

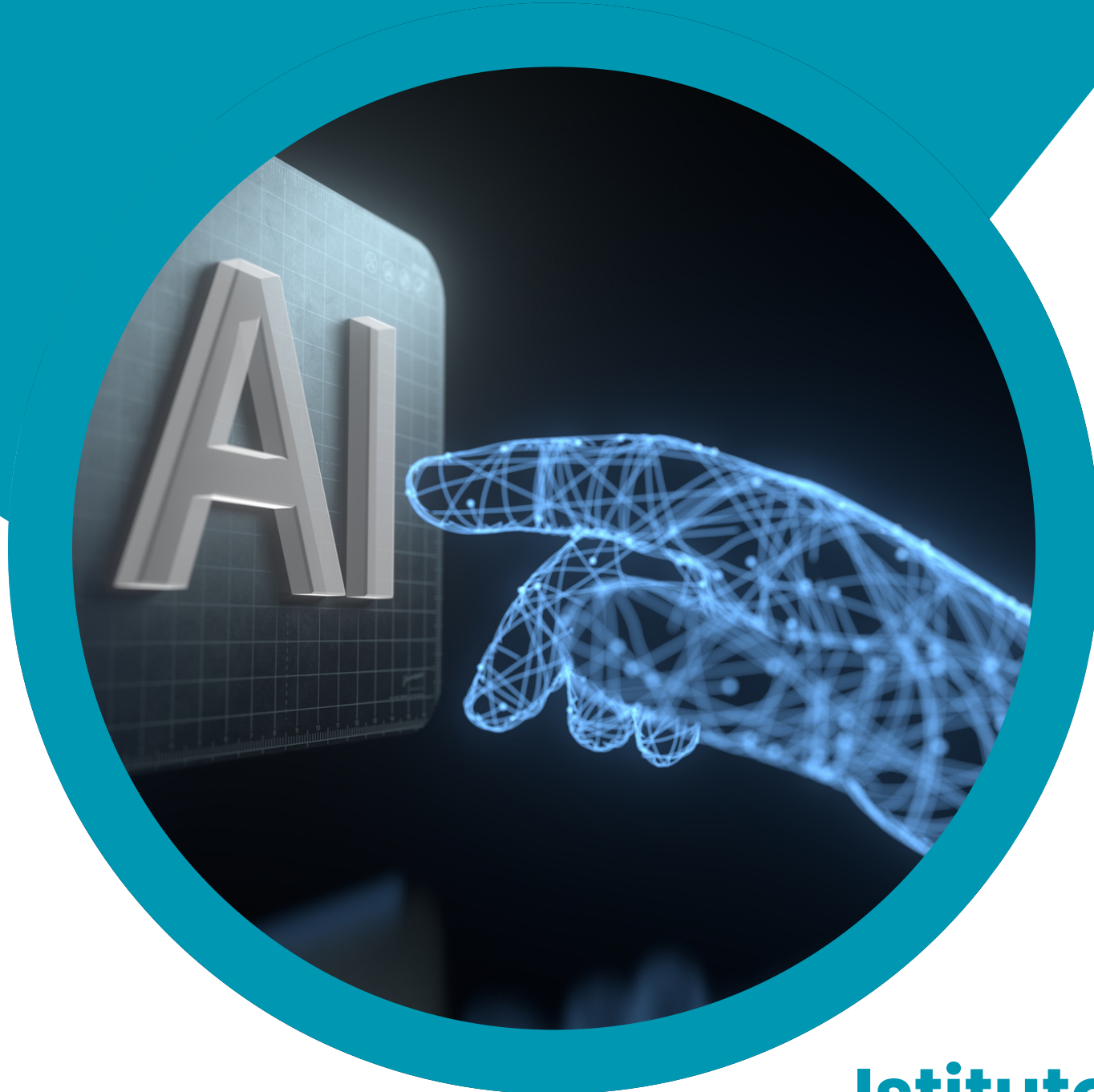


Formazione DM 219

Intelligenza Artificiale per la scuola: competenze, consapevolezza e innovazione didattica

Percorsi e laboratori
sull'Intelligenza Artificiale

Anno scolastico 2026/2027



Istituto Comprensivo Gualdo Tadino – Casacastalda



Perché questa formazione?

