

# **Laboratorio “FuturAI: laboratorio d’intelligenza artificiale per la scuola di domani”**

**Durata:** 15 hh

## **Finalità del laboratorio:**

Il corso intende migliorare la qualità e l'efficacia della didattica mediante l'applicazione pratica di strumenti di intelligenza artificiale (IA). Grazie a un approccio pratico e interattivo, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per l'integrazione di modelli basati sull'IA all'interno delle proprie lezioni e per la creazione di contenuti digitali inclusivi e interattivi. L'esperienza laboratoriale consentirà ai docenti di utilizzare applicazioni basate su IA per progettare questionari, presentazioni, strumenti di supporto alla comprensione e materiali didattici multimediali in grado di alimentare un ambiente di apprendimento al passo con le innovazioni digitali.

## **Modulo 1: "Creare questionari automatici con ChatGPT e Google Apps Script"**

- ChatGPT: applicazione pratica delle tecniche di prompting
- ChatGPT: automatizzare compiti ripetitivi e supportare l'organizzazione didattica
- Adattare i contenuti didattici con ChatGpt
- ChatGPT: guida alla creazione di questionari di valutazione
- Google Apps Script: come utilizzare gli script per automatizzare i flussi di lavoro di Google Forms.

## **Modulo 2: " Presentazioni coinvolgenti: Canva e SLIDESGo per la didattica"**

- Canva e SLIDESGo: strumenti per una didattica visiva e digitale
- Creare presentazioni coinvolgenti con Canva
- Personalizzare modelli didattici con l'IA: SLIDESGo
- Strutturare i contenuti visivi
- Elementi di storytelling visivo
- Generare una lezione completa con SLIDESGo

## **Modulo 3: "Genially: progettare esperienze interattive, conversazionali e AI-based"**

- sviluppare una lezione interattiva con Genially
- Allenare un assistente virtuale formativo con “Conform School”
- Integrare un chatbot in Genially

## **Modulo 4: "Generare videolezioni con CapCut"**

- Funzioni base di editing
- Programmazione e sviluppo di un Avatar AI-based, relativo montaggio e uso di text to speech in lingua inglese, con sottotitolazione in lingua italiana o altra lingua

## **Modulo 5: “Magic School o Class X: due piattaforme alternative, utilizzabili per un insegnamento tecnologicamente avanzato”**

- Ottimizzare i prompt GPT
- Valutare e classificare: generare rubriche, correggere saggi e creare test di valutazione
- Sviluppare lezioni e programmi d'intervento: generare piani di lezione e IEP
- Riassumere e correggere documenti

## **PROGRAMMAZIONE**

- PRIMO GIORNO 6 Novembre 2024: 15:00/20:00
- SECONDO GIORNO 7 Novembre 2024: 15:00/20:00
- TERZO GIORNO 8 Novembre 2024: 15:00/20:00

## **DOCENTE**

Alfonso Santaniello