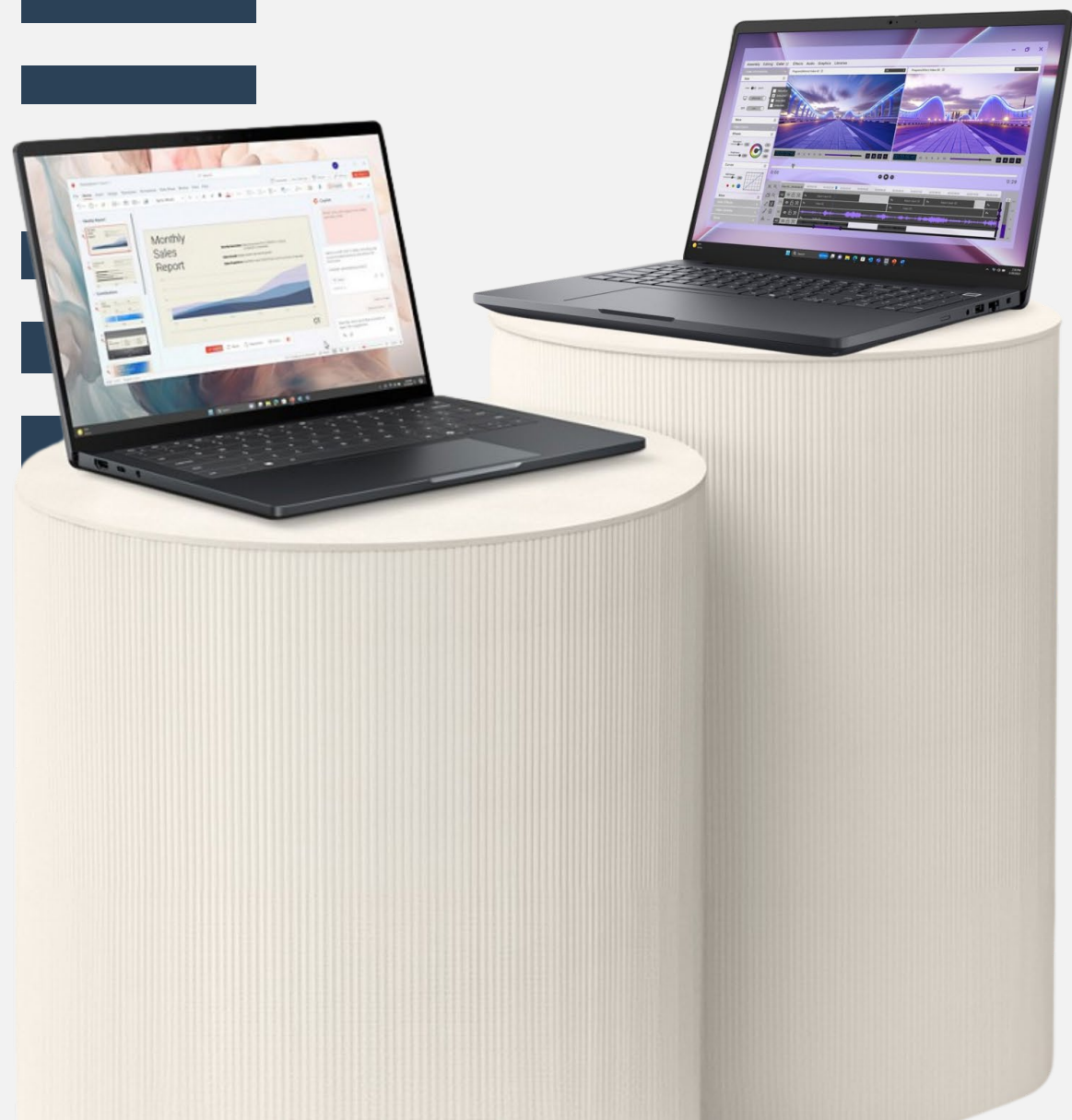




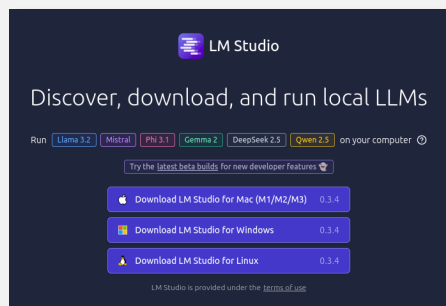
# Ricette per l'AI dalla Dell AI Kitchen

Per il pieno controllo dell'AI con ricette  
semplici e pratiche per ogni fase.

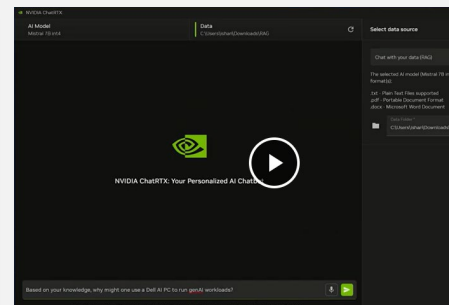


# Scoprire l'AI, una ricetta alla volta

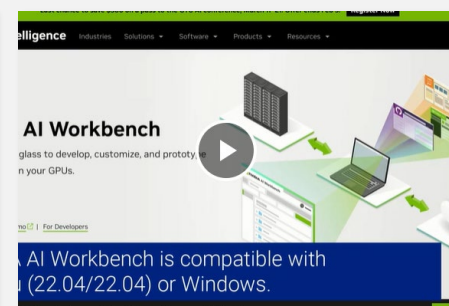
Selezionare una ricetta per l'AI da esaminare



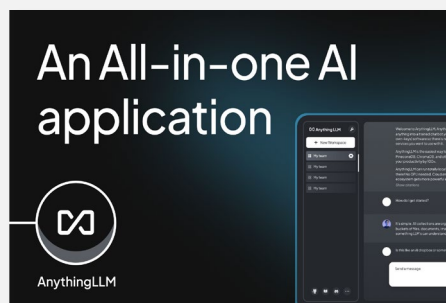
Esecuzione di modelli di AI  
in locale con LMStudio



