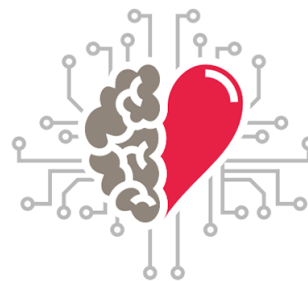




Anteo^{ai} Educational

Corso di formazione Artificial Intelligence

***(D.M. 66/2023) Formazione del personale
scolastico per la transizione digitale - PNRR***



Corso di formazione Artificial Intelligence

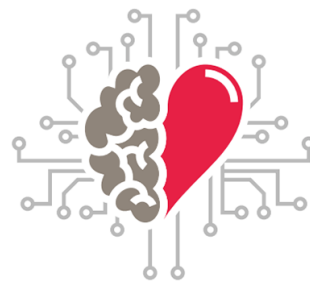
Il percorso formativo, ideato e sviluppato dal team di engineering di Anteo.ai, è pensato per **supportare** docenti e studenti in un'epoca in cui l'Intelligenza Artificiale sta rapidamente **trasformando** il modo di vivere e lavorare.

Questo corso va oltre la teoria: offre un'esperienza pratica e flessibile che permette ai partecipanti di acquisire le competenze necessarie per **integrare** l'AI nei **programmi educativi**. I docenti, in particolare, apprenderanno come utilizzare strumenti e tecnologie basate sull'Intelligenza Artificiale per arricchire i processi di **apprendimento** e come trasmettere efficacemente queste conoscenze agli studenti.

Un aspetto cruciale del percorso è l'approccio critico all'uso dell'AI: i docenti saranno formati per guidare gli studenti a riflettere sull'impiego **etico** e **responsabile** delle tecnologie intelligenti, stimolandone il **pensiero critico**.

Il corso include **testi** e spiegazioni, **immagini** e **video**, approfondimenti di **software** e **tool** per esercitazioni pratiche (**AI Chatbot**: ChatGPT, Gemini, Perplexity, Copilot, Visus.ai – **Generazione immagini e video**: DALL-E, Bing Image Creator, Midjourney, Stable Diffusion e **altri utili** per l'istruzione e la didattica) **contenuti scaricabili** e **quiz** di valutazione. Le modalità di fruizione verranno pianificate **online** su piattaforma e-learning e frontali in **presenza**. Al termine del corso verrà rilasciato un **attestato** di certificazione convalidante la partecipazione e le competenze ottenute.

Il corso, altamente interattivo, è strutturato con esempi concreti e sessioni di laboratorio, pensati per garantire un apprendimento applicabile e immediato. È lo strumento ideale per chi vuole sfruttare l'AI per migliorare l'insegnamento e formare studenti in grado di affrontare con consapevolezza e responsabilità un futuro sempre più dominato dalle tecnologie AI-powered.



Sommario del corso

Introduzione

Comprendere le applicazioni, i vantaggi, i rischi e ricevere risposta alle domande più comuni dell'intelligenza artificiale.

INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1. Che cos'è l'AI?
 2. Che cos'è un sistema di AI?
 3. Perché ne parliamo?
 4. Qual è l'effettivo funzionamento di un sistema di AI?
 5. Qual è la qualità dei risultati prodotti da un'AI?
 6. Quali sono le potenzialità positive di un'AI?
 7. Quali sono i potenziali rischi legati all'uso dell'AI?
 8. Come utilizzarla in modo responsabile?
- QUIZ INTRODUZIONE

Modulo 1

Esplorare l'evoluzione dell'intelligenza artificiale, comprendendo il suo impatto sulla società moderna.

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UN VIAGGIO NEL FUTURO

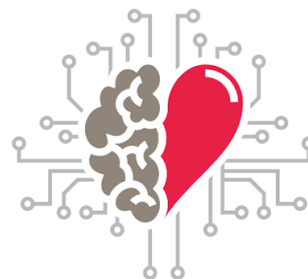
- Lezione 1: Dall'idea alla realtà: la storia dell'AI
- Lezione 2: Come l'intelligenza artificiale apprende
- Lezione 3: Il fenomeno ChatGPT: il linguaggio dell'AI
- QUIZ MODULO 1

Modulo 2

Analisi delle preoccupazioni legate all'introduzione dell'AI nelle scuole, valutando anche le opportunità di innovazione.

AI NELLE SCUOLE: SFIDE O OPPORTUNITÀ?

- Lezione 1: Timori e miti sull'intelligenza artificiale in classe
- Lezione 2: Guidare il cambiamento: la digitalizzazione consapevole
- Lezione 3: La scuola del futuro: verso un'educazione intelligente
- QUIZ MODULO 2



Modulo 3

Conoscere come l'intelligenza artificiale può aiutare i docenti a migliorare l'efficacia didattica e la gestione del lavoro.

L'AI: UN PARTNER PER I DOCENTI

- Lezione 1: L'intelligenza artificiale al servizio dei docenti
- Lezione 2: Esempi pratici di AI per l'insegnamento
- Lezione 3: Stimolare la curiosità: dall'informazione alla riflessione
- Lezione 4: Strumenti digitali basati sull'AI per la didattica
- QUIZ MODULO 3

Modulo 4

Conoscere come l'AI può accompagnare gli studenti nel loro percorso di apprendimento, fornendo supporto personalizzato.

L'AI COME SUPPORTO PER GLI STUDENTI

- Lezione 1: L'intelligenza artificiale come guida allo studio
- Lezione 2: Tutor virtuali: l'AI come mentore
- Lezione 3: Conclusioni finali
- QUIZ MODULO 4

Modulo 5

Visualizzare le normative più recenti, le evoluzioni tecnologiche e le nuove piattaforme di AI, con particolare attenzione all'educazione.

L'AI IN EVOLUZIONE: APPROFONDIMENTI EXTRA

- Lezione 1: Slides riepilogo moduli formativi
- Lezione 2: AI Act: regolare l'innovazione
- Lezione 3: Strategie nazionali per l'intelligenza artificiale
- Lezione 4: ChatGPT: il linguaggio universale dell'intelligenza artificiale
- Lezione 5: DigComp 2.2: competenze digitali per la cittadinanza
- Lezione 6: DigCompEdu: competenze digitali per insegnanti
- Lezione 7: Oltre ChatGPT: esplorare nuove frontiere dell'AI
- Lezione 8: Una strategia italiana per l'AI nelle scuole
- QUIZ MODULO 5

Docente esperto formatore: Dott. Marco Motta

Eventuali tutor coinvolti: Ing. Rosanna Giordano, Perito informatico Misael Francesco

Consolo

