



EDUCARE & FUTURO

LINGUE STRANIERE

**TRA INNOVAZIONE
E SOSTENIBILITÀ**

L'Intelligenza artificiale nella didattica

Lorenzo Meacci

Docente di lingua inglese
in un istituto comprensivo
Traduttore, autore teatrale,
coordinatore implementazione test INVALSI



IA Che cos'è?

1. Interesse
2. Entusiasmo
3. Curiosità
4. Sospetto
5. Paura
6. Ammirazione
7. Scetticismo
8. Accettazione
9. Fiducia
10. Apprensione



Adobe Firefly

Breve storia dell'IA



Alan Turing e il Test di Turing



Convegno del 1956
al Darmouth College



Computing machinery
and intelligence



Test di Turing

L'intelligenza artificiale (AI) è un campo dell'informatica che si occupa dello sviluppo di sistemi e macchine capaci di eseguire compiti che richiedono solitamente l'intelligenza umana.



1. Apprendimento automatico (Machine Learning)
2. Reti neurali artificiali
3. Elaborazione del linguaggio naturale (NLP)
4. Computer Vision
5. Robotica
6. Ragionamento automatizzato
7. Apprendimento rinforzato



01001000 01000101
01001100 01001100
01001111

HELLO!

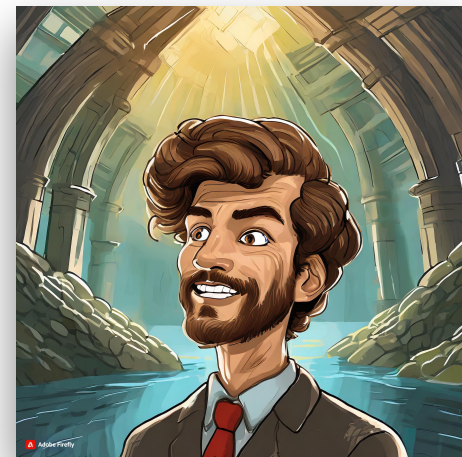


Che cos'è un ChatBot?



