



Codice del candidato:

Državni izpitni center



P 2 4 1 A 1 0 2 1 1

SESSIONE PRIMAVERILE

LINGUA ITALIANA

Prova scritta 1

Analisi del testo non letterario

Mercoledì, 29 maggio 2024 / 60 minuti

*Sono consentiti i seguenti strumenti e sussidi:
penna stilografica o penna a sfera.*

Il candidato riceve due schede di valutazione.

Il testo non letterario in allegato è staccabile.

PROVA DI MATURITÀ PROFESSIONALE

INDICAZIONI PER IL CANDIDATO

Leggi attentamente le seguenti indicazioni.

Non aprite la prova d'esame e non risolvere i quesiti prima del via dell'insegnante preposto.

Incolla o scrivi il tuo numero di codice nello spazio apposito su questa pagina in alto e sulle due schede di valutazione.

La prova d'esame comprende 16 quesiti. I punti in totale sono 30. In margine ad ogni quesito sono indicati i punti che puoi conseguire.

Scrivi le risposte nello spazio apposito con la penna stilografica o con la penna a sfera. Scrivi in corsivo in modo leggibile rispettando le regole grammaticali e ortografiche. Nel rispondere ai quesiti fai attenzione alle indicazioni che ti vengono fornite. Se sbagli, traccia una riga sulla risposta sbagliata e scrivi la risposta corretta. Le risposte e le correzioni illeggibili saranno valutate con 0 punti.

Abbi fiducia in te stesso e nelle tue capacità. Buon lavoro.

Questa prova ha 12 pagine, di cui 3 vuote.

[illegible]

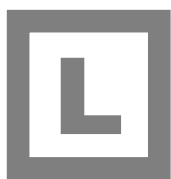


P 2 4 1 A 1 0 2 1 1 0 3

Prova scritta 1: allegato

MULTIMEDIA

ChatGPT scrive come un essere umano



La parola chiave del momento è ChatGPT, tutti ne parlano, chi con timore chi invece come della prossima rivoluzione tecnologica. Ma

che l'intelligenza artificiale non sia un fuoco di paglia lo dimostrano i miliardi che Microsoft ha deciso di investire proprio in ChatGPT e la risposta, sempre a suon di dollari, da parte di Alphabet (Google). Ma che cos'è questa ChatGPT? Quali sono le opportunità e quali i rischi? Proviamo a fare un po' di chiarezza.

A creare il fenomeno del web è stato Elon Musk. È stato tra i primi a credere a Open Ai, organizzazione non a scopo di lucro che studia appunto l'intelligenza artificiale con lo scopo di promuovere e sviluppare un software amichevole (friendly AI) in modo che l'umanità possa trarne beneficio. È stata fondata nel 2015 a San Francisco e i suoi brevetti sono aperti al pubblico. Ha diversi prodotti ma il più celebre è diventata la chatbot ChatGPT. Gli

I colossi dell'hi-tech stanno investendo miliardi. C'è chi teme, però, l'invasione di plagi e fake news sul web, ma anche nelle scuole

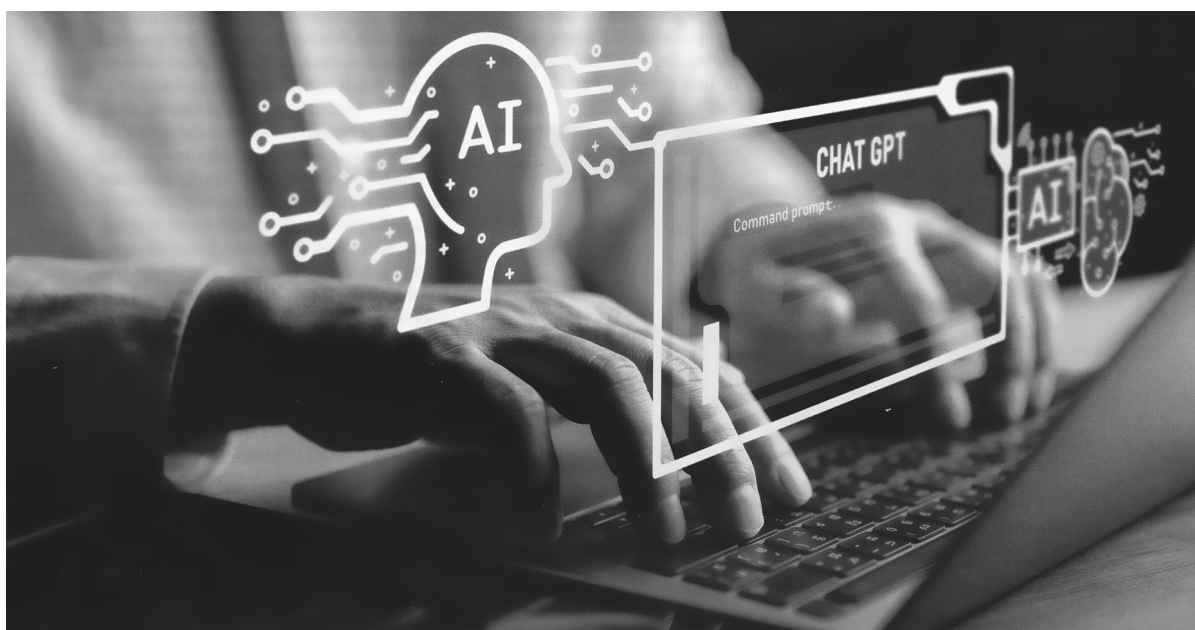
sviluppatori del modello stanno però pensando, dopo l'investimento annunciato da Microsoft, di mettere il tutto all'asta con una base di partenza monstre: 29 miliardi di dollari.