L'Intelligenza Artificiale sta trasformando anche il mondo della scuola. Il DM 219 offre ai docenti l'opportunità di sviluppare competenze utili per integrare l'IA nella didattica in modo consapevole, sicuro e innovativo.

La proposta formativa del nostro Istituto comprende:

- 7 percorsi formativi (online in modalità sincrona)
- 8 laboratori (in presenza)
- attività rivolte ai diversi ordini di scuola
- percorsi dedicati sia agli aspetti metodologici sia alle applicazioni pratiche.



Come orientarsi nella scelta?

Per ogni percorso troverai:

-  Cosa imparerai
-  A chi è consigliato
-  Come potrai utilizzarlo nella didattica
-  Perché potrebbe essere il percorso giusto per te

L'offerta formativa è stata progettata per valorizzare competenze, interessi e professionalità presenti nell'Istituto. La distribuzione dei docenti nei diversi percorsi contribuirà a garantire una diffusione equilibrata delle competenze acquisite nei vari ordini di scuola e nei plessi.



Innovazione e formazione

Formare con l'IA – Percorso per Formatori Interni
AI Train the Trainers



Strumenti per la didattica

Canva
NotebookLM
IA Generativa
Gemini e Google Workspace



Metodologie e inclusione

IA nella scuola primaria
RAG, Materiali e Accessibilità
Supervisione dell'IA



Comprendere l'Intelligenza Artificiale

Come "Pensa" un'IA
AI-Lab



Discipline e cittadinanza digitale

Lingue straniere nell'era dell'IA
Information Literacy

Formare con l'IA – *Percorso per Formatori Interni d'Istituto*

Percorso Formatori Interni: Focus su Normativa, Etica e Governance d'Istituto

 Durata: 18 ore

 Modalità: Online sincrono

 Destinatari: Animatore Digitale, Team Digitale, Gruppo AI, Collaboratori del DS, Coordinatore Pedagogico

Finalità

Preparare i futuri formatori interni, chiamati a promuovere l'uso consapevole dell'Intelligenza Artificiale e a supportare i colleghi nell'innovazione didattica.

Cosa imparerai

- Progettare percorsi di formazione.
- Utilizzare strumenti di IA per la didattica.
- Approfondire AI Act, GDPR e Linee guida MIM.
- Accompagnare i colleghi nell'innovazione.

Competenze

- ✓ Progettare e condurre attività formative.
- ✓ Diffondere buone pratiche.
- ✓ Supportare l'innovazione dell'Istituto.

Calendario

7-8 settembre dalle 15.00 alle 18.00, 9-10-11 settembre dalle 15.00 alle 19.00
(5 incontri) (18 ore)

 **Obiettivo:** Diventare punto di riferimento per la formazione e l'innovazione nell'Istituto.



AI Train the Trainers: progettare la scuola dell'Intelligenza Generativa

Percorso Formatori Interni: Focus su Laboratori, Metodologie e Strumenti d'Aula

 Durata: 15 ore

 Modalità: Online

 Destinatari: Animatore Digitale, Team Digitale, Gruppo AI, Collaboratori del DS, Coordinatore Pedagogico

Finalità

Acquisire competenze per formare i docenti, progettare esperienze didattiche con l'Intelligenza Artificiale, contribuire alla diffusione di metodologie innovative, favorendo il confronto, la collaborazione e la condivisione di buone pratiche all'interno dell'Istituto.

Cosa imparerai

- Progettare attività didattiche con l'IA.
- Integrare strumenti di IA nella progettazione educativa.
- Promuovere metodologie innovative e collaborative.
- Utilizzare l'IA in modo responsabile e consapevole.

Competenze

- ✓ Progettare percorsi innovativi.
- ✓ Integrare l'IA nella didattica.
- ✓ Condividere buone pratiche con i colleghi.

Calendario

Dal 14 al 18 settembre dalle 16.30 alle 19.30
(5 incontri) (15 ore)

 **Obiettivo:** Diventare promotori dell'innovazione didattica e dell'utilizzo efficace dell'Intelligenza Artificiale nella scuola.



