

# Corso di formazione online Intelligenza Artificiale e Machine Learning nella Scuola – Uso Critico di ChatGPT



**POLO EUROPEO DELLA CONOSCENZA**

**Rete di Scuole Permanente**

“Consiglio per la Ricerca Pedagogica e l’Innovazione in Europa”

*Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca*



**Istituto Comprensivo di Bosco Chiesanuova**

Località Carcaro 26/A - 37021 Bosco Chiesanuova  
(+39)3482681898 - europole@europole.org



DATA	ORA e MODALITA'	MODULO	APERTO A
Martedì 12.11.2024	dalle 17 alle 19 online	<b>Modulo 1 – Introduzione all’Intelligenza Artificiale:</b> Definizioni e Funzionamento Che cos’è l’Intelligenza Artificiale? Principi di base del Machine Learning (ML). Il processo di apprendimento dai dati.	Insegnanti Genitori Studenti
Martedì 19.11.2024	dalle 17 alle 19 online	<b>Modulo 2 – Implicazioni Etiche e Sociali dell’Intelligenza Artificiale</b> Pericoli dell’IA: perdita di posti di lavoro, rischi per la democrazia. Sorveglianza, riconoscimento facciale e abusi. Bias nei sistemi algoritmici e concentrazione del potere.	Insegnanti Genitori Studenti superiori Studenti universitari
Martedì 27.11.2024	dalle 17 alle 19 online	<b>Modulo 3 – Impatto Ambientale e Sociale dell’IA</b> Effetti dell’IA sul cambiamento climatico e l’ambiente. Rischi sociali legati all’uso dell’IA nelle decisioni pubbliche. Manipolazione del comportamento tramite IA (es. Cambridge Analytica).	Insegnanti Genitori Studenti superiori Studenti universitari
Martedì 04.12.2024	dalle 17 alle 19 online	<b>Modulo 4 – Machine Learning nella Scuola: Concetti Base e Applicazioni</b> Come il ML può essere integrato nelle pratiche educative. Panoramica dei Large Language Models (LLM). Introduzione al Prompt Engineering.	Insegnanti Genitori Studenti superiori Studenti universitari
Martedì 10.12.2024	dalle 17 alle 19 online	<b>Modulo 5 – ChatGPT come Strumento Didattico: Vantaggi e Limiti</b> Funzionamento di ChatGPT. Esercitazioni pratiche su ChatGPT. Limiti nell’uso di ChatGPT nella didattica.	Insegnanti Studenti universitari

<b>Martedì 17.12.2024</b>	<b>dalle 17 alle 19 online</b>	<b>Modulo 6 – Utilizzo Critico di ChatGPT nelle Lezioni</b> Utilità di ChatGPT nell'insegnamento. Come utilizzare in modo critico le risorse digitali, come video e testi.	Insegnanti Studenti universitari
<b>Martedì 15.01.2025</b>	<b>dalle 17 alle 19 online</b>	<b>Modulo 7 – Progettazione di Lezioni con il Supporto del Machine Learning</b> Tecniche per integrare il Machine Learning nella pianificazione delle lezioni. Esempi pratici di applicazione nelle diverse discipline scolastiche.	Insegnanti Studenti universitari
<b>Martedì 22.01.2025</b>	<b>dalle 17 alle 19 online</b>	<b>Modulo 8 – Creazione di Materiali Didattici Utilizzando il Machine Learning</b> Come utilizzare l'IA per generare contenuti educativi. Esercitazioni pratiche per la creazione di materiali didattici personalizzati.	Insegnanti Studenti universitari
<b>Martedì 28.01.2025</b>	<b>dalle 17 alle 19 online</b>	<b>Modulo 9 – IA e Risorse Multimediali: Potenzialità e Riflessioni Critiche</b> Discussione sull'utilizzo di risorse multimediali assistite dall'IA. Riflessioni su come YouTube e altre piattaforme influenzino l'insegnamento.	Insegnanti Studenti universitari
<b>Martedì 05.02.2025</b>	<b>dalle 17 alle 19 online</b>	<b>Modulo 10 – Approfondimento e Progetti Finali</b> Revisione dei concetti appresi nei moduli precedenti. Elaborazione di un progetto finale con integrazione di IA e ML nel proprio contesto educativo.	Insegnanti Studenti universitari

**Per iscriversi:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdyFUNIXYrpTyp6LfwxSogmVj90pTw1ab3vT-8WXYayUsHBCQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdyFUNIXYrpTyp6LfwxSogmVj90pTw1ab3vT-8WXYayUsHBCQ/viewform?usp=sf_link)

Formatore: [Michele Bottari cv](#). Da moltissimi anni impegnato con diverse organizzazioni sul mondo del web, le sue caratteristiche, funzionalità e pricoli. Membro di Exit: EXIT (3x1t.org) è un gruppo di auto-aiuto creato da esperti informatici per le persone non tecnologicamente ferrate, per superare le schiavitù della modernità. Il gruppo porta avanti da qualche anno una serie di iniziative volte a sensibilizzare la comunità sui rischi di un uso eccessivamente disinvolto della (iper)tecnologia. In particolare cerchiamo di informare sui rischi della crescente perdita di privacy (con tutte le conseguenze del caso) che un uso poco attento di dispositivi iper-tecnologici come gli smartphone (ma non solo) sta ingenerando. Nato dall'esperienza dei LUG (Linux Users Group), si occupa prevalentemente di dispositivi mobili, rispetto al vecchio PC. Ci rivolgiamo a un pubblico non particolarmente abile nell'uso di strumenti informatici. Anzi, i nostri utenti sono in maggioranza newbie nell'uso dei cellulari. Dal punto di vista tecnico, forniamo ai nostri soci servizi informatici autogestiti e indipendenti, quali posta elettronica, chat XMPP e un minimale cloud Nextcloud, tutti servizi rigorosamente de-googlizzati. Forniamo inoltre assistenza per l'acquisto di dispositivi idonei, e la successiva installazione di ROM de-googlizzate (prevalentemente LineageOS), unitamente a dei mini-corsi per l'utilizzo consapevole di questi strumenti liberati.

Per maggiori informazioni: <https://www.europole.org/chatgpt/>