

Cinque aziende che dimostrano che l'IA è ovunque

Pubblicato il 16 luglio 2025

Mobeen Tahir

Director, Research

Principali insegnamenti

- Palantir sta sviluppando un software di IA per accelerare la costruzione di reattori nucleari.
- Ambarella sta dotando i dispositivi intelligenti della capacità di pensare autonomamente, senza bisogno del cloud.
- Symbotic sta automatizzando i magazzini per ridurre i tempi di consegna ai clienti.
- NICE Ltd sta trasformando l'IA nella prima (che si spera diventi l'unica) linea di assistenza per migliorare il servizio clienti.
- Tempus AI sta aiutando medici e ricercatori a prendere decisioni più rapide e migliori grazie all'IA generativa.
- Prodotti correlati WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF – USD Acc Scopri di più

Il termine "megatrend" deve la sua fama all'autore e futurista americano John Naisbitt, che nel 1982 ha pubblicato il libro "Mega Trends. Le dieci nuove tendenze che trasformeranno la nostra vita". Ma, ovviamente, nel nostro mondo i movimenti tettonici (ovvero ciò che il termine intende descrivere) si sono sempre verificati in forme e modi diversi. Quando avvengono, molti di questi cambiamenti si ripercuotono pressoché su ogni aspetto della nostra vita.

La rivoluzione industriale è un esempio popolare di megatrend del passato, anche se all'epoca il termine non si usava. Iniziata in Gran Bretagna nel XVIII secolo, si è diffusa in altre parti del mondo nel corso del XVIII e XIX secolo, diventando un simbolo di progresso, invenzione e modernizzazione. La trasformazione ha interessato diversi settori, come quello tessile, siderurgico, dei trasporti, agricolo, manifatturiero, energetico, delle comunicazioni e non solo.

L'intelligenza artificiale (IA) è il megatrend che sta trasformando ogni aspetto della nostra vita odierna. Tuttavia, dato che la maggior parte delle persone ha già sviluppato un apprezzamento per la stessa (almeno da quando ChatGPT ha fatto il suo debutto a novembre 2022), studiarne l'impatto in settori e applicazioni meno conosciuti è un esercizio interessante.

Questo post presenta cinque aziende che stanno compiendo passi da gigante in modi diversi, con l'obiettivo di cambiare il mondo che conosciamo oggi sfruttando il potere dell'IA.

Palantir – IA per l'energia nucleare

Palantir è diventato un nome ben noto negli ultimi tempi. L'azienda di IA e scienza dei dati ha ottenuto grande popolarità grazie all'acquisizione di clienti di alto profilo, in particolare quelli del Dipartimento della difesa degli Stati Uniti. L'importanza di alcuni dei suoi clienti è tale che c'è chi pensa che l'azienda appartenga al settore della difesa.

Ma un recente passo avanti rivela che Palantir ha piani più ampi, volti a utilizzare la sua tecnologia in diversi ambiti. La società ha recentemente annunciato una partnership con The Nuclear Company per sviluppare e implementare un software basato sull'IA al fine di trasformare la costruzione dei reattori nucleari.

Il Nuclear Operating Software (NOS) sarà il primo software di IA progettato esclusivamente per l'industria nucleare. Il suo obiettivo è ridurre i costi e i tempi necessari per costruire i reattori.

Con paesi e aziende di tutto il mondo che scommettono con decisione sull'espansione della capacità nucleare per alimentare settori che consumano elevate quantità di energia, come i centri dati, sfruttare le potenzialità dell'IA per accelerare la diffusione del nucleare potrebbe rappresentare una svolta epocale.

Ambarella – IA generativa per dispositivi edge

Quando parliamo con ChatGPT o altri modelli di IA generativa, il lavoro avviene nel cloud. Per accedere all'IA, utilizziamo il modello avvalendoci di Internet e dei nostri dispositivi, che di per sé non possiedono capacità di IA. Benché sia fantastico, significa anche che, con l'aumentare del numero di dispositivi intelligenti che possediamo, la nostra dipendenza dal cloud crescerà in modo esponenziale.

