

Scritto da Administrator

Giovedì 27 Luglio 2023 17:06

---

The screenshot shows a chat interface for 'Math Tutor'. It features a light gray header with the text 'Ciao! Come posso aiutarti con la matematica oggi?' and a 'copiat' button. The main chat area contains several messages:

- A blue message from the user: 'Un pescatore ha riempito con del pesce un cesto che pesava hg 37. Il cesto, riempito di pesce, pesava kg 21,5. Quanti kg era la tara di quel cesto? Qual era il peso netto del pesce?' with a 'Inviato' status.
- A gray message from the AI: 'Ciao! Sembra che tu abbia una domanda di matematica. Posso aiutarti a risolverla, ma prima devo chiederti se preferisci che continuiamo in italiano o in inglese.' with a 'copiat' button.
- A blue button labeled 'IN ITALIANO' with a 'Inviato' status.
- A gray message from the AI: 'Perfetto! Allora, la tua domanda riguarda un pescatore che ha riempito un cesto con del pesce. Il cesto pesava 37 hg prima di essere riempito e 21,5 kg dopo essere stato riempito. Vuoi sapere quanti kg pesava la tara del cesto e qual era il peso netto del pesce, giusto? Prima di tutto, lascia che ti chieda una cosa: sai quanto pesa un chilogrammo (kg) e un ettogrammo (hg)?' with a 'copiat' button.
- A blue button labeled 'SI' with a 'Inviato' status.
- A gray message from the AI: 'Perfetto! Allora, per risolvere questo problema, dobbiamo trovare la differenza di peso tra il cesto vuoto e il cesto pieno. Possiamo fare questo sottraendo il peso del cesto pieno dal peso del cesto vuoto. Quindi, per trovare la tara del cesto, dovremmo fare  $37 \text{ hg} - 21,5 \text{ kg}$ . Puoi provare a svolgere questa operazione e dirmi il risultato?' with a 'copiat' button.

Ecco un esempio di supporto dell'Intelligenza Artificiale per promuovere competenze matematiche

Si chiama Math Tutor e diventa una vera e propria guida a comprendere matematica e geometria

{loadposition user7}

Il suo aspetto è quello di un chatbot a cui potete rivolgere qualsiasi domanda o farvi supportare, ad esempio, per la risoluzione di un problema. L'aspetto interessante però è quello che non si limita a fornirvi la soluzione immediata (di strumenti del genere la rete era già piena...) ma vi guida passo passo a ragionare su come risolvere il problema, facendovi delle domande che, indubbiamente, si rivelano assai utili ad uno sviluppo di una autonoma capacità di risolvere problemi matematici.

Io ho provato ad usarlo in italiano e mi sembra che funzioni abbastanza bene, anche se nella home page Math tutor informa di preferire la lingua inglese.

Volete provarlo? [www.messengerx.io/mathtutor](http://www.messengerx.io/mathtutor)

{jcomments on}

{loadposition user76}