

GLI STRUMENTI

Dott. Gabriele Biagini



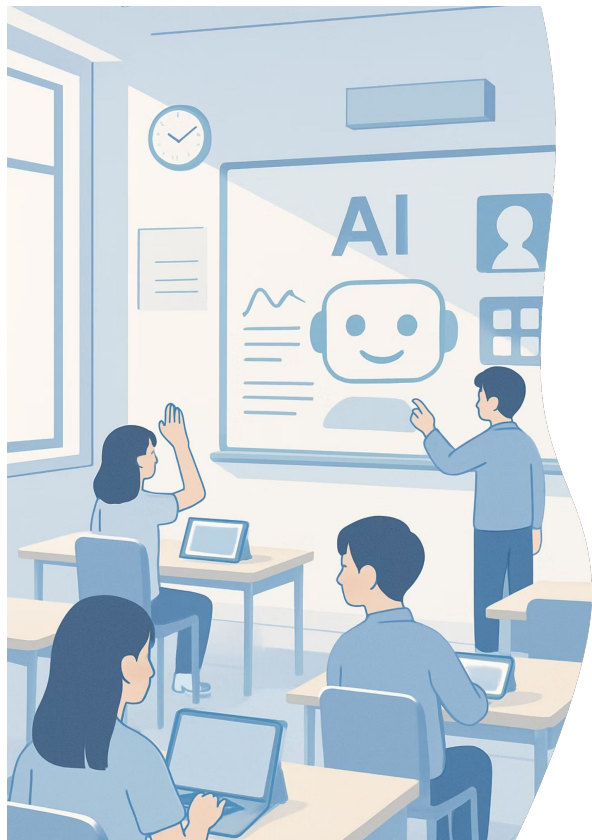
CORSO DI PERFEZIONAMENTO
**INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN
EDUCAZIONE: ASPETTI ETICI,
PEDAGOGICO-DIDATTICI E APPLICATIVI**
A.A. 2025-2026



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

FORLILPSI
DIPARTIMENTO DI FORMAZIONE,
LINGUE, INTERCULTURA,
LETTERATURE E PSICOLOGIA

Un'idea degli strumenti che useremo:



Creazione di Slide e Contenuti Didattici

Strumenti che generano presentazioni, dispense e materiali didattici partendo da prompt, file o link, offrendo layout professionali e pronti all'uso. Esempi: Canva (Magic Design), Gamma, Curipod Napkin.



Tutor Virtuali e Assistenti allo Studio

Chatbot personalizzati che spiegano concetti complessi, guidano gli studenti passo-passo attraverso problemi e facilitano il Q&A socratico. Esempi: Personalizzazioni di LLM propri contenuti, Notebook LM.



Generazione di Quiz e Verifiche

Piattaforme che creano domande di diverse tipologie (risposte multiple, vero/falso, risposte brevi) a partire da testi o argomenti specifici. Esempi: Quizizz, Kahoot! (AI), Magic School AI, Wooclap

Il Panorama degli strumenti che useremo:



Supporto per DSA/BES e Accessibilità

Tecnologie che facilitano l'apprendimento per studenti con Bisogni Educativi Speciali, offrendo funzionalità come la lettura Text-to-Speech, l'adattamento dei testi e strumenti di screening. Esempi: Read&Write, Immersive Reader.



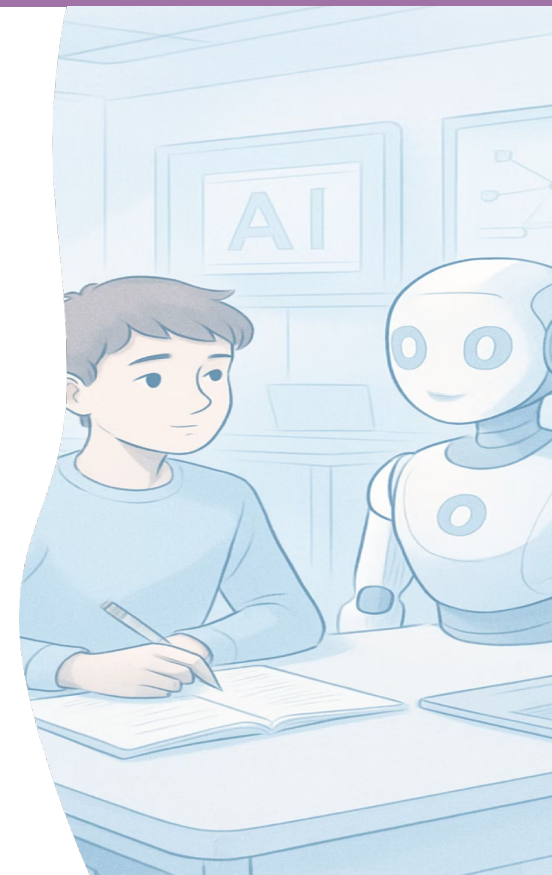
Piani di Lezione e Planning Docente

Strumenti che assistono gli insegnanti nella creazione di piani di lezione, attività didattiche e materiali differenziati per esigenze diverse. Esempi: MagicSchool AI, Eduaide, Curipod.



Supporto alla valutazione e al Feedback

Sistemi che supportano la correzione e forniscono feedback dettagliato su compiti, temi o rubric. Esempi: Grammarly, Write & Improve.



Il Panorama degli strumenti che useremo:



Traduzione, Riassunto e Semplificazione

AI in grado di tradurre testi, riassumere documenti complessi e parafrasare o semplificare contenuti per renderli più accessibili. Esempi: DeepL, Quillbot, Explainpaper.



Co-creazione Multimediale e Contenuti Interattivi

Piattaforme per la generazione di video, immagini e oggetti interattivi che arricchiscono l'esperienza didattica. Esempi: HeyGen, Genially, Synthesia.



Appunti, Ricerca e Organizzazione Studio

Sistemi per la creazione di note intelligenti, knowledge base, riassunti, flashcard e collegamenti a fonti per ottimizzare lo studio. Esempi: Notion AI, Algor Education, Elicit.

