

Portate l'AI nei vostri PC

# Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

---

Supportare l'AI integrata  
nei dispositivi in vista di  
un futuro ibrido

**DELL**Technologies



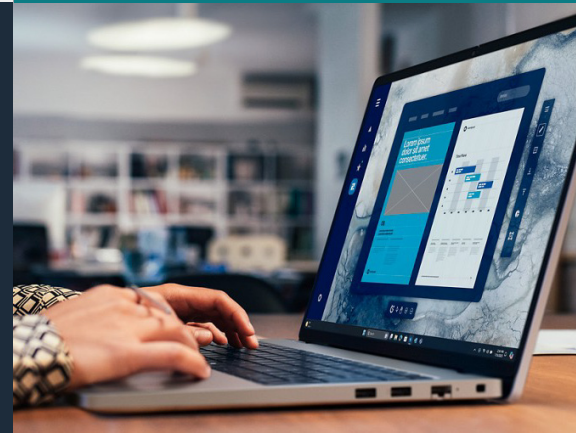
# Un'intelligenza artificiale più accessibile per le aziende

L'AI sta rivoluzionando interi settori, ma l'adozione e il dimensionamento costituiscono ancora una sfida. Dell AI Factory integra dati, servizi, un ecosistema aperto e un'infrastruttura, per supportare scenari di utilizzo basati sull'AI che aiutano i clienti a migliorare le loro capacità. Il nostro ecosistema aperto include gli enabler dell'ecosistema per gli AI PC, che hanno lo scopo di rendere l'AI più accessibile, utile ed efficiente per le aziende di tutte le dimensioni, dando vita a un ambiente di lavoro moderno.

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere →



Soluzioni Dell per gli AI PC →



Deployment accelerato dell'AI →



Perché scegliere gli AI PC Dell →



# Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

L'adozione dell'intelligenza artificiale è in continuo aumento, ma le soluzioni basate solo su cloud presentano numerosi problemi di latenza, costi, sicurezza e scalabilità. Le aziende hanno bisogno di un approccio più intelligente e flessibile, per soddisfare le esigenze dei carichi di lavoro AI di oggi.

93,9%

Vendite globali di AI PC commerciali entro il 2028<sup>1</sup>

94%

Organizzazioni per cui la riservatezza dei dati costituisce una priorità<sup>2</sup>

77%

Clienti che desiderano ottenere dai vendor di infrastrutture funzionalità in grado di coprire tutti gli aspetti del percorso di adozione dell'AI<sup>3</sup>

## I problemi critici per sviluppatori e responsabili ITDMS

connessi alla gestione dei carichi di lavoro AI con tecnologie in rapida evoluzione



### Complessità del silicio

Le sfide riguardano l'integrazione efficiente delle funzionalità AI all'interno del software, garantendo al contempo la compatibilità NPU e cross-silicon



### Complessità del ciclo di vita dell'AI

Le differenze dell'ecosistema sottostante aumentano la complessità dell'implementazione e della manutenzione delle applicazioni



### Dipendenza dal cloud

I costi elevati dei servizi cloud e le preoccupazioni per la riservatezza e la sicurezza dei dati scoraggiano le organizzazioni dall'adottare completamente le soluzioni AI

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

Perché scegliere gli AI PC Dell

<sup>1</sup> Informazioni basate sulla panoramica degli analisti IDC *Planning for the Future: The Importance of Equipping Your Workforce with AI PCs*, dicembre 2024

<sup>2</sup> Informazioni basate sullo studio di benchmark dedicato alla riservatezza dei dati condotto da Cisco nel 2025, dal titolo *The Privacy Advantage: Building Trust in a Digital World*, maggio 2025

<sup>3</sup> Sondaggio di Dell Technologies fra i Chief Strategy Office sull'adozione dell'AI negli ambienti aziendali (risultati per gli Stati Uniti), novembre 2024 (N = 1.661, di cui 1.302 ITDM e 359 professionisti nel campo dell'AI)

# L'AI ibrida è la tecnologia del futuro

Le aziende hanno bisogno dei vantaggi di entrambi gli ambienti, ossia la velocità dell'esecuzione sul dispositivo e la scalabilità del cloud.

