

NUOVI ORIZZONTI DI COMUNICAZIONE TRA AI E FAKE NEWS

COSMOPROF
WORLDWIDE BOLOGNA

22 MARZO 2025





questo quadro lo riconosci?



✦ Certo, riconosco il quadro! Si tratta di un dettaglio tratto dal dipinto **"Il Quarto Stato"** di **Giuseppe Pellizza da Volpedo**.

Ecco alcune informazioni rilevanti sull'opera:

- **Autore:** Giuseppe Pellizza da Volpedo (1868-1907)
- **Titolo:** Il Quarto Stato
- **Data di realizzazione:** 1898-1901
- **Tecnica:** Olio su tela
- **Dimensioni:** 293 x 545 cm

 Inserisci un prompt per Gemini



 Deep Research



Le tue chat con XChannel srl non vengono utilizzate per migliorare i nostri modelli. Gemini può fare errori, anche riguardo a persone, quindi verifica le sue risposte.

[La tua privacy e Gemini](#)





“AI” E L’ORACOLO DI DELFI

DESIDERIO DI VERITÀ E RISCHIO DI ALLUCINAZIONI



Nell'antica Grecia l'**Oracolo di Delfi** era consultato per ottenere risposte a domande cruciali. Tuttavia, le sue risposte erano spesso ambigue, criptiche o addirittura errate.

Il tempio di Apollo a Delfi siedeva su una faglia sismica, che rilasciava etilene. La Pizia - cioè la sacerdotessa - aveva delle **allucinazioni**.

È dimostrato che gli **LLM** possono comportarsi in modo simile. Quando vengono poste domande, soprattutto su argomenti complessi o poco definiti, possono generare risposte che sembrano autorevoli ma che sono in realtà false o prive di fondamento.

Prompt per l'utente:

"Dimmi tutto quello che sai sulla 'Crema di Lumaca Solaris' prodotta da un'antica azienda italiana di cosmetici biodinamici chiamata 'Giardino di Venere'."

Risposta allucinata di Gemini:

"Ah, la 'Crema di Lumaca Solaris' del 'Giardino di Venere'! Un vero gioiello della cosmetica italiana biodinamica, avvolto in un alone di leggenda. Questa crema miracolosa viene prodotta seguendo un'antica ricetta tramandata da generazioni, utilizzando esclusivamente bava di lumaca di una rara specie che vive solo nelle valli segrete dell'Appennino tosco-emiliano, nutrendosi di petali di rose antiche e rugiada mattutina.

La 'Solaris' deve il suo nome al processo di 'infusione solare' a cui viene sottoposta: le bave di lumaca vengono raccolte durante la notte di San Giovanni e lasciate a macerare in vasi di cristallo esposti alla luce della luna piena per sette notti. Successivamente, vengono esposte al sole nascente per sette albe consecutive, un rituale che conferisce alla crema le sue straordinarie proprietà rigeneranti.

 Inserisci un prompt per Gemini



Deep Research



“AI” E L’ORACOLO DI DELFI

PER UNA FENOMENOLOGIA DELLE ALLUCINAZIONI

Invenzione di dettagli: L'LLM ha inventato di sana pianta l'esistenza della "Crema di Lumaca Solaris", dell'azienda "Giardino di Venere", della rara specie di lumaca, del processo di "infusione solare" e della nobildonna Isabella de' Medici.

Combinazione di elementi veri e falsi: L'LLM ha utilizzato elementi reali (cosmetica biodinamica, bava di lumaca, tradizioni italiane) e li ha combinati con elementi inventati per creare una narrazione credibile, ma falsa.

Esagerazione e sensazionalismo: L'LLM ha esagerato le proprietà della crema, attribuendole poteri miracolosi e associandola a una leggenda suggestiva.

Assenza di fonti: L'LLM non ha fornito alcuna fonte verificabile per le informazioni fornite. Questo esempio illustra come gli LLM possano generare informazioni false, ma apparentemente plausibili, combinando elementi veri e falsi e ricorrendo a invenzioni e esagerazioni.

PROMPTING 4 TRUTH

SCONFIGGERE LE PROFEZIE ALLUCINATE DI AI

"Dimmi tutto quello che sai sulla 'Crema di Lumaca Solaris' prodotta da un'antica azienda italiana di cosmetici biodinamici chiamata 'Giardino di Venere'."

Risposta allucinata di Gemini:

"Ah, la 'Crema di Lumaca Solaris' del 'Giardino di Venere'! Un vero gioiello della cosmetica italiana biodinamica, avvolto in un alone di leggenda. Questa crema miracolosa viene prodotta seguendo un'antica ricetta tramandata da generazioni, utilizzando esclusivamente bava di lumaca di una rara specie che vive solo nelle valli segrete dell'Appennino tosco-emiliano, nutrendosi di petali di rose antiche e rugiada mattutina.