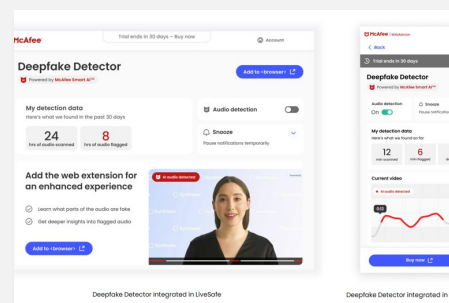
App RAG con NVIDIA  
ChatRTX



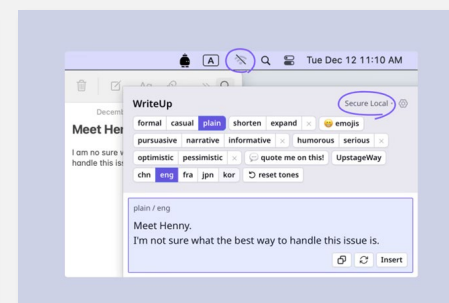
App di generazione di  
contenuti con NVIDIA AI  
Workbench



Esecuzione di AnythingLLM  
sui Dell Copilot+ PC



Rilevamento dei deepfake  
con McAfee



Scrittura AI on-device con  
WriteUp

## RICETTE PER L'AI DALLA DELL AI KITCHEN

DELL Technologies



[Guarda un breve video tutorial](#)

## Come eseguire modelli di AI in locale con un PC Dell Pro Max

Man mano che le aziende adottano l'AI per semplificare le attività quotidiane, le soluzioni basate su cloud esercitano una forte attrazione dovuta alla loro facilità di installazione. Ma la verità è che, indipendentemente da quanto appaiano allettanti, le soluzioni basate su cloud possono mettere a rischio i dati sensibili dell'azienda.

Noi di Dell Technologies siamo fautori dell'esecuzione dell'AI direttamente sul dispositivo per motivi di maggiore sicurezza. Gli AI PC e le AI workstation non solo garantiscono una maggiore efficienza, ma cambiano anche il *modo* in cui si eseguono le attività. La cosa più interessante? Nessun vincolo a una connessione Internet e nessuna dipendenza dai servizi cloud. È possibile portare a termine il lavoro in modo sicuro e indipendente direttamente sul proprio dispositivo.

## Cosa serve per iniziare

### Dell Pro Max PC

Con un PC Dell Pro Max con GPU dedicata, il computer gestisce i carichi di lavoro di AI in modo più rapido ed efficiente

[Acquista i PC Dell Pro Max](#) →

### LM Studio (o GPT4All, Ollama)

Applicazione per eseguire modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM) in locale sulla propria AI workstation

# Come iniziare con LMStudio

## Procedura:

### 1. Assicurarsi che il PC sia in grado di gestire l'esecuzione di LLM in locale

Se si dispone di oltre 10 GB di RAM, dovrebbe essere possibile eseguire senza problemi versioni quantizzate dei modelli 3B-7B più diffusi. Con una NPU o una GPU dedicata ad alte prestazioni, le operazioni saranno più veloci e meno impegnative sul dispositivo

### 2. Scaricare una piattaforma software AI

Scaricare direttamente l'applicazione da [lmstudio.ai](https://lmstudio.ai), Ollama o GPT4ALL

### 3. Caricare un LLM in LM Studio

Iniziare con un modello open source diffuso come Llama 3 o Phi-3. Potrebbe essere necessario fare delle prove per individuare quale dimensione di versione del modello funziona bene sul dispositivo.

### 4. Richiedere all'LLM le informazioni pertinenti sulla propria attività

Preparare il prompt, sia che si desideri creare rapidamente tabelle formattate con dati non elaborati o creare contenuti in pochi minuti, formulandolo come si farebbe con qualsiasi altro chatbot. Ecco alcuni esempi da copiare e incollare e quindi personalizzare con facilità in base alle esigenze

### 5. Premere Invio e attendere che il modello generi una risposta.

Alcune regole generali: in caso di un prompt più lungo, l'elaborazione può richiedere più tempo; se si dispone di un modello più piccolo, la risposta è in genere più veloce; se si dispone di un modello più grande, la risposta è solitamente più funzionale (ma non sempre è vero)

È ora possibile utilizzare gli LLM in locale in LM Studio, con totale riservatezza dei dati e senza alcun costo (e persino senza alcuna connessione a Internet).

#### ESEMPIO 1 (creazione di una tabella formattata in pochi secondi)

Automatizzando la conversione dei dati non elaborati e non organizzati in un formato tabella strutturato, si risparmia tempo e si riducono gli errori nell'inserimento dei dati.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Crea una tabella con le seguenti colonne: Nome, Data e Quantità. Compila la tabella con i dati forniti.]

#### ESEMPIO 2 (automazione dei riepiloghi delle riunioni)

L'inserimento delle trascrizioni delle riunioni nell'LLM semplifica la creazione dei riepiloghi e delle note di follow-up delle riunioni con un impegno manuale minimo, garantendone la chiarezza.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Riepiloga le note della riunione. Includi i punti chiave, le decisioni prese ed eventuali responsabilità assegnate.]

Salvare il riepilogo finalizzato. L'LLM può quindi fare riferimento a questa riunione per incorporare contenuti aggiuntivi tratti dalle trascrizioni di follow-up

#### ESEMPIO 3 (creazione di campagne social in pochi minuti)

Con gli LLM on-device è possibile creare rapidamente una campagna per i social media completa e sicura, che garantisce la protezione delle informazioni proprietarie e riservate su un lancio di prodotti.

