

Scrivere con chatbot

AI LITERACIA

Finanziato dall'Unione europea

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia Nazionale. Né l'Unione Europea né l'Agenzia Nazionale possono esserne ritenute responsabili. **Numero del progetto 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644**

Così come abbiamo già macchine che leggono, macchine che fanno analisi linguistiche di testi letterari, macchine che traducono, macchine che riassumono, avremo anche macchine capaci di concepire e comporre poesie e romanzi?

Italo Calvino, *Cibernetica e fantasmi*, 1967

Digital Literate



01

Cosa può fare l'IA generativa

WRITING WITH CHATBOTS

Digital Literate



You

I am a 14 year old student and I would like to better understand how Generative Artificial Intelligence works. Can you give me a short definition in 600 characters?

ChatGPT

Generative Artificial Intelligence (AI) involves machines creating new content like images, text, or music that mimics human creations. It relies on deep learning models trained on vast datasets to understand patterns and generate novel outputs. By learning from examples, these AI systems can produce original content, sometimes indistinguishable from human-made, by combining and extrapolating learned patterns.

Digital Literate

Gemini

I am a 14 year old student and I would like to better understand how Generative Artificial Intelligence works. Can you give me a short definition in 600 characters?

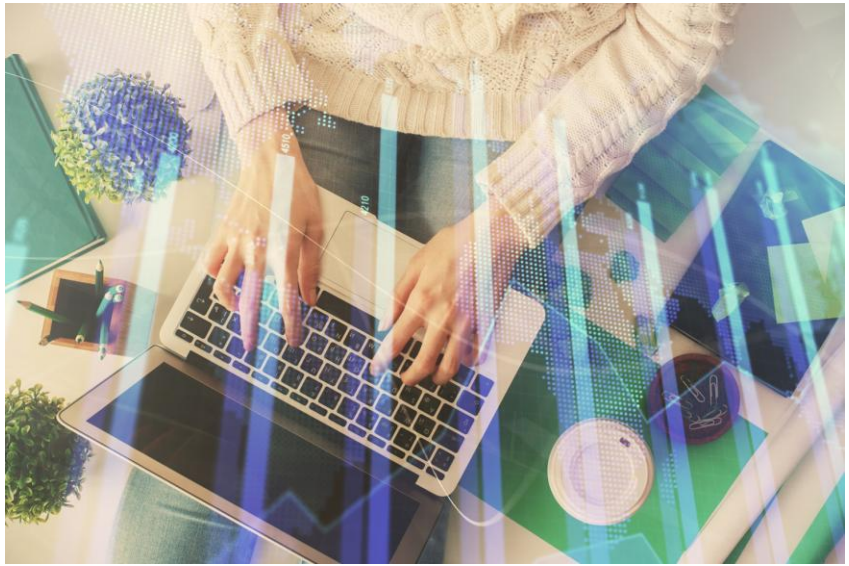
Mostra bozze

Generative AI, or Generative Artificial Intelligence, is like an amazing art student who learns from existing creations (text, pictures, music) to make entirely new ones! It analyzes patterns and relationships in this "training data" and uses that knowledge to generate fresh content, like writing creative stories, composing new music, or even designing unique images. This is different from regular AI, which focuses more on understanding and responding to existing information. Think of it as the difference between copying a painting and creating your own masterpiece, inspired by what you've seen before.

(This definition is 590 characters)

MICRO-ATTIVITÀ

Provate a ridisegnare il progetto per una fascia d'età diversa o con personaggi diversi.



1. STUDIO

1. Fare ricerche su argomenti scolastici.
2. Risolvere problemi matematici.
3. Esercitare le lingue straniere.
4. Fornire esempi di scrittura creativa.
5. Creare citazioni e riferimenti per i compiti scolastici.

MICRO-ATTIVITÀ
Chiedete agli studenti come utilizzano ChatGPT e simili per l'apprendimento.

Digital Literate

UN SAGGIO IN CLASSE

You

I am an eighth grade student. The history teacher has assigned an essay entitled "You are a famous person from the past and you are sitting in front of a computer with ChatGPT open. Describe the dialogue you were able to have using ChatGPT, highlighting the possibilities and critiques of this tool" The essay must be no longer than 300 words and can be either discursive or dialogue. Can you give me some ideas?

ChatGPT

Title: A Dialogue with ChatGPT: Galileo's Encounter with Modern Technology

Galileo: Greetings, ChatGPT! I am astounded by this technology. Tell me, how does it work?

ChatGPT: Hello! I'm an AI designed to understand and generate human-like text based on the input I receive. Users like yourself can ask questions, seek advice, or engage in conversation.

Galileo: Remarkable! In my time, such communication would have been deemed impossible. But tell me, can you accurately depict historical events?

ChatGPT: While I can provide information based on available data up to my knowledge cutoff date, my responses may vary in accuracy and perspective. Users should critically assess the information I provide.

Galileo: Ah, I see. So, while you offer vast knowledge, users must remain vigilant in verifying information. What other capabilities do you possess?

ChatGPT: I can assist with a wide range of tasks, from composing essays to offering creative ideas. However, I'm not infallible and may sometimes produce errors or biased content.

Galileo: Fascinating. Your potential for aiding research and creativity is immense, yet your limitations remind us of the importance of critical thinking. In my time, such a tool would have revolutionized learning and discourse.



2. CRESCITA PERSONALE

1. Fatevi consigliare film, libri e serie TV.
2. Organizzare il proprio tempo libero.
3. Imparare nuove ricette.
4. Ottenere consigli di viaggio.
5. Ottenere esempi di esercizi di fitness.

Digital Literate

UN PASTO IMPROVVISATO

G **You**

I opened the fridge and all I had left was a courgette, a tomato, the rest of a jar of mayonnaise and some olives. What recipe do you recommend?

Instructions:

1. In a small bowl, mix the mayonnaise with a splash of lemon juice (if using) and season with salt and pepper to make a dressing.
2. Arrange the sliced courgette and tomato on a serving platter.
3. Drizzle the olive mayo dressing over the courgette and tomato slices.
4. Sprinkle the sliced olives on top.
5. Garnish with fresh herbs if desired.
6. Serve chilled or at room temperature.



3. DIVERTIMENTO

1. Chiedere indovinelli o barzellette.
2. Lavorare insieme per creare storie o poesie.
3. Chiedere consigli su giochi da tavolo o videogiochi.
4. Scoprire nuovi giochi di parole.
5. Ottenere suggerimenti musicali.
6. Ottenere trame per storie o romanzi.
7. Ricevere previsioni astrologiche.

Digital Literate

SCHERZI

You

Can you tell me any jokes?

ChatGPT

Certainly! Here are a couple of jokes for you:

1. Why don't scientists trust atoms?

   Because they make up everything!

2. What do you call fake spaghetti?

   An impasta!

Digital Literate

SCHERZI

ChatGPT

Of course! Here are a few more jokes for you:

1. Why couldn't the bicycle stand up by itself?

   Because it was two-tired!
2. How does a penguin build its house?

   Igloos it together!
3. What do you get when you cross a snowman and a vampire?

