

# I sei vantaggi chiave che Red Hat offre per l'IA generativa

L'approccio di Red Hat all'intelligenza artificiale (IA) mette a disposizione delle aziende una piattaforma di IA affidabile, completa e coerente. Scopri i sei vantaggi principali che il portafoglio di prodotti Red Hat® AI offre alla tua organizzazione, supportando i tuoi progetti di IA generativa (IA gen).

## 1 Addestramento e distribuzione in qualsiasi ambiente

**Red Hat AI permette di scegliere l'ambiente più adatto alle tue esigenze dove addestrare, ottimizzare, distribuire ed eseguire i modelli e le applicazioni di IA gen.**

- ▶ **Utilizza una base affidabile.** Red Hat AI si basa sull'affidabilità, sulla flessibilità e sulla scalabilità di Red Hat Enterprise Linux® e Red Hat OpenShift®.
- ▶ **Sfrutta l'efficienza del cloud ibrido.** L'infrastruttura della nostra piattaforma di cloud ibrido e open source permette alle organizzazioni di accelerare l'innovazione, creare soluzioni differenziate ed eseguire e gestire i modelli di IA e i carichi di lavoro critici su qualsiasi cloud, on premise e all'edge della rete.
- ▶ **Scegli gli strumenti.** Red Hat AI è ottimizzato per supportare svariati framework e strumenti di IA avanzati e pensati per gli sviluppatori, tecniche di ottimizzazione e diversi acceleratori hardware su un'ampia scelta di ambienti cloud e server.

## 2 Maggiore privacy e controllo

**Red Hat AI consente di sfruttare l'innovazione ovunque sia disponibile, salvaguardando al contempo i dati proprietari e riducendo i costi di gestione delle soluzioni di IA complesse a breve e a lungo termine.**

- ▶ **Adatta l'IA ai tuoi scenari.** Trasforma la tua strategia per l'IA trasferendo le operazioni nel cloud, on premise o all'edge quando necessario.
- ▶ **Soddisfa i requisiti normativi.** Addestra e distribuisce modelli di IA e applicazioni basate sull'IA negli ambienti più idonei al rispetto dei requisiti normativi, di sicurezza e sui dati.
- ▶ **Controlla i costi.** Trova un equilibrio tra spesa per il cloud, storage dei dati e disponibilità e utilizzo dell'hardware, adattandoli con scalabilità in base alle esigenze.

f [facebook.com/RedHatItaly](https://facebook.com/RedHatItaly)  
X [twitter.com/RedHatItaly](https://twitter.com/RedHatItaly)  
in [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

## 3 Accelerazione dell'innovazione e dell'adozione dell'IA

**Red Hat AI consente di accedere ad ambienti pronti all'uso e funzionalità di IA per lo sviluppo, l'addestramento e l'ottimizzazione di modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM) e modelli di IA predittiva, oltre alla creazione di applicazioni personalizzate basate sull'IA.**

- ▶ **Scopri i vantaggi dell'open source.** Un set di strumenti selezionati sviluppati dalla community open source garantisce l'uso delle tecnologie di IA più recenti e all'avanguardia.
- ▶ **Accelera l'innovazione.** Red Hat AI semplifica il processo di selezione delle tecnologie in grado di accelerare l'adozione, lo sviluppo e la distribuzione di modelli e applicazioni basate sull'IA, riducendo il time to value.
- ▶ **Fai affidamento su un ampio ecosistema di partner.** Red Hat AI consente alle organizzazioni di individuare, selezionare e adottare le migliori tecnologie offerte da un ecosistema di partner integrato e certificato, per una maggiore flessibilità nella creazione delle piattaforme di IA.

## 4 Distribuzione dell'IA semplificata in modo scalabile

**Red Hat AI semplifica la gestione dei modelli di IA e dell'infrastruttura nelle fasi di sperimentazione e distribuzione dell'IA.**

- ▶ **Riduci la complessità.** Red Hat AI riduce la complessità legata al provisioning degli ambienti di sviluppo, all'allocazione degli acceleratori hardware durante l'addestramento e l'inferenza e alla distribuzione dei modelli negli ambienti di produzione del cloud ibrido.
- ▶ **Ottimizza le risorse.** Red Hat AI mette a disposizione dei clienti funzionalità di supporto, allocazione e gestione delle GPU per rispondere alle esigenze dei carichi di lavoro dell'IA gen.

## 5 Personalizzazione dei modelli di IA in base alle esigenze aziendali

Utilizza i tuoi modelli fondativi e personalizzali utilizzando tecniche di addestramento e ottimizzazione pensate per data scientist e sviluppatori.

- ▶ **Scegli il modello più adatto al tuo progetto.** Con Red Hat AI, puoi avvalerti di modelli mirati, ottimizzati e di dimensioni ridotte che offrono prestazioni all'avanguardia a costi notevolmente inferiori.
- ▶ **Esegui il fine tuning in base alle tue esigenze.** Puoi personalizzare questi modelli in base alle tue esigenze aziendali tramite tecniche di ottimizzazione pensate per gli sviluppatori, come la retrieval augmented generation (RAG) e gli strumenti di allineamento dei modelli InstructLab.
- ▶ **Scegli strumenti compatibili e coerenti.** Semplifica il processo decisionale grazie a una piattaforma che offre gli strumenti maggiormente utilizzati da data scientist e sviluppatori per la creazione e la distribuzione di soluzioni di IA.

## 6 Coerenza operativa rafforzata

Red Hat AI assicura un'esperienza dell'utente coerente che semplifica la collaborazione fra data scientist, data engineer, sviluppatori di applicazioni e team DevOps e accelera il rilascio puntuale delle soluzioni di IA.

- ▶ **Migliora l'esperienza dell'utente.** Red Hat AI mette a disposizione dei data scientist l'accesso self service ad ambienti provvisti di strumenti per l'esplorazione dei dati, lo sviluppo di modelli, l'implementazione delle pipeline e la configurazione dei server dei modelli.
- ▶ **Standardizza gli ambienti.** Gestisci in autonomia il provisioning dell'infrastruttura necessaria per le attività di modellazione del machine learning (ML) iterative, che comportano un uso intensivo delle risorse di elaborazione.
- ▶ **Riduci gli errori e i tempi di rilascio.** Grazie a Red Hat AI, le organizzazioni possono gestire il ciclo di vita dei modelli di IA e delle applicazioni basate sull'IA.

## Ulteriori informazioni su Red Hat AI

Scopri di più sulle funzionalità di [Red Hat AI](#) e su come sfruttarne da subito i vantaggi.



### Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'integrazione, l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e supporto.

**f** [facebook.com/RedHatItaly](https://facebook.com/RedHatItaly)  
**X** [twitter.com/RedHatItaly](https://twitter.com/RedHatItaly)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

**ITALIA**  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[italy@redhat.com](mailto:italy@redhat.com)

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,  
E AFRICA (EMEA)**  
00800 7334 2835  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)