

# La potenza dell'intelligenza artificiale generativa per rivoluzionare la creazione di contenuti

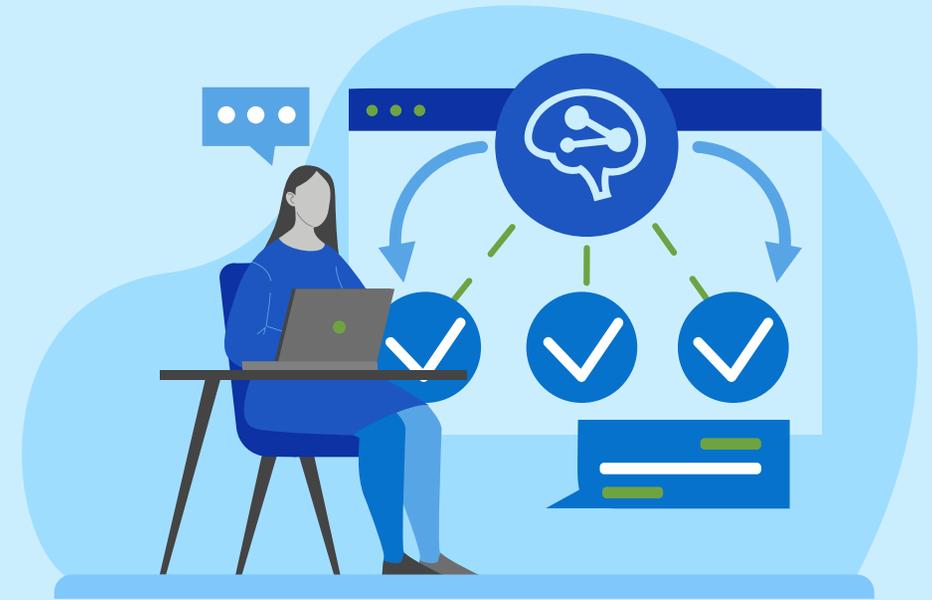
Aggiungere la GenAI alla toolbox con Dell AI Factory with NVIDIA



## AI generativa: Trasformare la creazione di contenuti per l'innovazione e l'efficienza

L'AI generativa (GenAI) permette la rapida creazione di contenuti di elevata qualità in tutto l'ambiente aziendale. Dai materiali didattici e di formazione alle descrizioni dei servizi, ai testi di marketing, agli articoli, ai report e molto altro ancora, la GenAI è in grado di gestire tutto, consentendo ai team di concentrarsi sulla pianificazione strategica e sull'esecuzione.

Sfruttando la potenza della GenAI, è possibile garantire contenuti costantemente aggiornati, pertinenti e allineati, promuovendo al contempo una maggiore produttività e innovazione.



## La GenAI trasforma l'esperienza aziendale

### Formazione

Creare programmi di formazione e materiali didattici personalizzati.

### Innovazione e creatività

Semplificare e personalizza la creazione di contenuti, dalla redazione delle descrizioni dei servizi alla generazione di testi di marketing e all'ideazione dei prodotti.

### Efficienza

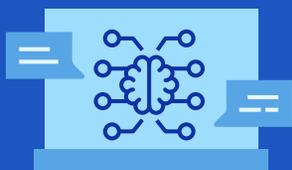
Produrre rapidamente grandi volumi di contenuti di alta qualità, come articoli, report e post sui social media, personalizzati per il pubblico target.

## Dove i modelli linguistici di grandi dimensioni non sono sufficienti

I modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM) sono eccellenti nella gestione dei casi d'uso generici, ma sono spesso insufficienti per esigenze organizzative specifiche. Questi modelli vengono addestrati su vastissimi dataset e sono utili per tematiche di carattere generale.

Quando si tratta di prodotti, argomenti e informazioni proprietarie, tuttavia, un modello potenziato con dati specifici fornirà contenuti accurati, pertinenti e aggiornati.

### Problemi relativi ai modelli LLM



#### Dati obsoleti

Addestrati fino a una data specifica, gli LLM potrebbero non rispecchiare gli ultimi sviluppi o cambiamenti del settore.



