

AI Ready (School Leaders Edition)

Formatore: Dr. Fabio Pitotti

Destinatari: Dirigenti Scolastici, DSGA, Docenti

AI Ready – School Leaders Edition è un percorso formativo progettato per Docenti, Dirigenti Scolastici e DSGA che desiderano guidare la propria istituzione scolastica verso una gestione più efficiente, consapevole e lungimirante nell'era dell'intelligenza artificiale.

In un contesto in rapida evoluzione, i Dirigenti non possono limitarsi a conoscere l'AI in modo teorico: serve la capacità di applicarla concretamente, integrarla nei processi quotidiani e sfruttarla per migliorare il lavoro di docenti, personale amministrativo e tecnico.



Obiettivi Generali

Il corso affronta temi chiave come l'AI generativa, le soluzioni di Google Gemini per le scuole, la gestione etica dei dati, la valutazione delle normative di riferimento e l'adozione di strumenti pratici che semplifichino le operazioni quotidiane.

Ogni modulo combina teoria e pratica, permettendo ai partecipanti non solo di comprendere a fondo potenzialità e rischi dell'AI, ma anche di sperimentare direttamente l'uso di tecnologie innovative, individuando soluzioni tagliate su misura per la propria realtà scolastica.

Obiettivi Specifici

- Comprendere i concetti fondamentali di AI e AI generativa.
- Esplorare le applicazioni pratiche dell'AI nel contesto scolastico.
- Utilizzare strumenti di AI, come Google Gemini, per ottimizzare i processi.
- Valutare gli aspetti etici e normativi dell'AI.
- Sviluppare un piano strategico per l'implementazione dell'AI nella scuola.

Contenuti del Corso

Il corso è strutturato in 4 moduli principali:

Incontro 1: Introduzione all'AI e Generative AI

Focus: Comprendere i fondamenti dell'AI e dell'AI generativa, con un'introduzione pratica al loro utilizzo.

- Intelligenza Artificiale: definizione e tipologie
- AI Generativa: funzionamento di modelli come GPT e Gemini
- Esempi di applicazioni dell'AI nella scuola
- Prospettive future dell'AI per la didattica e l'amministrazione
- Analisi pratica di strumenti di AI Generativa (es. ChatGPT, Google Gemini)
- Esercitazione: Introduzione alla predisposizione di un progetto, verbale o relazione con AI

Incontro 2: AI e Scuola - Supporto per Docenti e ATA

Focus: Esplorare come l'AI può supportare il personale scolastico nelle attività quotidiane, con un'attenzione particolare alla creazione di circolari conformi alle normative.

- Esigenze amministrative e didattiche della scuola
- Applicazioni dell'AI per l'automazione e la reportistica
- Utilizzo dell'AI nella didattica
- Demo di strumenti AI per la scuola
- Esercitazioni: creare una Circolare con AI secondo le regolamentazione vigente

Incontro 3: Google Gemini per Google Workspace

Focus: Approfondire l'utilizzo di Google Gemini per ottimizzare la gestione documentale e l'analisi dei dati nel contesto scolastico.

- Integrazione e funzionalità di Google Gemini
- Strumenti per la redazione di documenti e analisi dati
- Valutazione di costi e opportunità per le scuole
- Simulazioni pratiche di utilizzo di Gemini
- Esercitazione collaborativa: simulazione di un documento amministrativo con AI

Incontro 4: Etica e Legislazione dell'AI in Ambito Scolastico

Focus: Fornire le competenze per un utilizzo etico e consapevole dell'AI, nel rispetto delle normative vigenti.

- Ottimizzazione avanzata con strumenti di AI
- Principi etici, rischi e normative
- Esercitazione collaborativa: Redazione collaborativa di una mini-guida etica

Incontro 5: Project Work

Focus: Applicare le conoscenze acquisite per progettare una scuola "AI-ready".

- Presentazione e condivisione dei progetti finali
- "Progetta la tua Scuola AI-ready"

Articolazione degli Incontri

Il corso si articola in 5 incontri online:

- 4 moduli settimanali di 2,5 ore ciascuno.
- 1 modulo conclusivo in presenza di 2 ore per la presentazione dei project work.



Possibilità di Partecipazione Singola

È prevista la possibilità di partecipare a singoli incontri, con rilascio di attestazione specifica per la partecipazione al singolo incontro.

Metodologia Didattica

Il corso adotta un approccio interattivo e laboratoriale, con metodologie attive ed esperienziali. Si promuove un ambiente di apprendimento collaborativo, centrato sull'esperienza pratica e sullo sviluppo delle competenze.

Strumenti Didattici e di Comunicazione

- Sito web di supporto con materiali e risorse.
- Comunità di pratica su gruppo dedicato
- Repository collaborativa su cloud
- Classe virtuale per videoconferenze

Materiali Didattici

Il materiale didattico utilizzato durante i corsi sarà reso disponibile ai docenti partecipanti mediante il sito web dedicato ad ogni corso, che verrà progressivamente integrato da approfondimenti, articoli e riferimenti a nuove App. Il materiale didattico sarà altresì integrato da un archivio risorse collaborativo in Cloud.

Dopo il termine delle attività didattiche:

- il Sito Web di supporto rimarrà attivo e disponibile per i docenti partecipanti;
- la comunità di pratica continuerà a rimanere attiva e moderata dal formatore e sarà integrata con news e aggiornamenti sugli argomenti trattati nel corso;
- l'Archivio Risorse continuerà a rimanere attivo e progressivamente integrato dal formatore.

Iscrizioni

Le iscrizioni al corso possono essere effettuate tramite il seguente modulo Google

[Clicca qui per Iscriverti al corso](#)