

Calendario corso ATA
"Navigare l'Intelligenza Artificiale: Strumenti e Applicazioni per il
Futuro del Lavoro"
si terrà in orario dal 13.00-15.00

Data	lezione
12/04/2024	Introduzione all'Intelligenza Artificiale
19/4/2024	Introduzione a ChatGPT e le sue Evoluzioni
3/05/2024	Altre Piattaforme di Intelligenza Artificiale
10/05/2024	Potenziare la Produttività con l'IA
24/05/2024	I Plugin e l'Espansione delle Capacità dell'IA
31/05/2024	Il Futuro dell'Intelligenza Artificiale e AGI

**Calendario corso AI docenti:
"Intelligenza Artificiale in Aula: Innovare la Didattica con ChatGPT
e Oltre"**

si terrà in orario pomeridiano dalle 14.30 -16.30

Data	lezione
3/4/2024	Alla Scoperta dell'Intelligenza Artificiale: Viaggio dalle Origini al Futuro
9/4/2024	ChatGPT: Dall'Introduzione alle Innovazioni
16/4/2024	Esplorando l'Universo AI: Perplexity, DALL·E e Oltre"
29/4/2024	Potenziare l'AI con i Plugin: Personalizzazione e Applicazioni Didattiche"
7/5/2024	Rivoluzionare la Didattica con l'AI: Strumenti e Strategie per Educatori"
14/5/ 2024	Oltre l'AI: Intravedere il Futuro con l'Artificial General Intelligence

Programma corso per docenti

"Intelligenza Artificiale in Aula: Innovare la Didattica con ChatGPT e Oltre"

Lezione 1: "Alla Scoperta dell'Intelligenza Artificiale: Viaggio dalle Origini al Futuro"

- Contenuti:
 - Storia dell'AI: Dalle origini agli sviluppi recenti.
 - Concetti chiave dell'AI: Machine learning, deep learning, reti neurali.
 - Applicazioni e impatti dell'AI nella società.

Lezione 2: "ChatGPT: Dall'Introduzione alle Innovazioni"

- Contenuti:
 - Cos'è ChatGPT: Un'introduzione generale.
 - Differenze tra ChatGPT-3 e ChatGPT-4: Capire le evoluzioni in termini di capacità di apprendimento, adattabilità e applicazioni.
 - Dimostrazioni pratiche e casi d'uso in ambito educativo.

Lezione 3: "Esplorando l'Universo AI: Perplexity, DALL-E e Oltre"

- Contenuti:
 - Introduzione a Perplexity AI, DALL-E, e altre AI rilevanti.
 - Panoramica delle funzionalità e differenze chiave.
 - Applicazioni pratiche in educazione e ricerca.

Lezione 4: "Potenziare l'AI con i Plugin: Personalizzazione e Applicazioni Didattiche"

- Contenuti:
 - Cosa sono i plugin per ChatGPT e come funzionano.
 - Esempi di plugin e la loro integrazione per migliorare le funzionalità.
 - Workshop pratico: Sperimentazione con i plugin.

Lezione 5: "Rivoluzionare la Didattica con l'AI: Strumenti e Strategie per Educatori"

- Contenuti:
 - Preparazione delle lezioni assistita da AI: Creazione di materiali didattici, esercizi, e valutazioni.
 - Programmazione e pianificazione del curriculum con l'assistenza di AI.
 - Discussioni su etica, privacy e affidabilità nell'uso dell'AI nella didattica.

Lezione 6: "Oltre l'AI: Intravedere il Futuro con l'Artificial General Intelligence"

- Contenuti:
 - Potenzialità future dell'AI: Visione a lungo termine e impatti sull'istruzione.
 - Cos'è l'AGI (Artificial General Intelligence) e come si differenzia dall'AI attuale.
 - Riflessioni sulle implicazioni etiche e sulla preparazione della società all'AGI.

