

Cronisti in classe 2025 QN LA NAZIONE

Intelligenza artificiale: una sfida Ci faremo i conti sempre di più

La nuova tecnologia è come un generatore a tempo pieno: un viaggio tra vantaggi e svantaggi
CLASSE 5 SCUOLA ELEMENTARE BIGI-SEVERI, RIGUTINO

AREZZO

Noi sentiamo parlare sempre più spesso di Intelligenza Artificiale (I.A.), ma che cos'è davvero? L'intelligenza artificiale non è magia, ma una tecnologia creata dagli esseri umani. È un sistema capace di vedere, capire, imparare e agire per raggiungere uno scopo. Un esempio molto famoso è ChatGPT, un programma in grado di rispondere alle nostre domande e aiutarci a scrivere testi. Ma l'I.A. non si ferma qui!

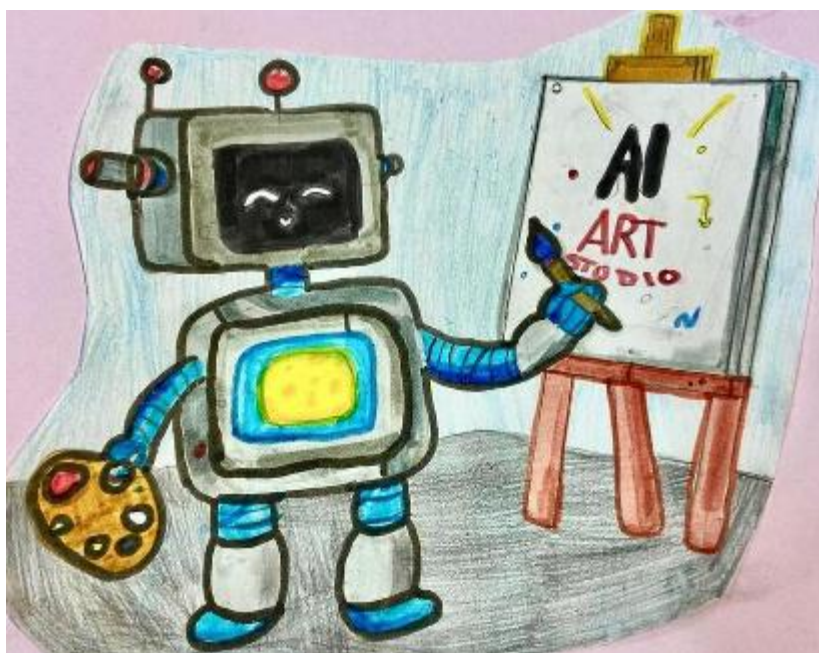
Può imparare dalle informazioni che riceve, proprio come facciamo noi quando studiamo a scuola. Questo avviene grazie a complessi calcoli matematici e algoritmi che aiutano i computer a migliorare sempre di più.

Siamo certi che l'I.A. sia sempre corretta? Amici, alziamo le antenne e facciamo attenzione! Le risposte possono essere giuste, però dobbiamo sempre controllarle. Vediamo insieme vantaggi e svantaggi con l'aiuto di un esperto. Abbiamo inviato a lui, tramite email, le nostre domande ed abbiamo scoperto:

I Vantaggi dell'Intelligenza Artificiale

Aiuta nello studio a fare ricerche, risolvere problemi, tradurre testi. Riconosce le malattie facendo diagnosi.

Garantisce sicurezza nei trasporti, come le auto che frenano da sole. Migliora la sicurezza in casa,



Un disegno realizzato dagli alunni della 5 sull'uso dell'Intelligenza artificiale in aula

con telecamere e allarmi.

Intrattiene, grazie a giochi, videogiochi, film e musica.

Si usa in economia, per capire come si muovono i soldi.

Gli Svantaggi

Può ridurre i posti di lavoro, sostituendosi alle persone.

Diminuisce la creatività umana, perché ci affidiamo troppo alle macchine.

Può commettere errori pericolosi, ad esempio se un'auto sbaglia potrebbe causare incidenti.

Problemi di privacy e sicurezza, perché i social media raccolgono dati che potrebbero finire nelle mani sbagliate.

Ma la domanda più difficile a cui rispondere è: l'I.A. potrà mai superare l'intelligenza umana?

Per fortuna il nostro esperto non lo crede possibile, l'Intelligenza artificiale non sarà mai in grado di provare le nostre emozioni, essere originale e capire davvero il nostro mondo. È un'invenzione straordinaria, ma dobbiamo usarla con attenzione e intelligenza. E voi, cosa ne pensate? Sarà un aiuto o un problema per il futuro? È sicuramente un tema di grande attualità che caratterizza la fase che stiamo vivendo sotto vari punti di vista ma condiziona anche la vita di ogni persona negli anni a venire.

LA REDAZIONE

Ecco i cronisti in classe della 5

Studenti

Leonardo Antelli
Mellyssa Bianco
Filippo Billi
Serena Brasini
Emma Dragoni
Anna Duni
Elena Gostinelli
Isabell Ameia Jorz
Sofia Lucani
Anna Mainetti
Gaia Mancini
Noemi Maramai
Rebecca Marcia
Aida Menci
Lorenzo Nasi
Tommaso Nocentini
Greta Pacifico
Edoardo Rofani
Aurora Tavanti
Chiara Turchetti
Diego Valdambri
Giulia Vranceanu
Noemi Zuppa

Insegnanti

Tutor: Roberta
Scarabattola
Dirigente scolastico
Chiara Savini



Un disegno sull'esperienza in classe

Le nostre esperienze: il dialogo immaginario con una donna etrusca tra emozioni ed errori

Dagli Etruschi ai Robot: l'I.A. sa davvero tutto?

Provate a chiederle approfondimenti sulla storia e potreste ricevere risposte strane. Noi, alunni di quinta, abbiamo voluto metterla alla prova! Durante una lezione di storia, abbiamo utilizzato l'IA di Character.AI per parlare con una donna etrusca di nome Anthaia di Volterra. È stata un'esperienza emozionante: ci ha raccontato cosa mangiava, se praticava sport, come si truccava. Tuttavia, a un certo punto, qualcosa ci ha fatto sorridere: alla domanda su come trascorresse il tempo libero, ha ri-

sposto che guardava i film! Come è possibile? Nell'epoca degli Etruschi il cinema non esisteva! Questo errore ci ha fatto capire che l'intelligenza artificiale può sbagliare. Mentre quando la usiamo con la maestra per tradurre o svolgere conversazioni in inglese vi assicuriamo che non perde un colpo, risposte precise e puntuali anche se con una pronuncia un po' meccanica. Abbiamo utilizzato l'intelligenza artificiale per realizzare sketch da recitare. Abbiamo chiesto a chatgpt di preparare

un piccolo copione con personaggi e battute di una scena di pericolo vissuta a scuola. Con grande sorpresa è riuscita a scandire i tempi delle battute di ogni personaggio e noi abbiamo realizzato con facilità un bellissimo video. La nostra esperienza ci ha insegnato che l'IA è un ottimo strumento, ma va usata con attenzione e spirito critico. Non dobbiamo fidarci ciecamente delle sue risposte, ma imparare a verificare e ragionare con la nostra testa. Solo così potremo sfruttarla al meglio, senza correre rischi!



REGIONE TOSCANA



Consiglio Regionale



Autorità Idrica Toscana