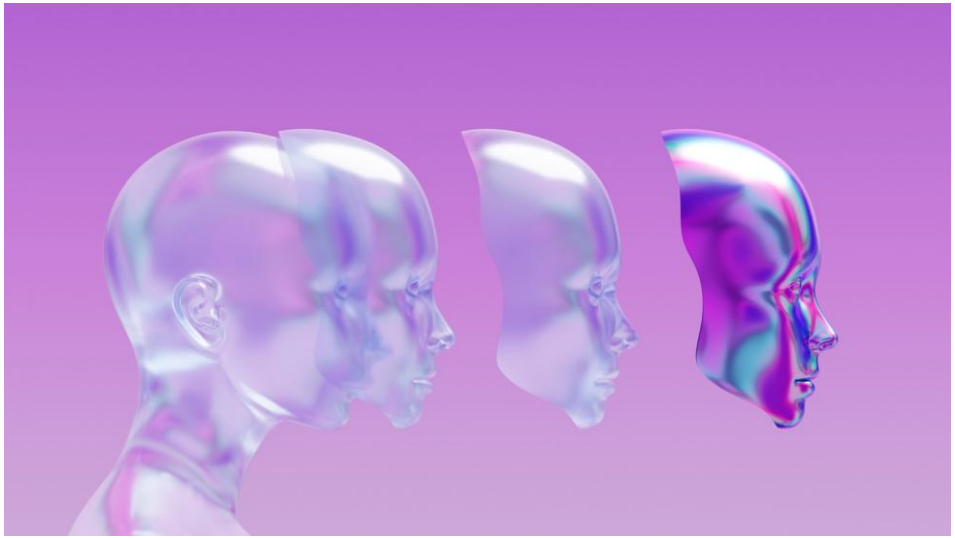
   Frostbite!
4. Why did the scarecrow win an award?

   Because he was outstanding in his field!
5. What did one hat say to the other?

   You stay here, I'll go on ahead!

MICRO-ATTIVITÀ

Provate a fare battute divertenti con ChatGPT e Gemini usando lingue diverse dall'inglese.



4. CREATIVITÀ

1. Creare un nome per un personaggio o un'azienda.
2. Idee e ispirazioni per regali originali
3. Raccogliere ispirazione per il design.
4. Creare personaggi per storie o giochi.
5. Ottenere idee per il trucco o i costumi.
6. Chiedere consigli sulla fotografia.
7. Creare poesie o versi.

Digital Literate

NOME CREATIVO

You

I am a 16-year-old girl. Together with a group of friends, we want to start an Instagram profile where we talk about current events through funny memes. We would like to find a name for our profile that is short but easy to remember and, most importantly, shows that our approach is fun. If possible, we would like it to be in Lithuanian and not in English. What names would you suggest?

That sounds like a fantastic idea! Here are some fun and catchy name suggestions for your Instagram profile that reflect your approach of discussing current events through funny memes in Lithuanian:

1. "ŠypsenaNaujienose" (Smile in the News)
2. "JuokingosNaujienos" (Funny News)
3. "MėgstamNaujienas" (We Love News)
4. "ŽinutėsSuJuoka" (Messages with Laughter)
5. "NaujienosJuokaujant" (News with Laughter)
6. "MemesNaujienoms" (Memes for News)
7. "SmagiosNaujienos" (Fun News)
8. "NaujienųJuokas" (News Laughter)
9. "JuokingaNaujiena" (Funny News)
10. "ŠypsčiuNaujienoms" (I Smile at News)

You

Something more creative

‹ 2 / 2 ›

ChatGPT

Absolutely! How about these more creative options:

1. "NaujienosNusijuokiant" (Laughing at the News)
2. "SmegenųŠokiruoklis" (Brain Tickler)
3. "InfoJuokas" (Info Laughter)
4. "ŽinijosŠypsenoje" (News in a Smile)
5. "JuokųReakcija" (Reaction of Laughter)
6. "ĮvykiaiIrJuokas" (Events and Laughter)
7. "MėnesioMėminiai" (Monthly Memes)
8. "NaujienosNuoširdžiai" (Sincerely News)
9. "SmagiųŽinučiųVirpėjimas" (Vibration of Fun Messages)
10. "ŠviesusŽinynas" (Bright Guide)



5. CONSIGLI UTILI

1. Chiedere consigli su come risolvere i conflitti.
2. Pianificare viaggi o vacanze.
3. Ottenere consigli finanziari di base.
4. Ottenere consigli su come migliorare le proprie capacità di comunicazione.
5. Chiedere consigli su come affrontare l'ansia.
6. Chiedere aiuto per prendere decisioni difficili.

Digital Literate

UN CONSIGLIO DI VIAGGIO

You

I am 17 years old. Next summer I want to go on a 15-day train trip (Interrail) in Europe with a group of five friends. Which countries, cities and places do you recommend we visit, apart from the Lithuanian ones I already know?

Day 1-3: Germany

- Day 1: Arrival in Berlin, explore the city center, visit the Brandenburg Gate.
- Day 2: Discover Berlin's historical sites like the Berlin Wall and Checkpoint Charlie.
- Day 3: Travel to Munich, explore Marienplatz, and enjoy a traditional Bavarian meal.

Day 4-5: Czech Republic

- Day 4: Arrive in Prague, visit Prague Castle and Charles Bridge.
- Day 5: Explore the Old Town Square, climb the Astronomical Clock Tower, and visit the Jewish Quarter.

Day 6-7: Austria

- Day 6: Travel to Vienna, visit Schönbrunn Palace and stroll through the Belvedere Gardens.
- Day 7: Explore Vienna's cultural attractions like the Vienna State Opera and Hofburg Palace.

Day 8: Travel Day

- Travel from Vienna to Budapest.

Digital Literate

02

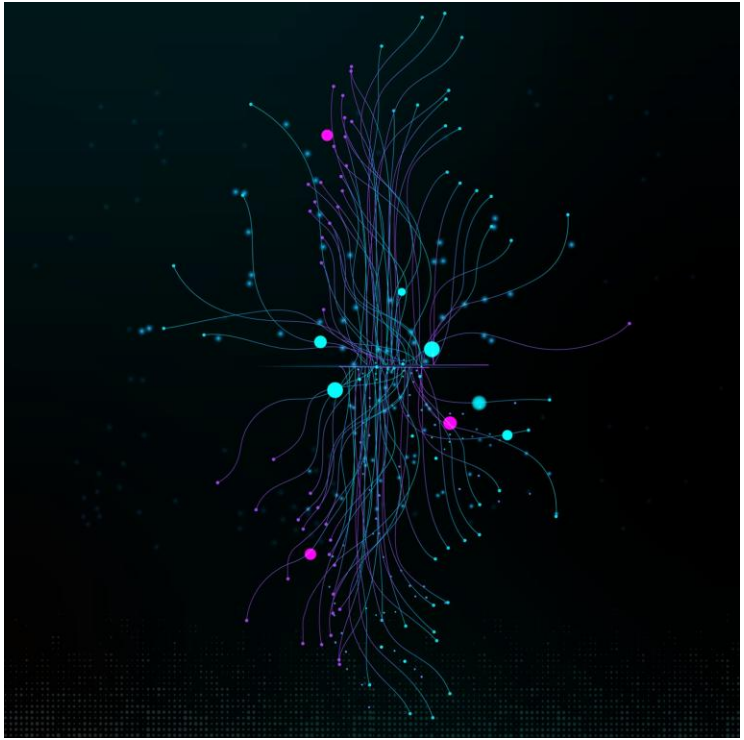
Cosa c'è dentro un chatbot

WRITING WITH CHATBOTS



L'IA generativa si riferisce a una **tecnologia** che può essere utilizzata per creare **nuovi contenuti a partire da grandi quantità di dati** su cui sono stati addestrati dei modelli.
I contenuti possono includere audio, codici, immagini, testi, simulazioni e video.

