

# Workstation Precision pronte per l'AI

PIÙ SPRINT ALLE INIZIATIVE DI AI



# RUOLI DELLE WORKSTATION PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Dell contribuisce a rimuovere le barriere e aiuta i clienti ad adottare una strategia di AI in tutta l'azienda attraverso un approccio olistico end-to-end.



## DATA SCIENTIST

Ottieni prestazioni bilanciate per supportare le iniziative di AI, dalla pianificazione iniziale e il data wrangling fino alla prototipazione e la produzione.

■ Pagina 3-4



## SVILUPPATORE DI AI

Sviluppa servizi più intelligenti incorporando apprendimento automatico, modelli linguistici di grandi dimensioni e algoritmi RAG nelle tue applicazioni di GenAI.

■ Pagina 5



## OPERAZIONI DI AI

Oltre allo sviluppo e all'addestramento, l'inferenza è un'altra area in cui l'AI entra in azione. Implementa i tuoi modelli addestrati in tutta sicurezza, sapendo che la workstation consente l'inferenza in parallelo, eseguendo al contempo le applicazioni più complesse.

■ Pagina 6



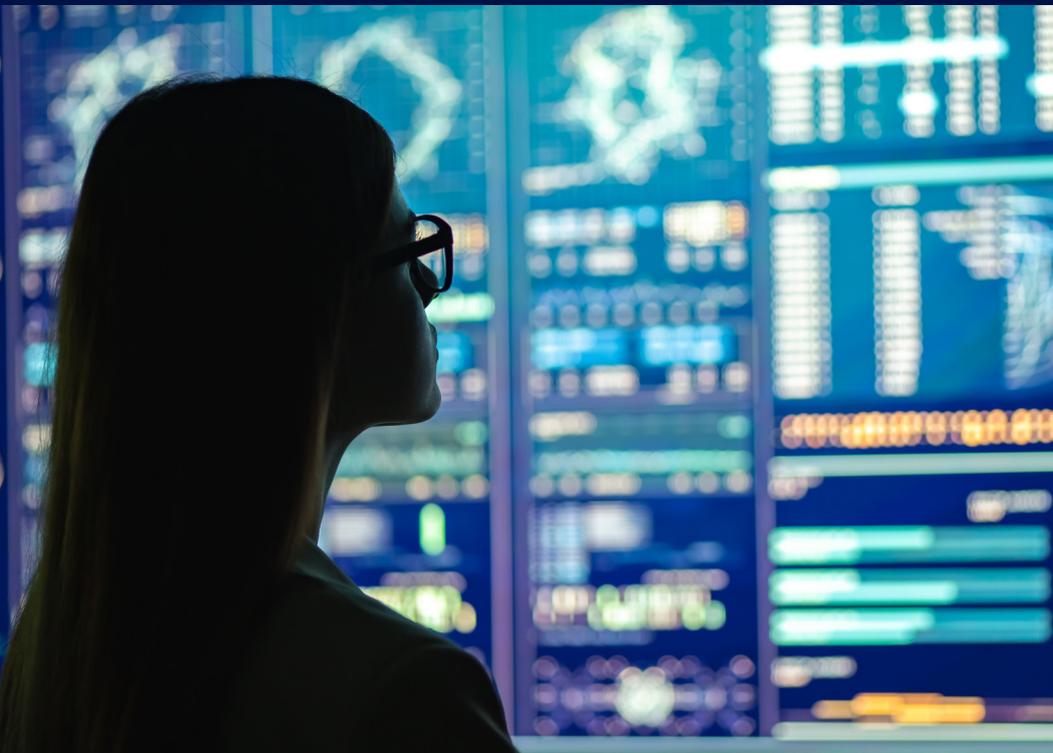
## TEAM DI DATI E AI

Fornisci ai tuoi team potenza a sufficienza per addestrare enormi data set, indipendentemente dai sistemi di cui dispongono.

■ Pagina 7

# Data scientist

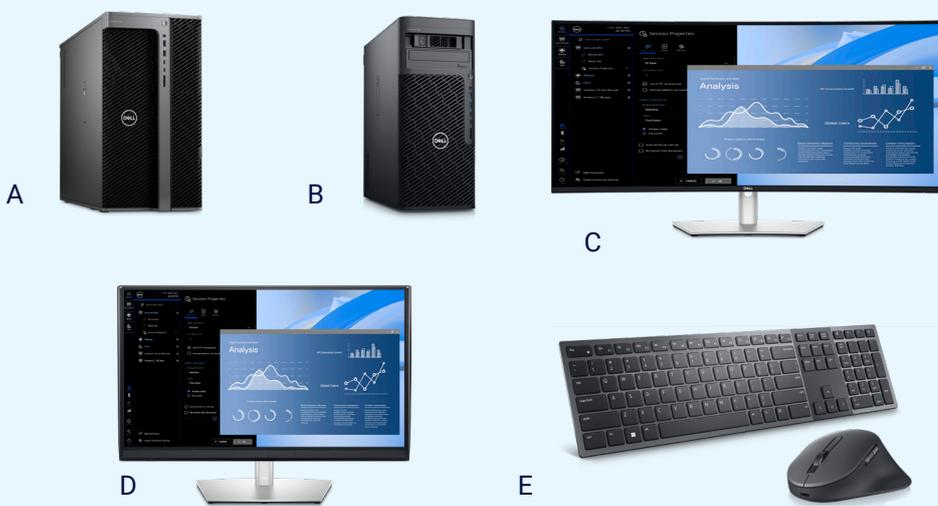
STRUMENTI PER GESTIRE LE INIZIATIVE DI DATA SCIENCE PIÙ COMPLESSE E LE TEMPISTICHE PIÙ PRESSANTI.



