

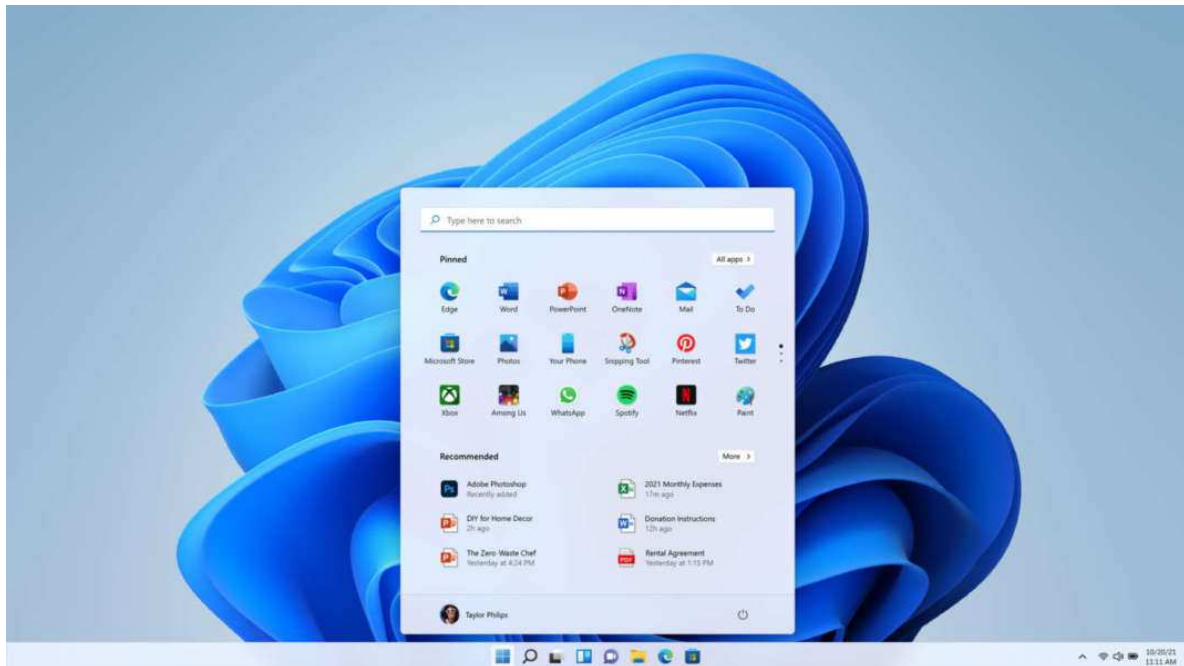
Home › Software › Sistemi operativi › Windows 11, Microsoft svela il futuro del personal computer

Software

Sistemi operativi

# Windows 11, Microsoft svela il futuro del personal computer

24 Giugno 2021



Dopo le tante anticipazioni e indiscrezioni, è arrivato il momento: **Microsoft** ha ufficialmente presentato **Windows 11**, la prossima generazione del sistema operativo per Pc e dispositivi.

Gli ultimi leak hanno in parte rovinato la sorpresa, ma la prima notizia è che si tratta proprio di **Windows 11**, non di un – seppur importante – update per Windows 10 né di una nuova versione con una numerazione più esotica.

Una nuova release che presenta un **redesign dell'interfaccia e una riprogettazione funzionale e dell'esperienza d'uso**.

E che arriva in un momento in cui il Pc, dietro la spinta della pandemia e delle nuove forme di lavoro e apprendimento a distanza, nonché delle esigenze di comunicazione digitale, ha ripreso un ruolo centrale nella vita delle persone. Anzi, per molti versi un ruolo ancora più centrale.



Il Pc, ha sottolineato Microsoft nel presentare Windows 11, ha vissuto anche un cambiamento nel suo ruolo, da uno strumento essenzialmente pratico e funzionale a **qualcosa di personale ed emotivo**.

Perché le persone, tramite il Pc, non solo lavorano, ma anche apprendono, si divertono, passano il tempo libero e, soprattutto, **si connettono tra di loro**.