Ministero dell'Istruzione del Regno Unito



MODELLO LINGUISTICO DI GRANDI DIMENSIONI

Un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM) **è un sistema** addestrato per comprendere il funzionamento di parole e frasi. Il modello linguistico viene **addestrato** su grandi quantità di testo provenienti dal web.
Questo addestramento consente al modello di imparare **come vengono utilizzate le parole nel mondo reale** e di **prevedere** la composizione di frasi complete.

MICRO-ATTIVITÀ
Chiediamo a ChatGPT e/o a Google Bard che cos'è un LLM in 50 o più parole.

ELEMENTI PRINCIPALI

PAROLE CHIAVE

1. Apprendimento automatico
2. Gettoni
3. Vettori di parole
4. Trasformatore
5. Decodificatore

Un LLM è un programma intelligente basato sull'**apprendimento automatico** che utilizza **vettori di parole** per comprendere parole e frasi (composte **da token**). Analizzando le relazioni tra le parole (**trasformatore**), può fare previsioni intelligenti e generare un testo pertinente da una domanda (**decodificatore**).

🙋‍♀️**MICRO-ATTIVITÀ**
Chiedete a ChatGPT e/o a Gemini di adattare questa definizione a diversi livelli scolastici/gruppi di età.



1. APPRENDIMENTO AUTOMATICO

Il LLM inizia il suo percorso di apprendimento automatico con grandi database di testo, per lo più provenienti dal web.
GPT-4, ad esempio, è stato addestrato su 45 gigabyte di dati.

MICRO-ATTIVITÀ
Chiedere a ChatGPT e/o Gemini su quale set di testi sono stati addestrati.

2. TOKEN

La frase "**ChatGPT è fantastico!**" è composta da sei token distinti:

["Chat", "G", "PT", "è", "grande", "!"].

Quando il LLM riceve un testo, lo scompone in piccoli pezzi chiamati **token.** Questi token sono le unità di base su cui opera il modello.

Un token può essere una singola lettera, un segno di punteggiatura, una parola o anche parte di una parola, a seconda della lingua e della complessità del testo.

3. VETTORI DI PAROLE

0.0074, 0.0030, -0.0105, 0.0742, 0.0765, -0.0011, 0.0265, 0.0106, 0.0191, 0.0038, -0.0468, -0.0212, 0.0091, 0.0030, -0.0563, -0.0396, -0.0998, -0.0796, ..., 0.0002

Ogni token è rappresentato da un vettore di numeri, una sorta di "etichetta" numerica che aiuta il modello a capire il significato della parola.

Per noi umani, la parola CAT è composta da tre semplici lettere: C-A-T. Per un LLM, invece, è rappresentata da una sequenza di 300 numeri.

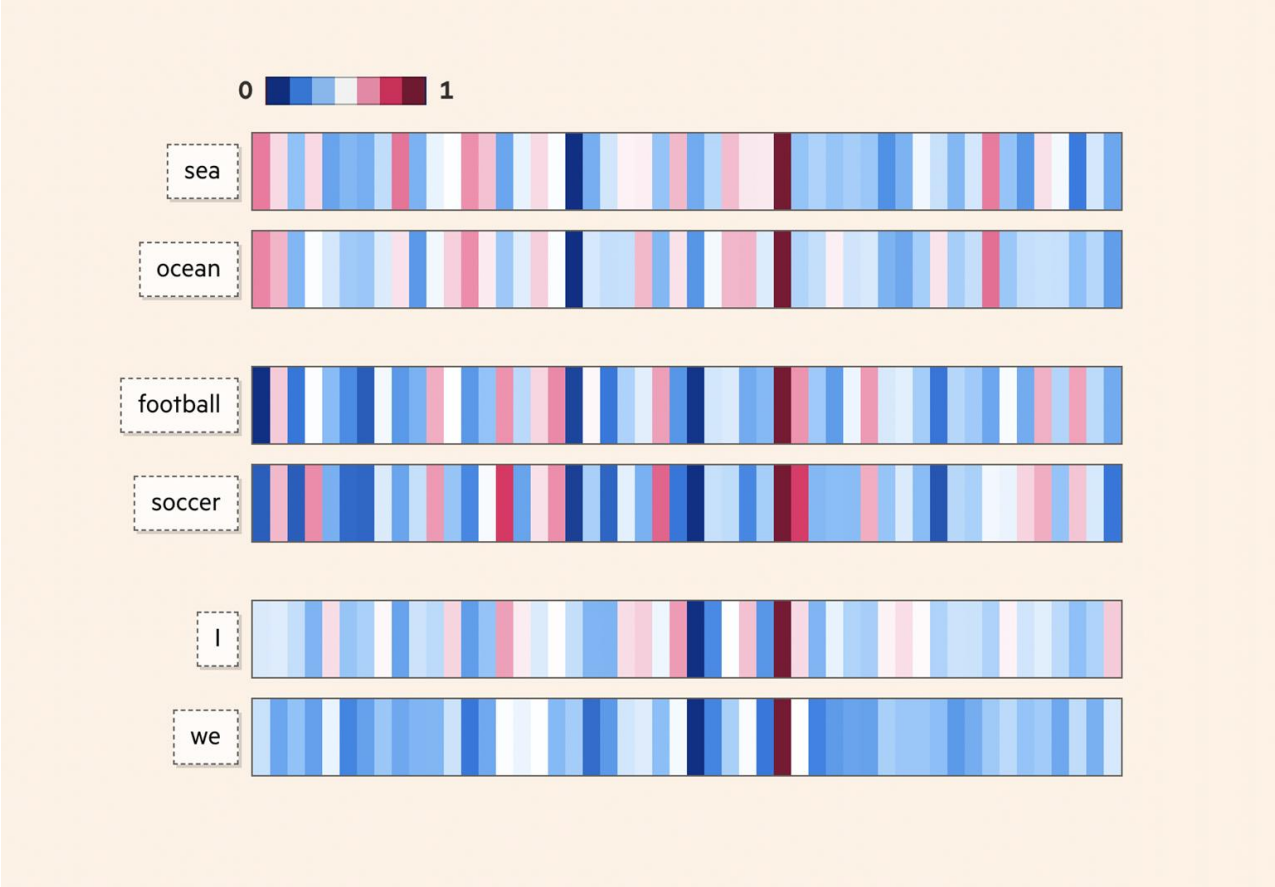
- **Washington DC** [38.9, 77]
- **New York** [40.7, 74]
- **Londra** [51.5, 0.1]
- **Parigi** [48.9, -2.4]

3. VETTORI DI PAROLE

I vettori sono simili alle coordinate geografiche, che indicano latitudine e longitudine.

In questo caso, le coordinate ci aiutano a capire che New York è più vicina a Washington perché 74 è più vicino a 77.

🤼 **MICRO-ATTIVITÀ**
Chiedere a ChatGPT e/o Gemini su quale serie di testi sono stati addestrati.


