Orizzonte IA · D.M. 219/2025

T07 – IA per inclusione e personalizzazione

Il percorso IA per inclusione e personalizzazione e pensato per docenti curricolari, docenti di sostegno, referenti inclusione e docenti della scuola primaria che intendono integrare in modo consapevole l'intelligenza artificiale nella progettazione di attività inclusive, nella personalizzazione dei percorsi e nella costruzione di materiali didattici accessibili e differenziati.

Il corso accompagna i partecipanti nell'utilizzo operativo di strumenti di intelligenza artificiale per semplificare testi, adattare consegne, predisporre supporti visuali, costruire contenuti multiformato e sviluppare strategie didattiche piu flessibili e aderenti ai bisogni educativi degli studenti. L'obiettivo e valorizzare l'IA come supporto alla mediazione pedagogica del docente, senza sostituire l'osservazione professionale, la relazione educativa e la progettazione personalizzata.

Attraverso un approccio pratico e guidato, i partecipanti impareranno a:

1. Utilizzare l'IA per la semplificazione linguistica e concettuale dei materiali.
2. Adattare consegne e attività in funzione di BES, DSA e diversi profili di apprendimento.
3. Costruire supporti visuali, materiali accessibili e contenuti in piu formati.
4. Progettare percorsi più inclusivi e personalizzati per gruppi eterogenei.
5. Predisporre strumenti operativi utili al lavoro in classe, al sostegno e alla didattica laboratoriale.
6. Integrare la personalizzazione nella pratica quotidiana in modo sostenibile e organizzato.

Particolare attenzione sarà dedicata all'uso critico e responsabile dell'intelligenza artificiale nei contesti inclusivi, con riferimento al rischio di semplificazioni eccessive, di standardizzazione non adeguata ai bisogni reali, di perdita della centralità pedagogica e alla necessita di mantenere il controllo docente nella validazione e nell'adattamento dei materiali prodotti. Il percorso e finalizzato alla realizzazione di strumenti concreti e immediatamente spendibili nella pratica scolastica: kit inclusivi, materiali adattati, modelli di differenziazione didattica, supporti visuali, strumenti per la comprensione e contenuti personalizzati utili alla partecipazione e al successo formativo degli studenti.

CONTENUTI

Modulo 1 – Intelligenza Artificiale e inclusione scolastica

- L'IA come strumento per l'inclusione
- Accessibilità digitale e Universal Design for Learning (UDL)
- Personalizzazione e individualizzazione degli apprendimenti
- Opportunità e limiti dell'IA nel contesto educativo
- Scenari applicativi e casi d'uso

Modulo 2 – IA per BES, DSA e bisogni educativi speciali

- Adattamento dei materiali didattici
- Semplificazione e facilitazione dei testi
- Creazione di mappe concettuali e schemi
- Supporto alla comprensione e allo studio
- Strumenti compensativi basati sull'IA

Modulo 3 – Produzione di contenuti accessibili

- Creazione di materiali multimodali
- Generazione di immagini, audio e video educativi
- Traduzione e adattamento linguistico
- Accessibilità dei contenuti digitali
- Verifica della qualità e dell'efficacia dei materiali

Modulo 4 – Personalizzazione degli apprendimenti

- Differenziazione delle attività didattiche
- Costruzione di percorsi personalizzati
- Supporto alla motivazione e all'engagement
- Feedback individualizzati con l'IA
- Monitoraggio dei progressi e analisi dei risultati

Modulo 5 – Laboratorio di progettazione inclusiva

- Realizzazione di attività inclusive supportate dall'IA
- Costruzione di Unità di Apprendimento personalizzate
- Creazione di materiali per diversi profili di studenti
- Analisi di casi reali e simulazioni operative

Modulo 6 – Etica, privacy e uso responsabile dell'IA

- Protezione dei dati degli studenti
- Privacy e GDPR

- Bias algoritmici e inclusione
- AI Act e utilizzo dell'IA nella scuola
- Buone pratiche e linee guida operative

Valutazione finale

- Test a risposta multipla.
- Superamento con almeno il 70% delle risposte corrette.