Da qualche anno avrete probabilmente già interagito con una intelligenza artificiale. Le grandi società utilizzano già quelle che sono le chatbot, ossia software progettati per simulare una conversazione con un essere umano. Attualmente riescono a rispondere a poche domande per poi magari rimandarvi all'essere umano vero e proprio del servizio assistenza. ChatGPT è una versione più performante di una chatbot.

E veniamo dunque a Chatgpt: cosa è in grado di fare? Innanzitutto, creare testi come un essere umano, usando una prosa chiara e definita e la punteggiatura appropriata. Per farlo utilizza 170 miliardi di parametri e un database di 570 gigabyte di dati. Questa chatbot non risponde solo alle domande ma può scrivere testi interi utilizzando anche stili diversi: tutto in base ai parametri che l'utente è in grado di fornire. Domande come "scrivimi una storia d'amore tra Renzo e Lucia

ambientata sulla Luna utilizzando lo stile di Shakespeare" potrebbero generare capolavori della letteratura fantasy. ChatGPT è stata lanciata a novembre (qui il link dove provare a iscriversi) e da allora milioni di persone si sono iscritte. Un successo tale che, al momento in cui scriviamo, per ora è impossibile aggiungersi alla comunità.

FAKE NEWS, PLAGI: QUALI SONO I RISCHI? Ma come ogni medaglia, c'è il rovescio. Avere un'intelligenza artificiale in grado di scrivere come un essere umano potrebbe "impoverire" l'umanità. Il rischio di vedere il web e i social invasi da fake news che sembrano essere testi reali (anche scientifici) è altissimo. Anche nelle scuole ci si attende una invasione di tesine "fatte" al computer. Senza dimenticare il lato artistico: molti cantautori temono l'arrivo sul mercato di prodotti





MULTIMEDIA

simili alle proprie creazioni. E quanti posti di lavoro potrebbero quindi sparire (anche quello giornalistico) con l'arrivo di una Ai ancora più potente?

LA CORSA AI RIPARI PER DIFENDERSI DALL'USO SBAGLIATO.

Quello che però va ricordato è che il software funziona quando alla base ci sono dati originali creati comunque dall'uomo. Se tutto inizia ad essere prodotto dalla macchina, alla fine anche i dati alla base rimarranno sempre gli stessi. E che dire poi di tutte quelle professioni che si creeranno in futuro: data scientist, machine learning engineer o sviluppatori di Ai. E allo stesso tempo sono in arrivo sistemi che sono in grado di utilizzare l'intelligenza artificiale per scovare i testi scritti... con l'intelligenza artificiale. ChatGpt Zero è un'app per contrastare i plagii in ambito scolastico e universitario, che sono aumentati da quando è stata rilasciato ChatGpt, ed è stata creata da Edward Tian, 22 anni studente di computer science a Princeton.

È una specie di "antidoto" al sistema di Ai diventato popolare nelle ultime settimane che sta però generando dubbi nel mondo accademico, della sicurezza informatica e anche nel mondo artistico per questioni di creatività e copyright. Il sistema GptZero è stato creato da Edward Tian per "decifrare in modo rapido ed efficiente se un essere umano o ChatGpt ha scritto un saggio". L'app analizza determinati parametri di linguaggio per verificare se un testo è stato scritto da una persona o dall'AI. Per esempio ne misura la complessità (più è alta, più è probabile che appartenga a una persona) oppure la variazione dei periodi (un'intelligenza artificiale tende a scrivere con uno stile uniforme).

I RISCHI NELLE SCUOLE. Il sistema messo a punto dallo studente si innesta in un dibattito sui testi e le conversazioni prodotte col software ChatGpt che diverse scuole e università, da New York all'Australia, hanno cominciato a vietare perché con costruzione e sintassi difficilmente distinguibili da quelle umane e quindi a rischio brogli degli studenti. Una po-

litica condivisa anche dall'International conference on machine learning che ha proibito l'uso di questi sistemi per la scrittura di articoli accademici. Allarme anche dagli esperti di cybersicurezza perché ChatGpt è in grado di scrivere virus malevoli.