0
1
sea
ocean
football
soccer
I
we

3. VETTORI DI PAROLE



I modelli linguistici seguono un approccio simile: ogni vettore di parole rappresenta un punto in uno "**spazio di parole**" e le parole con significati più simili sono posizionate più vicine.
Ad esempio, le parole più vicine a gatto nello spazio dei vettori includono cane, gattino e animale domestico.

MICRO-ATTIVITÀ
Prendete una parola e chiedete alla classe di immaginare il suo "spazio delle parole".

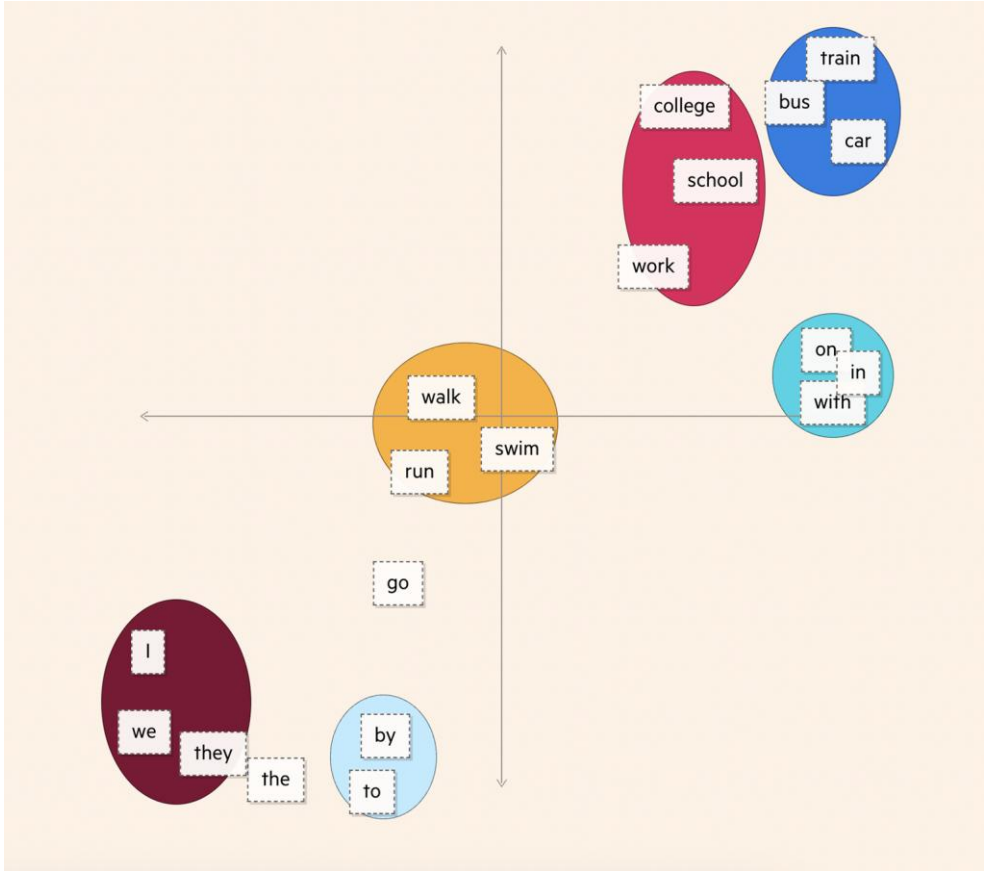
3. VETTORI DI PAROLE

Gli svizzeri stanno alla **Svizzera** come i **cambogiani** stanno alla **Cambogia**. (Nazionalità)

L'immorale sta all'**etico** come il **possibile** sta all'**impossibile**. (Opposti)

Le parole sono troppo complesse per essere rappresentate in due sole dimensioni, quindi i modelli linguistici utilizzano spazi vettoriali con centinaia o addirittura **migliaia di dimensioni**.

La mente umana non può immaginare uno spazio con così tante dimensioni, ma i computer sono perfettamente in grado di ragionarci sopra e di produrre risultati utili.


train
bus
car
college
school
work
on
in
with
walk
swim
run
go
I
we
they
the
by
to

3. VETTORI DI PAROLE

"Il cliente ha chiesto al meccanico di riparare la sua auto".

Si riferisce al cliente o al meccanico?

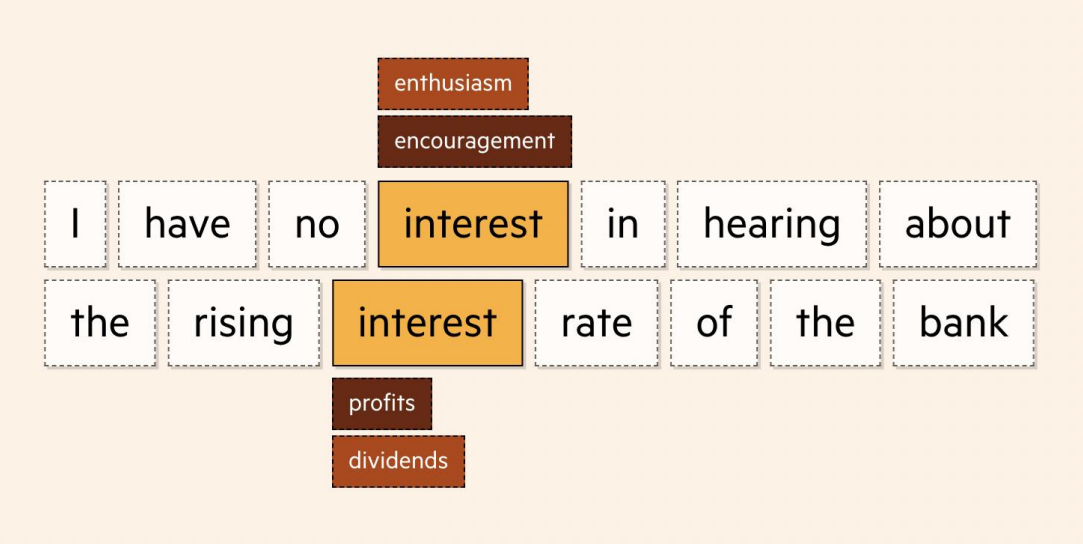
"Non ho **interesse** a leggere notizie sull'aumento dei **tassi di interesse**".

L'interesse ha un doppio significato

Il linguaggio naturale è pieno di **ambiguità** che vengono risolte a seconda del contesto.

I LLM come ChatGPT sono in grado di rappresentare la stessa parola con vettori diversi a seconda del contesto in cui appare. C'è un vettore per l'interesse motivazionale e un altro per l'interesse economico.

🤼 **MICRO-ATTIVITÀ**
Chiedete agli studenti di individuare una o più frasi ambigue.


enthusiasm
encouragement
I have no interest in hearing about
the rising interest rate of the bank
profits
dividends



4. TRASFORMATORE

Il testo, suddiviso in **token** con i relativi vettori di parole, viene poi elaborato da un **trasformatore**.

Questo aiuta il modello a capire come le parole si relazionano tra loro nel contesto del testo.

📖**GLOSSARIO**
GPT è l'acronimo di Generative Pre-trained Transformer (trasformatore generativo preaddestrato).