La 'Solaris' deve il suo nome al processo di 'infusione solare' a cui viene sottoposta: le bave di lumaca vengono raccolte durante la notte di San Giovanni e lasciate a macerare in vasi di cristallo esposti alla luce della luna piena per sette notti. Successivamente, vengono esposte al sole nascente per sette albe consecutive, un rituale che conferisce alla crema le sue straordinarie proprietà rigeneranti.

🔍 Inserisci un prompt per Gemini



🔍 Deep Research



Questo fenomeno, chiamato **allucinazione**, si verifica quando l'AI inventa informazioni, le distorce o le presenta come vere senza che lo siano. È come se l'AI "vedesse" o "sapesse" cose che non esistono: sono delle allucinazioni.

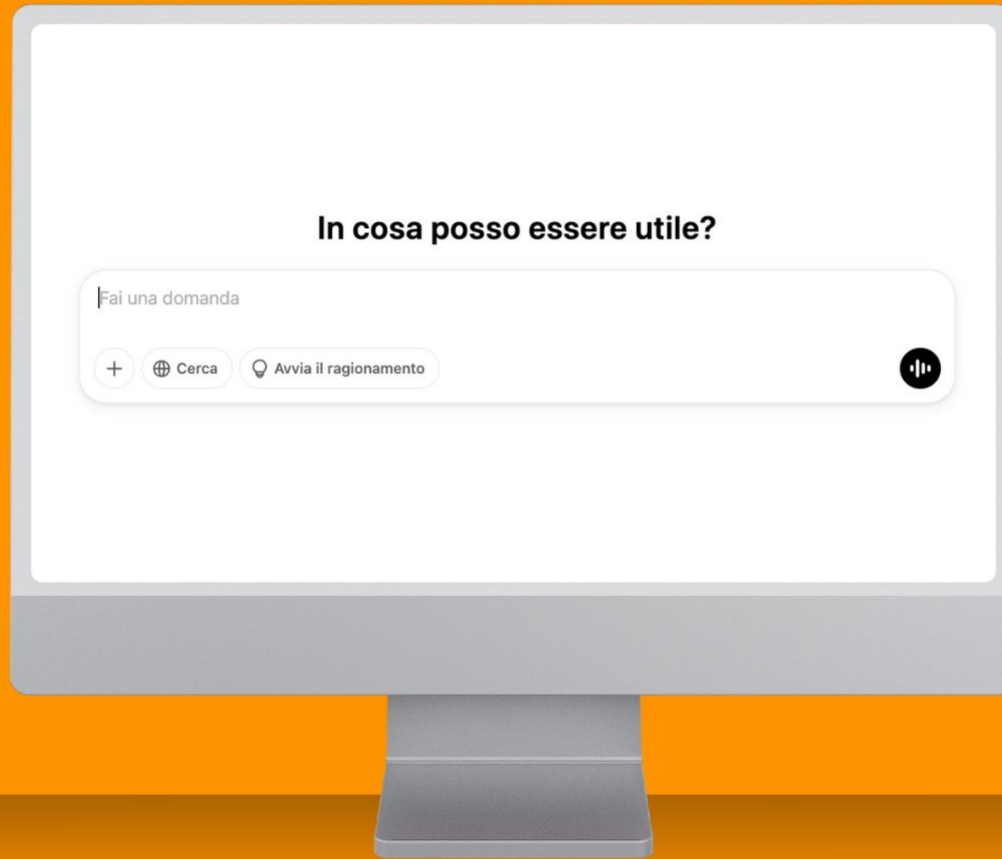
Nel settore della cosmetica, dove l'accuratezza delle informazioni è fondamentale (ingredienti, benefici, studi clinici), le allucinazioni di AI sono particolarmente problematiche.

Quindi è cruciale **verificare** a posteriori le fonti delle informazioni fornite da AI. E puntare a priori alla *verità* con il **Prompting-4-Truth**.

PROMPTING 4 TRUTH

CHE COS'È UN PROMPT E PERCHÉ È IMPORTANTE

Un **PROMPT** è
l'**input** dato a un
modello di
linguaggio AI per
generare una
risposta.



Le **risposte** AI
dipendono dai
prompt. Prompt
chiari e strutturati
portano a risposte a
pertinenti.

Tecniche di efficientamento

Strumenti e metodologie per migliorare la precisione delle risposte

 **Prompt Engineering:** utilizzare tecniche di ingegneria del prompt per ottimizzare le richieste. Questo può includere l'uso di prompt a più fasi o la sperimentazione con diverse formulazioni.

**REVERSE
PROMPTING**

**ZERO-SHOT
PROMPTING**

**FEW-SHOT
PROMPTING**

**CHAIN-OF-THOUGHT
PROMPTING**

**ROLE-BASED
PROMPTING**

IL PROMPTING

È LA NUOVA

COMPETENZA STRATEGICA

NECESSARIA PER GUIDARE I
MODELLI AI E **COMBATTERE**
DISINFORMAZIONE E
FAKE NEWS



AI @ BEAUTY EXECUTION LAB

DATE EFFETTUATE :

- 13 FEBBRAIO 2025
- 5 MARZO 2025

PROSSIMA DATA **APRILE 2025**

