



Accelerare il successo dell'AI con NVIDIA AI Computing by HPE

L'intelligenza artificiale ha un'enorme capacità di trasformare il modo di fare business, rendendo disponibili nuove informazioni, conoscenze, esperienze e potenzialità. Le organizzazioni desiderano sfruttare al meglio l'AI e hanno già grandi ambizioni per le loro implementazioni. Nel corso dei prossimi 12 mesi, il 94% delle organizzazioni prevede di incrementare il proprio budget AI¹ per accelerare la velocità di distribuzione.

Nonostante gli investimenti elevati, tuttavia, la gran parte delle organizzazioni si trova ancora nella fase di pianificazione o applicazione iniziale del percorso di adozione dell'AI e utilizza questa tecnologia più a scopo di efficienza operativa che di crescita aziendale. La transizione dal progetto pilota alla produzione e il raggiungimento dell'obiettivo finale della crescita aziendale sono operazioni complesse. L'adozione è spesso ostacolata da preoccupazioni quali:

- Fughe e gestione dei dati
- Nuovi rischi per la reputazione, la customer experience e la crescita aziendale in caso di uso improprio
- La mancanza di competenze specializzate e di esperienza
- Il mancato raggiungimento del ROI

Per superare questi ostacoli, le organizzazioni devono essere in grado di reiterare rapidamente i progetti pilota di intelligenza artificiale, riducendo al contempo i rischi, oltre a supportare i data scientist e gli sviluppatori per un'innovazione più rapida, collaborare con gli esperti per assegnare la priorità ai casi d'uso che offrono valore di business e scalare in base alla crescita della domanda interna all'azienda.

Meno di
1 su 10
dei progetti AI vanno oltre la fase pilota e in produzione²

Un nuovo portafoglio di soluzioni per sfruttare l'AI

NVIDIA® AI Computing by HPE è un portafoglio di soluzioni AI sviluppate in collaborazione e di integrazioni go to market congiunte, che consente alle aziende di accelerare il successo della loro intelligenza artificiale. Combina tecnologia, persone e modello economico per fornire alle aziende di tutti i settori e a qualsiasi livello di competenze tecniche un percorso più rapido e flessibile per lo sviluppo e la distribuzione di applicazioni di AI generativa.

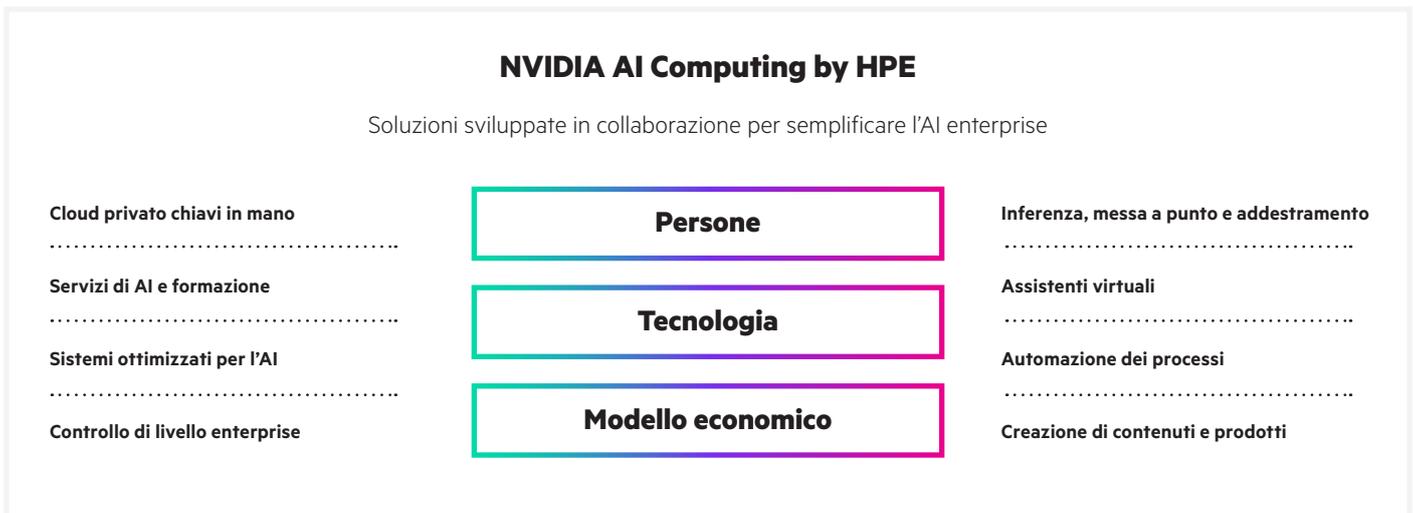


Figura 1. I tre componenti centrali di NVIDIA AI Computing by HPE: persone, tecnologia e modello economico

¹ "Architect an AI Advantage", indagine di Sapio Research commissionata da HPE, gennaio 2024

² "Reasons why generative AI pilots fail to move into production", Forbes, 8 gennaio 2024. Cita lo studio di Everest Group in collaborazione con Yates Ltd. e Calypso AI.