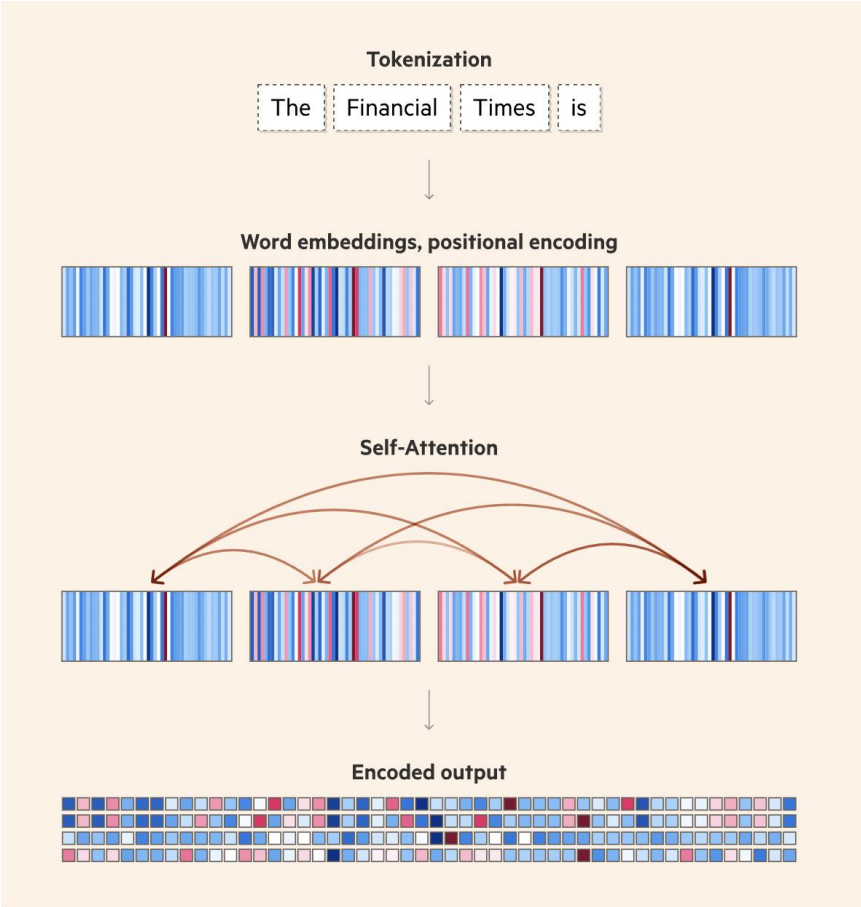


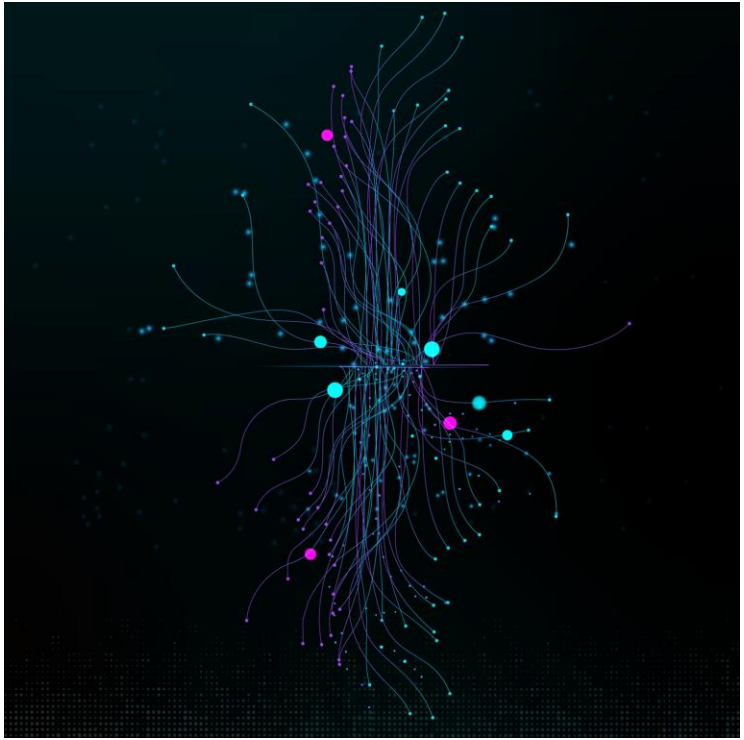
4. TRASFORMATORE

Il Trasformatore utilizza **modelli statistici** per prevedere le parole o le frasi che potrebbero formare una risposta coerente al prompt.

GPT stima la **probabilità** che determinate parole o frasi appaiano in un determinato contesto.

Ricostruisce **lo spazio delle parole**, numericamente, senza ancora tradurlo in linguaggio naturale.


Tokenization
The
Financial
Times
is
Word embeddings, positional encoding
Self-Attention
Encoded output



5. DECODIFICATORE

Il decodificatore è responsabile della conversione delle rappresentazioni numeriche elaborate dal modello in linguaggio naturale, consentendo all'LLM di "parlare" con gli esseri umani.

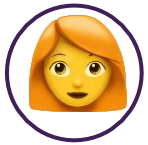
Digital Literate

03

Progettazione di un prompt: Come scrivere istruzioni efficaci

WRITING WITH CHATBOTS

Un **prompt** è un **comando** che un utente o un programma impartisce a un'intelligenza artificiale per ottenere un risultato specifico.
Il comando può essere costituito da **frasi in linguaggio naturale**, pezzi di codice o qualsiasi combinazione di testo e codice.



Sono uno studente di 15 anni di una scuola commerciale.



Sono insegnante in una scuola secondaria.

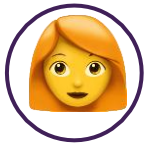


Sono uno specialista di marketing in un'agenzia di comunicazione digitale.

1) SPECIFICARE IL RUOLO

Dite a ChatGPT o a Gemini chi siete, qual è il vostro ruolo, persino quanti anni avete.

Più dettagli si possono fornire - anche fantasiosi - meglio il modello linguistico sarà in grado di rispondere al nostro comando.



Devo scrivere un documento sull'impatto della tecnologia AI in azienda, spiegando prima ..., poi ... e infine.



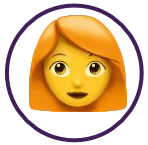
Devo preparare una lezione su ChatGPT, spiegandone le potenzialità e i limiti.



Devo scegliere un nome per un account Instagram sulla fotografia digitale.

2) SPIEGARE COSA SI DEVE FARE

Identificate i **passaggi** necessari per raggiungere il risultato desiderato. Questo vi permette di allineare meglio l'IA con i vostri obiettivi.



L'obiettivo finale è un testo che dimostri la capacità di argomentare.



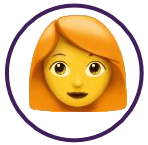
L'obiettivo finale è coinvolgere gli studenti e farli interagire con ChatGPT in modo critico.



L'obiettivo finale è attirare l'attenzione di potenziali follower interessati alla fotografia digitale.

3) DEFINIRE L'OBIETTIVO

Qual è l'obiettivo finale del vostro compito? Spiegatelo all'intelligenza artificiale in modo che possa strutturare meglio la risposta.



Il saggio deve essere scritto nella lingua di un quindicenne, in 3 paragrafi, massimo 600 parole.
600 parole



La lezione deve durare due ore, includere attività pratiche e una restituzione orale.



