

# INTELLIGENZA ARTIFICIALE!

Ma l'intelligenza artificiale cos'è?

1A e 1C IC G. Gamerra Pisa

Francesca Romana Siniscalchi - 2A

Docenti:

Rossella Masi - 2C

**Classe 2A**

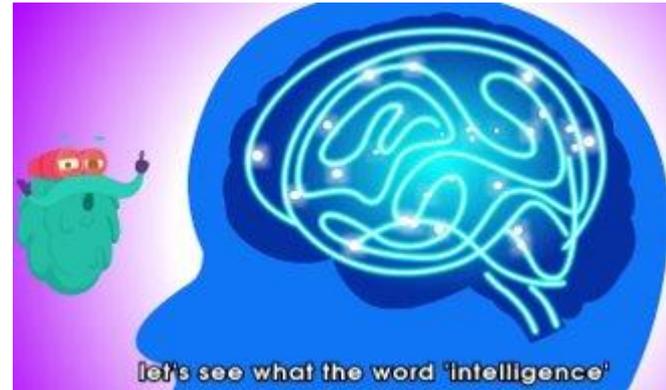
Aichi Laila	Ariti Priscilla
Bartoletti Daria	Checucci Dario
Chiellini Matteo	Dadanni Anasse
Gagliardi Alessandra	Garbini Alessio
Giannessi Giada	Giuntoni Cassandra
Mazzanti Sara	Mura Carlotta
Mura Luca	Picchi Matteo
Raglianti Alessio	Raglianti Gabriele
Salamida Elena	Salvatori Leonardo
Silvestri Matteo	Zanigni Ginevra

**Classe 2C**

Bertola Noemi	Cagnacci Edoardo
Cimino Gabriel	Farnesi Linda
Franceschi Andrea	Ghelardoni Sara
Maglio Chiara	Marazzato Lorenzo
Marchetti Eugenio	Monari Giorgia
Munini Ginevra	Nistor Georgiana
Orizio Rebecca	Palandri Cesare
Palandri Cristian	Puccioni Diego
Sainovski Asim	Salvini Mattia
Saviozzi Francesco	Scaramelli Sara
Soldani Martina	Torquati Alice

# DEFINIZIONI

- È L'ABILITÀ DI GUADAGNARE E APPLICARE LA CONOSCENZA
- È LA CAPACITÀ DI UNA MACCHINA DI IMPARARE, RAGIONARE, PIANIFICARE E CREARE, ALLO STESSO MODO DI COME FAREBBE LA MENTE UMANA.





L'AI È COME UN BAMBINO:  
PER IMPARARE DEVE GIOCARE, E IL GIOCO SVOLGE  
LO STESSO RUOLO CHE SVOLGE PER IL BAMBINO NEI  
SUOI PRIMI ANNI DI CRESCITA





# ChatGPT: Optimizing Language Models for Dialogue

We've trained a model called ChatGPT which interacts in a conversational way. The dialogue format makes it possible for ChatGPT to answer followup questions, admit its mistakes, challenge incorrect premises, and reject inappropriate requests. ChatGPT is a sibling model to InstructGPT, which is trained to follow an instruction in a prompt and provide a detailed response.

[TRY CHATGPT](#) ↗



MISSION CHAT GPT



CHAT GPT IS THE END OF GOOGLE?

- Chat GPT è un sistema di intelligenza artificiale creata da OpenAI con cui è possibile conversare.
- Il dialogo avviene scrivendo, come una qualunque app di messaggistica, soltanto che dall'altra parte a rispondere non c'è un amico ma un calcolatore.
- L'incredibile successo che sta avendo è dato dalla capacità di elaborare veri e propri testi, non solo risposte attinenti alle domande che gli si può porre sulla piattaforma.
- ChatGPT è una versione evoluta del modello GPT (Generative Pre-trained Transformer) sviluppato da OpenAI.
- Il modello è stato addestrato su una grande quantità di testo, utilizzando un algoritmo di apprendimento automatico noto come "pre-training".
- Questo algoritmo consente al modello di "imparare" a comprendere il linguaggio umano e di generare testo in modo autonomo.

# QUAL È IL FINE PER CUI È STATA CREATA CHAT GPT?

- Il team di OpenAI è composto da ricercatori e ingegneri esperti in apprendimento automatico e intelligenza artificiale, che lavorano insieme per sviluppare modelli di linguaggio avanzati come ChatGPT, mettendo insieme diversi campi come la matematica, l'informatica, la fisica e la psicologia.
- *La missione di OpenAI è quella di rendere l'intelligenza artificiale disponibile a tutti per aiutare a risolvere i problemi del mondo e migliorare la vita delle persone, promuovendo la ricerca e lo sviluppo di tecnologie di intelligenza artificiale aperte e accessibili.*

## SARÀ TUTTO ROSE E FIORI?

Ci sono alcune **criticità** da considerare. Sebbene ChatGPT sia in grado di fornire risposte grammaticalmente corrette e in tempi brevissimi, allo stesso tempo **non è detto che fornisca sempre le risposte corrette.**



## SARÀ TUTTO ROSE E FIORI?

Il Garante della Privacy italiana ha recentemente bloccato l'utilizzo di Chat GPT di OpenAI in Italia viste le sue preoccupazioni sulla protezione dei dati personali e la privacy degli utenti che interagiscono con sistemi di intelligenza artificiale.



***L'impatto delle tecnologie di intelligenza artificiale (AI) sulle generazioni attuali e future di bambini e bambine è profondo.*** I bambini stanno già interagendo con gli strumenti di intelligenza artificiale in diversi contesti, tra cui giocattoli, assistenti virtuali, videogiochi e software di apprendimento linguistico adattivo, inoltre ricevono dagli algoritmi raccomandazioni sui prossimi film da vedere, articoli da leggere, musica da ascoltare e amicizie da fare.

Molti genitori, già preoccupati per la dipendenza dei loro figli dai dispositivi digitali e per le conseguenze dei social media sulla salute mentale, potrebbero essere tentati di nascondere la testa sotto la sabbia.

*Gli esperti sostengono invece che le famiglie dovrebbero esplorare questa tecnologia insieme, riflettendo criticamente sui suoi punti di forza e di debolezza.*

“La cosa peggiore che i genitori possano fare è proibire ai loro figli di usare questi nuovi sistemi, perché sono qui per restare”, ha detto Justine Cassell, professore della School of Computer Science della Carnegie Mellon University che ha studiato come l’interazione con le macchine in modo simile all’uomo possa influire sull’apprendimento e sulla comunicazione. **“Aiutare i figli a capire gli aspetti positivi e negativi è molto più utile”.**

# VANTAGGI E SVANTAGGI

- aiutare nelle difficoltà con una materia
- rendere l'apprendimento più piacevole
- aiutare ad imparare le lingue
- aiutare a sviluppare capacità di pensiero critico
- fornire accesso ad una grande quantità di informazioni
- mancanza di interazione umana
- dipendenza dalla tecnologia
- informazioni limitate
- poco spazio per la creatività
- deresponsabilizzazione delle persone