

Academy in Intelligenza artificiale applicata all'inclusione con riferimento a Google workspace

Presentazione:

Il percorso formativo si propone di guidare i docenti attraverso un viaggio dinamico e coinvolgente verso l'acquisizione di competenze digitali avanzate e la progettazione di ambienti educativi inclusivi e adattati alle esigenze contemporanee.

Attraverso tre moduli distinti, il percorso si concentra sullo sviluppo di competenze digitali essenziali, la progettazione di ambienti educativi inclusivi e l'integrazione di tecnologie digitali e dell'intelligenza artificiale per favorire l'inclusione scolastica.

Il primo modulo guiderà i partecipanti attraverso le competenze digitali di base, dall'uso di strumenti produttivi alla navigazione delle piattaforme educative online, alla scoperta dell'intelligenza artificiale.

Il secondo modulo approfondirà i principi di progettazione per un ambiente di apprendimento adeguato, evidenziando l'importanza di un approccio inclusivo nella progettazione di lezioni e risorse didattiche. In questo modulo gli insegnanti acquisiranno competenze pratiche nella creazione di materiali didattici accessibili, attraverso l'apprendimento dell'intelligenza artificiale.

Il terzo modulo si concentrerà sull'integrazione mirata di tecnologie digitali per favorire l'inclusione scolastica. I docenti esploreranno software e strumenti per l'adattamento del contenuto didattico, creando un ambiente educativo diversificato che supporta gli studenti con varie abilità.

Obiettivi formativi:

- ✓ Acquisire competenze digitali avanzate, integrando efficacemente strumenti digitali nelle lezioni e nell'organizzazione del lavoro quotidiano.
- ✓ Progettare ambienti educativi inclusivi e accessibile, adattando materiali didattici e strategie didattiche per rispondere alle diverse esigenze degli studenti.
- ✓ Promuovere tra gli insegnanti l'uso consapevole e critico delle tecnologie digitali e dell'intelligenza artificiale per facilitare l'inclusione e l'accessibilità;
- ✓ Sviluppare competenze pratiche nell'utilizzo di strumenti e tecniche digitali per creare ambienti di apprendimento inclusivi.
- ✓ Comprendere l'integrazione strategica di tecnologie digitali e intelligenza artificiale, favorendo l'inclusione scolastica e il supporto a studenti con abilità diverse.
- ✓ Creazione di materiali didattici accessibili, utilizzando software e strumenti digitali per adattare il contenuto alle necessità degli studenti con diverse abilità.
- ✓ Sensibilizzare i docenti sull'importanza della privacy e della sicurezza online, fornendo linee guida per un utilizzo sicuro e responsabile delle tecnologie digitali in contesto educativo.
- ✓ Scoprire opportunità e rischi dell'intelligenza artificiale e delle tecnologie abilitanti per il metaverso.

DIEMME INFORMATICA s.r.l.

Sede legale – Via Ceppo di Melo 27, 55014 Marlia Lucca (LU) c.f e p.iva 02115770469

Sede operativa - Via Mattei Enrico 721/E, 55100 Lucca (LU)

Tel.0583491734 – Fax 05831861308 – info@diemmeinformatica.com – www.diemmeinformatica.com

PROGRAMMA DEL CORSO

Unità di apprendimento	ore insegnamento
Modulo 1. Inclusività e tecnologie digitali • Gestione della piattaforma Google Workspace e relative applicazioni con riferimento alla I.A di Google	8
Modulo 2. Spazi di apprendimento virtuali inclusivi • Creazione di ambienti di apprendimento accessibili e diversificati; • Integrazione strategica di tecnologie digitali e intelligenza artificiale; • Analisi di studi di caso pertinenti; • Valutazione e feedback nell'ambiente digitale inclusivo.	6
Modulo 3. Utilizzo dei software per favorire l'inclusione scolastica • Panoramica delle tecnologie esistenti comprese le applicazioni per l'intelligenza artificiale. • Strategie per l'integrazione di tecnologie per la diversificazione dell'insegnamento. • Utilizzo pratico di strumenti digitali software e tecnologie assistive.	6
Modulo 4. Hackathon e presentazione prodotti • Hackathon didattico; • Presentazione e condivisione dei prodotti didattici elaborati.	4
Durata e struttura del corso	
Durata:	24 ore
Modalità di erogazione: Il corso è svolto online sincrona	

DIEMME INFORMATICA s.r.l.

Sede legale – Via Ceppo di Melo 27, 55014 Marlia Lucca (LU) c.f e p.iva 02115770469

Sede operativa - Via Mattei Enrico 721/E, 55100 Lucca (LU)

Tel.0583491734 – Fax 05831861308 – info@diemmeinformatica.com – www.diemmeinformatica.com