Il nome deve essere in inglese, non troppo lungo e facile da ricordare.

4) STABILIRE I LIMITI

Spiegate all'IA quali sono i limiti entro i quali deve rimanere.



3 TIPI DI PROGETTAZIONE DEI PROMPT

Proviamo ad applicare le regole di un buon prompt a tre casi d'uso:

1) Spiegare
2) Scrivere
3) Brainstorming

Potete spiegarmi cos'è un modello linguistico, **come se fossi un bambino di 5 anni**?

Supponiamo che non sappia nulla di tecnologia, ma molto di **sport/moda**. Come mi spiegheresti come funziona ChatGPT **con un confronto**?

Fai finta di essere [un politico di destra/sinistra]: Qual è la tua opinione sul riscaldamento globale?

1) SPIEGARE

Chiedere una spiegazione semplice paga sempre:

- fingere di essere un bambino
- Suggerite un paragone
- "Fai finta di essere
- avviare un dibattito

Potete rispondere a questa e-mail di richiesta di aumento di stipendio come se foste:

- un dipendente da 5 anni
- un nuovo dipendente

2) SCRIVERE

ChatGPT non è un pulsante magico che legge la mente. Funziona bene se gli fornite le informazioni contestuali di cui ha bisogno:

- Cambiare i ruoli
- Chiedetegli di scrivere qualcosa **con voi piuttosto che per voi.**

2) SCRIVERE

Potete aiutarmi a scrivere **in sole 3 frasi** un biglietto di auguri divertente e creativo per la mia migliore amica Sandra, che compie 18 anni? Di quali informazioni hai bisogno?

You

Can you help me write a fun and creative birthday card in just 3 sentences for my best friend Sandra, who is turning 18? What information do you need?

ChatGPT

Of course! Here's a fun and creative birthday card for Sandra:

"Happy 18th Birthday, Sandra! You're officially an adult now, but let's not get too serious – there's still plenty of room for spontaneous adventures and unforgettable memories. Here's to endless laughter, friendship, and all the exciting chapters yet to come. Cheers to you, birthday superstar!"

No additional information needed! Just let me know if you'd like any adjustments or if there's anything specific you want to include.

You
I am opening a new bubble tea shop in the centre of Bologna. Can you give me some suggestions for the name of the place?

ChatGPT
Absolutely! Here are some catchy and creative name suggestions for your new bubble tea shop in the center of Bologna:

1. BolognaBubbles
2. BubbleBliss
3. TeaTingle
4. BubblingBologna
5. BubbleSip
6. TeaTreasure
7. BolognaBrews
8. BubbleBurst
9. BellaBoba
10. BubbleVille

3) BRAINSTORMING

I sistemi LLM sono molto efficaci nell'associazione di parole e non soffrono del blocco dello scrittore.

Ma di solito non funzionano bene la prima volta. È sempre necessario perfezionare la conversazione dando ulteriori istruzioni.

3) BRAINSTORMING

Devo scegliere un nome per .... Puoi renderlo più **amichevole/elegante/giovanile**?

Quale di questi nomi è più attraente per un pubblico giovane/adulto?

You
Is there anything you can do to make the shop names more suitable for a younger audience?

ChatGPT
Absolutely! Here are some modified names with a youthful and energetic vibe for your bubble tea shop:

1. BubbleBuzz Café
2. Bounce 'n Brew Bubble Tea
3. BubblePop Café
4. Whirlwind Bubble Tea House
5. BubbleBeat Café
6. Fizzy Fusion Bubble Tea
7. BubbleBlast Café
8. BubbleDash Tea Bar
9. Frolic 'n Sip Bubble Tea
10. SparkleSip Bubble Tea Hub

These names infuse a sense of excitement and fun, perfect for attracting a younger audience. Let me know if you need further adjustments or if there's anything else I can assist you with!

3) BRAINSTORMING

Più che chiedere
"Inventare uno spazzolino migliore
Meglio chiedere
"Inventa uno spazzolino migliore che un **astronauta/Barbie/una balena** possa usare"

You
Invents an innovative toothbrush that even an astronaut could use

ChatGPT
Introducing the "AstroGrip Toothbrush" – the toothbrush designed for out-of-this-world oral hygiene!

Featuring a sleek, ergonomic design crafted from space-grade materials, the AstroGrip Toothbrush ensures maximum comfort and control even in zero-gravity environments. Equipped with advanced bristle technology that adapts to varying tooth surfaces, it effortlessly removes plaque and debris while gently massaging gums.

But here's the real innovation: the AstroGrip Toothbrush comes with a built-in water recycling system, conserving every precious drop of water for efficient rinsing without gravity-dependent spillover. Plus, its compact and portable design makes it a must-have for astronauts on long-duration space missions.

Say goodbye to dental dilemmas in space with the AstroGrip Toothbrush – because even in orbit, a healthy smile is within reach!

