



EDUCAZIONE COOPERATIVA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: STRUMENTI E STRATEGIE PER LA DIDATTICA

1° MODULO: “Intelligenza artificiale nella formazione e nell’educazione cooperativa: etica, didattica e inclusione”

Durata: 9 ore

Data: 2, 4, 5 settembre 2025

Orario: 9.00 – 12.00

Luogo: Federazione Trentina della Cooperazione (in via Segantini 10 a Trento)

Destinatari: insegnanti istituti superiori Provincia autonoma di Trento

Docente: Pierluigi Roberti - Docente nell'ambito degli insegnamenti di Informatica: Programmazione 1 e Programmazione Avanzata - Università degli Studi di Trento (DISI) Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione.

Descrizione

L’Intelligenza Artificiale (IA) è diventata una componente fondamentale della vita quotidiana, modificando profondamente il modo di comunicare, lavorare, apprendere e insegnare. Questo modulo formativo si propone di offrire alle e ai docenti una panoramica sui concetti chiave dell’IA, sulle sue applicazioni pratiche in ambito educativo e sulle implicazioni etiche e normative associate.

A partire da una definizione operativa di IA, il corso analizza il suo impatto nel contesto scolastico, presentando strumenti e tecnologie utili per la didattica e l’inclusione. L’obiettivo è fornire non solo una solida base teorica, ma anche esempi concreti, strategie applicative e indicazioni operative per un uso consapevole dell’IA nella pratica educativa quotidiana.

Federazione Trentina della Cooperazione

Via Segantini 10, 38122 Trento | Tel. +39 0461.898111 | email: ftcoop@ftcoop.it | PEC: ftcoop@pec.cooperazionetrentina.it
Iscrizione Registro Imprese TN, Cod. Fisc. e Part. IVA 00110640224 | Iscr. Albo Nazionale Enti Cooperativi MU-CAL n. A157943

www.cooperazionetrentina.it

Contenuti

1. Introduzione all'Intelligenza Artificiale: definizione e concetti fondamentali dell'IA; differenza tra AI, Machine Learning e Deep Learning; tipologie di IA; esempi di prompt efficaci per le IA generative (gemini).
2. Aspetti Etici e Normativi dell'IA: principi etici nell'uso dell'IA; bias nei modelli di AI e come mitigarli; quadro normativo italiano ed europeo sull'IA; impatto dell'IA nei sistemi educativi.
3. L'impatto dell'IA nei sistemi educativi:
 - IA per didattica ed insegnamento,
 - IA per Progettazione (insegnanti),
 - IA per Didattica (insegnanti e studenti),
 - IA per Valutazione (insegnanti e studenti).
4. Strumenti e Tecnologie di IA: piattaforme IA accessibili e facili da usare; IA generative: scrivere prompt efficaci; strumenti open source e soluzioni commerciali; come scegliere lo strumento giusto.
5. IA per la didattica inclusiva: tecnologie e strumenti IA per la realizzazione di attività inclusive.

Strumentazione necessaria

Ogni partecipante deve avere un PC e un account GMAIL

Per iscrizioni

 <https://forms.office.com/e/8TwW403New>

Per info

- Sara Caldera – Area Formazione e Cultura cooperativa
sara.caldera@ftcoop.it – educacoop@ftcoop.it

L'Area Formazione e Cultura Cooperativa della Federazione è soggetto accreditato a realizzare attività formativa a favore del personale della scuola trentina.

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione ai fini del diritto/dovere di assolvimento all'obbligo di aggiornamento dei docenti previsto dai vigenti accordi contrattuali del comparto scuola.

Per maggiori info sul percorso formativo "Educazione cooperativa e intelligenza artificiale: strumenti e strategie per la didattica", di cui questo modulo fa parte, vai su <https://bit.ly/3Snb6zO> (o inquadra il qr code qui a lato).



Federazione Trentina della Cooperazione

Via Segantini 10, 38122 Trento | Tel. +39 0461.898111 | email: ftcoop@ftcoop.it | PEC: ftcoop@pec.cooperazionetrentina.it
Iscrizione Registro Imprese TN, Cod. Fisc. e Part. IVA 00110640224 | Iscr. Albo Nazionale Enti Cooperativi MU-CAL n. A157943
www.cooperazionetrentina.it