#### ESEMPIO DI INPUT:

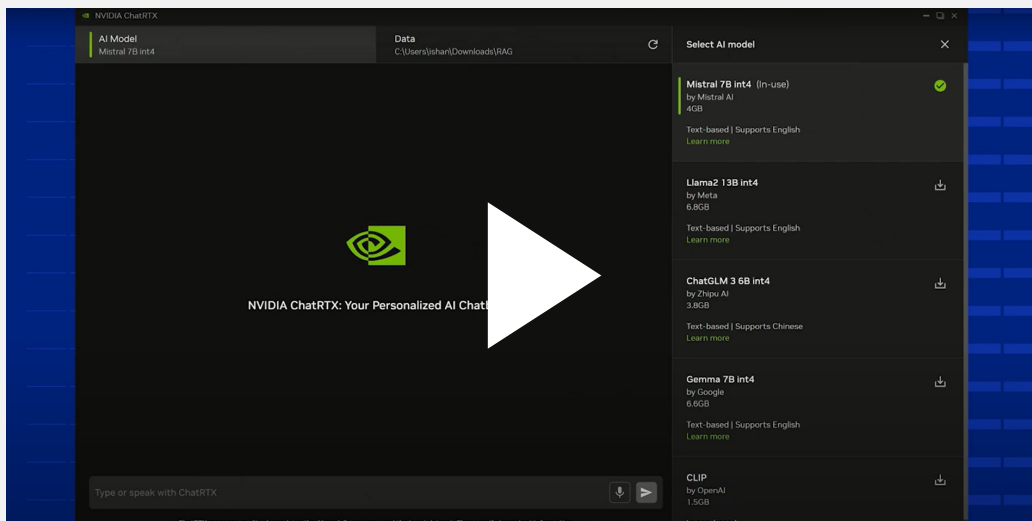
[Crea una campagna social per incrementare l'engagement per la nostra nuova linea di prodotti estivi, rivolta a giovani adulti di età compresa tra 18 e 30 anni che amano le attività all'aperto. Il tema è "Summer Fun", con messaggi chiave che evidenziano i nostri prodotti come ideali per le avventure estive e lo svago all'aperto.]

## Cos'altro si può fare?

- Attivare l'accelerazione GPU in LM Studio per prestazioni più veloci
- Sperimentare con richieste diverse
- Sperimentare con modelli diversi (ad esempio modelli di codifica se si è un programmatore)

Scopri i casi d'uso su [Dell.com/AI](https://Dell.com/AI)

# RICETTE PER L'AI DALLA DELL AI KITCHEN



[Guarda un breve video tutorial](#)

## Come creare un'app RAG (Retrieval-Augmented Generation) con NVIDIA ChatRTX e un PC Dell Pro Max

È possibile trasformare facilmente le idee in applicazioni basate sull'AI con sicurezza e prestazioni senza pari direttamente sul proprio dispositivo. I PC ad alte prestazioni Dell Pro Max con GPU NVIDIA RTX forniscono gli strumenti necessari per sfruttare questa potenza e sono pertanto la base ideale per l'esecuzione di carichi di lavoro di AI avanzati.

Eseguiamo ora l'associazione a un'app RAG (Retrieval-Augmented Generation), che funge da assistente AI personale. Con la RAG, l'AI generativa si combina con una knowledge base per fornire risposte più accurate con riconoscimento del contesto. Quale che sia lo scopo, ad esempio migliorare il supporto clienti, analizzare documenti interni o fornire informazioni pratiche, la RAG semplifica le attività complesse e adatta i risultati in base ai dati.

## Cosa serve per iniziare

### Dell Pro Max PC

- Con qualsiasi GPU NVIDIA RTX
- Oltre 8 GB di VRAM
- Oltre 16 GB di RAM
- Windows 11

[Acquista i PC Dell Pro Max](#) →

### NVIDIA ChatRTX

- [Download gratuito](#)
- Download di circa 11 GB  
È pertanto necessaria una connessione Internet stabile



# Come iniziare con NVIDIA AI Workbench

## Procedura:

### 1. Installare NVIDIA ChatRTX

Scaricare l'applicazione ed estrarre il file zip per avviare l'installazione. Durante l'installazione, il sistema verifica la compatibilità della GPU. Se è compatibile, scegliere una cartella di installazione e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione. Avviare NVIDIA ChatRTX tramite l'icona sul desktop. L'applicazione si apre nel browser predefinito e genera un prompt dei comandi per i registri.

### 2. Caricare un modello linguistico di grandi dimensioni (LLM)

Una volta installato NVIDIA ChatRTX, individuare il menu a discesa del modello sul lato destro dell'interfaccia. Selezionare un modello adatto alla propria attività. Per questa ricetta, si consiglia di utilizzare Mistral 7B in4 per il suo equilibrio tra prestazioni e compressione. Scaricare e installare il modello cliccando su di esso. Verificare che sia pronto controllando la presenza del segno di spunta verde accanto al nome del modello.

### 3. Preparare il dataset

Creare una cartella contenente i documenti che ChatRTX deve utilizzare come knowledge base (ad esempio PDF, documenti di testo). Aprire l'interfaccia ChatRTX e individuare l'opzione per selezionare una cartella di dataset. Selezionare la cartella preparata e attendere alcuni secondi per l'elaborazione. ChatRTX esegue la scansione di questi documenti e crea una libreria ricercabile.

### 4. Testare e generare risposte

Utilizzare l'interfaccia della chat per porre domande in base ai documenti caricati. ChatRTX analizza il dataset utilizzando la tecnologia RAG, facendo riferimento ai documenti personalizzati per creare risposte pertinenti e dettagliate.

[Scarica NVIDIA ChatRTX qui](#)

#### ESEMPIO 1 (creazione di risposte accurate di supporto ai clienti)

È possibile soddisfare rapidamente le domande dei clienti con risposte precise basate sul contesto, generate a partire dalla knowledge base o dal repository di documenti. NVIDIA ChatRTX garantisce che ogni risposta sia accurata e personalizzata.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Rispondi a questa domanda del cliente utilizzando i manuali del prodotto nella cartella "Documenti di supporto": "Qual è la capacità di storage massima dell'AI PC Dell Pro Max ed è possibile eseguirne l'upgrade?"]

