Traccia programmatica del percorso formativo dal titolo "Corso di introduzione all'intelligenza artificiale (rivolto a docenti di ogni ordine e grado)"

## **Presentazione**

L'interesse e il dibattito intorno all'intelligenza artificiale (IA) sono ormai all'ordine del giorno, molti studenti conoscono o usano strumenti liberamente accessibili come ChatGPT e nei prossimi anni saper utilizzare l'IA sarà senz'altro una competenza sempre più richiesta anche in molti settori lavorativi. La scuola è un ambiente ideale per presentare l'IA e discuterne, in un'ottica educativa e di responsabilizzazione individuale, le potenzialità, i limiti, le opportunità e i rischi. L'obiettivo del corso è introdurre all'uso di alcuni strumenti IA e, soprattutto, aprire spazi di condivisione e scambio di conoscenze e riflessioni. La partecipazione degli insegnanti al processo di diffusione dell'IA nella società sarà fondamentale per sfruttarne le possibilità, evidenziarne le criticità e ridurne i possibili impatti negativi.

## Contenuti

- Cos'è l'Intelligenza Artificiale
- ChatGPT 3.5
  - Cos'è e come si usa
  - Esempi di utilizzo come supporto al lavoro degli insegnanti
  - Esempi di utilizzo come supporto all'apprendimento e all'espressione degli studenti
- Introduzione a ChatGPT 4.0
  - Cos'è e come si usa
  - Esempi di utilizzo come supporto al lavoro degli insegnanti
  - Esempi di utilizzo come supporto all'apprendimento e all'espressione degli studenti
- Altri strumenti di IA per il trattamento e la produzione di testi, immagini, video e suoni
  - Esempi di utilizzo come supporto al lavoro degli insegnanti
  - Esempi di utilizzo come supporto all'apprendimento e all'espressione degli studenti
- Alcune riflessioni sull'etica dell'IA, con particolare riferimento alla scuola
- Alcune linee guida nazionali e internazionali sull'uso dell'IA

Le slide del corso, contenenti anche link utili, saranno fornite ai partecipanti.

Il corso prevede 4 incontri online della durata di 2 ore e un laboratorio in presenza della durata di 2 ore presso la sede della secondaria di primo grado. Gli incontri e il laboratorio si svolgeranno dalle 16:30 alle 18:30. E' prevista inoltre una parte offline, basata sulle diapositive presentate e discusse durante gli incontri, equivalente a un monte ore di studio autonomo.

Morbegno, 08/04/2024

FIRMATO DIGITALMENTE

Enrico Cameron