## Velocità

L'AI integrata nei dispositivi gestisce le attività in tempo reale, riducendo drasticamente la latenza

## Costi contenuti

Le attività ad alto volume eseguite di frequente vengono spostate sui dispositivi, per tagliare i costi del cloud

## Sicurezza

I dati sensibili vengono conservati localmente, mentre il cloud viene sfruttato per le operazioni su vasta scala

## Scalabilità

I carichi di lavoro vengono dimensionati in modo trasparente fra i vari dispositivi e il cloud

## Funzionalità offline

La continuità è garantita anche negli ambienti disconnessi o con bassa larghezza di banda

AI integrata



AI ibrida



AI nel cloud

AI integrata nei dispositivi come base

## Prestazioni in tempo reale

Eliminazione dei round-trip da e verso il cloud per le attività sensibili alla latenza

## Risparmio sui costi

Eliminazione dei costi ricorrenti di cloud e token

## Riservatezza dei dati

Conservazione locale dei dati sensibili, per soddisfare i requisiti di conformità

## Funzionalità offline

Funzionamento trasparente negli ambienti remoti o con bassa larghezza di banda

Più di 200 ms

Latenza dovuta al trasferimento dei dati dal cloud, che interferisce con l'AI in tempo reale<sup>1</sup>

65%

Aziende che considerano fondamentale l'AI all'edge<sup>2</sup>

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

Perché scegliere gli AI PC Dell

# Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Utilizzare l'AI sul dispositivo è facile quanto quella sul cloud.

Un toolkit AI completo e gratuito per progettare, personalizzare, implementare e gestire le applicazioni di intelligenza artificiale direttamente sugli AI PC Dell.

L'AI integrata nei dispositivi garantisce prestazioni in tempo reale, risparmio sui costi e riservatezza dei dati, con la possibilità di ricorrere all'AI basata su cloud per la scalabilità e l'addestramento.

## A chi si rivolge

- **Team di sviluppo**, che hanno l'esigenza di operare più velocemente
- **Personale IT**, che può controllare i processi da eseguire e la posizione di esecuzione, monitorando tutto da una console di gestione

## Perché è importante

- Nessun canone di licenza, né costo di configurazione
- Rafforza il potenziale dell'AI per implementarla nell'intera flotta di PC

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

Perché scegliere gli AI PC Dell



### 1 INDIVIDUAZIONE E SELEZIONE Hub Dell Enterprise

Accesso a modelli AI pre-convalidati, per accelerare il deployment.

### 2 CREAZIONE E SVILUPPO Dell AI Framework

Standardizza l'esecuzione dei carichi di lavoro su più architetture hardware, semplificando la scalabilità.

### 3 DEPLOYMENT E GESTIONE Dell Management Portal

Si integra con Microsoft Intune per semplificare il provisioning e l'amministrazione.

Componenti principali



Compatibilità tecnica

- Progettati per operare con sistemi che utilizzano chip di produttori diversi, incluse le NPU Intel®, Qualcomm® e AMD®, le GPU NVIDIA e le GPU dedicate\*
- Supportano i framework standard del settore ottimizzati per migliorare le prestazioni sugli AI PC Dell

\*Al momento del lancio saranno disponibili solo i modelli Qualcomm e Intel AI. I modelli silicon AMD e NVIDIA saranno disponibili a breve

# Scoprite il vostro vantaggio

Le soluzioni Dell per gli AI PC semplificano il percorso di adozione dell'intelligenza artificiale, sia per gli sviluppatori AI che per i responsabili delle decisioni IT. Dallo sviluppo al deployment, snelliscono i processi semplificando al massimo l'utilizzo dell'AI.

## Vantaggi per gli sviluppatori AI

### Modelli pronti all'uso e ottimizzati

Fin dall'inizio, i modelli e gli ambienti di runtime sono progettati per massimizzare la creazione di funzioni e affrontare problemi reali, eliminando la necessità di ottimizzazioni manuali.