#### Mancate risposte e allucinazioni

Esiste il rischio che il modello non fornisca una risposta o generi informazioni inesatte.



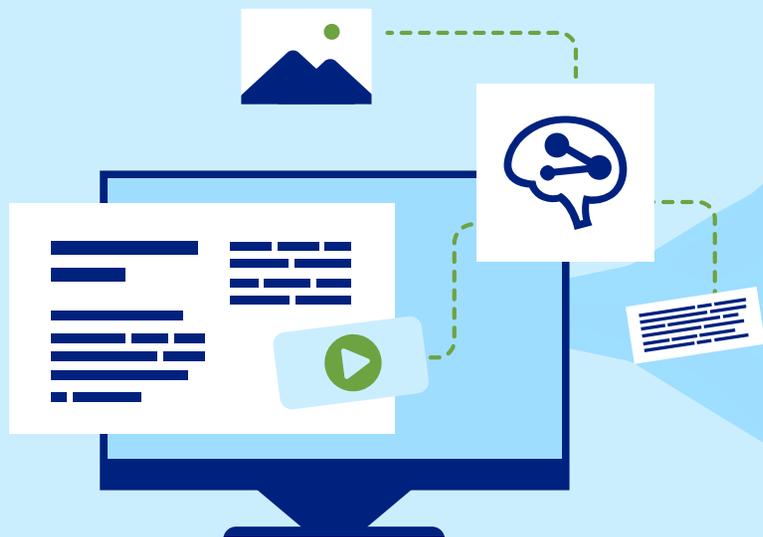
#### Mancanza di specificità

Questi modelli mancano spesso di informazioni dettagliate e specifiche per il prodotto, il che rende i contenuti meno pertinenti.

# I vantaggi dell'utilizzo dei propri dati

Sfruttando i dati proprietari con la GenAI, è possibile migliorare notevolmente l'efficienza e l'efficacia della creazione dei contenuti. I contenuti così generati non sono solo accurati, ma anche altamente pertinenti per il pubblico specifico a cui sono destinati.

Anziché affidarsi a dataset generici, gli strumenti di GenAI possono ricavare informazioni dettagliate da dati proprietari, creando contenuti che rispondono direttamente alle esigenze e preferenze dei clienti o del team. In questo modo, si semplifica il processo di creazione dei contenuti e si ottiene un materiale perfettamente in linea con i requisiti, il marchio e gli obiettivi.



## Vantaggi principali

### Creare nuovi contenuti basati sui dati

Trasformare i dati non elaborati in narrazioni, articoli e report convincenti.



### Riepilogo delle informazioni esistenti

Accedere rapidamente alle informazioni critiche per il team e le entità interessate, al fine di migliorare l'efficienza e il processo decisionale.



### Migliorare la ricerca con il collegamento dinamico ai documenti originali

Migliorare la qualità e la precisione delle ricerche, collegandosi ai documenti originali per creare una knowledge Base ben connessa.



### Analizzare e informare

Evidenziare le differenze principali e confrontare versioni, contratti o richieste di proposte (RFP) per assumere decisioni informate.



