

Accademia Gioenia di Catania
Venerdì 24 ottobre 2025 ore 16, Palazzotto Biscari, Via Etnea 29

Caffè scientifico sul tema: “Intelligenza Artificiale: cosa ci attende?”

Intervengono:

Giovanni Gallo
Sebastiano Battiato
Giovanni Camardi

Abstract

Con il termine ‘Intelligenza Artificiale’ (Artificial Intelligence, AI) si descrivono oggi algoritmi, sistemi software e metodologie eterogenee, tutte orientate ad automatizzare compiti complessi, tradizionalmente riservati agli umani.

L’AI è al centro del mondo scientifico e tecnologico data la impressionante efficienza e la spettacolarità dei suoi attuali successi. Le prospettive future per la nostra civiltà appaiono al momento sospese tra promesse di progresso e pericoli distopici. Rispondere alla domanda posta nel titolo di questa comunicazione in modo affidabile non è possibile ma si tenterà di fornire una panoramica dell’attuale stato dell’arte e delle prospettive e i problemi tecnici più promettenti dell’AI con una discussione sulle complesse problematiche filosofiche ed etiche che essa pone.

In particolare ad una panoramica sulla evoluzione dell’AI e sulle principali metodologie su cui essa si basa (Gallo) seguirà una trattazione più dettagliata di una delle sue metodologie più centrali: il ‘Deep Learning Neuronale’ (Battiato). Concluderà l’incontro una discussione delle problematiche filosofiche ed etiche (Camardi).