## Enorme potenza per dati e AI

Una workstation tower Dell Precision offre eccellenti livelli di scalabilità e prestazioni per le iniziative di analisi e AI. Dell fornisce ai Data Scientist soluzioni hardware complete, ottimizzate per l'esecuzione dei più recenti software di AI del settore, come le suite software NVIDIA convalidate sulle workstation Dell Precision pronte per l'AI, da scaricare e installare con la massima facilità.

Effettua liberamente iterazioni ed esperimenti per padroneggiare le iniziative di intelligenza artificiale e Data Science.



## Soluzioni consigliate per i Data Scientist

- A. Workstation Dell Precision 7960 Tower con fino a (4) GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation e processori Intel Xeon®
- B. Workstation Dell Precision 5860 Tower con fino a (2) GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation e processori Intel Xeon®
- C. Monitor curvo Dell UltraSharp 40 con hub Thunderbolt™ - U4025QW
- D. Monitor Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor - UP3221Q
- E. Tastiera e mouse per la collaborazione Dell - KM900
- F. [Supporto per NVIDIA AI Enterprise\\*](#)

\* Non presente nell'immagine

# Data Scientist mobile

PIÙ TEMPO PER TE PER GESTIRE LE INIZIATIVE DI DATI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
PIÙ COMPLESSE, IN VIAGGIO O A CASA.



Rispetta le scadenze dei progetti di Data Science, ovunque e alle tue condizioni

Che tu sia ancora alle prese con la pipeline dei dati o con l'addestramento di grandi data set oppure già in procinto di iniziare l'inferenza con modelli addestrati, le workstation mobili Dell Precision serie 7000 offrono potenza per calcoli e dati che consente di sperimentare e innovare in modo rapido e praticamente da qualsiasi luogo.

Ottieni massime prestazioni, portabilità e flessibilità per complessi flussi di lavoro di Data Science e intelligenza artificiale.



## Soluzioni consigliate<sup>†</sup>

- A. Workstation mobile Dell Precision 7680 con scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- B. Workstation mobile Dell Precision 7780 con scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- C. Monitor portatile Dell 14 - P1424H
- D. Tastiera e mouse per la collaborazione Dell - KM900
- E. Dell Performance Dock - WD19DCS
- F. Cuffie senza fili con ANC Dell Premier - WL7024
- G. Software di Data Science di NVIDIA o Intel\*

\* Non presente nell'immagine

# Sviluppatore di AI

SVILUPPA SISTEMI PIÙ INTELLIGENTI CON WORKSTATION CHE  
SUPPORTANO LE TUE INIZIATIVE DI AI PIÙ AMBIZIOSE.



## Sviluppa in modo intelligente

Se stai creando nuovi servizi a partire da zero o devi rinnovare un'applicazione che risale a decenni fa, probabilmente dovrai integrare qualche forma di intelligenza artificiale nella prossima versione.

Le workstation Dell Precision ti offrono la potenza necessaria per affrontare queste nuove sfide di sviluppo più velocemente (che si tratti di wrangling di enormi quantità di dati non strutturati o di addestramento di algoritmi complessi a fronte di questi dati) aiutandoti a completare i progetti in modo agile e in anticipo rispetto ai tempi previsti.

Sviluppa nuove iniziative di AI in modo agile e prima della scadenza.



## Soluzioni consigliate<sup>†</sup>

- A. Workstation Dell Precision 5860 Tower con scheda grafica NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation
- B. Workstation mobili Dell Precision serie 7000 con scheda grafica NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- C. Monitor curvo Dell UltraSharp 40 con hub Thunderbolt™ - U4025QW
- D. Dell Performance Dock - WD19DCS
- E. Tastiera e mouse per la collaborazione Dell Premier - KM900
- F. Cuffie senza fili con ANC Dell Premier - WL7024
- G. Software di Data Science di NVIDIA o Intel\*

\* Non presente nell'immagine

# Operazioni di AI

APPLICA L'AI AGGIUNGENDONE LE FUNZIONALITÀ A FLUSSI DI LAVORO GIÀ IMPEGNATIVI CON UNA WORKSTATION PRECISION.