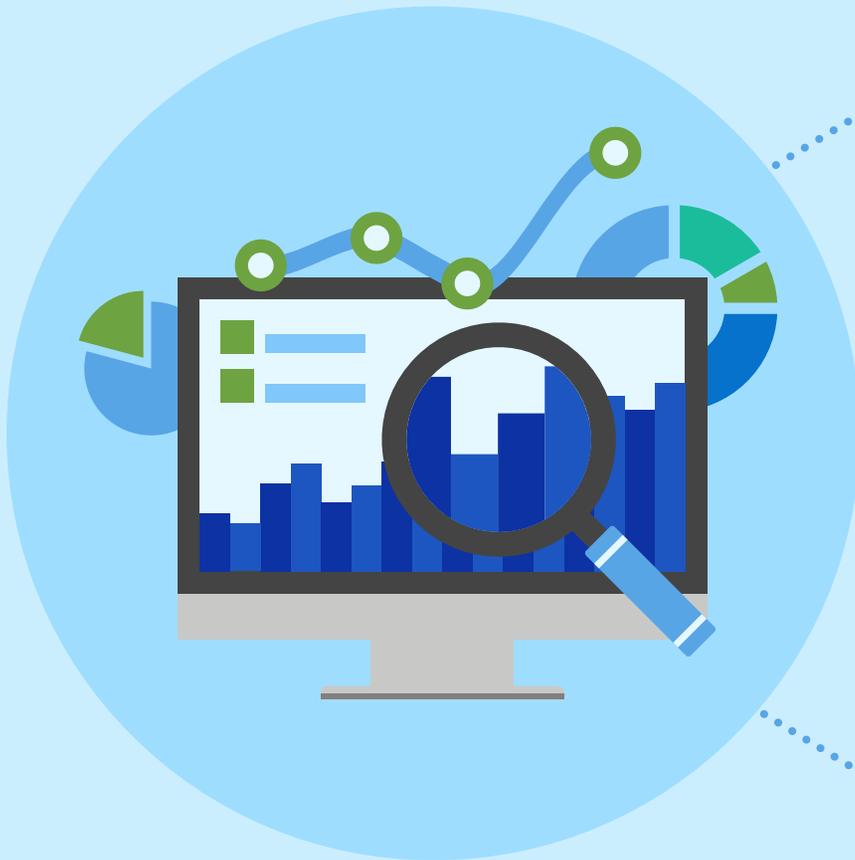
### Collegarsi agli archivi dati operativi

Creare contenuti altamente pertinenti e personalizzati con accesso trasparente ai dati aggiornati sui clienti e sulle vendite.



# Sfide legate all'utilizzo dei dati aziendali

Le organizzazioni si trovano ad affrontare numerose sfide quando decidono di sfruttare i loro dati proprietari per sviluppare soluzioni di GenAI.



## Complessità

La GenAI richiede dati curati e di alta qualità provenienti da varie fonti. La formazione o l'aumento dei modelli con dati proprietari richiedono personale qualificato, processi efficaci e tecnologia avanzata.

## Accessibilità

I dati dovrebbero essere conservati in un formato e in una posizione che permettano un'integrazione e un recupero senza problemi da parte delle soluzioni di GenAI, garantendo un facile accesso al personale autorizzato. Per rendere i dati comprensibili e fruibili, sono necessarie un'etichettatura e un'organizzazione adeguate.

## Sicurezza

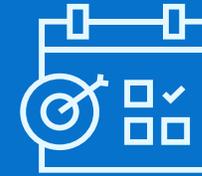
Garantire che i dati utilizzati per prompt, addestramento o inferenza siano protetti è essenziale per mantenere la privacy e l'integrità. Le soluzioni GenAI gestiscono informazioni sensibili che devono essere protette durante il loro ciclo di vita, compresi lo storage sicuro e il controllo rigoroso degli accessi.

# Migliorare l'accuratezza con Retrieval-Augmented Generation

Garantire l'accuratezza dei contenuti generati dall'AI è fondamentale e Retrieval Augmented Generation (RAG) è una tecnica chiave di grande aiuto. RAG opera integrando un componente di recupero con la Gen AI, consentendo al modello di accedere e utilizzare la knowledge base aziendale durante la creazione di contenuti.

