

Esempio pratico per insegnanti

Materiale didattico correlato: M1-T1-MLC2 – Apprendimento profondo – Reti neurali artificiali

Obiettivo dell'esercizio: Promuovere un uso consapevole dell'IA, aiutando a comprendere che l'affidabilità delle risposte può variare in base al tipo di domanda e che, per questo, è importante valutarle con spirito critico.

Titolo: Quando possiamo fidarci di più della risposta dell'IA?

Esercizio: Discussione di gruppo sui motivi per cui le risposte dell'IA possono avere livelli di affidabilità diversi.

Durata: 10 minuti

Modalità: Discussione di gruppo

Strumenti: ChatGPT o un'altra IA generativa

Istruzioni:

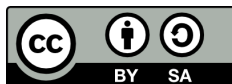
1. Discutere insieme la seguente domanda: *Perché l'IA potrebbe fornire una risposta più affidabile a una domanda scientifica rispetto, ad esempio, a una domanda sulle cause di un evento storico?*
2. Formulare insieme una breve conclusione.
3. Porre la stessa domanda all'IA. Confrontare la risposta con la propria conclusione e, se necessario, rivederla o integrarla.

Lezioni apprese:

- Nelle scienze naturali molte affermazioni sono più facilmente verificabili. Ad esempio, nel caso del punto di ebollizione dell'acqua, delle leggi di Newton, di una reazione chimica o di un calcolo matematico, è relativamente chiaro se una risposta è corretta. Sulle cause di un evento storico, invece, possono esistere più interpretazioni in competizione tra loro.
- Nelle scienze naturali molte conoscenze si possono ricavare le une dalle altre. Se l'IA conosce la formula e i dati corretti, spesso può ricalcolare il risultato. Ad esempio, un valore mancante può essere determinato dalla relazione tra spazio, velocità e tempo. Nella storia non esiste una "formula" analoga da cui si possa calcolare, ad esempio, la causa principale di una rivoluzione.
- Il significato dei concetti scientifici è di solito più stabile. Il significato di "accelerazione di gravità", "DNA" o "ossidazione" dipende meno da chi usa il termine. Al contrario, concetti come "democrazia", "guerra giusta", "radicalismo" o anche "politica economica di successo" possono dipendere fortemente dal punto di vista e dalla definizione scelta.
- Nella storia, fatti e interpretazioni si confondono facilmente. La data in cui è stato firmato un trattato è un dato di fatto. Invece, "se questa sia stata la causa principale del conflitto successivo" è già un'interpretazione dello storico. A volte l'IA presenta un'interpretazione diffusa come se fosse un fatto indiscutibile.

Copyright © 2026 Consorzio VITA

Quest'opera è distribuita con licenza Creative Commons Attribuzione – Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale (CC BY-SA 4.0).



Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse sono esclusivamente quelle degli autori e non riflettono necessariamente quelle dell'Unione europea o dell'Agenzia nazionale.