### Niente ricostruzioni

Restate aggiornati senza interrompere il flusso di lavoro o ricostruire le applicazioni. Aggiornamento automatico di strumenti, framework e modelli, per garantire che vengano sempre utilizzate le versioni più recenti e sicure, senza richiedere alcun intervento manuale.

### Creati per lavorare in base agli standard di settore

Sfruttate i framework di AI ampiamente utilizzati con un convertitore NPU integrato che segue gli standard di AI del settore, consentendo uno switch del framework senza problemi e un'adozione agevole della piattaforma.

### Compatibilità con hardware cross-silicon

Sviluppate e implementate una sola volta senza problemi su più dispositivi, senza necessità di rielaborazione del codice. Flessibilità, scalabilità e adattabilità a prova di futuro per lavorare con vari vendor di chip di silicio.

## Vantaggi per gli ITDM

### Provisioning controllato semplificato

Le soluzioni Dell per gli AI PC consentono di eseguire con precisione il provisioning e l'aggiornamento dei modelli nell'ambito delle applicazioni AI dell'intera flotta, garantendo attività di gestione e deployment sempre accurate, efficienti e allineate alle esigenze dell'organizzazione.

### Ottimizzazione del valore degli AI PC

Gli enabler dell'ecosistema Dell per gli AI PC ottimizzano l'investimento accelerando l'AI integrata nei dispositivi, per offrire prestazioni di livello cloud mentre riducono i costi e garantiscono la sicurezza dei dati.



Questo esaustivo toolkit per l'AI consente a Dell di sfruttare le moderne tecnologie NPU e GPU per fornire funzionalità eccezionali, capaci di **rivoluzionare le operazioni di business.**

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

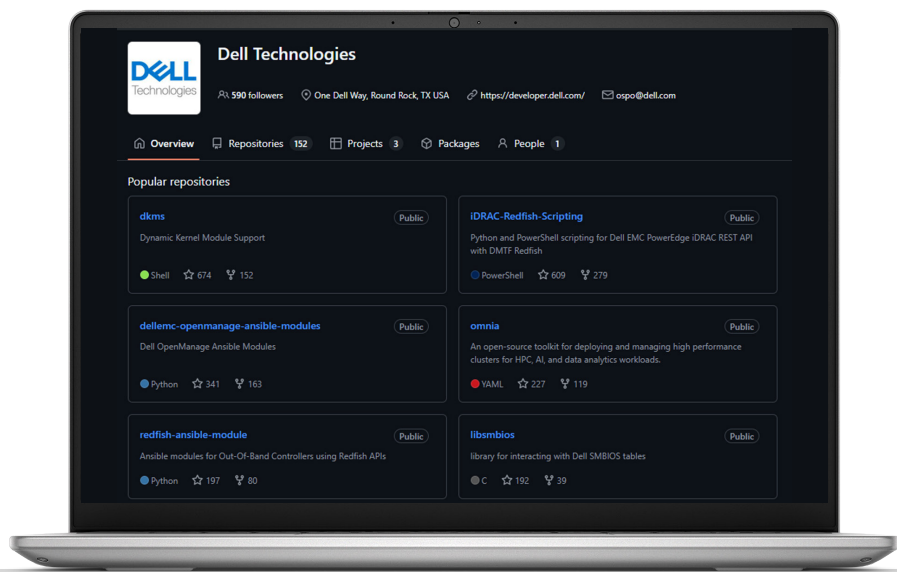
Perché scegliere gli AI PC Dell

# Create le vostre app AI oggi stesso

Portate la vostra organizzazione a un livello superiore con funzionalità AI avanzate sul dispositivo

## Dell Validated Design per AI PC disponibili in [Dell GitHub](#)

Gli esempi di riferimento open source consentono di accelerare il deployment dell'AI con applicazioni abilitate per NPU che supportano l'elaborazione locale.



## Modelli disponibili: [hub Dell Enterprise su Hugging Face](#) e [GitHub](#)

Design modulari personalizzati per aggiungere funzionalità come LLM, visione, testo e voce, quindi implementare le applicazioni di intelligenza artificiale su AI PC Dell che utilizzano piattaforme diverse, indipendentemente dall'architettura hardware.

