

Descrizione del progetto:

Il percorso accompagna i docenti di scuola dell'infanzia e primaria alla scoperta dell'Intelligenza Artificiale generativa come supporto quotidiano per la didattica. L'approccio è fortemente pratico: durante l'intera formazione vengono proposti esempi, simulazioni e modelli operativi calibrati specificamente sui gradi infanzia e primaria, pensati per chi cerca strumenti immediati per favorire la partecipazione in sezione o in classe e ottimizzare in modo significativo i tempi dedicati alla preparazione dei materiali. Si parte dalle basi del Gemini Chatbot, imparando a formulare prompt corretti per generare filastrocche, attività educative sulle routine scolastiche, storie interattive e tracce per attività laboratoriali. Si esplora l'uso delle Gems per creare assistenti virtuali su misura, come "Il narratore didattico" o "L'ideatore di percorsi logico-motori".
Una parte è dedicata agli strumenti di creazione immagini: si apprende a generare illustrazioni, agende visive della giornata e flashcard per la pre-alfabetizzazione.
Si utilizza la modalità Canvas per ideare e formattare rapidamente schede di consolidamento. Viene introdotto NotebookLM come alleato per la sintesi degli appunti dei consigli di interclasse, per raccogliere spunti per le attività collegiali o per personalizzare risorse partendo dai propri materiali.
Si conclude con l'integrazione di Gemini negli strumenti di Google Workspace for Education, utile per agevolare la stesura di comunicazioni formali dirette alle famiglie e per la generazione di risorse didattiche come schede, template organizzativi e presentazioni coinvolgenti per gli alunni.
Il corso introduce così, in modo operativo, le funzionalità essenziali di Google Workspace for Education per stimolare la creatività e strutturare attività maggiormente coinvolgenti.

DigiComp Edu

Area

Area 2 – Risorse Digitali
Area 3 – Pratiche di Insegnamento e Apprendimento

Obiettivi:

- *Favorire la partecipazione in sezione o in classe attraverso l'uso consapevole degli strumenti di Intelligenza Artificiale.*
- *Creare assistenti virtuali su misura attraverso l'uso consapevole degli strumenti di Intelligenza Artificiale in modo consapevole.*
- *Personalizzare le risorse partendo dai propri materiali attraverso l'uso consapevole degli strumenti di Intelligenza Artificiale.*
- *Utilizzare la modalità Canvas per ideare e formattare rapidamente schede di consolidamento attraverso attività pratiche guidate.*
- *Utilizzare Google Gemini per progettare materiali didattici innovativi e personalizzati per la propria classe in modo consapevole.*
- *Applicare le funzionalità avanzate di Gemini per automatizzare la produzione documentale in modo efficiente in modo consapevole.*