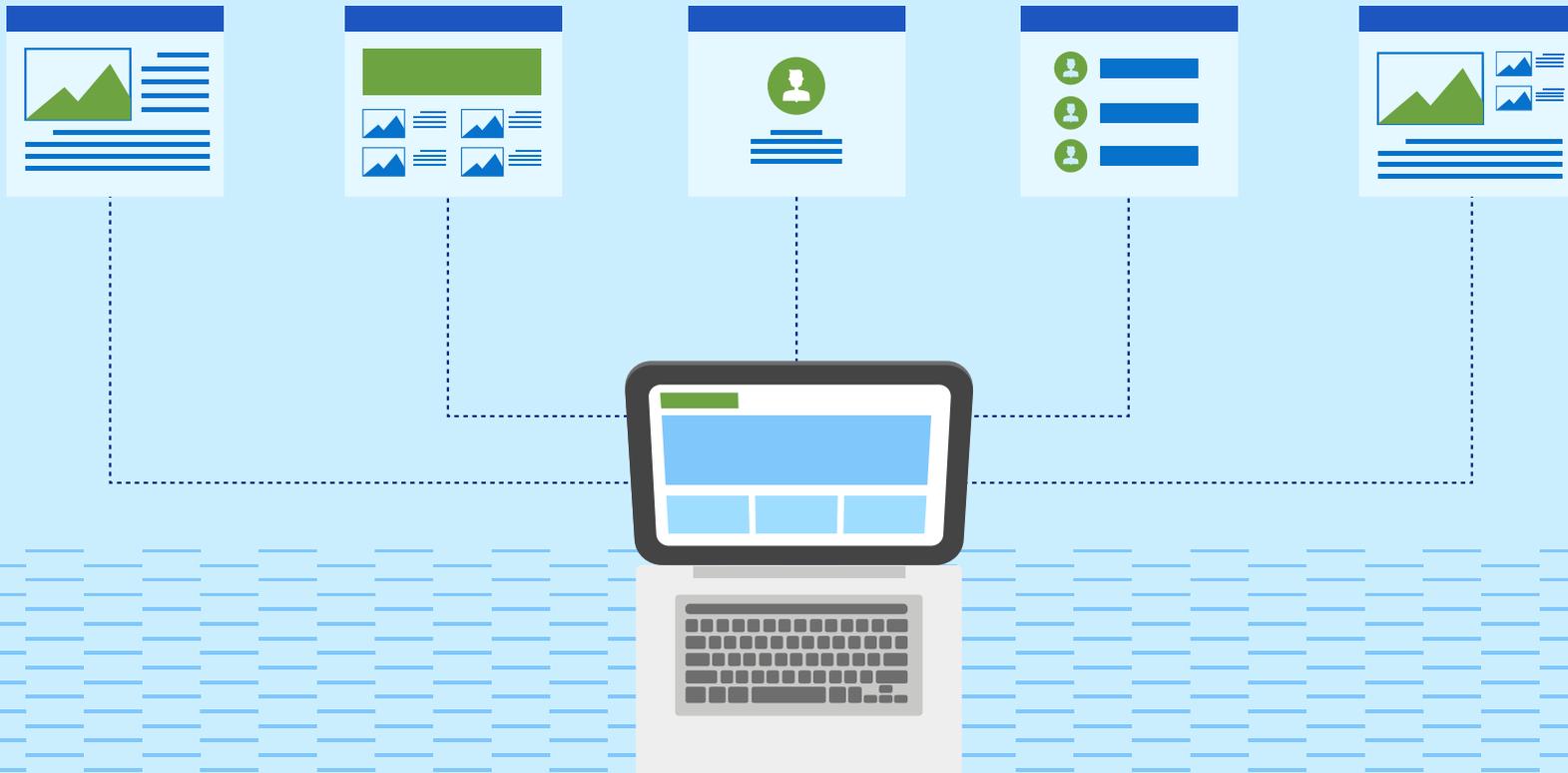
Ciò significa che l'AI non si limita a creare contenuti in modo autonomo, ma fa riferimento ai dati specifici dell'utente per assicurare che l'output sia preciso e affidabile.

RAG consente alle organizzazioni di superare gli ostacoli delle imprecisioni, delle allucinazioni e dei pregiudizi che accompagnano i modelli di AI generici. Consente inoltre di mantenere un archivio dati aggiornato e pertinente. È possibile aggiornare rapidamente e facilmente la knowledge base per tenere conto di nuovi dati o rimuovere informazioni obsolete, garantendo che i contenuti generati rimangano accurati e aggiornati.



