

# Lenovo e NVIDIA® sbloccano la potenza dell'IA generativa per tutti i settori

Vi presentiamo una nuova era di creatività e innovazione

## Che cos'è l'IA generativa?

L'IA generativa (GenAI) è un tipo di intelligenza artificiale che crea nuovi contenuti, come testi, immagini, audio e video.

Impara analizzando grandi quantità di dati e identificando i modelli. Quindi, utilizza questi modelli per generare rapidamente nuovi contenuti ad alta qualità.

### Componenti chiave:



**MODELLI LINGUISTICI DI GRANDI DIMENSIONI (LLM)**



**MODELLI DI BASE**



**APPRENDIMENTO PROFONDO**



**DATI**



**POTENZA COMPUTAZIONALE**



**SOFTWARE ACCELERATO**

**17,8 MILIARDI DI DOLLARI**

Le società di venture capital hanno investito 17,8 miliardi di dollari nelle soluzioni GenAI soltanto nel 2023 e 26 miliardi di dollari negli ultimi 5 anni.<sup>1</sup>

**1,3 TRILIONI DI DOLLARI**

Entro il 2032, il settore GenAI crescerà fino a 1,3 trilioni di dollari.<sup>2</sup>

**70%**

La GenAI ha il potenziale di automatizzare fino al 70% delle attività aziendali entro il 2030.<sup>3</sup>

**+70%**

Entro il 2025, il 70% delle imprese identificherà l'uso sostenibile ed etico dell'IA fra le sue preoccupazioni principali.<sup>4</sup>

**OLTRE 200 MILIARDI DI DOLLARI**

Si prevede che la GenAI consentirà al settore delle banche e dei servizi finanziari di risparmiare da 200 a 340 miliardi di dollari all'anno.<sup>5</sup>

**+40%**

Il 40% dei rivenditori al dettaglio e dei marchi in tutto il mondo si trovano nella fase sperimentale della GenAI.<sup>6</sup>

**+27%**

Il 27% dei produttori investe già nelle tecnologie GenAI.<sup>6</sup>

**+30%**

Entro il 2025, Gartner prevede che oltre il 30% dei nuovi farmaci e materiali sarà sistematicamente scoperto mediante l'uso della GenAI.<sup>7</sup>

## GenAI privata e pubblica: La ricerca di un vantaggio competitivo

Le organizzazioni che desiderano implementare la GenAI possono scegliere fra modelli privati o pubblici:

### GenAI privata:

- Addestrata su dati personalizzati
- Personalizzata per rispondere a esigenze specifiche
- Private hosting sicuro on-premise oppure sul cloud

ad es., [BloombergGPT](#)

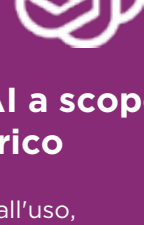
### GenAI pubblica:

- Addestrata su dati pubblici
- Funzionalità in pronta consegna, senza personalizzazione disponibile
- Accessibile pubblicamente e meno sicura

ad es., [OpenAI ChatGPT](#)

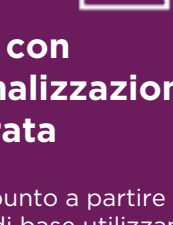
Inoltre, ci sono tre opzioni di personalizzazione, che scalano nel tempo per adozione e complessità:

Complessità bassa



### GenAI a scopo generico

Pronta all'uso, pay-as-you-go, studiata per applicazioni ampie, senza personalizzazione minima. ad es., [OpenAI ChatGPT](#) e [Google Bard](#)



### GenAI con personalizzazione moderata

Messa a punto a partire da un modello di base utilizzando i dati aziendali. Offre un equilibrio fra la personalizzazione e il controllo ed è la scelta ideale per le attività che richiedono dati privati. ad es., [la Chatbot IA pre-addestrata di Lenovo](#) e [McKinsey Lilli](#)



### GenAI con personalizzazione estesa

Creata da zero per applicazioni uniche. Offre personalizzazione e controllo ed è la scelta perfetta per le applicazioni specializzate che fanno forte affidamento sui dati specialistici. ad es., [BloombergGPT](#)

Complessità elevata

Adozione rapida

Adozione lenta

## Prendi il controllo con un modello di GenAI privata

Un modello di GenAI privata ti aiuterà a:



### Proteggere i dati aziendali sensibili

ad es., numeri di previdenza sociale, diagnosi mediche e informazioni bancarie.