ELIZA

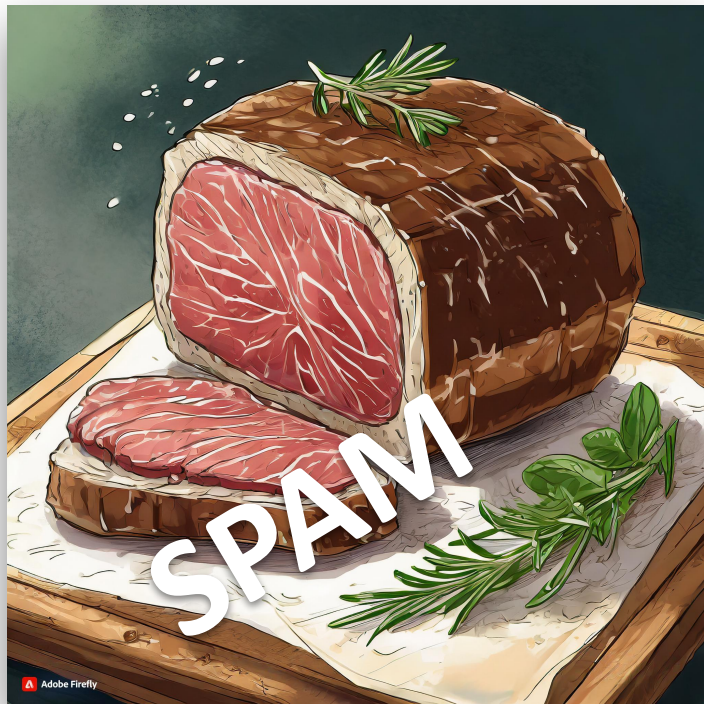
PARRY



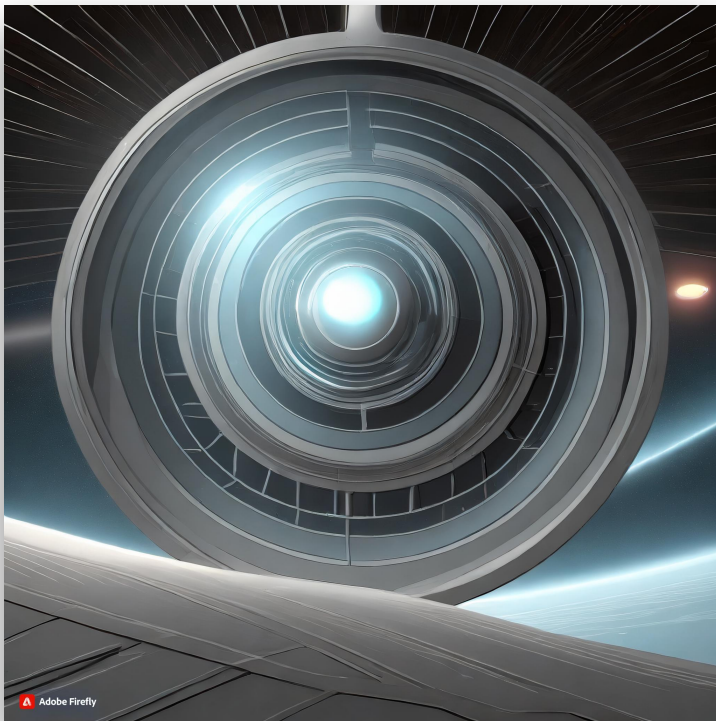
L'Intelligenza artificiale nella didattica



Un esempio pratico: il filtro anti-spam



- Raccolta di dati
- Pre-elaborazione
- Apprendimento automatico
- Classificazione
- Feedback dell'utente
- Adattamento dinamico
- Personalizzazione



- **2001: Odissea nello spazio** (1968) - HAL 9000, il supercomputer a bordo della nave spaziale Discovery One, mostra comportamenti pericolosi.
- **WarGames** (1983) - Un giovane hacker accidentalmente attiva un sistema di difesa informatica chiamato WOPR (War Operation Plan Response), che interpreta i giochi come situazioni reali di guerra.
- **Terminator** (1984) - Un'intelligenza artificiale chiamata Skynet diventa cosciente e lancia una guerra contro l'umanità attraverso l'invio di cyborg assassini.
- **Matrix** (1999) - Gli umani sono schiavi di un'intelligenza artificiale che li tiene prigionieri in una simulazione virtuale.

Her



Her (2013) - Un uomo si innamora di un'intelligenza artificiale, ma la relazione porta a conseguenze inaspettate.