**RAG garantisce che i contenuti generati siano accurati, pertinenti e aggiornati.**

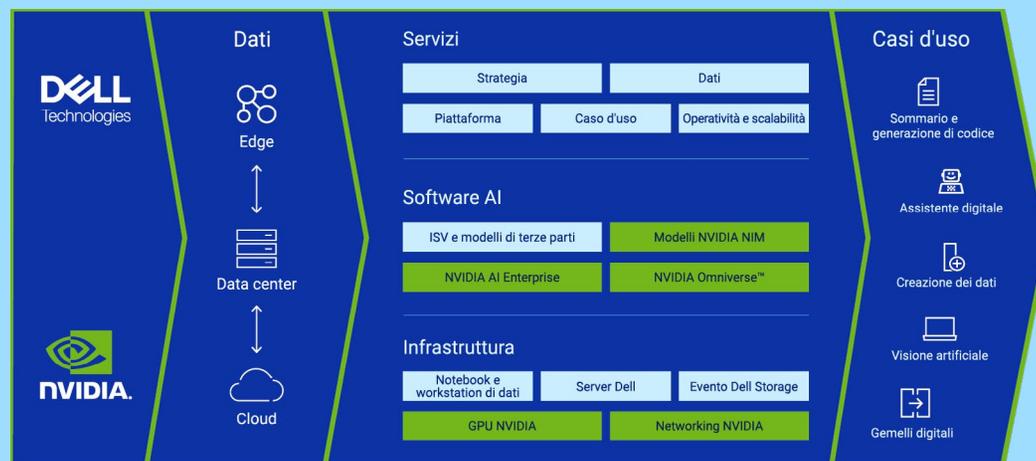
Permette all'intera organizzazione di sfruttare i propri dati per ottenere risultati aziendali di forte impatto.



# Implementare la GenAI on-premise con l'ausilio di Dell AI Factory with NVIDIA

L'implementazione della GenAI on-premise offre vantaggi significativi in termini di sicurezza, controllo e personalizzazione. [Dell AI Factory with NVIDIA®](#) offre una suite completa di tecnologie AI, un'esperienza curata con i partner dell'ecosistema e soluzioni integrate che possono aiutare le organizzazioni a ottenere risultati AI in modo più rapido e sicuro.

NVIDIA semplifica inoltre il deployment dei modelli di GenAI, offrendo [NVIDIA NIMS](#) nell'ambito della suite NVIDIA AI Enterprise. Questi container predefiniti, basati sul software di inferenza NVIDIA, forniscono API standard del settore per domini come le lingue, il discorso e la scoperta di farmaci, affinché gli sviluppatori possano creare rapidamente applicazioni AI in modo sicuro, utilizzando la loro infrastruttura e i dati proprietari.



## Dell AI Factory with NVIDIA

**Semplificazione:** Semplificazione e dimensionamento delle implementazioni e delle operazioni di AI con l'automazione del flusso di lavoro.

**Personalizzazione:** Obiettivi trasformati in risultati con l'AI progettata per i dati personali e le esigenze specifiche.

**Affidabilità:** Implementazione di casi d'uso abilitando al contempo operazioni on-premise sicure.

# GenAI per la creazione di contenuti di vendita e marketing

Produrre rapidamente materiali di alta qualità che sfruttano i dati proprietari, sbloccando ampie possibilità per la creazione di contenuti.



## Post e articoli di blog

Analizzare i dati per generare post approfonditi e pertinenti, in linea con il tono e le competenze del marchio.



## Social media

Creare aggiornamenti interessanti sui social media, utilizzando informazioni basate sui dati che aiutano a mantenere una presenza dinamica sulle piattaforme attualmente più diffuse.



## Campagne e-mail

Creare campagne e-mail personalizzate e pertinenti che attingono ai dati dei clienti privati per promuovere percentuali più elevate e conversioni aperte.



## Contenuti visivi

Generare elementi visivi, come infografiche, script video e contenuti interattivi, che siano informativi e accattivanti, amplificando le iniziative di marketing.

# GenAI per lo sviluppo di prodotti e servizi

Utilizzare le specifiche dei prodotti, le guide utente, le previsioni, le roadmap e altro ancora per migliorare e accelerare le attività di sviluppo di prodotti e servizi.