## Libera tutto il tuo potenziale con l'AI

Con la crescente presenza dell'AI nelle nostre vite, molti professionisti, che lavorano già a progetti abbastanza impegnativi da richiedere l'utilizzo di workstation, troveranno che questi sistemi ora integrano algoritmi di AI. Anche se in genere vengono implementati modelli pre-addestrati (inferenza), essi richiedono comunque un'ulteriore potenza computazionale e spesso anche nuovi tipi di risorse, ad esempio accelerator GPU o processori Intel con capacità DLBoost.

Le workstation Dell Precision offrono l'agilità necessaria per rispondere a questi carichi di lavoro distinti e impegnativi, sbloccando le nuove opportunità offerte dall'AI, pur continuando a fornire prestazioni affidabili per le applicazioni professionali.

Integra la potenza dell'intelligenza artificiale in operazioni della workstation già impegnative.



## Soluzioni consigliate<sup>†</sup>

- A. Workstation Dell Precision 3680 Tower con GPU RTX™ 6000 Ada
- B. Monitor curvo Dell UltraSharp 34 con hub Thunderbolt™ - U3425WE
- C. Mouse e tastiera senza fili Dell Pro - KM5221W
- D. Cuffie senza fili con ANC Dell Pro - WL5024

# Team di dati e AI

CONSENTI AL TUO TEAM DI REALIZZARE INIZIATIVE DI DATA SCIENCE E AI IN MODO FLESSIBILE E CON INTERRUZIONI MINIME.

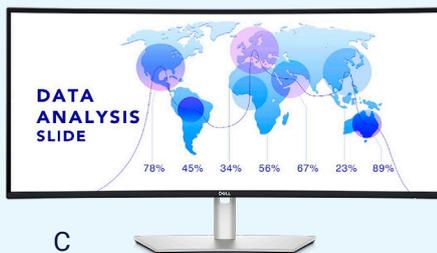


## Sviluppa da remoto senza preoccupazioni

Una workstation condivisa è utile per una serie di motivi: alcuni dipendenti preferiscono trasportare sistemi che sono troppo sottili e leggeri per i lavori di Data Science, altri non hanno dimestichezza con i sistemi operativi su cui generalmente si esegue la Data Science e altri ancora non vogliono avere sistemi vincolati all'addestramento di modelli per ore o giorni. Precision 7960 Rack affronta tutti questi scenari.

La workstation Precision 7960 Rack offre il più alto livello di sicurezza per l'accesso remoto, con eccellenti prestazioni di AI e Data Science che possono essere condivise in modo semplice ed efficace dal team.

Fornisci ai tuoi team le più potenti workstation per AI, senza modificare i sistemi che già utilizzano e apprezzano.



## Soluzioni consigliate<sup>†</sup>

- A. Workstation Dell Precision 7960 Rack per una soluzione remota e una connessione al rack con (2) GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada
- B. Workstation mobile Dell Precision 3591
- C. Monitor curvo Dell UltraSharp 34 con hub Thunderbolt™ - U3425WE
- D. Software di Data Science di NVIDIA o Intel\*

\* Non presente nell'immagine

# Workstation Dell Precision pronte per l'AI con tecnologia NVIDIA

La combinazione del marchio di workstation numero 1 al mondo e delle capacità delle GPU professionali NVIDIA RTX e del software NVIDIA AI Enterprise crea una piattaforma di AI potente e completa per la scrivania.



Avvia ed esegui l'AI più velocemente.

Elimina la fatica, i test, le problematiche e le congetture tipicamente associati al deployment di software di AI, scegliendo una configurazione Precision pronta per l'AI. Questi sistemi sono stati convalidati e ottimizzati attraverso una collaborazione tra NVIDIA Corporation, Canonical Ltd e Dell Technologies, per garantire che tutto lo stack hardware e software di AI funzioni velocemente e senza problemi.

Le workstation Dell Precision per l'AI vengono fornite con Microsoft Windows o Ubuntu Linux preinstallato in fabbrica e sono convalidate per l'esecuzione dei più recenti stack software di AI di NVIDIA. Inoltre, Dell fornisce la documentazione, le best practice e i link alle offerte NVIDIA più recenti, favorendo una rapida operatività, soprattutto per gli utenti che non hanno molta dimestichezza con i flussi di lavoro intensivi di elaborazione e di Data Science o con Linux.

## Caratteristiche e vantaggi



### Massima produttività

Sfrutta lo stack software di NVIDIA per aumentare istantaneamente la produttività.



### Sviluppo e addestramento di modelli più veloci

Accelera i cicli di sviluppo e velocizza il deployment con le prestazioni elevate delle GPU NVIDIA RTX.



### Affidabilità e supporto

Riduci al minimo il downtime del sistema e assicurati che i progetti mission-critical rispettino le scadenze con i servizi di supporto.



Offri esperienze più rapide e intelligenti  
con gli strumenti professionali Dell



**Scopri di più** sulle soluzioni di workstation Dell pronte per l'AI sul sito  
[dell.com/PrecisionAI](https://dell.com/PrecisionAI)



Copyright © 2024 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell, Dell Technologies e gli altri marchi sono marchi di Dell Inc. o di sue società controllate. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

† Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le regioni.  
\* Non presente nell'immagine