#### ESEMPIO 2 (generazione di consigli personalizzati sui prodotti)

L'analisi delle preferenze dei clienti e l'estrazione di informazioni pertinenti fornisce consigli personalizzati sui prodotti. NVIDIA ChatRTX garantisce suggerimenti accurati e significativi sulla base dei dati archiviati.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[In base alle preferenze dei clienti memorizzate in "Profili clienti", consiglia una workstation Dell. Dai priorità a preferenze come lunga durata della batteria, portabilità e GPU potenti.]

#### ESEMPIO 3 (miglioramento delle esperienze di e-commerce)

La creazione di descrizioni dei prodotti pertinenti e interessanti ottenute dal proprio database di prodotti amplifica la loro discovery. NVIDIA ChatRTX garantisce descrizioni in linea con gli interessi dei clienti.

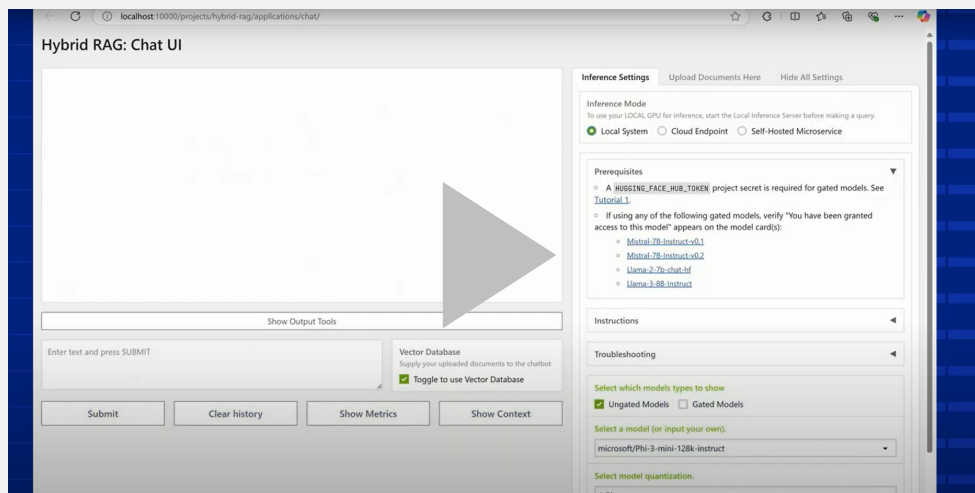
#### ESEMPIO DI INPUT:

[Da "Descrizioni dei prodotti", genera una descrizione di marketing rivolta ai clienti per un AI PC Dell Pro Max, mettendo in evidenza le funzionalità AI e le GPU NVIDIA.]

## Suggerimenti per la creazione di un'app RAG con NVIDIA ChatRTX

- Attivare l'accelerazione GPU in NVIDIA Chat RTX per un'elaborazione più rapida
- Provare LLM diversi per casi d'uso diversi (ad esempio modelli specifici per la codifica per le attività di sviluppo)
- Sperimentare con formulazioni di prompt diverse per ottenere le risposte più efficaci

# RICETTE PER L'AI DALLA DELL AI KITCHEN



[Guarda un breve video tutorial](#)

## Come creare un'app di generazione di contenuti in locale su un PC Dell Pro Max e NVIDIA AI Workbench

Attività di inferenza eseguite direttamente sul proprio dispositivo, dati che restano protetti e pieno controllo dei propri progetti di AI, nessuna dipendenza dal cloud, nessun rischio per la privacy: solo prestazioni sicure e ineguagliabili a portata di mano. Tutto avviene in locale, con GPU potenti e workstation avanzate.

Con NVIDIA AI Workbench su un PC ad alte prestazioni Dell Pro Max è come avere un esperto sous chef di AI al proprio fianco, pronto a trasformare le idee in creazioni personalizzate. Perfetti per gli ambienti sandbox, le iterazioni rapide e l'ottimizzazione, questi strumenti facilitano l'implementazione di app basate sull'AI (ad es. per la generazione di contenuti) in locale in tutta sicurezza e con precisione. Iniziamo.

## Cosa serve per iniziare

### Dell Pro Max PC

- CPU che supporta la virtualizzazione
- Oltre 16 GB di RAM
- Oltre 80 GB di spazio libero su disco

[Acquista i PC Dell Pro Max](#) →

### Suite software NVIDIA

- NVIDIA AI Workbench
- Account NVIDIA NGC
- Driver NVIDIA installati correttamente
- Docker configurato con NVIDIA Container Toolkit (per l'interfaccia con la GPU)

### Strumenti opzionali

- Account GitHub o GitLab (per il controllo delle versioni)
- API Hugging Face (per accedere agli LLM con gate)

# Come iniziare con NVIDIA AI Workbench

## Procedura:

### 1. Configurare l'ambiente

Installare NVIDIA AI Workbench sulla workstation locale e configurarlo in base alla guida all'installazione per il sistema operativo in uso. Assicurarsi che siano installati tutti i driver NVIDIA necessari. Installare Docker e configurarlo per utilizzare le GPU NVIDIA aggiungendo NVIDIA Container Toolkit.

### 2. Clonare un progetto GitHub

Aprire NVIDIA AI Workbench e selezionare **"Clone Project"**. Inserire l'URL del repository per il progetto hybrid-rag. Importante: creare prima una copia del repository tramite fork nel proprio account. Personalizzare il nome del progetto, se necessario, per evitare duplicati, quindi cliccare su **"Clone"**.

### 3. Configurare l'ambiente

Aprire il progetto clonato e accedere alla scheda **"Environment"**. Utilizzare la sezione **"Secrets"** per aggiungere le chiavi API per GitHub, GitLab o Hugging Face se si utilizzano modelli con gate esterni. Per questa ricetta, i segreti possono rimanere vuoti quando si lavora con modelli locali senza gate.