Canva a 360° per la didattica: progettazione, collaborazione, inclusione e Intelligenza Artificiale

Percorso

 Durata: 18 ore

 Modalità: Online sincrono

 Destinatari: Docenti di ogni ordine di scuola

Finalità

Sviluppare competenze nell'utilizzo di Canva come ambiente per progettare attività didattiche innovative, collaborative, inclusive e arricchite dalle funzionalità di Intelligenza Artificiale

Cosa imparerai

- Creare presentazioni e materiali didattici efficaci.
- Realizzare contenuti grafici, video e risorse interattive.
- Utilizzare gli strumenti di IA integrati in Canva.
- Progettare attività collaborative e inclusive.

Competenze

- ✓ Produrre materiali didattici digitali.
- ✓ Rendere le lezioni più coinvolgenti e accessibili.
- ✓ Utilizzare Canva come strumento per la progettazione didattica.

Calendario

10-15-23-29 settembre, 7-12 ottobre dalle 16.30 alle 19.30
(6 incontri) (18 ore)

 **Obiettivo:** utilizzare Canva per progettare esperienze di apprendimento creative, inclusive e supportate dall'Intelligenza Artificiale.

Canva



Insegnare le lingue straniere nell'era dell'IA

Percorso

🕒 Durata: 12 ore

💻 Modalità: Online sincrono

👥 Destinatari: Docenti di lingue straniere (primaria e secondaria)

🎯 Finalità

Approfondire l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per rendere l'insegnamento delle lingue più coinvolgente, personalizzato ed efficace, valorizzando lo sviluppo delle competenze comunicative.

📖 Cosa imparerai

- Progettare attività per l'apprendimento delle lingue con il supporto dell'IA.
- Creare materiali personalizzati per i diversi livelli di competenza.
- Utilizzare strumenti digitali per sviluppare ascolto, produzione orale, lettura e scrittura.
- Integrare l'IA nella progettazione di lezioni dinamiche e inclusive.

🚀 Competenze

- ✓ Personalizzare le attività di apprendimento.
- ✓ Utilizzare strumenti di IA per la didattica delle lingue.
- ✓ Progettare percorsi innovativi per lo sviluppo delle competenze linguistiche.

📅 Calendario

14-15-16-28 settembre dalle 16.30 alle 19.30

(4 incontri) (12 ore)

🎓 **Obiettivo:** integrare l'Intelligenza Artificiale nella didattica delle lingue per favorire un apprendimento più motivante, inclusivo e personalizzato.



AI in classe in sicurezza: NotebookLM per la didattica

Percorso

 Durata: 12 ore

 Modalità: Online sincrono

 Destinatari: Docenti di ogni ordine di scuola

Finalità

Scoprire come utilizzare NotebookLM per organizzare materiali didattici, analizzare documenti e progettare attività con il supporto dell'Intelligenza Artificiale, nel rispetto della sicurezza e della tutela dei dati.

Cosa imparerai

- Organizzare e consultare documenti con NotebookLM.
- Creare sintesi, mappe e materiali di studio.
- Utilizzare l'IA per progettare lezioni e attività.
- Applicare buone pratiche per un uso sicuro e responsabile dell'IA.

Competenze

- ✓ Gestire e valorizzare i materiali didattici.
- ✓ Semplificare la progettazione delle lezioni.
- ✓ Utilizzare NotebookLM in modo consapevole e sicuro.

Calendario

9-14-24 settembre, 1ottobre dalle 16.30 alle 19.30

(4 incontri) (12 ore)

 **Obiettivo:** integrare NotebookLM nella pratica didattica per migliorare l'organizzazione dei contenuti, supportare lo studio e rendere più efficace la progettazione educativa



Lezioni con l'IA per i Docenti: RAG, Materiali e Accessibilità

Percorso

 Durata: 18 ore

 Modalità: Online sincrono

 Destinatari: Docenti di ogni ordine di scuola

Finalità

Sviluppare competenze per progettare materiali didattici di qualità con il supporto dell'Intelligenza Artificiale, promuovendo inclusione, accessibilità e personalizzazione degli apprendimenti.

Cosa imparerai

- Creare materiali didattici con strumenti di IA.
- Organizzare e valorizzare le proprie risorse disciplinari.
- Progettare attività accessibili per studenti con BES e DSA.
- Utilizzare NotebookLM e altri strumenti di supporto alla progettazione

Competenze

- ✓ Produrre materiali didattici personalizzati.
- ✓ Progettare percorsi inclusivi e accessibili.
- ✓ Utilizzare l'IA come supporto alla progettazione educativa.

