



A SCUOLA DI AI

Capire e utilizzare l'Intelligenza Artificiale

*Un corso per comprendere a fondo che cos'è l'IA
e iniziare ad utilizzare ChatGPT nella didattica*

CORSO DI FORMAZIONE

PER DOCENTI DELLE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO

A CURA DI

EDUCAZIONEDIGITALE.IT





A SCUOLA DI AI

Capire e utilizzare l'Intelligenza Artificiale

Il corso

Per sfruttare in modo **efficace e coinvolgente** le nuove potenzialità offerte dall'**Intelligenza Artificiale**, e in particolare delle diverse applicazioni che fanno capo a quell'IA spesso definita come **"generativa"**, è fondamentale comprendere perfettamente qual è il **background evolutivo** di questa tecnologia rivoluzionaria, **come funziona tecnicamente** e **dove poterla applicare** nella propria professione.

L'Intelligenza Artificiale **rivoluzionerà il lavoro dei docenti**, come del resto farà per qualsiasi ambito professionale in modo diretto o indiretto; tuttavia, **non bisogna temerla, ma affrontarla** e padroneggiarne da subito l'integrazione nella **relazione insegnante-discente**.

Questo corso vuole aiutare i docenti delle scuole di ogni ordine e grado a fare proprio questo: **muovere i primi passi nell'IA con consapevolezza, per sé e per gli studenti**. Il corso si concentra sull'IA per la didattica e fa riferimento esplicito all'uso di **ChatGPT 3.5**, nella sua versione gratuita e quindi aperta all'utilizzo da parte di qualsiasi utente registrato alla piattaforma. Durante il corso i docenti potranno imparare qual è stata l'evoluzione storica dell'IA, quali sono i presupposti scientifici e tecnologici sui quali si basa e funziona, ma soprattutto potranno **sperimentare diverse attività di prompting**, portando dunque l'IA nei loro effettivi flussi di lavoro. Infine, sarà possibile riflettere su quali **principi etici** dovrebbero ispirare l'inserimento di strumenti e attività basate sull'IA nelle classi, un aspetto molto attuale e controverso nell'applicazione di questa tecnologia innovativa.

Obiettivi e tool

Questo corso vuole portare **gli insegnanti** di ogni ordine e grado ad un livello di **autonomia soddisfacente** nell'utilizzo di **ChatGPT 3.5** per finalità didattiche, a conoscere le basi del funzionamento delle tecnologie di IA basate su **apprendimento automatico e LLM**, a considerare le **implicazioni etiche** di un suo utilizzo a scuola, tanto per i docenti quanto per gli studenti.

Il corso si svilupperà attorno a **3 punti focali di conoscenza**: la **scienza** alla base dell'Intelligenza Artificiale, la pratica dello sviluppo di **prompt efficaci** e l'adeguato **approccio etico** da condividere con la classe in materia di integrazione didattica dell'IA.

Questa esperienza didattica è sviluppata attraverso **risorse interattive approfondite e allo stesso tempo coinvolgenti**.

Le lezioni sono state sviluppate come esperienze di **microlearning**, suddivise in unità focalizzate e fruibili in modalità **self-paced**, per **adattarsi ai ritmi e alle tempistiche individuali**.

LA SCIENZA

I PROMPT

L'ETICA

PROGRAMMA

**MONOGRAFIA
INTERATTIVA**

Lezione 1

Capire i fondamenti scientifici dell'IA

**DISCOVERY
QUIZ**

Lezione 2

Storia e concetti chiave dell'IA

**GLOSSARIO
INTERATTIVO**

Lezione 3

Terminologia essenziale e prompting

**DISCOVERY
QUIZ**

Lezione 4

IA fra verità e leggende

VIDEO

Lezione 5

Registrarsi ed effettuare il primo prompt

**PROMPT
LAB**

Lezione 6

Sviluppare prompt efficaci e originali per la didattica

**PROMPT
LAB**

Lezione 7

Sviluppare prompt efficaci e originali per la didattica

**MONOGRAFIA
INTERATTIVA**

Lezione 8

Etica dell'IA



A SCUOLA DI AI

Capire e utilizzare l'Intelligenza Artificiale

CORSO PER DOCENTI DELLA SCUOLA
DI OGNI ORDINE E GRADO

**PER ULTERIORI
INFORMAZIONI SUL
CORSO CONTATTA**

redazione@civicamente.it