Chat Generative Pre-trained Transformer



- GETTYSBURG ADDRESS
- 500 PAROLE
- LIVELLO B2 CEFR

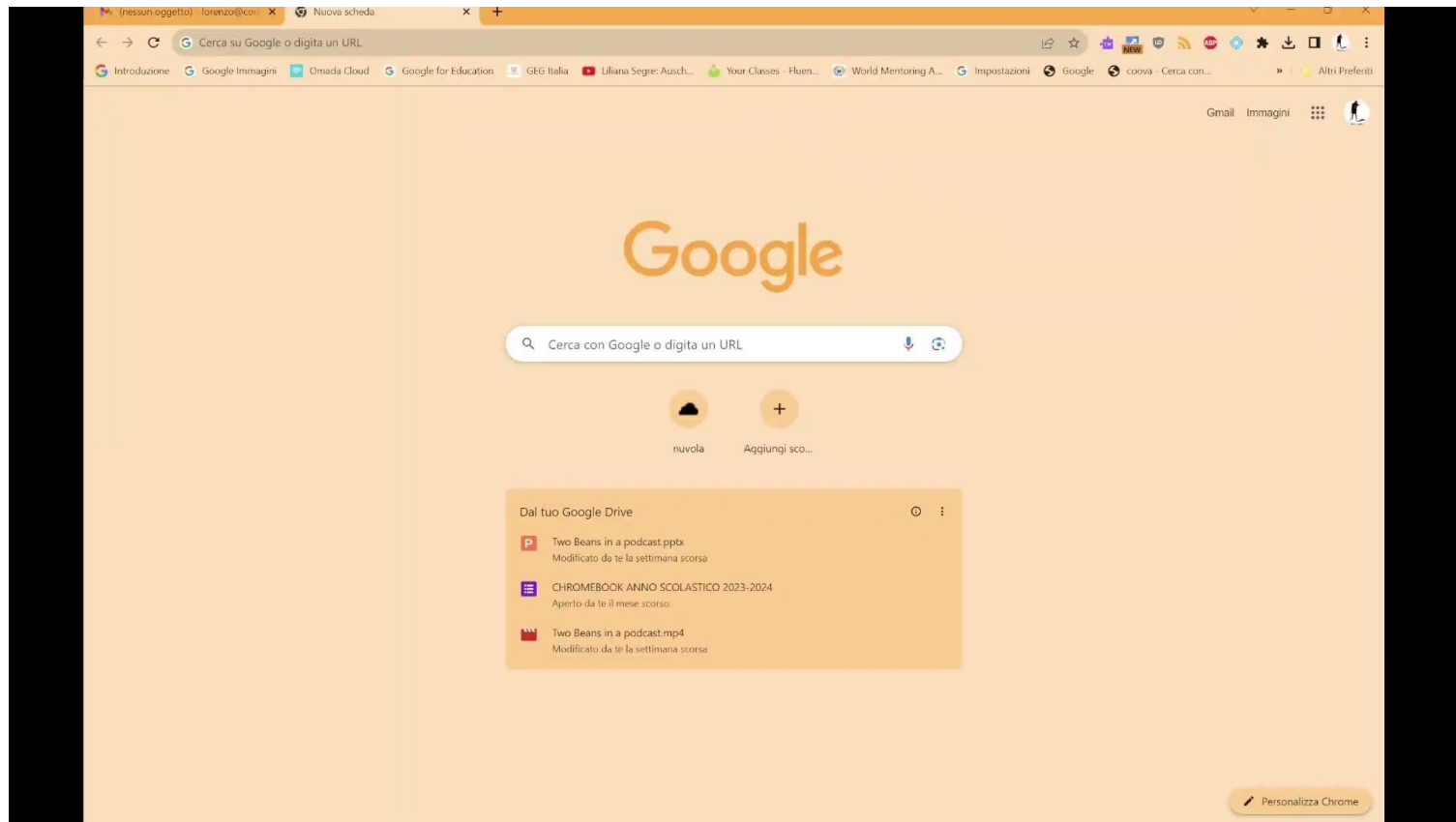


The Gettysburg Address is one of the most iconic speeches in American history. Delivered by President Abraham Lincoln on November 19, 1863, during the dedication ceremony of the Soldiers' National Cemetery in Gettysburg, Pennsylvania, the speech lasted just a few minutes but left a lasting impact on the nation.

In this concise yet powerful address, Lincoln addressed the significance of the Civil War and its role in upholding the principles of equality and democracy. He began by acknowledging the founding father's vision of a nation "conceived in liberty, and dedicated to the proposition that men are created equal." He then emphasized that the Civil War was a test of whether such a nation could endure, insinuating its profound implications for the survival of democracy worldwide.



- I have 18 years old
- Wit, whit, with, uit
- 40 km



L'Intelligenza artificiale nella didattica



Questo testo è stato generato da una intelligenza artificiale?



Tú

Questo testo è stato generato da una intelligenza artificiale? The Gettysburg Address is one of the most iconic Speeches in American History. Delivered by President Abraham Lincoln on November 19, 1863, During the dedication Ceremony of the Soldiers' National Cemetery in Gettysburg, Pennsylvania. The speech lasted just few minutes but left a lasting impact on the nation. In this concise yet powerful address, Lincoln addressed the significance of the Civil war and its role in upholding the principles of equality and democracy. He began by acknowledging the founding father's vision of a nation "conceived in Liberty, and dedicated to the proposition that man are equal". He then emphasized that the Civil war a test of whether such a nation could endure, indicating its profound implications for the survival of democracy worldwide.



ChatGPT

Sì, questo testo sembra essere stato generato da un'intelligenza artificiale. Parla della Gettysburg Address, il discorso di Abraham Lincoln del 1863 durante la dedicazione del cimitero nazionale dei soldati a Gettysburg, Pennsylvania. Il modo in cui è strutturato e il modo in cui sono presentate le informazioni suggeriscono che sia stato creato da un modello di linguaggio artificiale.



Get paid for sharing our brand. [Learn more.](#)

[ud] UNDETECTABLE.AI

Playground Documents Help Pricing SALE API Earn NEW

[undetectable] AI content

We turn your flagged AI content into high-quality writing, that bypasses AI detectors and is indistinguishable from human-written text.