Questo cambiamento ha ispirato il lavoro di ripensamento del sistema operativo, mentre Microsoft stava sviluppando la prossima generazione di Windows. E ha portato a disegnare un ambiente che potesse essere familiare per gli utenti; dove essi potessero **produrre, creare, imparare, giocare, e soprattutto connettersi in tutti i nuovi modi**.

## Quando e come arriverà l'aggiornamento

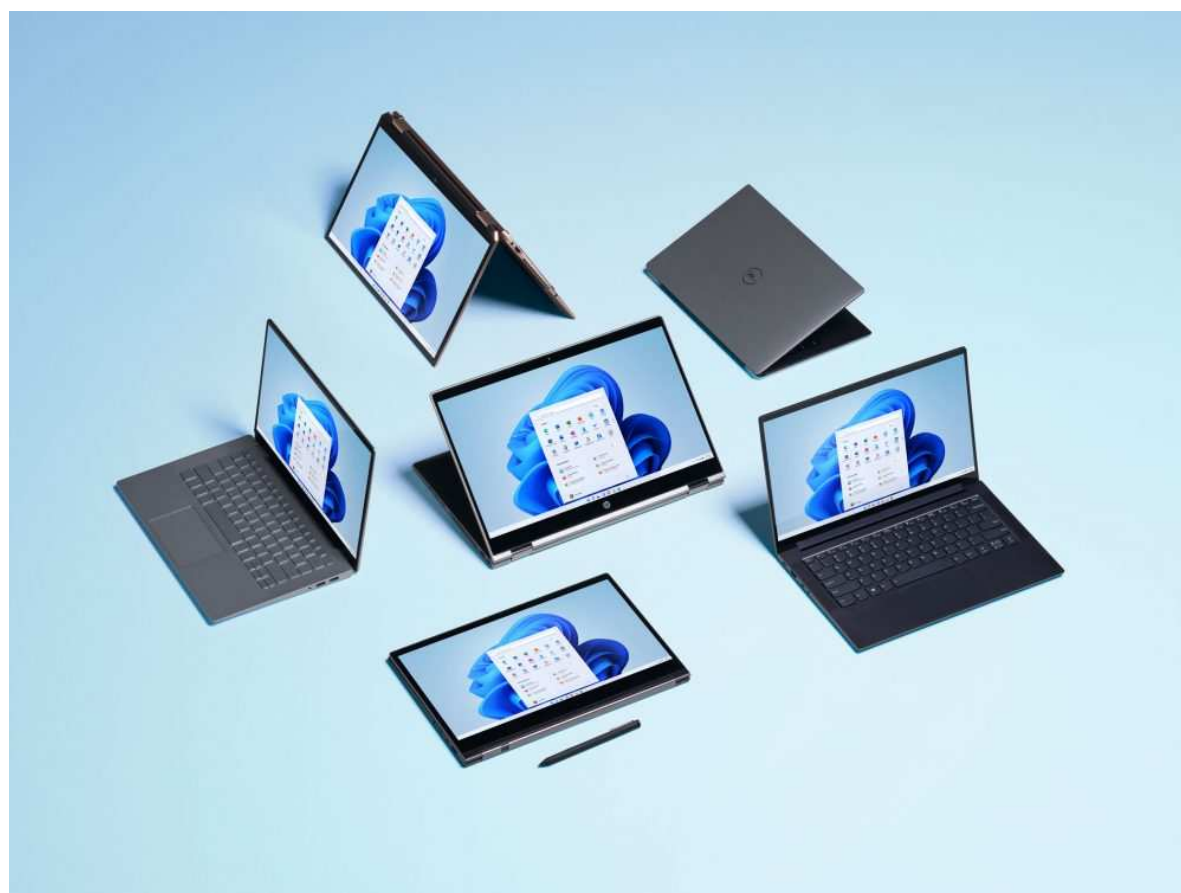
Prima di descrivere le principali novità di Windows 11, vediamo le informazioni che Microsoft ha rilasciato sulla sua disponibilità.

Windows 11 sarà disponibile attraverso un **aggiornamento gratuito** per i Pc V

Riservatezza

10 idonei e i nuovi Pc **entro la fine di quest'anno**.

