

Corso di Formazione Docenti – Primaria e Medie

L'AI NELLA DIDATTICA

Questo corso sull'Intelligenza Artificiale si basa sull'utilizzo di strumenti semplici, gratuiti o con crediti rinnovabili. È pensato come un workflow pratico e accessibile, perfetto per iniziare a prendere confidenza con le tecnologie digitali innovative. Ogni partecipante sarà guidato passo dopo passo nella creazione di materiali didattici personalizzabili e subito utilizzabili con i propri alunni, rispettando i diversi livelli di competenza tecnica e valorizzando lo stile personale di ciascuno. La creazione di materiali su misura diventa uno strumento potente per rispondere ai bisogni specifici di alunni DSA, BES, ADHD e DVA. Una volta appreso il workflow, i docenti potranno risparmiare tempo prezioso nella preparazione delle lezioni e proporre attività più ricche, innovative e coinvolgenti. È un'occasione per scoprire l'IA come alleata nella didattica, senza timori ma con entusiasmo.

Partiamo dalle basi: cos'è un CHATBOT

- Cos'è e come funziona (spiegato in parole semplici, panoramica delle funzioni e del loro utilizzo/scopo).
- Creazione di un prompt: differenza tra "semplice" ed "efficace".
- Uso degli allegati: caricare un testo, estrarre idee, creare un contesto.
- Esercizi pratici:
- Generare schede illustrate e piccole storie.
- Creare domande semplificate e verifiche.
- Produrre riassunti disciplinari e domande aperte/chiose.
- Creare presentazioni di argomenti scolastici.
- Sviluppare mappe e scalette di lezione.
- Creare quiz e giochi educativi.
- Creare audio-libri e letture guidate.
- Trasformare testi in canzoni o filastrocche.

Le AI alleate, cosa possono fare per noi

1. Caricare file PDF, testi, immagini, Google Docs, Slides e pagine web.
2. Generare riassunti automatici e abstract.
3. Creare domande di comprensione a partire dai testi.
4. Estrarre mappe concettuali e connessioni tra concetti.
5. Funzione Audio Overviews: il documento viene letto e spiegato come un podcast.
6. Funzione Video Overviews (novità): creazione di presentazioni video narrate con testi, immagini e grafici estratti dal documento.
7. Citazioni puntuali: ogni risposta viene collegata al punto preciso del documento.
8. Conversazione multi-sorgente: possibilità di interrogare più file contemporaneamente.
9. Studio Panel aggiornato: possibilità di creare più output dello stesso tipo nello stesso notebook (es. più audio, più video, più mappe).

10. Personalizzazione output: scelta di lingua, obiettivo di apprendimento, pubblico di riferimento.
11. Supporto multilingue esteso: Audio e Video Overviews disponibili in 80+ lingue.
12. Funzione Discover: ricerca autonoma di fonti pertinenti e raccomandazioni.

Creatività e inclusione

- Da GPT a immagini: trasformare un riassunto in una scheda visiva.
- Creare canzoni educative/didattiche partendo da un testo.

Project work

- Ogni docente realizza un proprio mini-pacchetto di materiali AI (scheda, riassunto, verifica, immagine o canzone).
- L'obiettivo è che ciascun partecipante impari a creare i propri strumenti didattici personalizzati e a diventare indipendente nell'uso dell'IA.
- Conclusione: imparare a utilizzare questi strumenti senza timori, valorizzando la professionalità docente e migliorando la qualità delle proposte didattiche.

Perché funziona

- Semplice ma concreto: strumenti subito spendibili.
- Equilibrato: unisce parte razionale (verifiche, riassunti) e parte creativa (immagini, canzoni).
- Inclusivo: applicazioni dirette per studenti DSA/BES.
- Motivante: i docenti vedono immediatamente i benefici pratici nella propria didattica.