

Dipartimento di Matematica «T. Levi-Civita», Università di Padova

Associazione «Patavina Mathesis» - Mathesis di Venezia

29 novembre 2024

ChatGPT ed educazione matematica: proposte per la scuola secondaria

Conferenza di Domingo Paola, Lab. di Didattica della Matematica, Università di Genova

Bibliografia

Sulla matematica che sta dietro l'intelligenza artificiale generativa:

Mercuri, *Matematica e intelligenza artificiale*, Corriere della sera, 2024 (si acquista facilmente online)

Libri di divulgazione sull'IA generativa (in ordine di significatività)

Cristianini, *Machina Sapiens*, Il Mulino, 2024

Suleyman *L'onda che verrà*, Garzanti, 2023

Gigerenzer, *Perché l'intelligenza umana batte ancora gli algoritmi*, Raffaello Cortina Editore, 2023

Kaplan, *Generative A.I.*, Luiss, 2024

Sull'etica dell'AI

Benanti, *Human in the loop*, Mondadori Universitaria

Floridi, *Etica dell'Intelligenza artificiale*, Raffaello Cortina Editore, 2022

Benanti Maffettone *Noi e la macchina*, Luiss (si acquista in rete)

Poi c'è l'articolo di Kovacz, Recio e Velez sugli strumenti di “ragionamento automatico” con GeoGebra

<https://repositorio.unican.es/xmlui/bitstream/10902/15836/1/UsingAutomatedReasoning.pdf>