Ambarella si sta adoperando per modificare questo scenario dotando i dispositivi di funzionalità di IA, per far sì che la stessa possa essere utilizzata nel luogo in cui vengono raccolti i dati. Conosciamo già l'Internet of Things, ma ciò che Ambarella sta cercando di sviluppare è l'Internet of Things compatibili con l'IA

Si tratta di un piccolo concentrato di potenza in grado di elaborare simultaneamente più flussi video ad alta definizione ed eseguire modelli di IA all'avanguardia. Questo significa dare alle macchine la capacità di vedere, comprendere e reagire al mondo che le circonda in tempo reale, senza attendere istruzioni dal cloud.

Tale tecnologia trova applicazione, ad esempio, nella guida autonoma, in cui telecamere intelligenti installate sull'auto raccolgono informazioni e sono in grado di elaborarle e prendere decisioni senza inviare i dati in tutto il mondo. Allo stesso modo, la tecnologia può essere impiegata dai droni che volano nelle zone colpite da calamità o dai robot industriali che si adattano ai cambiamenti nella linea di produzione. Ambarella mira a svincolare l'IA e a liberarne il potenziale.

Symbotic – L'esercito di robot che sta trasformando il commercio al dettaglio

Ormai, quando effettuiamo un ordine online e vediamo che la consegna avverrà in cinque giorni lavorativi, quasi ci strofiniamo gli occhi increduli. Come può un'azienda efficiente costringere i propri clienti ad attendere i loro ordini per un periodo che sembra praticamente un'eternità?

Le aspettative sono cambiate. La consegna in 24 ore va bene, ma quella in giornata va ancora meglio e, in alcuni casi, i tempi possono essere ancora più rapidi.

Tuttavia, per rendere possibile tutto questo, le aziende hanno bisogno di una rete di distribuzione ben organizzata, composta da magazzini e mezzi di trasporto. Symbotic eccelle nell'automazione dei magazzini. I suoi robot autonomi utilizzano l'IA per impilare, smistare e spedire i prodotti a velocità inimmaginabili per l'uomo.

L'automazione dei magazzini basata sull'IA di Symbotic sta conquistando diversi settori, tra cui vendita all'ingrosso e al dettaglio di generi alimentari, beni di consumo confezionati, calzature e abbigliamento, prodotti generici e alimenti e bevande.

Quindi, la prossima volta che effettueremo un ordine online, se i robot di Symbotic saranno in funzione, potremmo non dover attendere cinque giorni.

NICE Ltd – Agenti di IA per il servizio clienti

Ci siamo passati tutti. Musica di attesa infinita, menu poco chiari e il temuto “attendere prego, stiamo trasferendo la sua chiamata”. Il servizio clienti può essere una vera tortura. NICE Ltd sta cercando di cambiare le carte in tavola rendendo l'IA la prima linea di assistenza e, in molti casi, l'unica di cui avrete bisogno.

La sua piattaforma, CXone Mpower, ha gestito oltre sei miliardi di interazioni potenziate dall'IA nel solo 2024. Utilizzando strumenti come Copilot, Autopilot e Actions, il sistema non si limita a gestire le richieste di base. Comprende le intenzioni, impara dalle interazioni passate ed è in grado di sostenere conversazioni complesse su più canali. Ecco perché, nel solo 2024, il numero di interazioni completamente automatizzate con i clienti è aumentato del 400%1.

Con grandi nomi come Amazon Web Services (AWS) che collaborano con NICE per potenziare questa tecnologia, potremmo trovarci di fronte a un futuro in cui gli agenti intelligenti basati sull'IA renderanno la musica di attesa un ricordo del passato.

Tempus AI – Assistenza sanitaria personalizzata su larga scala

In medicina, il tempismo è tutto. Prendere rapidamente la decisione giusta può salvare vite umane. Ma vista la complessità dell'assistenza sanitaria moderna, la sfida non risiede solo nella necessità di disporre dei dati, ma anche nell'abilità di interpretarli rapidamente. Tempus AI sta prendendo questa sfida di petto.

La sua piattaforma, Tempus One, utilizza l'IA generativa per aiutare medici e ricercatori ad esaminare montagne di dati non strutturati come schede cliniche, referti di laboratorio, immagini e altro ancora per trovare informazioni in tempo reale. Sul fronte della ricerca, Tempus Loop utilizza l'IA e la tecnologia CRISPR (*Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats*) per identificare più rapidamente nuovi bersagli farmacologici. L'idea è semplice ma potente: aiutare i medici a prendere decisioni migliori oggi e assistere gli scienziati affinché scoprano trattamenti migliori per il futuro. Se l'IA è in grado di

portare velocità, scalabilità e precisione nel settore sanitario, aziende come Tempus potrebbero essere all'avanguardia.

WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF – Alla ricerca dei prossimi grandi successi dell'IA

Il [WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF \(WTAI\)](#) è stato lanciato a novembre 2018 ed è costruito e gestito in collaborazione con gli esperti del settore della Consumer Technology Association. L'ETF investe in enabler, che forniscono i tasselli costitutivi dell'IA, engager, ovvero aziende che offrono prodotti e servizi basati sull'IA, ed enhancer, vale a dire società che migliorano i propri prodotti con l'IA e stanno diventando attori emergenti in questo settore. Anziché ponderare le aziende in base alla capitalizzazione di mercato, l'ETF introduce un punteggio di intensità, calcolato dal nostro partner esperto (la CTA), che misura la rilevanza dell'azienda nell'ecosistema dell'IA.

Conclusione

L'elenco sopra riportato esclude volutamente le aziende tecnologiche che rientrano nei Magnifici 7. Il punto, però, è che non è difficile stilare una lista di società interessanti che stanno cambiando il mondo attraverso l'IA, al di là dei giganti ben noti come Nvidia e Amazon. Ed è proprio questo che rende il settore così entusiasmante. Aziende diverse con approcci creativi si stanno affermando e la loro presenza si sta facendo notare. Per gli investitori, questo crea opportunità nuove e interessanti.

1Nice Ltd, febbraio 2025.

Important Risks Related to this Article

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Comunicazioni di marketing emesse all'interno dello Spazio economico europeo ("SEE") Il presente documento è stato emesso e approvato da WisdomTree Ireland Limited, società autorizzata e regolamentata dalla Central Bank of Ireland. **Comunicazioni di marketing emesse in giurisdizioni non appartenenti al SEE:** Il presente documento è stato emesso e approvato da WisdomTree UK Limited, società autorizzata e regolamentata dalla Financial Conduct Authority del Regno Unito. Per fare riferimento a WisdomTree Ireland Limited e a WisdomTree UK Limited si utilizza per entrambe la denominazione "WisdomTree" (come applicabile). La nostra politica sui conflitti d'interesse e il nostro inventario sono disponibili su richiesta. Questa comunicazione di marketing è stata predisposta per investitori professionali; tuttavia, in alcune giurisdizioni i prodotti WisdomTree descritti in questo documento potrebbero essere disponibili per qualsiasi investitore, nel rispetto delle leggi e dei regolamenti applicabili. Poiché il prodotto potrebbe non essere autorizzato o la sua offerta potrebbe essere limitata in alcune giurisdizioni, spetta a ciascuna persona o entità accertarsi di agire in piena osservanza delle leggi e delle normative vigenti nella giurisdizione pertinente. Prima di effettuare una richiesta di sottoscrizione si consiglia agli investitori di ottenere tutta la consulenza legale, fiscale e di investimento necessaria in merito alle conseguenze di un investimento nei prodotti. I rendimenti ottenuti nel passato non sono un'indicazione affidabile dei rendimenti futuri. I rendimenti storici ricompresi nel presente documento potrebbero essere basati sul back test, ossia la procedura di valutazione di una strategia d'investimento, che viene applicata ai dati storici per simulare quali sarebbero stati i rendimenti di tale strategia. I rendimenti basati su back test sono puramente ipotetici e vengono forniti nel presente documento a soli fini informativi. I dati basati sul back test non rappresentano rendimenti effettivi e non devono intendersi come un'indicazione di rendimenti effettivi o futuri. Il valore di un investimento potrebbe essere oggetto di oscillazioni dei tassi di cambio. Qualsiasi decisione d'investimento deve essere basata sulle informazioni contenute nel Prospetto informativo di riferimento e deve essere presa dopo aver richiesto il parere di un consulente d'investimento, fiscale e legale indipendente. I suddetti prodotti potrebbero non essere disponibili nel Suo mercato o adatti alle Sue esigenze. Il contenuto del presente documento non costituisce una consulenza in materia di investimenti, né un'offerta di vendita o una sollecitazione di un'offerta di acquisto di un prodotto o di sottoscrizione di un investimento. Un investimento in exchange-traded product ("ETP") dipende dalla performance dell'indice sottostante, sottratti i costi, ma difficilmente replicherà la performance dell'indice con assoluta precisione. I prodotti ETP comportano numerosi rischi inclusi, tra gli altri, rischi generali di mercato correlati all'indice sottostante di riferimento, rischi di credito riferiti al provider degli swap sull'indice utilizzati nell'ETP, rischi di cambio, rischi da tasso d'interesse, rischi d'inflazione, rischi di liquidità, rischi legali e normativi. Le informazioni contenute nel presente documento non sono, e in nessun caso devono essere interpretate come, un annuncio pubblicitario o un altro strumento di promozione di un'offerta pubblica di azioni negli Stati Uniti o in qualsiasi provincia o territorio degli stessi, laddove nessuno degli emittenti o dei relativi prodotti sia autorizzato o registrato per la distribuzione e laddove nessun prospetto di uno qualsiasi degli emittenti sia stato depositato presso una commissione di vigilanza o autorità di regolamentazione. Nessun documento, o informazione contenuta nel presente documento, deve essere estrapolato, trasmesso o