Le preoccupazioni relative all'etica e alla correttezza dell'impiego di questo software investe anche il campo dell'arte per questioni di plagio e violazione di copyright. "Una schifezza" e "una grottesca presa in giro di ciò che significa essere umani". Questo il parere di Nick Cave, musicista e compositore, su una canzone scritta da ChatGpt "nel suo stile" e sottopostagli da un utente. Un esercizio di "replica e parodia", ha aggiunto, "scrivere una buona canzone non è imitazione o replica, è il contrario". La tecnica comunque non si ferma e anzi è in arrivo, anche se i fondatori continuano a smentire, una versione 5 di ChatGPT ancora più potente in grado di utilizzare trilioni di parametri e terabyte di dati.

E LA CONCORRENZA NON RESTA A GUARDARE. Di sicuro l'Intelligenza artificiale è un mercato che fa gola e non può

essere lasciato in mano ad una sola azienda. Ed è per questo motivo che anche Alphabet muove le sue pedine. D'altronde è in "pericolo" il loro principale prodotto, il motore di ricerca. A rivelarlo al Time è stato Demis Hassabis, a capo di DeepMind, la società di Ai che fa capo ad Alphabet. Ha spiegato che la società sta sviluppando una versione di prova e privata del suo chatbot Sparrow che potrebbe essere rilasciato nel 2023. Hassabis afferma che questo software ha funzionalità che mancano a ChatGPT, inclusa la capacità di citare fonti attraverso l'apprendimento per rinforzo.

DeepMind e OpenAI stanno entrambe lavorando sul raggiungimento dell'intelligenza generale artificiale (Agi), che ha l'obiettivo di creare hardware o software in grado di emulare il più possibile il ragionamento umano. "La creazione di Agi sarà lo sviluppo tecnologico più importante nella storia umana", ha detto il ceo di OpenAI Sam Altman.



(Fonte: Panorama, n.4, 28 febbraio 2023)



Leggi l'articolo *ChatGPT scrive come un essere umano* che trovi in allegato e risolvi i quesiti che trovi qui di seguito.

1. Che cosa significa che l'intelligenza artificiale *non è un fuoco di paglia*?

(1 punto)

2. Che cos'è Open AI e quali sono le sue funzioni?

(2 punti)

3. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito.
Open AI è un'organizzazione

- A irlandese.
- B americana.
- C italiana.
- D inglese.

(1 punto)

4. Cerchia le due risposte corrette che rispondono al quesito di seguito.
Open AI è un'organizzazione che

- A si arricchisce grazie all'IA.
- B realizza utili per la società.
- C non realizza profitti per i propri scopi.
- D pensa per il bene dell'umanità.

(1 punto)

5. Come si definiscono in grammatica parole come *chat*, *hi tech*, *web*?

(1 punto)

6. Spiega il significato che ha la parola *performante* nella frase seguente:

ChatGPT è una versione più performante di una chatbot.

(1 punto)



7. Quali caratteristiche di un testo potrebbero far capire che è stato scritto da ChatGPT e non da una persona?

(1 punto)

8. Quali sono i rischi dell'utilizzo dell'AI?

(1 punto)

9. Scrivi 3 aspetti positivi e 3 aspetti negativi di ChatGPT:

Aspetti positivi	Aspetti negativi

(3 punti)

10. Trasforma la frase di forma passiva in forma attiva.

Il fenomeno del web è stato creato da Elon Musk.

(1 punto)

11. Perché i creatori di ChatGPT hanno deciso di metterlo all'asta?

(1 punto)



12. Collega le parole alle corrette attività.

_____ Chatbot	A contrasta i plag
_____ ChatGpt	B parla con la persona
_____ ChatGptZero	C parla e scrive

(3 punti)

13. Che cosa bisogna fare per avere un buon risultato dalla ChatGPT?

(1 punto)

14. Cerchia la risposta corretta che risponde al quesito di seguito. Che cosa significa il sostantivo “colossi” del sottotitolo?

- A Statua di grandezza straordinaria.
- B Persona robusta e massiccia, di statura molto più alta del normale.
- C Persone importanti di quel preciso campo.
- D Fungo delle agaricali (*Tricholoma colossus*).

(1 punto)

15. Completa la frase seguente con la forma opportuna del verbo *fare*.

Temo che ieri Mario, avendo usato ChatGPT, non _____ bene il compito in classe.

(1 punto)

16. Tratta il seguente argomento. Devi scrivere da 200 a 250 parole.

Tutti i più grandi dell’hi-tech stanno sperimentando e investendo molto denaro nell’intelligenza artificiale e vogliono utilizzare modelli come ChatGPT per migliorare la propria produttività. In tanti però hanno paura per alcuni posti di lavoro, per il rischio di plag e per l’enorme quantità di fake news che potrebbe essere prodotta. Che cosa pensi dell’uso di ChatGPT a scuola? Che cosa succede a questo proposito nel tuo Paese?

[illegible]





Pagina vuota



Pagina vuota



Pagina vuota