### NOMIC

Estrae insight dai dati non strutturati, tramite ragionamento e integrazioni aperte.

### QWEN e PHI

Massimizzano la produttività grazie a un'elaborazione linguistica più intelligente, permettendo di sfruttare i dati per prendere decisioni informate.

### WHISPER

Semplifica la trascrizione in lingua inglese dei contenuti audio multilingue, da video o registrazioni di riunioni, per garantire conversazioni più accurate ed efficienti.

### CLIP

Consente di trovare immagini tramite ricerche testuali veloci ed efficienti, sfruttando la classificazione rapida dei contenuti.

### DEVSTRAL

Agenti di codifica più intelligenti, progettati per flussi di lavoro multifile.

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

Perché scegliere gli AI PC Dell

# Innovazione in 6 settimane

Le soluzioni Dell per gli AI PC sono un kit di strumenti AI completo e all'avanguardia, che sfrutta le tecnologie NPU e GPU.

Gli enabler dell'ecosistema Dell per gli AI PC accelerano il percorso di innovazione dell'AI integrata nei dispositivi. Sono progettati per risparmiare tempo, denaro e risorse, garantendo prestazioni superiori, più sicurezza e una connettività affidabile.

	Stato corrente	Stato futuro con gli enabler dell'ecosistema Dell per gli AI PC
<b>Individuazione e selezione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerca Zoos del modello</li> <li>Riferimenti incrociati ai target HW</li> <li>Conduce il POC</li> <li>Esplora ambienti complessi</li> <li>Determina la configurazione del sistema</li> <li>Si ripete per ogni modello/dispositivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleziona i modelli convalidati Dell per gli AI PC</li> <li>Utilizzate i Dell Validated Design per semplificare la pianificazione delle soluzioni AI</li> </ul>
	1 mese	1 settimana
<b>Creazione e sviluppo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conduce l'ottimizzazione dei modelli</li> <li>Itera la conversione del modello fino alla configurazione corretta</li> <li>Integra la logica di scoperta della piattaforma</li> <li>Protegge il modello</li> <li>Seleziona le risorse</li> <li>Valuta le prestazioni della soluzione</li> <li>Si ripete per ogni modello/dispositivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizza Dell Validated Design per l'ottimizzazione e la conversione dei modelli</li> <li>Configura l'app per connettere il Dell AI Framework</li> </ul>
	5 mesi	3 settimane
<b>Implementazione e gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esegue il provisioning manuale dell'app</li> <li>Gestione degli aggiornamenti del modello e del runtime</li> <li>Gestione del re-deployment per gli aggiornamenti dei dati</li> <li>Gestione della strategia delle risorse (modello/dispositivo)</li> <li>Gestisce più versioni delle app</li> <li>Ha una visibilità limitata di IT Pro</li> <li>Gli aggiornamenti del modello attivano un processo di creazione ripetuto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esegue il provisioning dell'app tramite script MS Intune</li> <li>Gestisce gli aggiornamenti dei modelli, le policy delle risorse e le informazioni sull'utilizzo tramite MS Intune</li> </ul>
	6 mesi	6 settimane

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

Perché scegliere gli AI PC Dell

# Alimenta l'innovazione on-device con i servizi Dell

Se l'azienda non si sente ancora pronta a utilizzare autonomamente le soluzioni Dell per gli AI PC...  
Prendiamo noi i comandi.



Strategia AI che  
favorisce l'innovazione

Accelerate il successo con piani  
personalizzati per risultati misurabili.



Soluzioni AI integrate nei  
dispositivi, sviluppate rapidamente

Time-to-value più rapido, grazie a modelli  
convalidati, design di riferimento e  
competenze Dell.



Deployment e configurazione  
da parte di esperti

I nostri tecnici si occupano  
dell'implementazione, dell'ottimizzazione e  
della configurazione per la gestione continua.

Dell Services offre soluzioni AI semplificate, scalabili e on-device.

