DeepSeek, rivoluzione AI a basso costo scuote il mercato!

Maria Cattini | 28/01/2025 | Open source intelligence

Un'azienda cinese ha recentemente lanciato un modello di intelligenza artificiale (AI) che, per la sua efficienza e basso costo, ha generato un notevole scompiglio sui mercati finanziari, in particolare nel settore tecnologico. Questo modello, denominato **DeepSeek**, è simile ai sistemi di AI già noti come Chat GPT, in grado di analizzare grandi quantità di testo e generare risposte o compiere analisi complesse.

DeepSeek, costo di addestramento rivoluzionario

La vera novità risiede nel suo **costo di addestramento**. Mentre modelli comparabili richiedono investimenti di 100 milioni di dollari o più, **DeepSeek è stato addestrato con soli 5,6 milioni di dollari**. Questa differenza abissale ha portato a un crollo delle azioni delle aziende che producono microchip e di quelle operanti nel settore dell'intelligenza artificiale, che finora avevano accumulato grandi capitali basandosi sulla necessità di ingenti investimenti in calcolo e server. Il fatto che un sistema di intelligenza artificiale efficiente possa essere realizzato a un costo così inferiore mette in discussione la necessità di gigantesche potenze di calcolo per primeggiare nel settore.

Il lancio di DeepSeek ha sollevato dubbi sulla necessità di chip estremamente potenti per lo sviluppo dell'AI. La possibilità di ottimizzare le prestazioni dei chip e ridurre i costi potrebbe portare benefici per i consumatori, ma anche mettere in crisi aziende che hanno avuto valutazioni elevate basandosi sulla continua crescita degli investimenti. Le aziende che producono chip e che operano nel settore dell’intelligenza artificiale hanno subito un crollo delle azioni. Nvidia ha perso quasi 600 miliardi di dollari di valore di mercato, con Bloomberg che lo definisce "il più grande calo nella storia del mercato azionario statunitense". Questa situazione solleva interrogativi sulla strategia degli Stati Uniti che hanno cercato di rallentare lo sviluppo cinese nel campo dell'AI. Infatti, le restrizioni americane che avevano reso difficile per le aziende cinesi l'acquisto di chip americani più avanzati, sembrano aver spinto la creatività e l'ingegno cinese, portando alla realizzazione di DeepSeek.

Nonostante l'impatto di DeepSeek, alcuni analisti esprimono dubbi sulla veridicità dei dati relativi ai suoi costi di addestramento. L'enorme divario di costi rispetto ai competitor americani, stimato in 1 a 20, è considerato incredibile. Inoltre, si sospetta che l'azienda cinese possa aver sfruttato le conoscenze dei modelli americani, sollevando questioni sulla proprietà intellettuale e sulla possibilità di un reale vantaggio competitivo. In generale, è difficile fidarsi dei dati provenienti dalla Cina, a causa della mancanza di meccanismi di verifica indipendenti.

Nonostante le incertezze, l'emergere di DeepSeek dimostra che l'intelligenza artificiale potrebbe diventare più economica e accessibile. L’efficienza di questo modello potrebbe portare a progressi per il consumatore finale, ma allo stesso tempo potrebbe mettere in crisi le aziende che hanno avuto valutazioni gigantesche in borsa.

Aggiornamento: DeepSeek annuncia di aver temporaneamente limitato le registrazioni dei nuovi utenti a causa di "attacchi malevoli su larga scala" ai suoi servizi.

AGGIORNAMENTO

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati

Distillazione di dati AI: l'ombra cinese sul gigante OpenAI

Il mondo dell'intelligenza artificiale è scosso da nuove tensioni tra giganti tecnologici. OpenAI, la compagnia dietro al celebre ChatGPT, si trova al centro di un vortice mediatico dopo le rivelazioni del *Financial Times* . La startup cinese DeepSeek è accusata di aver utilizzato impropriamente i dati di OpenAI per addestrare il proprio modello open-source, creando onde di shock nei mercati finanziari degli Stati Uniti.

Che cosa è la distillazione?

La distillazione è una tecnica di intelligenza artificiale dove un modello più avanzato (insegnante) viene utilizzato per migliorare le prestazioni di un modello più piccolo (studente) attraverso la trasmissione di conoscenza. Questo processo permette al modello studente di operare con meno risorse computazionali pur mantenendo prestazioni elevate. Benché sia una pratica comune tra le aziende che possiedono entrambi i modelli, l'uso di dati di un modello proprietario senza autorizzazione attraverso la linea

Quali sono le principali caratteristiche e funzioni dell'intelligenza artificiale di DeepSeek, e quali sono le sue limitazioni?

L'IA di DeepSeek offre tre funzioni principali: un chatbot per rispondere a domande, una funzione di ricerca che attinge da internet e una modalità "DeepThink" che, basandosi sul modello R1, è in grado di ragionare e spiegare le proprie conclusioni passo dopo passo. Tuttavia, l'AI di DeepSeek, come altre piattaforme cinesi, mostra una forte censura su argomenti sensibili per il Partito Comunista Cinese. Nonostante le limitazioni, è gratuita e compete con i modelli di altre aziende, che spesso sono a pagamento. Inoltre, DeepSeek non fornisce dettagli sui pesi dei suoi modelli né sulle catene di pensieri generate dai sistemi di ragionamento, al contrario di ciò che fa OpenAI.