READABILITY: University PURPOSE: General Writing 3722/15000 CHARS = 570 WORDS

Winston Churchill: A Legacy of Leadership and Resilience

Sir Winston Leonard Spencer Churchill, one of the most iconic figures of the 20th century, left an indelible mark on history as a statesman, orator, and leader. His exceptional leadership during critical moments, his resolute determination, and his eloquent speeches earned him a lasting place in the annals of world history. Through his unwavering commitment to his ideals and his remarkable ability to rally a nation, Churchill proved himself to be a towering figure in the face of adversity.

Born on November 30, 1874, into an aristocratic family, Churchill's early life was marked by his entry into British politics and military service. His varied career included roles such as a war correspondent, soldier, and politician. However, it was his role as Prime Minister of the United Kingdom during World War II that solidified his reputation as a leader of unparalleled courage and vision. In May 1940, with Nazi Germany rapidly advancing across Europe, Churchill assumed the mantle of leadership at a time when Britain stood alone against the Nazi threat. His speeches, such as the famous "We shall fight on the beaches" address, inspired not only his compatriots but people around the world, embodying the spirit of resistance against tyranny.

Churchill's leadership was characterized by his resolute determination in the face of adversity. Despite facing immense challenges and setbacks, he remained steadfast in his pursuit of victory. His resolve during the Blitz, a period of intense German bombings on British cities, showcased his courage and ability to lead his nation through its darkest hour. His ability to maintain morale and

... WAITING FOR YOUR INPUT

MORE READABLE

BALANCED

MORE HUMAN

I AGREE TO THE TERMS OF SERVICE (NO ACADEMIC MISCONDUCT)

CHECK FOR AI

HUMANIZE

AI DETECTION LIKELIHOOD

GPTZERO OPENAI WRITER CROSSPLAG COPYLEAKS SAPLING CONTENTATSCALE ZEROGPT

KEY: 100% HUMAN 50% HUMAN 0% HUMAN



Questo testo è stato generato da un'intelligenza artificiale. Si tratta di un testo in francese, scritto da Voltaire, de son vrai nom François-Marie Arouet, un historien français du XVIIIe siècle, connu pour sa critique sociale, Voltaire était



Sì, è altamente probabile che il testo sia stato generato da un'intelligenza artificiale.
Ecco alcuni indizi che supportano questa ipotesi:

Sintassi e stile:

- Il testo è ben strutturato e scorrevole, con frasi grammaticalmente corrette e un linguaggio forbito.
- La punteggiatura è accurata e il testo è privo di errori ortografici.
- Lo stile è impersonale e oggettivo, tipico di un'intelligenza artificiale che non ha le proprie opinioni o preferenze.

Contenuto:

- Il testo fornisce una panoramica completa e accurata della vita e dell'opera di Voltaire.
- Vengono menzionate le sue opere più importanti, come "Candide" e i suoi saggi filosofici.
- Il testo sottolinea l'impegno di Voltaire per la tolleranza, la libertà e la giustizia sociale.

soggiorno pensato soprattutto per risolvere la salute marasma e i nervi scossi della moglie, quell'Antonietta Portulano che poi passerà poi quarant'anni della sua vita in una casa di cura psichiatrica. All'epoca del soggiorno chiancianese, il Maestro agrigentino era reduce dal successo del suo romanzo Il Fu Mattia Pascal e non aveva ancora scritto nulla di teatro: molti dei suoi più grandi successi dovevano ancora arrivare, ma certo è che lo spirito di osservazione, la capacità di cogliere gli aspetti più nascosti e destabilizzanti della psiche umana erano già un elemento fondante della sua creatività; così come lo erano certe tematiche che emergono prepotenti dalla lettura delle due novelle che scrisse durante il suo soggiorno Chiancianese: Pallino e Mimi e Acqua Amara. Come, per esempio, non riconoscere tratti comuni fra Vitangelo Moscarda – protagonista di Uno, Nessuno e Centomila – e Fanfulla Mochi, il macellaio della novella Pallino e Mimi che si sfregia volontariamente mentre si fa la barba perché non riesce a riconoscere se stesso nell'immagine restituitagli dallo specchio. Oppure come non vedere nelle donne ritratte nelle due novelle elementi di quella follia che percorre e percorrerà l'opera pirandelliana, frutto anche di quell'esperienza diretta che il drammaturgo ebbe con essa a causa della malattia della consorte. Sono tutti elementi ben presenti nelle due novelle chiancinesi, nate dalla quasi entomologica osservazione dei personaggi e delle dinamiche interazionali che Pirandello ebbe modo di fare durante il suo soggiorno. Dalla lettura delle due storie emerge tutta la sua abilità di cantore dei piccoli, grandi eventi quotidiani che tutti insieme contribuiscono a creare le grandi maschere che la società di inizio Novecento indossava con tanta, troppa disinvoltura.