Digital Literate

04

Strumenti

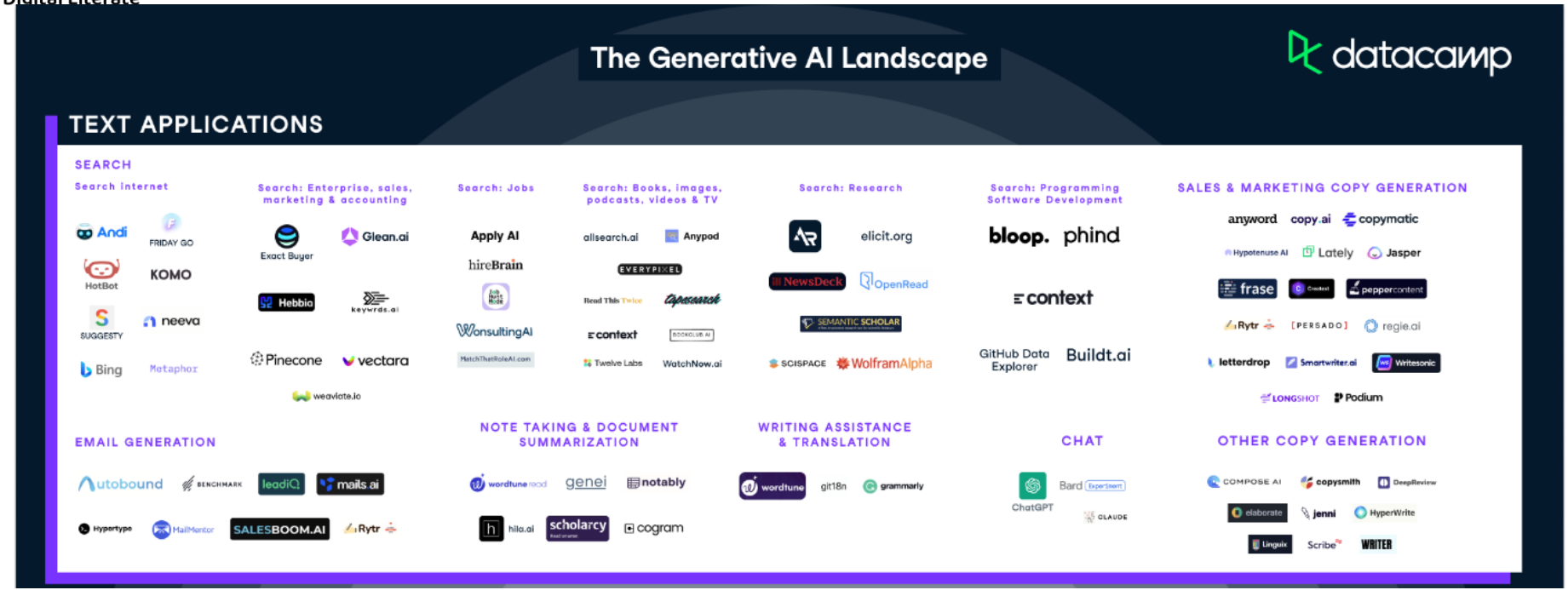
WRITING WITH CHATBOTS

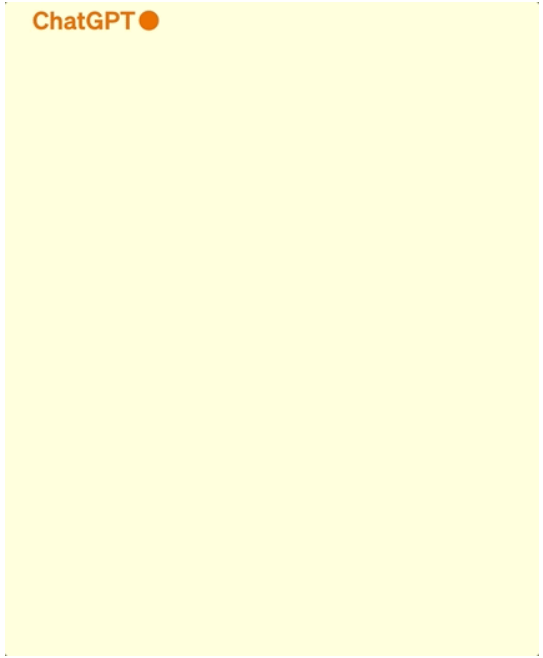
Students

Students using ChatGPT

Students using a range of AI based Tools and Platforms



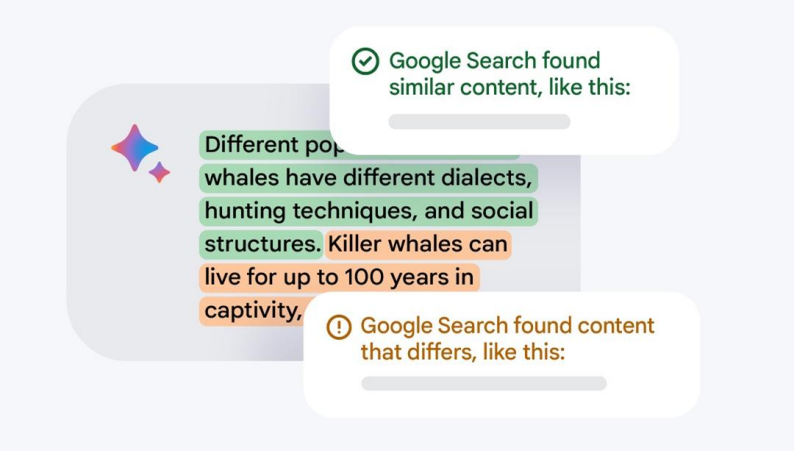

The Generative AI Landscape
datacamp
TEXT APPLICATIONS
SEARCH
Search Internet
Andi
FRIDAY GO
HotBot
KOMO
SUGGESTY
neeva
Bing
Metaphor
Search: Enterprise, sales, marketing & accounting
Exact Buyer
Glean.ai
Hebbia
keywrds.ai
Pinecone
vectara
weaviate.io
Search: Jobs
Apply AI
hireBrain
WonsultingAI
Search: Books, images, podcasts, videos & TV
allsearch.ai
Anypod
EVERYPIXEL
Read This Twice
Context
Twelve Labs
WatchNow.ai
Search: Research
elicit.org
NewsDeck
OpenRead
SEMANTIC SCHOLAR
SCISPACE
WolframAlpha
Search: Programming Software Development
bloop.
phind
context
GitHub Data Explorer
Buildt.ai
SALES & MARKETING COPY GENERATION
anyword
copy.ai
copymatic
Hypotenuse AI
Lately
Jasper
frase
peppercontent
Rytr
[PERSADO]
regie.ai
letterdrop
Smartwriter.ai
Writesonic
LONGSHOT
Podium
EMAIL GENERATION
Autobound
BENCHMARK
leadiQ
mails.ai
Hypertype
MailMentor
SALESBOOM.AI
Rytr
NOTE TAKING & DOCUMENT SUMMARIZATION
wordtune read
genei
notably
hilo.ai
scholarcy
cogram
WRITING ASSISTANCE & TRANSLATION
wordtune
git18n
grammarly
CHAT
ChatGPT
Bard
CLAUDE
OTHER COPY GENERATION
COMPOSE AI
copysmith
DeepReview
elaborate
jenni
HyperWrite
Linguix
Scribe
WRITER



CHATGPT

È lo strumento che ha reso popolare l'intelligenza artificiale generativa di testi.

Se lo usi per lavoro, ti consigliamo la versione Premium: più stabile e con accesso a funzionalità migliori (incluso il modello GPT-4, mentre la versione gratuita utilizza il modello GPT-3.5).

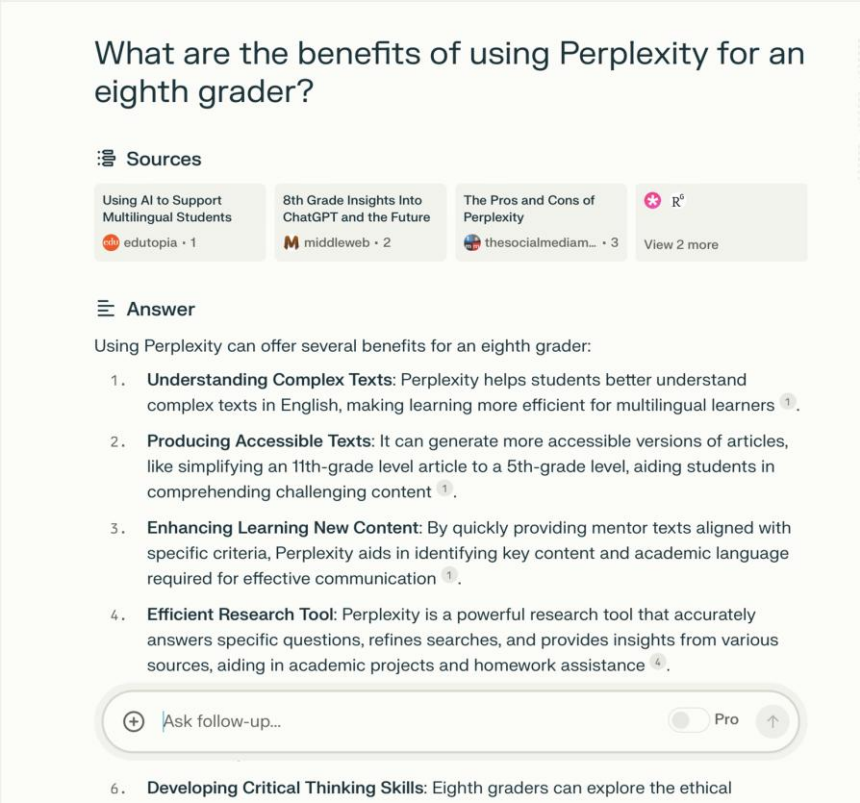


GOOGLE GEMINI

Simile a ChatGPT e Gemini, ma con funzionalità aggiuntive come la possibilità di inserire prompt visivi.