Persone: lavorare con gli esperti e sviluppare nuove competenze

Per affrontare le lacune nelle competenze e nell'esperienza necessarie per sfruttare tutto il potenziale dell'AI, NVIDIA AI Computing by HPE offre conoscenze, capacità e servizi di intelligenza artificiale ai clienti.

• Fornire competenze e funzionalità globali nell'intero ciclo di vita dell'AI

Dalla consulenza del giorno -1 fino alla progettazione, all'implementazione e alla gestione continua, gli esperti di HPE Services forniscono supporto per l'intero ciclo di vita dell'AI. I clienti alle prime fasi del percorso di adozione dell'AI hanno accesso ai servizi di consulenza e ai workshop, mentre quelli che si trovano in una fase più avanzata possono ottenere supporto con la personalizzazione e l'ottimizzazione della soluzione. Dato che ogni cliente ha esigenze diverse, Hewlett Packard Enterprise collabora anche con vari GSI e partner per la delivery dei servizi software, contribuendo a garantire la soddisfazione completa di tali esigenze.

Creazione di soluzioni AI settoriali con il supporto dei partner dei servizi GSI

- Deloitte
- HCLTech
- Infosys
- TCS
- Wipro

• Sviluppare le competenze di AI dei clienti

I clienti possono migliorare le proprie competenze tecniche interne in materia di intelligenza artificiale, con l'accesso a una serie di risorse eterogenee tra cui i corsi autogestiti di NVIDIA Deep Learning Institute e quelli con istruttore di HPE Education Services.

• Formare la community tecnica e di partner di AI globale

Per contribuire all'accelerazione del time to market per i clienti, HPE e NVIDIA hanno sviluppato un curriculum tecnico unificato e completo per la formazione approfondita della community tecnica e di partner di AI globale. Con elementi provenienti sia da NVIDIA che da HPE, la formazione sviluppa le competenze specializzate e le credenziali indispensabili per la progettazione, la configurazione e la distribuzione delle soluzioni AI di HPE e NVIDIA.

Tabella 1. Una tabella che mostra i servizi a valore aggiunto per tutte le fasi del ciclo di vita di HPE Private Cloud AI, tra cui consulenza, gestione e ottimizzazione

Servizi a valore aggiunto disponibili in tutte le fasi del ciclo di vita HPE Private Cloud AI

Giorno -1 (consulenza)	→	Giorno 0 (pianificazione e progettazione)	→	Giorno 1 (implementazione e integrazione)	→	Giorno 2 e oltre (gestione e ottimizzazione)
<ul style="list-style-type: none">• Conversazione sulle opportunità• Formazione sulle best practice• Predisposizione all'adozione dell'AI• Sviluppo del business case dell'AI		<ul style="list-style-type: none">• Progettazione tecnica• Base dati scalabile e sicura per la progettazione tecnica dell'AI• Calcolatore di TCO e sostenibilità		<ul style="list-style-type: none">• Integrazione di HPE Private Cloud AI• Servizio di governance dei dati• Integrazione della sicurezza• Personalizzazione della soluzione di AI		<ul style="list-style-type: none">• Ottimizzazione delle prestazioni• Garanzia di sicurezza e compliance• Gestione dei modelli AI• Automazione di MLOps

Combina l'elaborazione, le reti e il software di intelligenza artificiale di NVIDIA con lo storage AI di HPE, oltre all'elaborazione e al cloud HPE GreenLake per supportare un'ampia gamma di casi d'uso.

- Assistenti virtuali per una maggiore produttività
- Automazione per la semplificazione delle operazioni
- Creazione di contenuti e sviluppo di prodotti basati sull'AI per accelerare la crescita dei ricavi

Tecnologia: accelerazione delle distribuzioni dell'AI e protezione dal rischio

Per contribuire ad accelerare il trasferimento dei progetti pilota in produzione e gestire il rischio aziendale, la prima soluzione di NVIDIA AI Computing by HPE è un cloud privato full-stack chiavi in mano per l'AI enterprise.

HPE Private Cloud AI offre un'esperienza cloud self-service per semplificare la complessità dell'AI, migliorare la produttività e accelerare il time to value, mantenendo i dati privati, al sicuro e sotto il completo controllo dell'IT aziendale.