distribuito (direttamente o indirettamente) negli Stati Uniti. Nessuno degli Emittenti né alcun titolo da essi emesso sono stati o saranno registrati ai sensi dello United States Securities Act del 1933 o dell'Investment Company Act del 1940 o qualificati ai sensi di qualsiasi legge statale sui titoli applicabile. Il presente documento può contenere commenti indipendenti sul mercato redatti da WisdomTree sulla base delle informazioni disponibili al pubblico. Benché WisdomTree si adoperi per garantire l'esattezza del contenuto del presente documento, WisdomTree non garantisce né assicura la sua esattezza o correttezza. Qualsiasi terzo fornitore di dati di cui ci si avvalga per reperire le informazioni contenute nel presente documento non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione di sorta in relazione ai suddetti dati. Laddove WisdomTree abbia espresso dei pareri relativamente al prodotto o all'attività di mercato, si ricorda che tali pareri possono cambiare. Né WisdomTree, né alcuna consociata, né alcuno dei rispettivi funzionari, amministratori, partner o dipendenti, accetta alcuna responsabilità per qualsiasi perdita, diretta o indiretta, derivante dall'utilizzo del presente documento o del suo contenuto. Il presente documento può contenere dichiarazioni previsionali, comprese dichiarazioni riguardanti le nostre convinzioni o le nostre attuali aspettative in relazione alla performance di determinate classi di attività e/o settori. Le dichiarazioni previsionali sono soggette a determinati rischi, incertezze e ipotesi. Non vi è alcuna garanzia che tali dichiarazioni siano esatte, e i risultati effettivi possano discostarsi significativamente da quelli previsti in dette dichiarazioni. WisdomTree raccomanda vivamente di non fare indebito affidamento sulle summenzionate dichiarazioni previsionali. WisdomTree Issuer ICAV

I prodotti trattati nel presente documento sono emessi da WisdomTree Issuer ICAV ("WT Issuer"). WT Issuer è una società d'investimento multicomparto a capitale variabile con separazione patrimoniale tra i comparti, costituita ai sensi del diritto irlandese in forma di Veicolo di gestione patrimoniale collettivo irlandese e autorizzata dalla Central Bank of Ireland ("CBI"). WT Issuer è costituita in forma di Organismo di Investimento Collettivo in Valori Mobiliari ("OICVM") di diritto irlandese ed emette una classe di azioni separata ("Azioni") rappresentativa di ogni fondo. Il Fondo è descritto in un Documento contenente le informazioni chiave (KID) o Documento contenente le informazioni chiave per gli investitori (KIID) destinato agli investitori del Regno Unito, nonché nel prospetto di WT Issuer ("Prospetto WT"). Una copia del Prospetto WT e del KID/KIID in lingua inglese è disponibile, esclusivamente per il SEE/Regno Unito, su www.wisdomtree.eu. Laddove previsto dalla normativa nazionale, il KID sarà disponibile anche nella lingua locale dello Stato membro del SEE interessato. Per maggiori dettagli sui rischi associati a un investimento nelle Azioni, si invitano gli investitori a leggere il Prospetto WT prima di effettuare l'investimento e a consultare la sezione del Prospetto WT intitolata "Risk Factors". La descrizione sintetica dei [diritti degli investitori](#) associati a un investimento nel fondo è disponibile in lingua inglese sul sito web di WisdomTree Europe. WisdomTree Management Limited può decidere di risolvere gli accordi relativi alla commercializzazione dei suoi organismi di investimento collettivo. In simili circostanze, gli azionisti situati nello Stato membro del SEE interessato riceveranno la comunicazione di tale decisione e avranno la possibilità di chiedere il rimborso della propria partecipazione nel fondo a titolo gratuito o senza alcuna detrazione per almeno 30 giorni lavorativi dalla data della suddetta notifica. WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF

