

Inizio percorso  
29/02/2024

Fine percorso  
02/05/2024

Formazione  
blended:  
online e in  
presenza.  
Presso l'IC 5 di  
Imola

Apertura iscrizioni  
14/02/2024

Chiusura iscrizioni  
27/02/2024

# INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING IN CLASSE

**ID 224094**

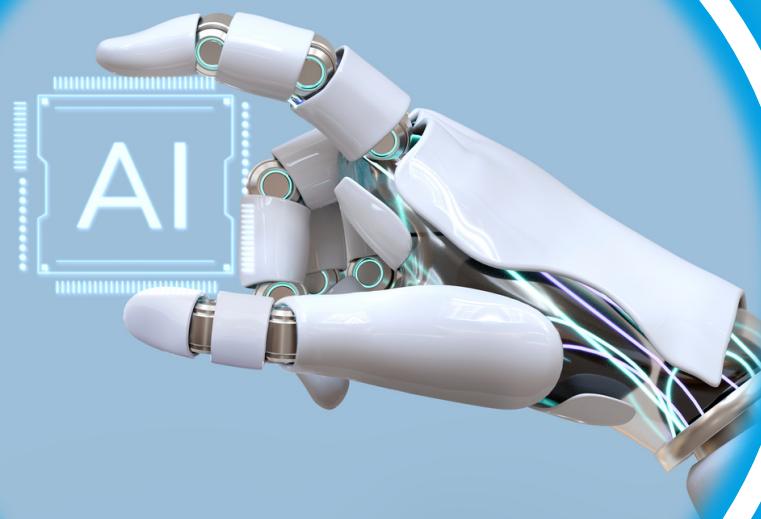
**Destinatari e Scuole:** Docenti Scuola  
Primaria e Secondaria di I grado

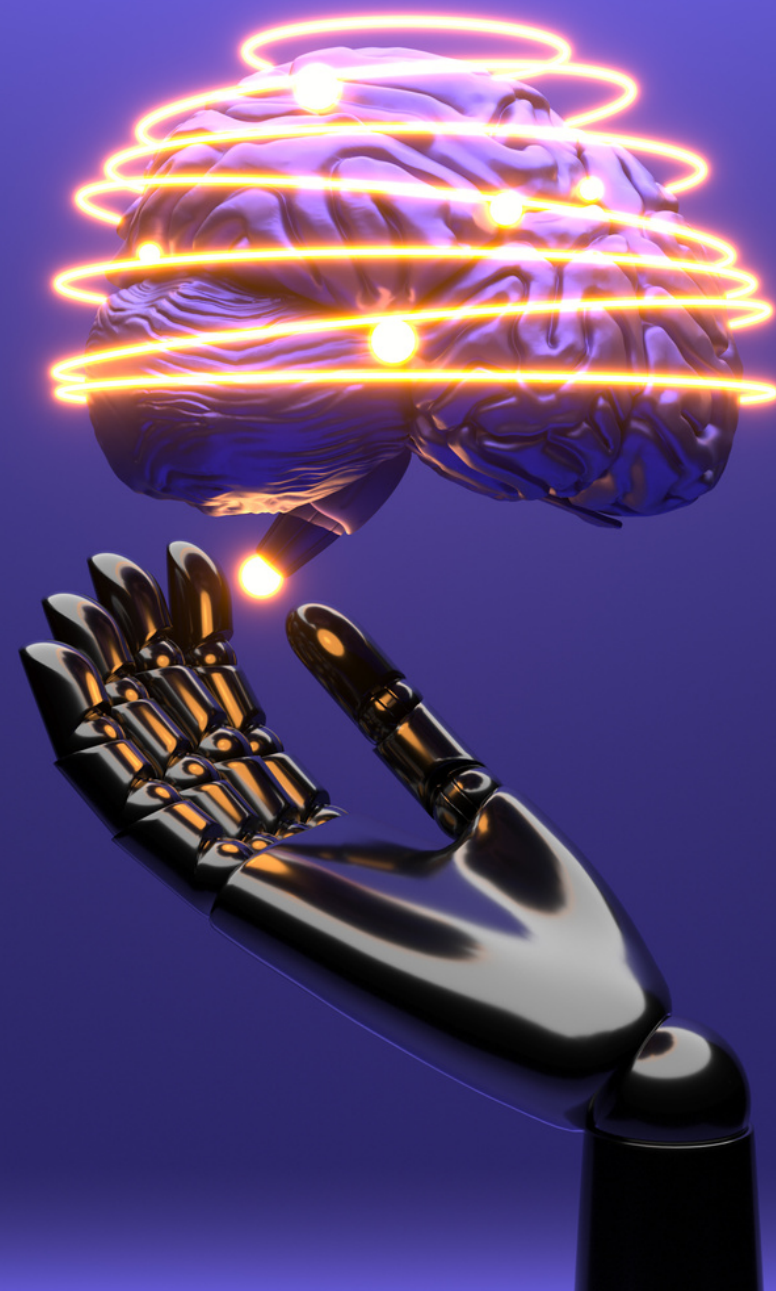


Percorso Formativo (Polo Didattica digitale - Bologna - BOIC812001)

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

**Il corso ha l'obiettivo di aiutare i docenti a mettere a punto per gli studenti e le studentesse attività curriculari legate all'Intelligenza Artificiale (IA) e al Machine Learning (ML), con particolare riferimento a scenari di riconoscimento di immagini e linguaggio e all'approccio challenge based. I workshop e i laboratori, replicabili successivamente anche a scuola, vengono svolti in modalità learning by doing e consentono ai partecipanti, divisi in piccoli gruppi, di comprendere le basi del funzionamento dei sistemi di IA e ML, addestrare sistemi, elaborare modelli predittivi e integrare l'IA con attività di programmazione e robotica.**





## RELATORE

ELIANA LACORTE.



## FRUIZIONE

Il percorso si svolgerà in modalità blended unendo l'apprendimento tradizionale in presenza con la formazione online.



## LUOGO E DURATA

Il percorso, della durata di 12 ore, avrà luogo presso l'IC 5 VIA PIRANDELLO 12, 40026 IMOLA (BO)



## Programma

- **9 ore di formazione presso la sede dell'istituto scolastico con formatore esperto;**
- **3 ore di restituzione online per revisione delle progettazioni delle attività svolte e sperimentate in classe.**

**Nei primi 3 incontri si affronteranno le seguenti tematiche:**

- **L'intelligenza artificiale in prospettiva storica ed etica**
- **NLP – Natural Language Processing – elaborazione del linguaggio naturale**
- **Chatbot, scrittura e analisi di testi automatici**
- **Modelli diffusivi: creare e modificare immagini.**

**Incontro di restituzione.**

The background features a dark blue gradient with several interlocking gears of varying sizes. On the left and right sides, there are large, light blue, stylized chevron shapes pointing towards the center. The text 'BUON PERCORSO' is centered in a bright yellow-green, outlined font.

# BUON PERCORSO

Per maggiori informazioni visita la pagina  
[www.ic2bo.edu.it/didattica/scuola-futura-2/](http://www.ic2bo.edu.it/didattica/scuola-futura-2/)