### Garantire l'accesso live alle informazioni aziendali

ad es., acquisti dei clienti, livelli di inventario in tempo reale, codice software proprietario.



### Mantenere un vantaggio competitivo

ad es., strategie di trading basate su algoritmi, analisi del comportamento dei clienti e processi di produzione brevettati.

## Applicazioni aziendali con impatti trasformativi

Potenzia i carichi di lavoro e le applicazioni IA per:



### Servizi finanziari

Esperienze dei clienti più intelligenti e call center automatizzati

**Ricerca aziendale dei documenti**

**Assistenza bancaria**

**Approfondimenti sugli investimenti**



### Vendita al dettaglio

Conoscenza altamente personalizzata, servizi di consulenza dei prodotti virtuale e automazioni omnicanale

**Servizio di assistenza per i dipendenti**

**Servizio clienti personalizzato**

**Gestione della supply chain**



### Produzione

Dati sintetici per l'addestramento del sistema e il rilevamento dei difetti

**Collaborazione per la progettazione**

**Sviluppo del prodotto**

**Rilevamento delle minacce interne**



### Sanità pubblica

Simulazione molecolare e modelli predittivi

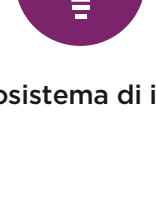
**Sanità pubblica personalizzata**

**Miglioramento dell'imaging medico**

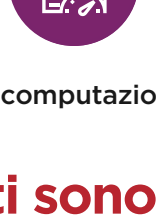
**Analisi genomica assistita**

## Trasformazione dei dati in conoscenza e valore del mondo reale

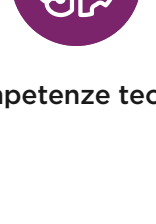
Per avere successo nel settore GenAI, i clienti aziendali richiedono a un partner esperto la fornitura di:



+



+



Un solido ecosistema di innovazione + Potenza computazionale accelerata + Competenze tecniche pratiche

### Gli impatti sono illimitati



**Aumento delle opportunità di fatturato**



**Ottimizzazione dei costi e della produttività**



**Mitigazione del rischio**

## Realizza il potenziale della GenAI con Lenovo e NVIDIA

Utilizza le soluzioni Lenovo e NVIDIA pronte per l'IA, l'infrastruttura ottimizzata per l'IA più completa del settore, e ottieni l'accesso a esperti dell'IA e laboratori.

### Soluzioni di IA innovative

Accelera l'implementazione della GenAI con le soluzioni preconvalidate di Lenovo e NVIDIA e i programmi software AI Innovators.

### Infrastruttura ottimizzata pronta per l'IA

Esplora il portafoglio di prodotti pronti per l'IA più completo del settore, ottimizzato per la velocità e l'accelerazione con i server Lenovo ThinkSystem e ThinkEdge e il computing accelerato NVIDIA e il software AI Enterprise NVIDIA.

### Attivazione della scoperta IA

Accedi alle competenze tecniche nel campo dell'IA di Lenovo e NVIDIA per implementare e scalare la GenAI attraverso il laboratorio di scoperta dell'IA Lenovo.

## Inizia subito il tuo percorso GenAI

**Scopri di più** su come Lenovo e NVIDIA possono aiutarti a utilizzare la GenAI.

**Contatta il team** di Lenovo per iniziare il tuo percorso IA.

[Visita la nostra pagina sulla campagna GenAI](#)

[Parla con gli esperti dell'IA](#)

<sup>1</sup>dealroom.co, 2023, IA generativa

<sup>2</sup>Bloomberg, 2023, L'IA generativa diventerà un mercato da 1,3 trilioni di dollari entro il 2032, secondo lo studio

<sup>3</sup>McKinsey Digital, 2023, Il potenziale economico dell'IA generativa: La prossima frontiera della produttività

<sup>4</sup>Gartner, 2022, Le previsioni Gartner per i CMO mostrano che l'IA, la tossicità sociale e la privacy dei dati forgianno il futuro del marketing

<sup>5</sup>IDC, 2023, Come i rivenditori al dettaglio e i marchi traggono beneficio dall'IA generativa

<sup>6</sup>IDC, 2023, Come l'IA generativa sta influenzando le industrie

<sup>7</sup>Gartner, 2023, Beyond ChatGPT: Il futuro dell'IA generativa per le imprese