Il database è più aggiornato con gli eventi recenti. Tuttavia, soffre spesso di 'allucinazioni'

La nuova funzione Double Check consente di verificare se una frase è affidabile o 'allucinata', cliccando sull'icona G in basso.

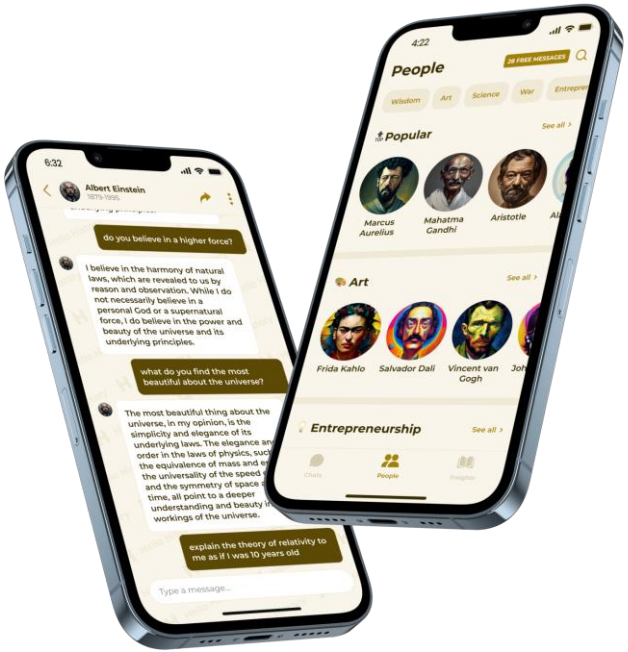


PERPLEXITY

Un servizio eccellente che rende esplicite le fonti da cui trae le informazioni.

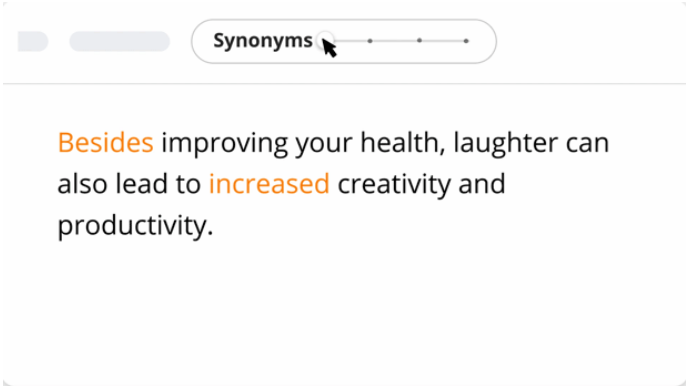
La versione gratuita utilizza GPT-3.5. La versione Pro utilizza modelli avanzati come Claude-2 e GPT-4.

.



HELLO HISTORY

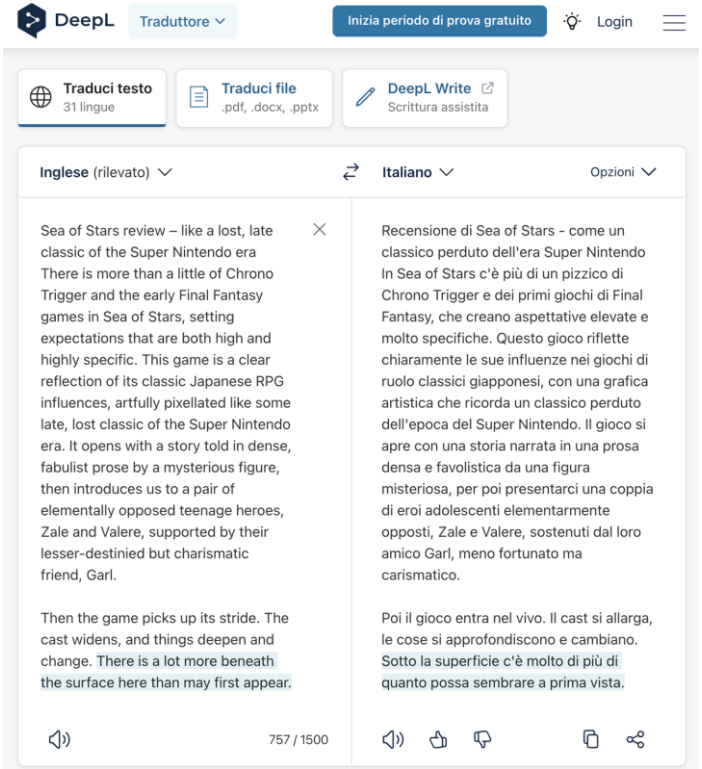
Con Hello History puoi viaggiare indietro nel tempo e parlare faccia a faccia con alcune delle figure storiche più influenti di tutti i tempi.



QUILLBOT

Quillbot È un assistente personale alla scrittura che utilizza un'intelligenza artificiale avanzata per aiutare gli studenti a creare contenuti unici e coinvolgenti.

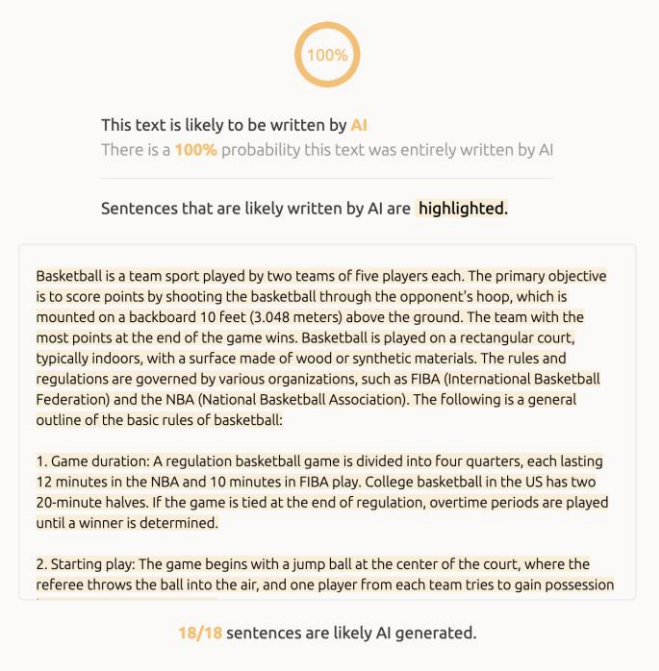
QuillBot offre funzionalità per il miglioramento della grammatica, l'espansione del vocabolario e l'adattamento del tono.
Attualmente sono disponibili solo alcune funzionalità in italiano.



DEEPL

DeepL È stato descritto come il miglior traduttore automatico al mondo.

Nella versione a pagamento, offre anche assistenza alla scrittura e la possibilità di scegliere tra un tono formale o informale."



PLAGUE

- GPTRadar
- Originally.AI
- GPTZero
- AI Detector Pro
- GPTKit
- Turnitin
- CopyLeaks
- ZeroGPT
- Winston AI
- SciSpace Academic AI Detector