Un'azienda cinese ha recentemente lanciato un modello di intelligenza artificiale (AI) che, per la sua efficienza e basso costo, ha generato un notevole scompiglio sui mercati finanziari, in particolare nel settore tecnologico. Questo modello, denominato **DeepSeek**, è simile ai sistemi di AI già noti come Chat GPT, in grado di analizzare grandi quantità di testo e generare risposte o compiere analisi complesse.

DeepSeek, costo di addestramento rivoluzionario

La vera novità risiede nel suo **costo di addestramento**. Mentre modelli comparabili richiedono investimenti di 100 milioni di dollari o più, **DeepSeek è stato addestrato con soli 5,6 milioni di dollari**. Questa differenza abissale ha portato a un crollo delle azioni delle aziende che producono microchip e di quelle operanti nel settore dell'intelligenza artificiale, che finora avevano accumulato grandi capitali basandosi sulla necessità di ingenti investimenti in calcolo e server. Il fatto che un sistema di intelligenza artificiale efficiente possa essere realizzato a un costo così inferiore mette in discussione la necessità di gigantesche potenze di calcolo per primeggiare nel settore.

Il lancio di DeepSeek ha sollevato dubbi sulla necessità di chip estremamente potenti per lo sviluppo dell'AI. La possibilità di ottimizzare le prestazioni dei chip e ridurre i costi potrebbe portare benefici per i consumatori, ma anche mettere in crisi aziende che hanno avuto valutazioni elevate basandosi sulla continua crescita degli investimenti. Le aziende che producono chip e che operano nel settore dell’intelligenza artificiale hanno subito un crollo delle azioni. Nvidia ha perso quasi 600 miliardi di dollari di valore di mercato, con Bloomberg che lo definisce "il più grande calo nella storia del mercato azionario statunitense". Questa situazione solleva interrogativi sulla strategia degli Stati Uniti che hanno cercato di rallentare lo sviluppo cinese nel campo dell'AI. Infatti, le restrizioni americane che avevano reso difficile per le aziende cinesi l'acquisto di chip americani più avanzati, sembrano aver spinto la creatività e l'ingegno cinese, portando alla realizzazione di DeepSeek.

Nonostante l'impatto di DeepSeek, alcuni analisti esprimono dubbi sulla veridicità dei dati relativi ai suoi costi di addestramento. L'enorme divario di costi rispetto ai competitor americani, stimato in 1 a 20, è considerato incredibile. Inoltre, si sospetta che l'azienda cinese possa aver sfruttato le

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati

conoscenze dei modelli americani, sollevando questioni sulla proprietà intellettuale e sulla possibilità di un reale vantaggio competitivo. In generale, è difficile fidarsi dei dati provenienti dalla Cina, a causa della mancanza di meccanismi di verifica indipendenti.

Nonostante le incertezze, l'emergere di DeepSeek dimostra che l'intelligenza artificiale potrebbe diventare più economica e accessibile. L'efficienza di questo modello potrebbe portare a progressi per il consumatore finale, ma allo stesso tempo potrebbe mettere in crisi le aziende che hanno avuto valutazioni gigantesche in borsa.

Aggiornamento: DeepSeek annuncia di aver temporaneamente limitato le registrazioni dei nuovi utenti a causa di "attacchi malevoli su larga scala" ai suoi servizi.

AGGIORNAMENTO

Distillazione di dati AI: l'ombra cinese sul gigante OpenAI

Il mondo dell'intelligenza artificiale è scosso da nuove tensioni tra giganti tecnologici. OpenAI, la compagnia dietro al celebre ChatGPT, si trova al centro di un vortice mediatico dopo le rivelazioni del *Financial Times* . La startup cinese DeepSeek è accusata di aver utilizzato impropriamente i dati di OpenAI per addestrare il proprio modello open-source, creando onde di shock nei mercati finanziari degli Stati Uniti.

Che cosa è la distillazione?

La distillazione è una tecnica di intelligenza artificiale dove un modello più avanzato (insegnante) viene utilizzato per migliorare le prestazioni di un modello più piccolo (studente) attraverso la trasmissione di conoscenza. Questo processo permette al modello studente di operare con meno risorse computazionali pur mantenendo prestazioni elevate. Benché sia una pratica comune tra le aziende che possiedono entrambi i modelli, l'uso di dati di un modello proprietario senza autorizzazione attraverso la linea

Quali sono le principali caratteristiche e funzioni dell'intelligenza artificiale di DeepSeek, e quali sono le sue limitazioni?

L'IA di DeepSeek offre tre funzioni principali: un chatbot per rispondere a domande, una funzione di ricerca che attinge da internet e una modalità "DeepThink" che, basandosi sul modello R1, è in grado di ragionare e spiegare le proprie conclusioni passo dopo passo. Tuttavia, l'AI di DeepSeek, come altre piattaforme cinesi, mostra una forte censura su argomenti sensibili per il Partito Comunista Cinese. Nonostante le limitazioni, è gratuita e compete con i modelli di altre aziende, che spesso sono a pagamento. Inoltre, DeepSeek non fornisce dettagli sui pesi dei suoi modelli né sulle catene di pensieri generate dai sistemi di ragionamento, al contrario di ciò che fa OpenAI.

© 2026 Coondivido — Tutti i diritti sono riservati