

□ AI, cosa è successo negli ultimi 12 mesi?

Negli ultimi 12 mesi, l'intelligenza artificiale (IA) ha continuato a fare progressi significativi in una serie di settori. Ecco alcuni dei principali sviluppi:

- **L'IA è diventata sempre più accessibile e conveniente.** I costi di hardware e software per l'IA sono diminuiti notevolmente, rendendoli più accessibili alle imprese e ai consumatori. Questo ha portato a un aumento dell'adozione dell'IA in una varietà di applicazioni.
- **L'IA ha raggiunto nuovi livelli di prestazioni.** I modelli di intelligenza artificiale sono diventati sempre più sofisticati, in grado di svolgere compiti che erano precedentemente considerati fuori dalla portata della tecnologia. Ad esempio, i modelli di intelligenza artificiale sono ora in grado di generare testo, tradurre lingue e comporre musica di livello professionale.
- **L'IA è stata utilizzata per affrontare una serie di problemi globali.** L'IA è stata utilizzata per migliorare l'assistenza sanitaria, l'istruzione e l'ambiente. Ad esempio, l'IA è stata utilizzata per sviluppare nuovi farmaci e trattamenti medici, per personalizzare l'istruzione e per ridurre l'inquinamento.

Ecco alcuni esempi specifici di progressi dell'IA negli ultimi 12 mesi:

- **Nel campo della medicina, l'IA è stata utilizzata per sviluppare nuovi farmaci e trattamenti, per personalizzare l'assistenza ai pazienti e per migliorare la diagnosi.** Ad esempio, un team di ricercatori dell'Università di Stanford ha utilizzato l'IA per sviluppare un nuovo farmaco per il cancro del colon-

retto. Il farmaco è stato in grado di uccidere le cellule tumorali con successo senza danneggiare le cellule sane.

- **Nel campo dell'istruzione, l'IA è stata utilizzata per personalizzare l'apprendimento, per fornire assistenza agli studenti con bisogni speciali e per migliorare l'efficacia dell'insegnamento.** Ad esempio, una startup chiamata Knewton utilizza l'IA per creare corsi di apprendimento personalizzati per ciascun studente. Il sistema tiene traccia del progresso degli studenti e fornisce contenuti e attività pertinenti alle loro esigenze individuali.
- **Nel campo dell'ambiente, l'IA è stata utilizzata per ridurre l'inquinamento, per monitorare la salute dell'ecosistema e per sviluppare fonti di energia rinnovabili.** Ad esempio, una startup chiamata Carbon Engineering utilizza l'IA per catturare l'anidride carbonica dall'atmosfera. La tecnologia è ancora in fase di sviluppo, ma ha il potenziale di ridurre significativamente le emissioni di gas serra.

Questi sono solo alcuni esempi dei progressi che l'IA ha compiuto negli ultimi 12 mesi. L'intelligenza artificiale è una tecnologia emergente con un enorme potenziale per migliorare la nostra vita in una serie di modi. È probabile che continuerà a fare progressi significativi nei prossimi anni.