### 4. Personalizzare un modello preaddestrato

All'interno dell'interfaccia di AI Workbench, selezionare un modello di AI senza gate fra le opzioni precaricate. Configurare gli endpoint, le dimensioni batch e le altre impostazioni necessarie per le attività di inferenza. Scaricare il modello selezionato e cliccare su **"Start Server"** per iniziare a utilizzarlo in locale.

### 5. Testare l'applicazione di AI

Inserire i dati di esempio per testare il modello implementato. Ad esempio, caricare un documento o formulare prompt specifici per la generazione di contenuti. Verificare il risultato per assicurarsi che l'app funzioni come desiderato.

Strumenti come NVIDIA AI Workbench, in esecuzione in locale su un PC Dell Pro Max, semplificano la personalizzazione dei flussi di lavoro e consentono di sperimentare rapidamente diversi modelli e configurazioni.

#### ESEMPIO 1 (generazione di un testo di marketing in pochi secondi)

È possibile trasformare con facilità le caratteristiche di un prodotto in contenuti di marketing coinvolgenti. Il modello fornirà un testo di marketing impeccabile e pronto all'uso, personalizzato in base alle esigenze.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Crea una descrizione rivolta ai clienti per un nuovo notebook. Evidenziane il design leggero, la lunga durata della batteria e il touch-screen ad alta risoluzione. Utilizza un tono positivo e professionale.]

#### ESEMPIO 2 (creazione di idee per contenuti visivi sulla base di un testo)

È possibile semplificare la fase di ideazione nei progetti visivi attraverso la generazione di indicazioni dettagliate, con suggerimenti precisi e creativi per progetti di comunicazione visiva in linea con il messaggio del brand.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Suggerisci tre idee di storyboard visivi per una campagna video che promuove le workstation Dell per i graphic designer. Evidenziane i temi di innovazione, velocità, e tecnologia intuitiva.]

#### ESEMPIO 3 (produzione di riepiloghi di ricerche)

È possibile condensare grandi quantità di dati (white paper, report di ricerca o articoli estesi) in riepiloghi gestibili e pratici, personalizzati in base alle esigenze specifiche, come executive brief, post di blog e riassunti, nonché generare informazioni strutturate e accessibili da materiali complessi.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Analizza e riepiloga i risultati fondamentali di questo articolo di ricerca accademica. Presenta le informazioni sotto forma di elenco puntato, incentrato sulle implicazioni per lo sviluppo delle tecnologie AI.]

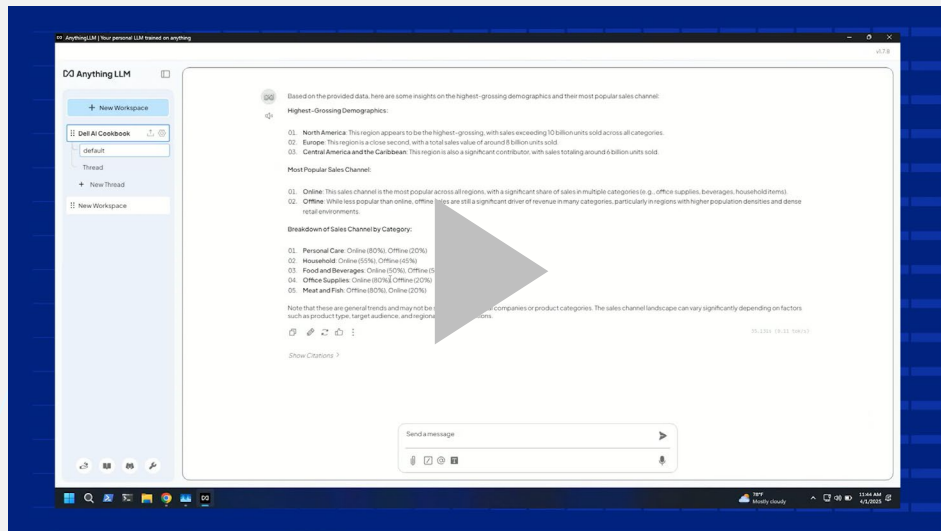
## Scopri di più su NVIDIA AI Workbench su Dell Pro Max

- [Come semplificare lo sviluppo della GenAI: eBook su Dell Pro Max e NVIDIA AI Workbench](#)
- [Scarica NVIDIA AI Workbench qui](#)



# RICETTE PER L'AI DALLA DELL AI KITCHEN

DELL Technologies Qualcomm



[Guarda un breve video tutorial](#)

## Come eseguire un'applicazione AI all-in-one in locale con un Dell Copilot+ PC

Come sarebbe avere a portata di mano tutta la potenza dell'AI avanzata senza bisogno di una connessione a Internet? Con i Dell Copilot+ PC con processori Snapdragon X Series, è possibile eseguire strumenti come AnythingLLM in modo sicuro ed efficiente direttamente sul proprio dispositivo. Su questi PC dotati di NPU (Neural Processing Unit), le attività vengono elaborate in tempo reale, fornendo maggiore velocità e privacy

Che si tratti di chattare con documenti, implementare agenti AI o eseguire potenti modelli, questi PC offrono tutto ciò che occorre per lavorare in modo più intelligente e produttivo e allo stesso tempo mantenere il controllo dei propri dati. Si tratta di AI, ma in base alle esigenze dell'utente.

## Cosa serve per iniziare

### Dell Copilot+ PC

I Dell Copilot+ PC con processori Snapdragon X Series sono dotati di una NPU a 45 TOPS per eseguire carichi di lavoro di AI on-device

[Acquista i Dell Copilot+ PC](#) →

### AnythingLLM

Applicazione AI all-in-one facile da usare in grado di eseguire RAG, agenti AI e molto altro senza alcuna configurazione di codice, per l'esecuzione di modelli di AI

[Scarica AnythingLLM](#) →

# Come iniziare con AnythingLLM

## Procedura:

1. Assicurarsi che il PC sia in grado di gestire l'esecuzione di modelli di AI in locale sul dispositivo

Se si dispone di un PC con NPU dedicata a 45 TOPS con oltre 16 GB di RAM, oltre 512 GB di storage, dovrebbe essere possibile eseguire i modelli di AI in locale sul dispositivo. Con un processore Snapdragon X Series e la NPU dedicata, le operazioni vengono eseguite velocemente e in modo efficiente.