Calendario

7-8-9-10-11-14 settembre dalle 15.00 alle 18.00

(6 incontri) (18 ore)

 **Obiettivo:** utilizzare l'Intelligenza Artificiale per progettare lezioni, materiali e attività didattiche efficaci, inclusive e personalizzate.



L'IA generativa nella didattica: una cassetta degli attrezzi per l'insegnante

Laboratorio

🕒 Durata: 18 ore

💻 Modalità: In presenza

👥 Destinatari: Docenti di ogni ordine di scuola

🎯 Finalità

Conoscere e utilizzare i principali strumenti di Intelligenza Artificiale generativa per supportare la progettazione didattica, la preparazione delle lezioni e la realizzazione di materiali educativi.

📖 Cosa imparerai

- Utilizzare gli strumenti di IA generativa nella pratica didattica.
- Creare materiali, immagini, testi e attività con il supporto dell'IA.
- Progettare lezioni più coinvolgenti e personalizzate.
- Sperimentare applicazioni utili nella quotidianità scolastica.

🚀 Competenze

- ✓ Utilizzare l'IA come supporto alla didattica.
- ✓ Creare rapidamente materiali e attività.
- ✓ Integrare strumenti innovativi nella progettazione delle lezioni.

📅 Calendario

8-10-15-16-21-22 settembre dalle 14.30 alle 17.30 (6 incontri) (18 ore)

🎓 **Obiettivo:** acquisire una "cassetta degli attrezzi" di strumenti e strategie per utilizzare l'Intelligenza Artificiale generativa in modo pratico, creativo e consapevole nella didattica.



AI-Lab: esploratori di algoritmi e creatività digitale

Laboratorio

 Durata: 16 ore

 Modalità: In presenza

 Destinatari: Docenti secondaria

Finalità

Comprendere il funzionamento dell'Intelligenza Artificiale attraverso attività laboratoriali, sviluppando un utilizzo critico, consapevole e creativo degli strumenti di IA nella didattica.

Cosa imparerai

- Comprendere come "ragiona" un sistema di IA.
- Sperimentare strumenti e applicazioni di IA in contesti reali.
- Progettare attività didattiche innovative con il supporto dell'IA.
- Riflettere su opportunità, limiti e uso responsabile dell'Intelligenza Artificiale

Competenze

- ✓ Comprendere il funzionamento dei sistemi di IA.
- ✓ Utilizzare l'IA in modo critico e consapevole.
- ✓ Progettare attività didattiche innovative e coinvolgenti.

Calendario

8-9 settembre full immersion dalle 9.00 alle 17.00 (2 incontri) (16 ore)

 **Obiettivo:** acquisire una conoscenza pratica dell'Intelligenza Artificiale per utilizzarla con maggiore consapevolezza nella progettazione didattica e nella pratica educativa.



L'IA nella scuola primaria: sicurezza, creatività e didattica inclusiva

Laboratorio

-  Durata: 18 ore
-  Modalità: In presenza
-  Destinatari: Docenti primaria

Finalità

Scoprire come integrare l'Intelligenza Artificiale nella scuola attraverso attività sicure, creative e inclusive, valorizzando il ruolo del docente nella progettazione di esperienze di apprendimento significative.

Cosa imparerai

- Utilizzare l'IA per progettare attività didattiche coinvolgenti.
- Creare materiali adatti all'età degli alunni.
- Promuovere inclusione e personalizzazione degli apprendimenti.
- Utilizzare l'IA in modo sicuro, etico e consapevole.

Competenze

- ✓ Integrare l'IA nella didattica della scuola primaria.
- ✓ Progettare attività creative e inclusive.
- ✓ Utilizzare strumenti digitali nel rispetto della sicurezza e della normativa.

Calendario

8-10-14-16 settembre dalle 15.30 alle 18.30; 29 settembre e 5 ottobre dalle 16.30 alle 19.30
(6 incontri) (18 ore)



 **Obiettivo:** sperimentare strategie e strumenti di Intelligenza Artificiale per arricchire la didattica della scuola primaria, favorendo partecipazione, inclusione e sviluppo delle competenze degli alunni..

Come "Pensa" un'IA – Inferenza, Parametri e Funzionamento

Laboratorio

🕒 Durata: 20 ore

💻 Modalità: In presenza

👥 Destinatari: Docenti della scuola secondaria

🎯 Finalità

Comprendere il funzionamento di un modello di Intelligenza Artificiale per svilupparne un utilizzo critico, consapevole e responsabile nella didattica.