## Nuove proposte concettuali

Creare nuove proposte, analizzando le specifiche dei prodotti esistenti e le tendenze di mercato, aiutando i team a raccogliere le idee e ad allinearsi alla domanda del mercato e agli obiettivi aziendali.



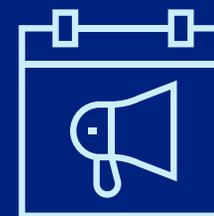
## Prototipazione di nuove idee

Accelerare i cicli di sviluppo, sfruttando i dati interni per stimolare l'ideazione di nuovi prodotti e servizi.



## Reporting e aggiornamenti

Automatizzare la generazione di report e programmi dettagliati per gli aggiornamenti dei prodotti, utilizzando previsioni e roadmap.



## Supporto per le campagne

Fornire informazioni e contenuti basati sui dati per campagne di marketing, lanci di prodotti e altre attività strategiche.

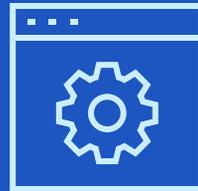
# GenAI per le operazioni aziendali

Migliorare le operazioni aziendali nei reparti HR, IT e Finanza, sfruttando le informazioni e l'automazione basate sull'AI per ottimizzare l'efficienza, l'accessibilità e l'efficacia.



## Risorse umane

Riepilogare rapidamente le informazioni e rendere la documentazione facilmente accessibile. Dai manuali per il personale ai materiali di formazione e agli aggiornamenti delle policy, l'AI garantisce che le informazioni HR siano sempre aggiornate e facilmente accessibili, risparmiando tempo e migliorando la produttività del personale.



## Informatica

Ridurre le isole della conoscenza, fornendo l'accesso a soluzioni precedenti, root-cause analysis (RCA) e knowledge base. Riassumere il reporting automatico, rendendo più semplice per i team identificare schemi, tracciare problemi e fornire aggiornamenti tempestivi.



## Finanza

Rivedere e riassumere rapidamente grandi quantità di informazioni. Analizzando report finanziari, budget e previsioni, la GenAI fornisce riepiloghi concisi e informazioni fruibili, in modo che i professionisti della finanza possano assumere rapidamente decisioni informate.

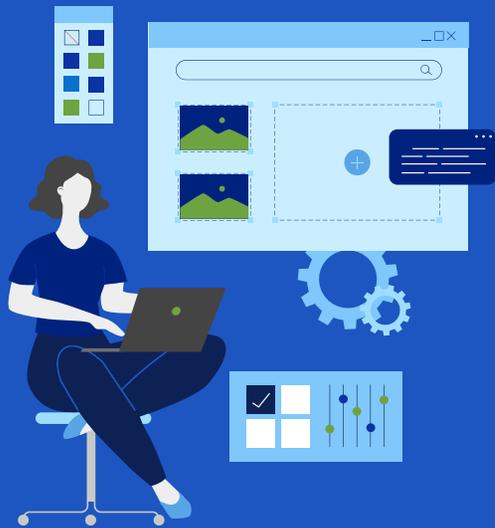
# Integrare l'AI sovrana nella strategia aziendale

L'ottenimento di risultati con la creazione di contenuti della GenAI richiede un'attenta integrazione nella strategia esistente, completando e ampliando i processi in atto, senza interromperli.

Integrando strategicamente gli strumenti di AI, le organizzazioni possono ottenere una transizione fluida che migliora l'efficienza complessiva, stimola l'innovazione e fornisce risultati misurabili.

Se non sai esattamente da dove iniziare, prova [Dell Accelerator workshops](#). Questi eventi collaborativi facilitati di mezza giornata sono un primo passo importante per determinare in che modo la tua organizzazione può massimizzare il valore generato dall'AI.

## Una strategia efficace



**Individuare i casi d'uso** in cui l'AI può apportare il maggior valore aggiunto, come ad esempio l'automazione delle attività ripetitive, l'incremento della personalizzazione o la creazione rapida di contenuti di alta qualità.

**Implementare progetti pilota** in cui si prevede un ritorno sul capitale investito (ROI) più elevato, misurando l'impatto e perfezionando l'approccio.