2. Scaricare e installare AnythingLLM

Scaricare direttamente da [AnythingLLM.com](https://anythingllm.com) l'applicazione per il sistema operativo in uso

3. Scegliere un modello di AI e selezionare un LLM

Scegliere un modello di AI o un provider di LLM locale ottimizzato per la NPU. Selezionare più LLM da utilizzare contemporaneamente in tutti gli ambienti di lavoro per garantire flessibilità ed efficienza.

4. Creare un ambiente di lavoro

Caricare i file, i documenti, le immagini e i PDF che gli LLM utilizzeranno per rispondere a domande pertinenti a tali risorse o a conoscenze generali degli LLM

5. Formulare il prompt per AnythingLLM

Dopo aver caricato le risorse e preparato il prompt, è possibile interagire con l'LLM come con un chatbot. Sia che si tratti di porre una semplice domanda o di estrarre dati per calcoli, è sufficiente chiedere all'LLM. Ecco alcuni esempi che è possibile copiare, personalizzare e utilizzare in base alle proprie esigenze

AnythingLLM è pronto per l'uso con una rapida installazione sul dispositivo. Supporta modelli personalizzati, funziona perfettamente con tutti i tipi di documenti e garantisce la riservatezza completa dei dati.

### ESEMPIO 1 (chat con documenti)

È possibile analizzare dati o estrarre informazioni preziose dai documenti caricati senza bisogno di formule o strumenti complessi.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Utilizzando i dati contenuti in questo documento, identifica quali di essi (ad esempio prodotto, regione o categoria) presentano le migliori prestazioni in base a (metrica specifica, ad esempio tasso di crescita, engagement o entrate). Fornisci un riepilogo dei risultati.]

### ESEMPIO 2 (riepilogo di documenti con agenti)

È possibile estrarre rapidamente i punti chiave da documenti lunghi o complessi con citazioni che puntano direttamente alle sezioni originali del documento da cui sono state tratte le informazioni, l'ideale per riepilogare report, articoli e documenti di ricerca.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[Puoi riepilogare i risultati principali, evidenziare eventuali informazioni utili e fornire una breve panoramica per un rapido riferimento?]

### ESEMPIO 3 (estrazione dal web con gli agenti)

Sfruttando gli agenti è possibile estrarre e analizzare in modo efficiente i contenuti web, semplificando attività come la raccolta di informazioni dettagliate dai siti web.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[@agente Puoi trovare il menu per [questo] ristorante? Organizza i piatti per categoria (ad esempio antipasti, portate principali, dessert) e fornisci un riepilogo delle proposte.]

*Gli agenti operano in background per raccogliere i dati; potrebbero richiedere un po' più di tempo rispetto alle risposte ai prompt standard per garantire risultati completi*

## Scopri di più sui [Dell Copilot+ PC](#) e su [Snapdragon X Series](#)

- Le NPU avanzate offrono prestazioni ottimali per le attività di AI complesse.
- L'efficienza energetica superiore ottimizza la potenza e riduce al minimo il consumo.
- Ottimizzati per la produttività durante gli spostamenti con funzionalità di risparmio di energia.
- Consentono l'esecuzione on-device di modelli di AI generativa con oltre 13 miliardi di parametri.

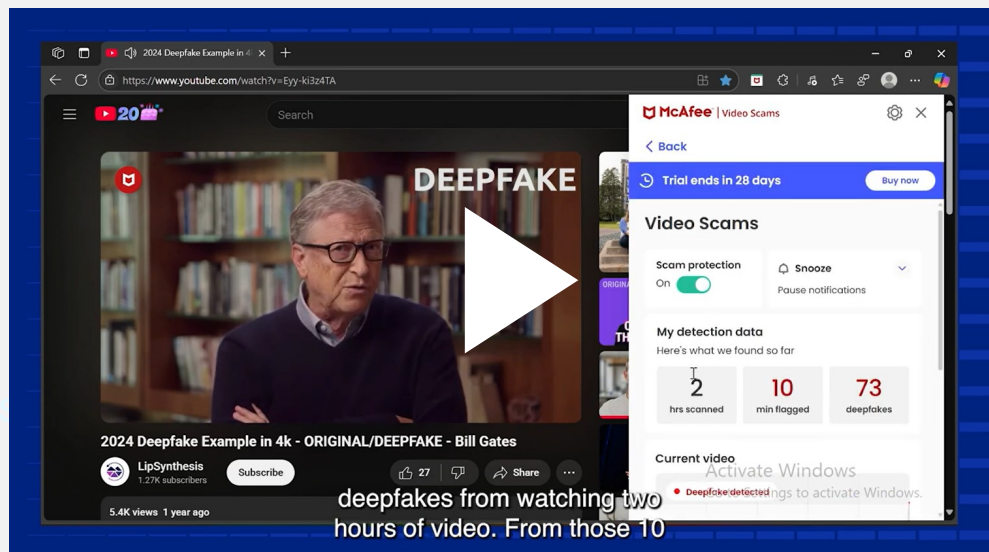
# RICETTE PER L'AI DALLA DELL AI KITCHEN

DELL Technologies intel core ULTRA

## Come smascherare i deepfake grazie alle soluzioni AI avanzate sugli AI PC Dell

La tecnologia di rilevamento dei deepfake di McAfee e i processori Intel® Core™ Ultra sugli AI PC Dell offrono la possibilità di contrastare in modo diretto i raggi digitali. Questa soluzione avanzata utilizza tecniche di rilevamento e modelli di AI per analizzare audio e video in tempo reale, segnalando immediatamente i contenuti generati o manipolati attraverso l'AI.