📖 Cosa imparerai

- Comprendere come un modello di IA elabora e genera le risposte.
- Sperimentare i fattori che influenzano la qualità degli output.
- Analizzare punti di forza, limiti ed errori dei sistemi di IA.
- Utilizzare l'IA con maggiore consapevolezza nella pratica didattica.

🚀 Competenze

- ✓ Comprendere il funzionamento dei modelli linguistici.
- ✓ Valutare criticamente le risposte generate dall'IA.
- ✓ Promuovere un utilizzo consapevole e responsabile dell'Intelligenza Artificiale.

📅 Calendario

15-16-17-18-21 settembre dalle 15.00 alle 19.00

(5 incontri) (20 ore)

🎓 **Obiettivo:** comprendere "cosa accade dietro le quinte" dell'Intelligenza Artificiale per utilizzarla in modo più consapevole, sicuro ed efficace nella didattica.



Educazione civica e Information Literacy: l'IA come alleata per comprendere, verificare e scegliere le informazioni

Laboratorio

 Durata: 20 ore

 Modalità: In presenza

 Destinatari: Docenti di ogni ordine di scuola

Finalità

Sviluppare competenze per utilizzare l'Intelligenza Artificiale come supporto alla ricerca, all'analisi e alla valutazione critica delle informazioni, promuovendo la cittadinanza digitale e un uso responsabile delle fonti.

Cosa imparerai

- Utilizzare l'IA per ricercare e organizzare informazioni.
- Valutare l'affidabilità delle fonti e riconoscere i contenuti non attendibili.
- Progettare attività di educazione civica e cittadinanza digitale.
- Promuovere un uso critico, etico e consapevole dell'IA

Competenze

- ✓ Comprendere il funzionamento dei modelli linguistici.
- ✓ Valutare l'attendibilità e la veridicità delle fonti digitali
- ✓ Progettare percorsi di cittadinanza digitale e pensiero critico.

Calendario

7-8-9-10 settembre dalle 15.00 alle 18.00, 11-14 settembre dalle 15.00 alle 19.00
(6 incontri) (20 ore)

 **Obiettivo:** trasformare l'Intelligenza Artificiale in uno strumento per educare gli studenti a ricercare, interpretare e valutare le informazioni in modo critico e responsabile.



Gemini e Google Workspace per la didattica

Laboratorio

 Durata: 20 ore

 Modalità: In presenza

 Destinatari: Docenti di ogni ordine di scuola

Finalità

Approfondire l'utilizzo di Gemini e degli strumenti di Google Workspace per semplificare la progettazione didattica, migliorare l'organizzazione del lavoro e favorire la collaborazione tra docenti e studenti.

Cosa imparerai

- Utilizzare Gemini come supporto alla progettazione delle lezioni.
- Creare e rielaborare materiali didattici con gli strumenti di Google Workspace.
- Organizzare documenti, attività e risorse in modo collaborativo.
- Integrare l'Intelligenza Artificiale nel lavoro quotidiano del docente.

Competenze

- ✓ Utilizzare Gemini in modo efficace nella didattica.
- ✓ Sfruttare Google Workspace per organizzare il lavoro.
- ✓ Progettare attività collaborative e innovative.

Calendario

15-16-17-18-21 settembre dalle 15.00 alle 19.00 (5 incontri) (20 ore)

 **Obiettivo:** utilizzare Gemini e Google Workspace come strumenti di supporto alla progettazione, alla collaborazione e all'innovazione della pratica didattica.



Supervisione dell'IA in classe: strategie, strumenti e buone pratiche

Laboratorio

🕒 Durata: 20 ore

💻 Modalità: In presenza

👥 Destinatari: Docenti Secondaria

🎯 Finalità

Acquisire strategie e strumenti per integrare l'Intelligenza Artificiale nella didattica in modo consapevole, sicuro ed efficace, mantenendo il ruolo centrale del docente nella progettazione e nella supervisione delle attività.

📖 Cosa imparerai

- Progettare attività didattiche che prevedono l'utilizzo dell'IA.
- Definire regole e modalità di utilizzo responsabile da parte degli studenti.
- Riconoscere opportunità, limiti e rischi dell'Intelligenza Artificiale.
- Promuovere un uso etico e consapevole degli strumenti di IA.

