

IA e Governance Digitale: Progettare la Scuola del Futuro con Google Workspace for Education



AUTRICE: Dott.ssa Ilaria Pierucci

Certificata Google Educator (Livello 1 e 2) e Gemini Educator, la sua expertise è focalizzata sulla gestione strategica della Google Workspace e sull'integrazione dell'Intelligenza Artificiale come motore di semplificazione amministrativa e supporto alla didattica.

TIPOLOGIA DI PERCORSO

Tipologia A

TARGET

Amministratori della Google Workspace, Dirigenti, Animatori Digitali, Team Tecnico

FORMAT

Presenza | Online

ORE

10 - 15 ore

OBIETTIVI

DigComp 3.0

- **Competenza 1.3 - Gestire dati, informazioni e contenuti digitali.**
- **Competenza 2.1 - Interagire attraverso e con le tecnologie digitali**
- **Competenza 2.4 - Collaborare attraverso le tecnologie digitali**
- **Competenza 4.1 - Proteggere i dispositivi e il contenuto**
- **Competenza 4.2 - Proteggere i dati personali e la privacy**
- **Competenze 5.3 - Identificare soluzioni creative utilizzando le tecnologie digitali**

PANORAMICA DEL PERCORSO

L'avvento dell'Intelligenza Artificiale trasforma la Google Admin Console da semplice pannello di controllo a pilastro strategico per la sicurezza digitale scolastica. Il percorso formativo offre le competenze chiave per configurare un ecosistema Workspace che sia, al contempo, aperto all'innovazione e rigoroso nella protezione dei dati.

Il programma si concentra su tre direttrici fondamentali:

- **Privacy e IA:** gestione granulare dei permessi per le app di terze parti, garantendo che l'integrazione di strumenti basati su IA rispetti i criteri di conformità e la tutela dei minori.
- **Comunicazione protetta:** configurazione dei limiti ai servizi di messaggistica per prevenire usi impropri e favorire un ambiente di apprendimento sereno.
- **Architetture collaborative:** implementazione avanzata di Gruppi e Unità Organizzative per automatizzare i flussi di lavoro e blindare l'accesso alle risorse.

Un percorso pratico per trasformare l'amministratore di sistema in un facilitatore di didattica sicura, capace di governare la complessità tecnologica con consapevolezza e precisione tecnica.

ESEMPI PRATICI

ESEMPIO 1

Whitelist per Unità Organizzative

I partecipanti lavoreranno sulla configurazione dei servizi per gruppi di utenti differenziati. Utilizzando la gestione delle app di terze parti, costruiranno un ambiente sicuro per l'uso dell'IA generativa, definendo whitelist specifiche per gli studenti e criteri di accesso avanzati per i docenti. L'attività porterà alla creazione di un protocollo di sicurezza che bilancia l'esplorazione di nuovi strumenti digitali con la protezione rigorosa dei dati sensibili e della privacy.

ESEMPIO 2

Progettazione di Agenti IA per la scuola

I partecipanti, attraverso l'esplorazione di Google Workflow Studio e Gemini, progetteranno agenti IA capaci di automatizzare alcuni dei flussi di lavoro quotidiani di stesura dei dati e documenti. Le attività saranno modulate su diversi livelli di complessità in base alla licenza Workspace for Education (Fundamental o Plus) disponibile nell'istituto. L'attività porterà alla creazione di flussi automatizzati che riducono il carico delle attività ripetitive, garantendo al contempo la sicurezza del processo grazie al mantenimento del controllo umano sulla verifica finale del prodotto.