Progettato per supportare i casi d'uso di inferenza, RAG e fine tuning sfruttando i dati in tutti gli ambienti di cloud ibrido, HPE Private Cloud AI può essere distribuita on-premise, in colocation, nei data center o nelle sedi all'edge. Inoltre, a differenza delle soluzioni AI basate su framework di riferimento la cui pianificazione, realizzazione e distribuzione possono richiedere mesi con l'ausilio di servizi professionali, questa soluzione è pronta per l'uso, rendendo produttivi i team AI e IT nell'arco di pochi minuti.

HPE Private Cloud AI è completamente gestita attraverso il cloud HPE GreenLake; questo significa che oltre a essere subito pronta per l'uso, può anche crescere con i clienti in futuro, consentendo loro di espandere e aggiungere nuove funzionalità AI in linea con la crescita della domanda.



Produttività AI istantanea

Produttività raddoppiata con accesso self-service ai tool di AI essenziali³

Accesso unificato a tutti i tuoi dati

Un unico spazio dei nomi globale per ridurre i silo di dati e fornire l'accesso fluido a diversi tipi di dati, ovunque

Affidabilità e controllo di livello enterprise

Controlli a più livelli per proteggere i dati e i modelli, oltre che per garantire le prestazioni e l'affidabilità dell'infrastruttura AI

Un'esperienza cloud che tutela la riservatezza dei dati

Distribuita on-premise, progettata per le soluzioni ibride; flessibile e modulare con tecnologie, modello economico e scalabilità tipici del cloud

³ La produttività raddoppiata degli sviluppatori si basa sui dati UA del 2023: riduzione del tempo totale richiesto per realizzare, addestrare, valutare e rendere operativo un modello di ML mediante tool personalizzati, rispetto a flussi di lavoro completamente integrati e accesso self-service a dati e framework di machine learning.

Modello economico: ottimizzare i costi dell'AI nel lungo termine

Per contribuire agli investimenti in intelligenza artificiale, NVIDIA AI Computing by HPE supporta i clienti con la creazione di capacità e flessibilità di investimento nell'intero ciclo di vita dell'AI.

- **Monetizzazione degli investimenti IT esistenti:** HPE Financial Services (HPEFS) può contribuire a svincolare il capitale finanziario bloccato nell'infrastruttura esistente per finanziare nuovi investimenti in AI.
- **Stabilizzazione dei sistemi legacy:** HPEFS può anche consentire ai clienti di stabilizzare le proprie piattaforme legacy, la cui priorità di investimento potrebbe essere inferiore rispetto ad altri sistemi che supportano le iniziative AI. HPEFS raggiunge questo obiettivo fornendo sistemi, componenti e sottogruppi usati e con certificazione HPE, configurabili su misura per la distribuzione. Questo consente ai clienti di garantire l'esecuzione e la stabilità di alcuni sistemi per un periodo prolungato, in modo da concentrare il denaro degli investimenti in altre priorità.
- **Strutture di finanziamento innovative e flessibili:** i modelli as-a-service consentono ai clienti di distribuire nuove tecnologie immediatamente e di pagarle nel tempo. Queste strutture possono consentire ai clienti di evitare esborsi di capitale ingenti e prevedere gli upgrade del ciclo di vita dell'IT fondamentali per lo sviluppo dei sistemi AI.

Più di

1,2 milioni di dollari

ogni giorno lavorativo

è stato reinserito nel budget dei clienti nell'anno fiscale 2023 con HPE Asset Upcycling Services e HPE Accelerated Migration Service.⁴



⁴ "HPE Technology Renewal Center Report for FY23", HPE, gennaio 2024





Accelerare il successo dell'AI

L'89% delle imprese ha bisogno di aiuto per scalare i modelli AI in produzione.⁵ NVIDIA AI Computing by HPE offre soluzioni progettate per supportare i clienti. HPE Private Cloud AI offre tutto quello che le aziende apprezzano dell'esperienza cloud: tool di sviluppo moderni e self-service, scalabilità rapida e il modello economico dell'abbonamento, il tutto in un ambiente privato. Con la flessibilità finanziaria, le imprese possono iniziare in piccolo e scalare senza problemi la tecnologia e l'investimento in linea con l'evoluzione dei casi d'uso. E con i servizi e la formazione degli esperti, HPE e NVIDIA possono aiutarti a individuare il punto di partenza e il percorso da seguire.

⁵ ["The AI Journey: Going from practical to transformative"](#), Emerald Research Group, sponsorizzato da HPE, 2022

Ulteriori informazioni alla pagina

HPE.com/partners/NVIDIA



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere interpretato come garanzia supplementare. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

NVIDIA e il logo NVIDIA sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti i marchi di terzi appartengono ai rispettivi titolari.

a50010931ITE