche sull'uso degli strumenti di intelligenza artificiale, al fine di migliorare la qualità delle lezioni, facilitare la valutazione degli studenti e rendere più coinvolgente e personalizzato il percorso di apprendimento. Inoltre, verranno presentati gli strumenti che possono essere utilizzati in classe per potenziare la didattica e supportare gli studenti con bisogni educativi speciali (BES e DSA).

## **Obiettivi del Corso:**

- Comprendere le basi dell'intelligenza artificiale e il suo impatto sull'educazione.
- Scoprire e utilizzare strumenti di IA che possono supportare la preparazione delle lezioni, la valutazione degli studenti e la gestione delle attività in classe.
- Sperimentare l'integrazione dell'IA per offrire agli studenti percorsi di apprendimento personalizzati.
- Esplorare le implicazioni etiche dell'uso dell'intelligenza artificiale nella scuola, con particolare attenzione alla privacy e ai dati.
- Progettare attività didattiche innovative che coinvolgano l'IA e promuovano la collaborazione tra studenti e tecnologie.

## **Livelli di Competenza DigCompEdu:**

Il corso si allinea con i livelli di competenza del **DigCompEdu**, la cornice europea per le competenze digitali degli educatori. In particolare, si rivolge ai seguenti livelli di competenza:

### **1. Livello B1 (Integratore Esperto):**

- I partecipanti saranno in grado di integrare strumenti e risorse digitali, compresa l'IA, in modo consapevole e funzionale nella propria pratica didattica quotidiana.
- Saranno in grado di scegliere e adattare i contenuti digitali in base ai bisogni degli studenti.

## **Struttura del Corso (6 incontri da 2 ore):**

- 1. Incontro 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale nella Didattica**
  - Obiettivi e principi di base dell'IA
  - Potenzialità dell'IA nell'educazione
  - Implicazioni etiche e responsabilità del docente
- 2. Incontro 2: Strumenti di IA per il Supporto Didattico**
  - Utilizzo di AI per la preparazione delle lezioni
  - Piattaforme utili: Google Workspace, NotebookLM, Gemini
  - Automazione delle attività didattiche: creazione di quiz e valutazione
- 3. Incontro 3: Strumenti di IA per il Supporto allo Studente**
  - Tutor virtuali e apprendimento adattivo
  - IA per studenti con BES e DSA
  - Esempi pratici di strumenti di supporto per la lettura assistita e la traduzione
- 4. Incontro 4: Progettazione Didattica con l'IA**
  - Creazione di unità didattiche integrate con IA
  - Progetti collaborativi basati su IA
  - Case study: buone pratiche dall'uso dell'IA nelle scuole
- 5. Incontro 5: Attività Pratiche con Strumenti di IA**
  - Laboratorio di creazione contenuti didattici con IA
  - Simulazioni e attività interattive
  - Gamification e IA: coinvolgere gli studenti in modo creativo
- 6. Incontro 6: Valutazione e Prospettive Future dell'IA nella Scuola**
  - Valutazione delle attività svolte
  - Prospettive future dell'IA nell'educazione
  - Come rimanere aggiornati sui nuovi sviluppi tecnologici

## **Conclusione:**

Al termine del corso, i docenti saranno in grado di integrare consapevolmente l'intelligenza artificiale nel loro insegnamento, sfruttando le sue potenzialità per personalizzare l'apprendimento, rendere più efficiente la gestione didattica e migliorare il coinvolgimento degli studenti. Il corso fornirà loro strumenti concreti e una visione critica sulle implicazioni dell'IA nella scuola di oggi e di domani.

## **Calendario con orario dalle 17 alle 19:**

giovedì 26 febbraio

mercoledì 04 marzo

venerdì 20 marzo

mercoledì 25 marzo

mercoledì 01 aprile

mercoledì 08 aprile