

Conoscere l'intelligenza artificiale

Scopri cosa può fare l'intelligenza artificiale e come usarla nella vita quotidiana. Impara a conoscerne pregi, difetti e sfide etiche. Un corso per capire una tecnologia che potrebbe cambiare il nostro futuro. L'intelligenza artificiale è ormai onnipresente, anche se spesso passa inosservata. Ma cosa può fare esattamente e come possiamo utilizzarla quotidianamente? Può davvero imitare e superare l'intelletto umano? Riusciremo a prevederne l'evoluzione e a controllarla? Qual è il suo impatto e in quali settori? Non è semplice rispondere, ma conoscendo questa tecnologia e interagendo con essa, si può iniziare a capirne il funzionamento, i punti di forza e le criticità. Nonostante si basi su calcoli matematici complessi, l'intelligenza artificiale è alla portata di tutti e utilizzandola permette di capire le differenze con l'intelligenza e il ragionamento umani. Il corso offre una panoramica sull'intelligenza artificiale generativa, illustrandone benefici, rischi e limiti attuali.

Prima lezione – 4 dicembre 2024

Cos'è e come funziona l'intelligenza artificiale. Tipologie di utilizzo: generazione e comprensione di testi, spiegazione di concetti, aiuto alla ricerca e all'apprendimento. Spiegazione ed esempi d'uso di diversi sistemi di intelligenza artificiale.

Seconda lezione – 17 dicembre 2024

Analisi delle tecniche utili per guidare i sistemi verso risultati specifici con l'uso di domande mirate. Limitazioni e implicazioni etiche e sociali dell'intelligenza artificiale: privacy, sicurezza dei dati, preconcetti, sorveglianza, occupazione. Applicazioni e tendenze future.

Relatore: Silvano Marioni