Materiali e Risorse

- Presentazioni: Slides ricche di grafici, immagini e esempi pratici.
- Dimostrazioni pratiche: Utilizzo di piattaforme AI durante le lezioni.
- Documentazione supplementare: Articoli, video, e tutorial online per approfondimenti.

Metodologie Didattiche

- Approccio interattivo: Favorire la partecipazione attiva attraverso Q&A, workshop e progetti di gruppo.
- Valutazione continua: Feedback regolari e task applicativi per monitorare l'apprendimento.
- Utilizzo di casi studio: Analizzare applicazioni reali dell'AI nell'istruzione per evidenziare potenzialità e sfide.

Considerazioni Finali

- Adattabilità: Essere pronto a modificare il piano delle lezioni in base alle esigenze e ai feedback dei partecipanti.
- Supporto post-corso: Fornire risorse e disponibilità per domande o approfondimenti successivi al corso.

Questo piano di corso serve come trampolino di lancio per esplorare l'ampio e variegato mondo dell'intelligenza artificiale e il suo impatto trasformativo sull'educazione.

Programma per il corso per il personale ATA

"Navigare l'Intelligenza Artificiale: Strumenti e Applicazioni per il Futuro del Lavoro"

Lezione 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale

"Alla Scoperta dell'Intelligenza Artificiale: Definizioni e Panorama Generale"

- Introduzione ai concetti base dell'intelligenza artificiale.
- Storia breve e l'evoluzione dell'IA fino ad oggi.
- Differenze tra IA debole e IA forte, e l'obiettivo dell'AGI (Artificial General Intelligence).

Lezione 2: Introduzione a ChatGPT e le sue Evoluzioni

"ChatGPT: Dai Fondamenti alle Innovazioni di GPT-4"

- Cosa è ChatGPT e come funziona.
- Le differenze principali tra GPT-3 e GPT-4.
- Esempi pratici di applicazioni di ChatGPT nel quotidiano e nell'ambiente lavorativo.

Lezione 3: Altre Piattaforme di Intelligenza Artificiale

"Esplorare l'Universo IA: Perplexity AI, DALL-E e Oltre"

- Panoramica su altre IA significative: Perplexity AI, DALL-E.
- Come queste piattaforme si differenziano e possono essere utilizzate.
- Casi d'uso specifici per l'ambito educativo e amministrativo.

Lezione 4: Potenziare la Produttività con l'IA

"IA al Servizio della Produttività: Applicazioni Pratiche per l'Ufficio"

- Utilizzo di IA per la creazione di documenti, programmazioni e lezioni.

- Strumenti di IA per l'ottimizzazione dei flussi di lavoro e la gestione del tempo.
- Introduzione ai plugin di IA e come possono essere integrati con le applicazioni esistenti.

Lezione 5: I Plugin e l'Espansione delle Capacità dell'IA

"Espandere l'Orizzonte con i Plugin: Personalizzare l'Esperienza IA"

- Spiegazione di cosa sono i plugin di IA e come funzionano.
- Esempi di plugin utili per l'ambito scolastico e amministrativo.
- Guida pratica all'installazione e all'utilizzo dei plugin più rilevanti.

Lezione 6: Il Futuro dell'Intelligenza Artificiale e AGI

"Verso l'AGI: Sfide e Potenzialità del Futuro dell'IA"

- Discussione sulle potenzialità future dell'IA e il cammino verso l'AGI.
- Le implicazioni etiche e sociali dell'avanzamento verso un'IA generale.
- Visione del futuro: come l'IA potrebbe trasformare il mondo del lavoro e dell'educazione.

Questo programma fornisce una panoramica completa dell'intelligenza artificiale, dall'introduzione ai concetti di base fino all'esplorazione delle sue applicazioni più avanzate e innovative. Le lezioni sono progettate per essere interattive e coinvolgenti, con l'obiettivo di fornire agli assistenti amministrativi e tecnici le competenze necessarie per sfruttare le potenzialità dell'IA nel loro lavoro quotidiano e migliorare la produttività.