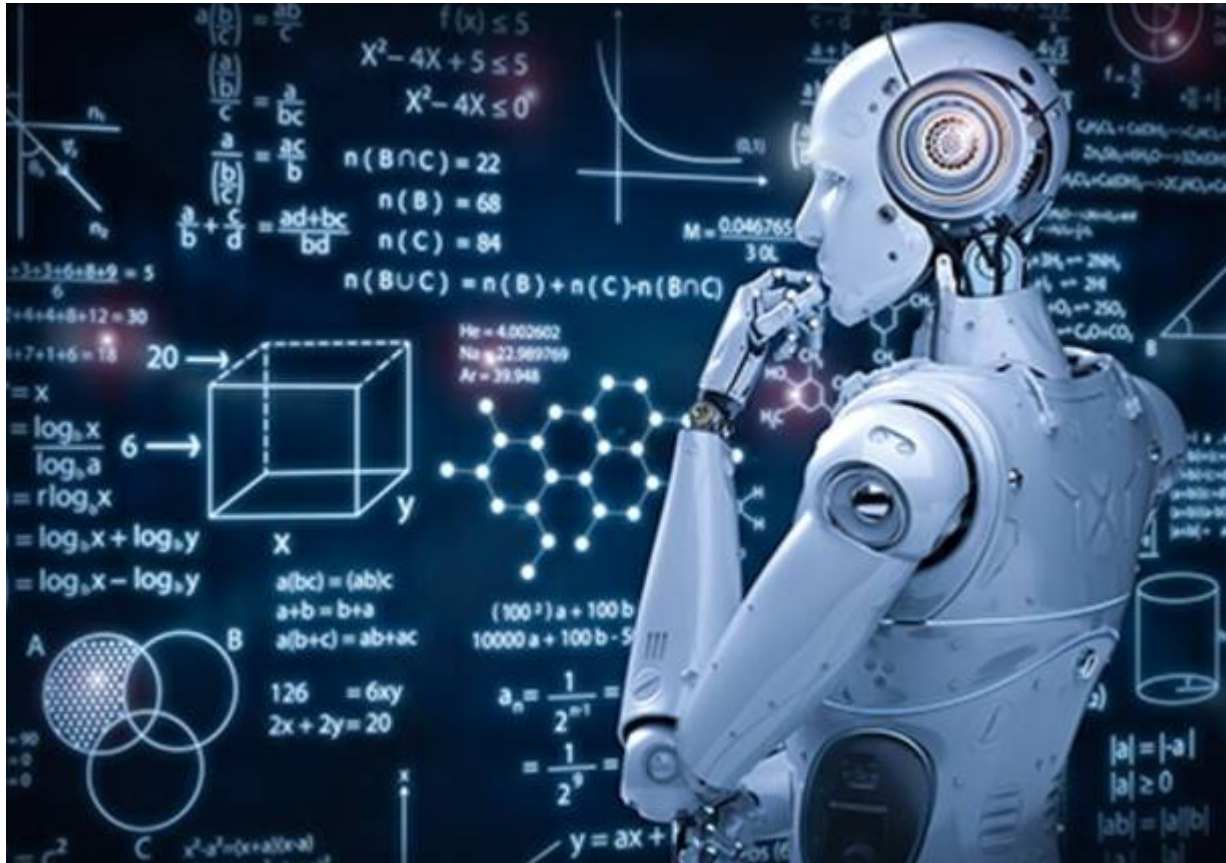


Intelligenza artificiale e mercati finanziari, come cambierà il futuro degli investimenti

Pubblicato: Martedì 29 Ottobre 2024



Questo articolo è stato curato da Davide Bardelle dello Starting Finance club dell'Università Liuc di Castellanza

Introduzione

L'intelligenza artificiale (AI) sta rapidamente trasformando il settore finanziario, portando con sé nuove opportunità per migliorare la gestione degli investimenti e la previsione dei mercati. Tuttavia, **l'integrazione dell'AI non è esente da rischi**, che devono essere attentamente considerati. In questo articolo esploreremo due applicazioni principali dell'AI nei mercati finanziari: la **gestione degli investimenti** e il **trading automatizzato**, evidenziando le opportunità e le sfide di queste tecnologie.

AI nella gestione degli investimenti

Uno dei settori che ha visto un notevole impatto dell'AI è la gestione degli **investimenti**. Algoritmi avanzati di machine learning permettono di analizzare grandi quantità di dati e di ottimizzare le decisioni di investimento. Grazie a strumenti come i **robo-advisor**, anche gli investitori retail possono accedere a soluzioni d'investimento personalizzate, basate su analisi precise e tempestive. **L'AI riduce l'influenza delle emozioni umane**, spesso responsabili di decisioni sbagliate, rendendo la gestione dei portafogli più efficiente. Tuttavia, c'è ancora molto dibattito sulla trasparenza di questi algoritmi, spesso considerati **una scatola nera difficile da comprendere persino per gli esperti**. Ciò rappresenta un

rischio significativo, poiché decisioni complesse vengono prese da sistemi non sempre comprensibili.

Trading automatizzato: velocità e precisione

L'intelligenza artificiale è alla base anche del trading algoritmico, dove l'High-Frequency Trading (HFT) sfrutta **algoritmi per eseguire migliaia di operazioni al secondo**. Questo tipo di trading permette di sfruttare piccole variazioni di prezzo, offrendo alle istituzioni finanziarie un vantaggio competitivo. Tuttavia, la velocità del trading automatizzato può portare a **eventi imprevisti**, come oscillazioni di mercato improvvise e crash temporanei, come il famoso **Flash Crash del 2010**. Questi episodi evidenziano i limiti della tecnologia e la necessità di una regolamentazione più attenta per prevenire danni su larga scala.

Conclusioni

L'intelligenza artificiale rappresenta una delle più grandi innovazioni nel settore finanziario, migliorando l'efficienza e l'accuratezza delle decisioni di investimento. Tuttavia, la crescente dipendenza da questi strumenti **comporta anche rischi significativi**, legati alla **trasparenza e alla gestione delle crisi di mercato**. È quindi fondamentale che l'adozione di AI nei mercati finanziari sia accompagnata da un'adeguata regolamentazione e da un uso consapevole delle sue potenzialità.

di a cura di [Davide Bardelle](#)