Perché l'intelligenza  
artificiale si deve  
evolvere

Enabler  
dell'ecosistema  
per gli AI PC

Deployment  
accelerato dell'AI

Perché scegliere  
gli AI PC Dell

# Perché scegliere Dell



**Innovativi PC con AI integrata nel dispositivo, che si adattano in modo flessibile a tutte le piattaforme principali**

Progettati per garantire un funzionamento senza problemi su una vasta gamma di piattaforme AI PC, comprese quelle basate su chip AMD, Intel, NVIDIA e Qualcomm.

## Perché è importante

Evita la dipendenza dall'hardware e ottimizza le prestazioni su qualunque piattaforma.



**Protezione di livello enterprise, con gli AI PC più sicuri del settore<sup>1</sup>**

Prisma AIRS analizza i modelli AI per cercare minacce e vulnerabilità, garantendo deployment sicuri, conformi e privi di rischi.

Protegge i dati sensibili e consente di implementare l'AI in tutta sicurezza.



**Controllo completo sulle app e sui modelli di intelligenza artificiale con gli AI PC più gestibili del settore<sup>2</sup>**

Solo Dell offre una gestione che va dalle applicazioni ai modelli, inclusi aggiornamenti e governance, per semplificare la gestione del ciclo di vita e garantire l'ottimizzazione dei modelli.

Garantisce il controllo completo dell'ecosistema AI, in modo semplice e intuitivo.



**Servizi completi**

Servizi client moderni end-to-end su scala globale, semplificazione dei percorsi verso l'AI (M365 Copilot, AI generativa) con opzioni di aggiornamento della tecnologia con prezzi mensili prevedibili (APEX).

Un singolo vendor olistico, che supporta tutti gli aspetti dell'adozione dell'AI.

<sup>1</sup> I più sicuri in base alle analisi interne Dell, ottobre 2025 (Intel) e marzo 2025 (AMD). Applicabile ai PC con processori Intel e AMD. Non tutte le funzionalità sono disponibili per tutti i PC. Sono necessari ulteriori acquisti per alcune funzionalità. PC basati su Intel convalidati da Principled Technologies, luglio 2025. Più gestibili in base alle analisi interne Dell, gennaio 2025. I PC commerciali più gestibili quando si confrontano le funzionalità di gestione dei sistemi dei processi Dell Update, le funzionalità delle soluzioni di gestibilità Dell e le integrazioni con soluzioni di gestione di terze parti con i processi di aggiornamento, le funzionalità delle soluzioni di gestione dei sistemi e le integrazioni con le soluzioni di gestione di terze parti della concorrenza. Soluzione di gestione di terze parti: Microsoft Intune richiede un acquisto separato. Ottobre 2026, nota legale n. CLM-012797

<sup>2</sup> I più sicuri in base alle analisi interne Dell, ottobre 2025 (Intel) e marzo 2025 (AMD). Applicabile ai PC con processori Intel e AMD. Non tutte le funzionalità sono disponibili per tutti i PC. Sono necessari ulteriori acquisti per alcune funzionalità. PC basati su Intel convalidati da Principled Technologies, luglio 2025. Più gestibili in base alle analisi interne Dell, gennaio 2025. I PC commerciali più gestibili quando si confrontano le funzionalità di gestione dei sistemi dei processi Dell Update, le funzionalità delle soluzioni di gestibilità Dell e le integrazioni con soluzioni di gestione di terze parti con i processi di aggiornamento, le funzionalità delle soluzioni di gestione dei sistemi e le integrazioni con le soluzioni di gestione di terze parti della concorrenza. Soluzione di gestione di terze parti: Microsoft Intune richiede un acquisto separato. Ottobre 2026, nota legale n. CLM-012797

Perché l'intelligenza artificiale si deve evolvere

Enabler dell'ecosistema per gli AI PC

Deployment accelerato dell'AI

Perché scegliere gli AI PC Dell

L'AI on-device  
non è mai stata  
così facile.

---



Integrate subito l'AI nella forza lavoro.



Contattate il responsabile vendite Dell

**DELL**Technologies