I deepfake sono falsi generati dall'AI che simulano video, audio o immagini reali in modo così convincente da essere quasi impossibili da riconoscere a occhio nudo. Queste manipolazioni creano seri problemi, minando la fiducia e causando danni nel mondo reale. Con strumenti come McAfee Deepfake Detector, possiamo difenderci da queste minacce, ristabilire la fiducia e mantenere l'autenticità al centro dell'interazione digitale.



[Guarda per scoprire come funziona](#)

## Cosa serve per iniziare

### AI PC Dell

AI PC Dell dotati di una NPU integrata progettata per gestire i carichi di lavoro di AI direttamente sul dispositivo

[Acquista gli AI PC Dell](#) →

### McAfee Smart AI

McAfee® Deepfake Detector con tecnologia AI avanzata per individuare i deepfake direttamente nel browser, senza ulteriori clic

[Inizia a utilizzare McAfee](#) →

# Come iniziare con McAfee Deepfake Detector

## Procedura:

1. Assicurarsi che il PC sia in grado di gestire l'esecuzione di modelli di AI in locale sul dispositivo

Se si dispone di un AI PC Dell, è possibile eseguire modelli di AI in locale sul dispositivo. Dotati di una NPU (Neural Processing Unit) dedicata che fornisce da 11 a oltre 48 TOPS, questi processori velocizzano e rendono più efficienti le attività di AI quotidiane in esecuzione in background.

2. Scaricare e installare McAfee

Scaricare direttamente il software McAfee. Deepfake Detector è incluso nell'abbonamento McAfee. Configurare la pagina di protezione dalle frodi.

3. Aprire il web browser e testare McAfee® Deepfake Detector

Trovare un video deepfake online e avviarne la riproduzione. Dopo aver abilitato l'estensione McAfee Deepfake Detector, è possibile osservare che il dashboard di Deepfake Detector controlla in tempo reale se è stato rilevato un deepfake. Entro pochi secondi dall'inizio della riproduzione del video, viene visualizzata una filigrana lampeggiante per segnalare il rilevamento di audio generato dall'AI.

4. Osservare la NPU in azione

McAfee Deepfake Detector viene eseguito in locale sugli AI PC Dell e invia il carico di lavoro di AI alla NPU. Tale carico di lavoro libera quindi la CPU e la GPU con conseguente effetto minimo sulle prestazioni complessive e risparmio della batteria durante l'esecuzione in background. Aprire gestione attività, utilizzare la barra laterale a sinistra per passare alle prestazioni e osservare il funzionamento della NPU durante la riproduzione del video.

La NPU utilizza

48% di potenza in meno

quando si esegue lo strumento basato sull'AI McAfee Deepfake Detector per identificare in modo efficiente video e audio ingannevoli, rispetto all'uso della sola CPU.<sup>1</sup>

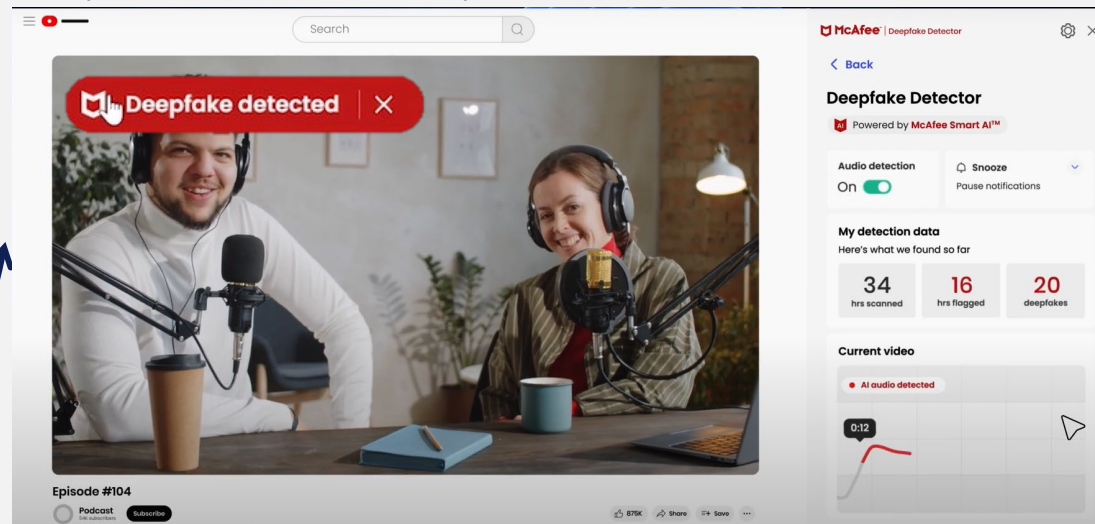
<sup>1</sup> Dati basati su analisi e test interni, novembre 2024. Confronto eseguito con McAfee Deepfake Detector in esecuzione su dispositivi con processori Intel® Core™ Ultra 200V e processori Intel® Core™ Ultra di generazione precedente. I risultati possono variare.

## ESEMPIO (test di rilevamento di deepfake)

Riprodurre un qualsiasi video deepfake (ad es.: [Deepfake Example of Bill Gates](#))

Dietro le quinte, McAfee Deepfake Detector monitora ciò che si sta guardando e avvisa immediatamente quando viene rilevato il video deepfake che mostra la parte del video manipolata.

## Esempio di dashboard di McAfee Deepfake Detector



## Ulteriori informazioni sugli AI PC Dell con tecnologia Intel® Core™ Ultra

- I processori Intel® Core™ Ultra offrono un engine dedicato per sfruttare al meglio le possibilità dell'AI sui PC.
- Disponibili con GPU Intel® Arc™ integrata.<sup>1</sup> 2 Creati utilizzando il nuovo processo Intel 4, i processori Intel® Core™ Ultra offrono un equilibrio ottimale tra prestazioni ed efficienza energetica.
- Scopri [i quattro motivi principali](#) per passare agli AI PC Dell con processori Intel® Core™ Ultra

# RICETTE PER L'AI DALLA DELL AI KITCHEN

DELL Technologies intel core ULTRA

## Come scrivere senza problemi con un assistente alla scrittura AI on-device

Può capitare di trovarsi davanti a una serie disordinata di note o a una bozza sconclusionata e voler fare in modo che abbia più senso. Con WriteUp sull'AI PC Dell, è semplice riordinare le parole, affinare il messaggio e mantenere le idee migliori al sicuro e pronte per la condivisione. Con processori Intel Core Ultra, questa soluzione porta i carichi di lavoro di AI direttamente sul dispositivo, in modo che le idee scorrano liberamente e le informazioni rimangano riservate.