🚀 Competenze

- ✓ Guidare gli studenti nell'utilizzo corretto dell'IA.
- ✓ Progettare attività che valorizzano il pensiero critico.
- ✓ Integrare l'IA nella didattica in modo sicuro e responsabile.

📅 Calendario

15-16-17-18-21 settembre dalle 15.00 alle 19.00

(5 incontri) (20 ore)

🎓 **Obiettivo:** sviluppare competenze per progettare, gestire e supervisionare l'uso dell'Intelligenza Artificiale in classe, promuovendone un utilizzo consapevole, etico, sicuro e responsabile da parte degli studenti.



Educare i bambini alla creatività e alle emozioni al tempo dell'IA

Laboratorio

🕒 Durata: 16 ore

💻 Modalità: In presenza

👥 Destinatari: Docenti Infanzia

🎯 Finalità

Fornire ai docenti attività e strategie didattiche per accompagnare i bambini alla scoperta dei meccanismi alla base dell'IA generativa, promuovendo una riflessione sulla differenza tra creatività umana e generazione automatica e sviluppando pensiero critico, consapevolezza linguistica e capacità espressive.

📖 Cosa imparerai

- Comprendere, in modo semplice, come l'IA genera testi e immagini.
- Progettare attività laboratoriali replicabili in classe, senza l'uso diretto dell'IA da parte dei bambini.
- Guidare gli alunni a distinguere tra creatività umana e generazione automatica.
- Stimolare pensiero critico, creatività e capacità espressive.

🚀 Competenze

- ✓ Comprensione dei principi di base dell'IA generativa applicata a testi e immagini
- ✓ Progettazione di attività didattiche laboratoriali adatte alla scuola dell'infanzia.
- ✓ Educazione all'uso consapevole e critico dell'IA.

📅 Calendario

9-11-15 settembre dalle 15.30 alle 18.30, 17 dalle 15.30 alle 19.30, 2 ottobre dalle 16.30 alle 19.30 (5 incontri) (16 ore)

🎓 **Obiettivo:** Accompagnare i docenti nella progettazione di attività didattiche semplici e replicabili per introdurre i bambini ai meccanismi dell'IA generativa.



IA per il Personale Amministrativo

Percorso

🕒 Durata: 18 ore

💻 Modalità: Online sincrono

👥 Destinatari: Personale Scolastico Amministrativo

🎯 Finalità

Sviluppare competenze operative nell'uso dell'Intelligenza Artificiale per semplificare i flussi documentali, ridurre il carico delle attività ripetitive e migliorare la qualità delle comunicazioni istituzionali, nel rispetto della normativa e della riservatezza dei dati.

📖 Cosa imparerai

- Utilizzare IA per ricercare rapidamente informazioni nei documenti normativi.
- Generare atti, comunicazioni e risposte alle richieste ricorrenti.
- Semplificare e organizzare i flussi documentali della segreteria.
- Integrare gli strumenti di Google Workspace con AI Pro nei processi amministrativi.

🚀 Competenze

- ✓ Utilizzare l'IA a supporto delle attività amministrative.
- ✓ Gestire documenti e comunicazioni in modo più rapido ed efficace.
- ✓ Operare nel rispetto del GDPR e della riservatezza dei dati.
- ✓ Costruire flussi di lavoro integrati tra EduPrompt e Google Workspace (livello avanzato).

📅 Calendario

14-15-16-17-18-21 settembre dalle 15.00 alle 18.00 (6 incontri) (18 ore)

🎓 **Obiettivo:** utilizzare l'Intelligenza Artificiale in modo sicuro e consapevole per rendere il lavoro di segreteria più efficiente, organizzato e conforme alla normativa..



L'offerta formativa è stata progettata per valorizzare competenze, interessi e professionalità presenti nell'Istituto. La distribuzione dei docenti nei diversi percorsi e laboratori è finalizzata a garantire una diffusione capillare delle competenze acquisite nei diversi ordini di scuola e nei plessi, promuovendo la collaborazione professionale, il confronto tra colleghi e la condivisione di pratiche didattiche innovative, nella convinzione che la crescita del singolo docente rappresenti un'opportunità di crescita per l'intera comunità scolastica.

*Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Angela Codignoni*