Nasdaq® e Nasdaq CTA Artificial Intelligence Index sono marchi commerciali registrati di Nasdaq, Inc. (denominata congiuntamente alle sue ailiate come “Società”) e sono concessi in licenza d’uso a WisdomTree Management Limited. La Società non garantisce la legittimità o adeguatezza di WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF (il “Fondo”). Le azioni del Fondo non sono emesse, sostenute, vendute o promosse dalla Società. LA SOCIETÀ NON FORNISCE GARANZIE E DECLINA QUALSIVOGLIA RESPONSABILITÀ CON RIFERIMENTO AL FONDO. Per gli Investitori in Svizzera – Investitori Qualificati Questo documento costituisce una pubblicità dei prodotti finanziari qui menzionati. Il prospetto e i documenti di informazioni chiave per gli investitori (KIID) sono disponibili sul sito Web di WisdomTree: <https://www.wisdomtree.eu/it-ch/resource-library/prospectus-and-regulatory-reports> Alcuni comparti di cui al presente documento potrebbero non essere stati registrati presso l’Autorità federale di vigilanza sui mercati finanziari (“FINMA”). In Svizzera, i comparti che non sono stati registrati presso la FINMA saranno distribuiti esclusivamente a investitori qualificati, definiti nella legge svizzera sugli investimenti collettivi di capitale (LICO) ovvero nella sua ordinanza di attuazione (e singolarmente modificate di volta in volta). Il rappresentante e agente per i pagamenti dei comparti in Svizzera è Société Générale Paris, Filiale di Zurigo, Talacker 50, PO Box 5070, 8021 Zurigo, Svizzera. Il prospetto, il documento contenente le informazioni chiave per gli investitori (KIID), lo statuto e le relazioni annuali e semestrali dei comparti sono disponibili gratuitamente presso il rappresentante e agente per i pagamenti svizzero. Con riferimento alla distribuzione in Svizzera, il luogo di giurisdizione e prestazione del servizio è la sede del rappresentante e agente per i pagamenti.

Per investitori francesi: le informazioni riportate nel presente documento sono destinate esclusivamente agli investitori professionali (secondo quanto definito dalla MiFID) che investono per proprio conto e ne è vietata la distribuzione al pubblico. La distribuzione del Prospetto e l’offerta, la vendita e la consegna di Azioni in altre giurisdizioni possono essere soggette a restrizioni di legge. L’Emittente è un OICVM di diritto irlandese, approvato dall’Autorità di Vigilanza Finanziaria come OICVM conforme alle normative europee, sebbene potrebbe non essere tenuto ad adempiere alle stesse disposizioni vigenti per un prodotto simile approvato in Francia. Il Fondo è stato registrato per la commercializzazione in Francia dall’Autorità dei Mercati Finanziari (Autorité des Marchés Financiers) e può essere distribuito agli investitori in Francia. Le copie di tutti i documenti (ovvero il Prospetto, il Documento contenente le informazioni chiave per gli investitori, eventuali supplementi o appendici, le ultime relazioni annuali, l’Atto costitutivo e lo Statuto) sono disponibili, gratuitamente, presso l’agente centralizzatore francese, Societe Generale con sede in 29, boulevard Haussmann – 75009 Parigi, Francia. La sottoscrizione delle Azioni del Fondo sarà effettuata conformemente alle condizioni indicate nel Prospetto e in eventuali integrazioni o appendici.

Per Investitori Maltese: Questo documento non costituisce o forma parte di qualsiasi offerta od invito alla pubblica sottoscrizione o acquisto di quote nel Fondo, non potrà essere interpretato come tale e nessuna persona al di fuori di quella al quale questo documento stato indirizzato od inviato sarà considerata come potenziale sottoscrittore di quote nel Fondo. Le quote del fondo non verranno commercializzate in alcun modo al pubblico a Malta senza la precedente autorizzazione dell’Autorità Finanziaria Maltese.