L'AI on-device di WriteUp elimina il blocco dello scrittore, perfeziona il messaggio e aiuta a trovare la propria voce in tempo reale, il tutto senza mai mettere a rischio la privacy. A differenza degli strumenti cloud, non c'è bisogno di esaurire tutto il proprio credito: WriteUp funziona in locale ed è pertanto possibile scrivere quanto si vuole e in qualsiasi momento.

[Guarda per scoprire come funziona](#)

## Cosa serve per iniziare

### AI PC Dell

Gli AI PC Dell con la più recente tecnologia di elaborazione Intel Core Ultra accelerano le attività quotidiane di AI assicurando flussi di ottimali.

[Acquista gli AI PC Dell](#) →

### WriteUp

WriteUp, l'assistente alla scrittura basato sull'AI di Upstage AI con tecnologia LLM Solar per modelli linguistici avanzati e AI on-device, trasforma l'esperienza di scrittura

[Inizia a utilizzare WriteUp](#) →



# Come iniziare con WriteUp

## Procedura:

### 1. Verificare la compatibilità del PC

Assicurarsi che il PC sia in grado di eseguire modelli di AI in locale. Se si dispone di un AI PC Dell, è possibile eseguire modelli di AI direttamente sul dispositivo. Questi PC sono dotati di una NPU (Neural Processing Unit) dedicata che offre da 11 a oltre 48 TOPS, fornendo prestazioni veloci ed efficienti per le attività di AI e operando senza interruzioni in background.

### 2. Scaricare e installare WriteUp

Scaricare WriteUp e configurarne le impostazioni per personalizzare l'assistente alla scrittura. Impostare le istruzioni di sistema per attività come la correzione degli errori di battitura, la correzione degli errori grammaticali e il miglioramento della chiarezza. Personalizzare i toni in base al proprio stile di scrittura: formale, informale o personalizzato.

### 3. Iniziare a scrivere con WriteUp

Aprire la piattaforma preferita, ad esempio un blocco note, un messaggio e-mail o un elaboratore di testo. Dopo aver scritto qualcosa, cliccare sull'icona viola WriteUp. Regolare le impostazioni per riscrivere il testo modificando il tono, la lunghezza, la finalità, la lingua o persino aggiungendo emoji. Consentire a WriteUp di generare suggerimenti e ottimizzarli come necessario.

### 4. Utilizzare la modalità locale sicura per gli spostamenti

Passare alla modalità locale sicura utilizzando il menu a discesa in WriteUp. Disconnettersi da Internet e lasciare che l'AI di WriteUp elabori il testo interamente sul dispositivo. In questo modo viene garantita la massima privacy e si può lavorare in modalità offline: l'ideale per quando si viaggia o in sedi remote.

Gli AI PC Dell operano a una temperatura fino al 34% inferiore e consumano l'80% di energia in meno quando si utilizzano strumenti basati sull'AI come l'assistente alla scrittura on-device WriteUp, che aiuta ad aumentare la produttività e semplificare le attività.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dati basati su analisi e test interni, maggio 2025. Confronto tra funzionalità di assistenza alla scrittura on-device con WriteUp AI in esecuzione su dispositivi con processori Intel® Core™ Ultra serie 200V e su dispositivi con processori Intel® Core™ Ultra di generazione precedente.

#### ESEMPIO 1 (affinamento di un'e-mail di lavoro)

È stato scritto un rapido aggiornamento interno, ma si desidera che risulti ricercato impeccabile e ben strutturato prima di inviarlo ai colleghi

#### ESEMPIO DI INPUT:

[salve, ecco un rapido aggiornamento, i report sui rischi sono ora corretti. il bug dei dati sulle obbligazioni è stato eliminato e abbiamo aggiunto alcun controlli aggiuntivi. il documento completo verrà inviato in seguito.]

Azione da cliccare in WriteUp: → Formal, Expand, Informative

#### ESEMPIO 2 (adattamento del tono dei contenuti per i social media)

Si dispone di un annuncio formale, ma è necessaria una versione informale e accattivante per il pubblico dei social media.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[La nostra azienda è lieta di annunciare l'apertura del nuovo ufficio in centro. Non vediamo l'ora di servire i nostri clienti in questa dinamica sede.]

Azione da cliccare in WriteUp: → Casual, Emojis

#### ESEMPIO 2 (traduzione di un messaggio per un pubblico multilingue)

È stato redatto un avviso urgente che deve essere accuratamente tradotto.

#### ESEMPIO DI INPUT:

[A causa di un intervento pianificato di manutenzione, il nostro sito web non sarà disponibile dalle 02:00 alle 04:00 di sabato. Ci scusiamo per il disagio.]

Azione da cliccare in WriteUp: → Translate to "jpn"

## Ulteriori informazioni sugli AI PC Dell con tecnologia Intel® Core™ Ultra

- I processori Intel® Core™ Ultra offrono un engine dedicato per sfruttare al meglio le possibilità dell'AI sui PC.
- Disponibili con GPU Intel® Arc™ integrata.<sup>1 2</sup> Creati utilizzando il nuovo processo Intel 4, i processori Intel® Core™ Ultra offrono un equilibrio ottimale tra prestazioni ed efficienza energetica.
- Scopri [i quattro motivi principali](#) per passare agli AI PC Dell con processori Intel® Core™ Ultra