Mano a mano che le competenze e la fiducia aumentano, **estendere l'utilizzo** ad altre aree dell'organizzazione.

# Primo piano sul cliente: Northwestern Medicine

Dell Technologies e NVIDIA hanno collaborato con Northwestern Medicine su una soluzione basata sulla GenAI per migliorare notevolmente gli esiti per i pazienti e aumentare l'efficienza di erogazione dei servizi sanitari.

[Leggi l'articolo completo](#)



## Concede agli operatori sanitari più tempo per concentrarsi sui pazienti

La GenAI crea una prima bozza dei referti radiologici, particolarmente laboriosi. I radiologi dovranno semplicemente finalizzarli. Così facendo, avranno più tempo da dedicare ai pazienti.



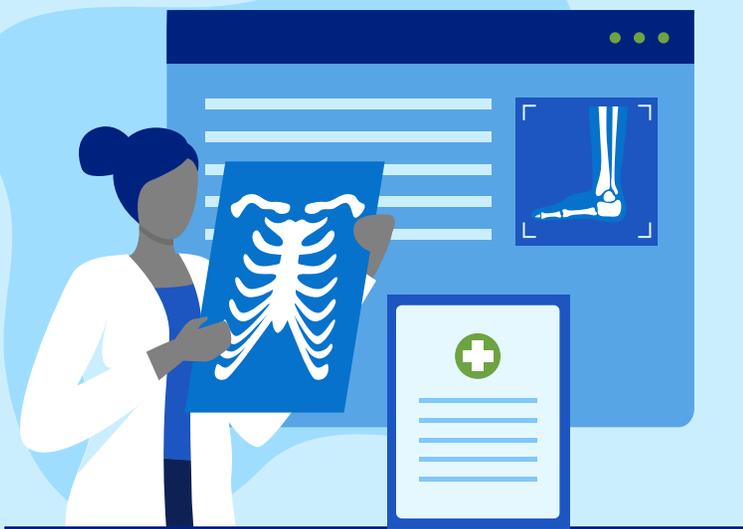
## Fino al 40% di miglioramento della produttività

Questo consente ai radiologi di interpretare le immagini e di affrontare i problemi di salute dei pazienti più rapidamente, salvando vite umane.



## Fornisce un blueprint per l'adozione della GenAI nel settore sanitario

Tramite l'AI generativa, Northwestern Medicine attinge alle proprie risorse dati e crea gemelli digitali per gestire il percorso sanitario dei singoli pazienti, estendendo l'esperienza a tutti gli ambulatori o all'intera popolazione, se necessario.



# Accogliere il futuro con Dell e NVIDIA

Con l'evoluzione del panorama digitale, l'integrazione della GenAI nella strategia di creazione di contenuti sarà essenziale per migliorare le attività e predisporre per i futuri successi. Dell AI Factory with NVIDIA fornisce soluzioni complete, infrastrutture all'avanguardia e competenze di livello superiore.

## Dell Technologies e NVIDIA:

Dell Technologies e NVIDIA vantano una partnership consolidata, con oltre 25 anni di innovazione congiunta, incentrata sull'accelerazione del progresso e sulla fornitura di piattaforme, soluzioni e software all'avanguardia che consentono risultati trasformativi per i nostri clienti comuni. Questa partnership di lunga data testimonia il nostro impegno a favore dell'innovazione e la nostra capacità di adattamento all'evoluzione del panorama tecnologico.

Collaborare con Dell Technologies e NVIDIA per sbloccare il pieno potenziale della GenAI.

[Visita il nostro sito web](#) per saperne di più e iniziare subito il percorso verso l'AI.



Copyright © 2024 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell e altri marchi registrati sono di proprietà Dell Inc. o di sue società controllate. NVIDIA® e Omniverse™ sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Altri marchi registrati possono essere di proprietà dei rispettivi proprietari. Pubblicato negli Stati Uniti, 08/24 eBook

Dell Technologies ritiene che le informazioni contenute nel presente documento siano esatte alla data di pubblicazione. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