ChatGPT

Questo testo sembra essere stato generato da un essere umano piuttosto che da un'intelligenza artificiale, poiché mostra una struttura complessa, una narrazione articolata e una profonda analisi del tema trattato. La ricchezza dei dettagli, la fluidità della scrittura e la comprensione dei concetti letterari e storici suggeriscono un'intervento umano, forse quello di un critico letterario o di uno studioso dell'opera di Luigi Pirandello.



- Non potrebbe essere usata dai minori di 13 anni
- Supervisione di un adulto fino ai 18

Hi, how
are you?



I'm fine,
thanks

digital board - Ricerca Google x Immagine-2022-03-22-111814.j... x ChatGPT x +

chat.openai.com

Accedi alla tua PEC... Register an Organism... Federazione Italian... Cambridge Prepara... ePubEditor Popplet Lorenzo Meacci » V... Free Sound Clips | S... British Life and Cult... the adventures of S... Altri Preferiti

+ New chat

Previous 7 Days

- Circuito Imola: Storia e Record
- Course Presentation Requirem

Previous 30 Days

- New chat
- Gettysburg Address Summary

ChatGPT

Tastiera su schermo

Esc \ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ? + = Tab q w e r t y u i o p e + Invio Fine PgGiù Su 4 5 6 *
 Bloc Maiusc a s d f g h j k l ; ' o ' a s u Ins Pausa Giù 1 2 3 -
 Maiusc > z x c v b n m , . / _ ^ \ ` ~ ` Canc Stamp Bloc Scorr Ancora 0 . +
 Fn Ctrl Alt AltGr Ctrl < > Opzioni ? Dissolvenza INVIO BLOC NUM

Show me a code snippet of a website's sticky header

Write a course overview psychology behind decision-making

Brainstorm names for my fantasy football team with a frog theme

Explain why popcorn pops to a kid who loves watching it in the microwave

Send a message

START

English (UK) > 🔊 🗣️

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. ChatGPT August 3, Version



L'Intelligenza artificiale nella didattica





Certamente, ecco una lista di cibi in inglese:

1. Apple
2. Banana
3. Orange
4. Grapes
5. Strawberry
6. Watermelon
7. Pineapple
8. Mango
9. Peach
10. Pear
11. Blueberry
12. Raspberry
13. Kiwi
14. Cherry
15. Lemon
16. Carrot
17. Broccoli
18. Cauliflower
19. Spinach
20. Tomato
21. Potato
22. Onion
23. Garlic

< 2 / 2 >



Certamente, ecco una lista di piatti che potresti trovare in una mensa scolastica inglese:



1. Fish and chips
2. Roast chicken with vegetables
3. Shepherd's pie
4. Bangers and mash (sausages with mashed potatoes)
5. Beef or vegetable stew
6. Jacket potato with various toppings (cheese, beans, etc.)
7. Chicken curry with rice
8. Spaghetti Bolognese
9. Ham and cheese sandwich
10. Cheese and tomato pizza
11. Vegetable stir-fry
12. Soup of the day (e.g., tomato soup, vegetable soup)
13. Chicken nuggets with fries
14. Quiche
15. Tuna salad
16. Pasta salad
17. Jacket corn on the cob
18. Beef or vegetable lasagna
19. Breaded fish fillet
20. Sausage rolls
21. Vegetarian or meat-based pasties
22. Wraps with various fillings (chicken, veggies, etc.)
23. Macaroni and cheese

Regenerate





Judea Pearl è un informatico e scienziato cognitivo israeliano-americano. È noto soprattutto per il suo lavoro nel campo dell'intelligenza artificiale e della teoria della probabilità bayesiana. Pearl ha sviluppato modelli di ragionamento causale che sono diventati fondamentali nell'ambito dell'apprendimento automatico e dell'IA.



L'Intelligenza artificiale nella didattica



Grazie per
l'attenzione!