Sul sito di Microsoft **è possibile verificare** se il proprio attuale Pc Windows 10 è idoneo all'aggiornamento gratuito a Windows 11.



Microsoft ha anche dichiarato di essere al lavoro con i suoi partner retail per assicurarsi che i Pc Windows 10 che vengono acquistati oggi siano pronti per l'aggiornamento a Windows 11. Naturalmente sarà meglio assicurarsi che sia effettivamente così, prima di acquistare un computer ora.

L'aggiornamento gratuito inizierà a essere distribuito ai Pc Windows 10 idonei entro la fine dell'anno e continuerà fino al 2022.

La prossima settimana Microsoft inizierà a **condividere una prima build di Windows 11 con il programma Windows Insider**.

## Le novità di Windows 11

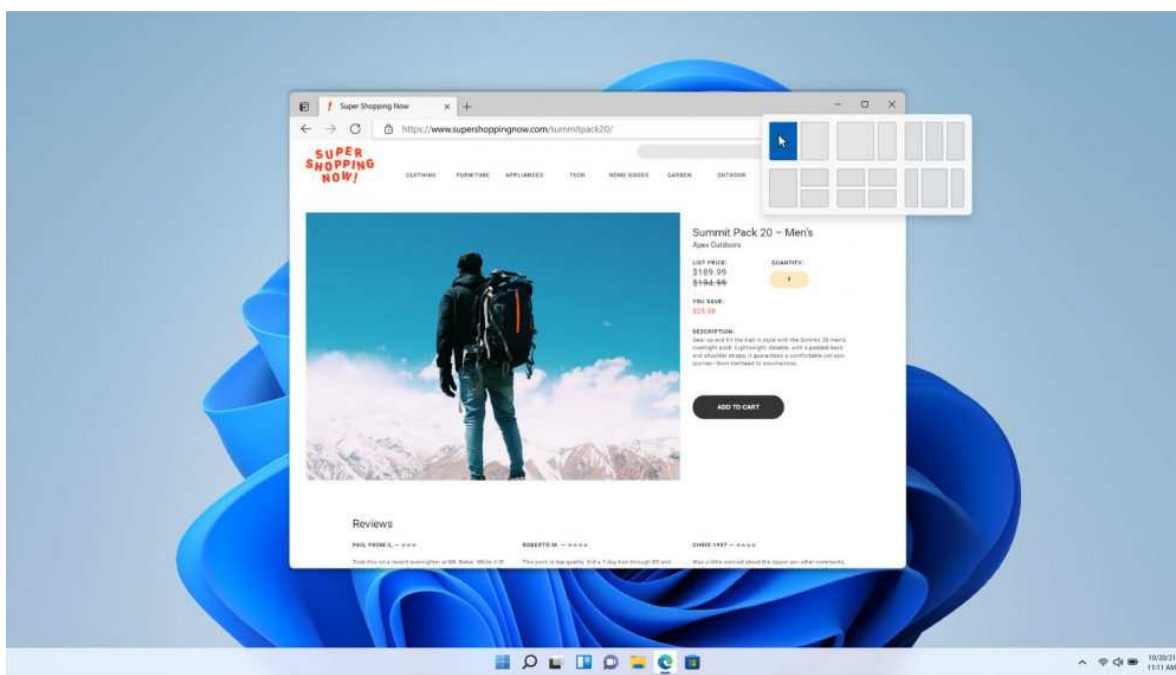
Innanzitutto, Microsoft ha **semplificato il design e la user experience** per **potenziare la produttività e ispirare la creatività** degli utenti.

Riservatezza

Windows 11 ha un aspetto moderno, fresco, pulito e lineare. Dal **nuovo pulsante Start** e dalla barra delle applicazioni ad ogni suono, carattere e icona, tutto è stato fatto intenzionalmente per mettere l'utente in controllo e portare **un senso di calma e facilità d'uso**.



Microsoft ha **posizionato il pulsante Start al centro** e reso più facile trovare rapidamente ciò di cui si ha bisogno. Start sfrutta **la potenza del cloud e di Microsoft 365** per **mostrare i file recenti**, indipendentemente dalla piattaforma o dispositivo su cui li si stava visualizzando prima, anche se fosse su **un device Android o iOS**.



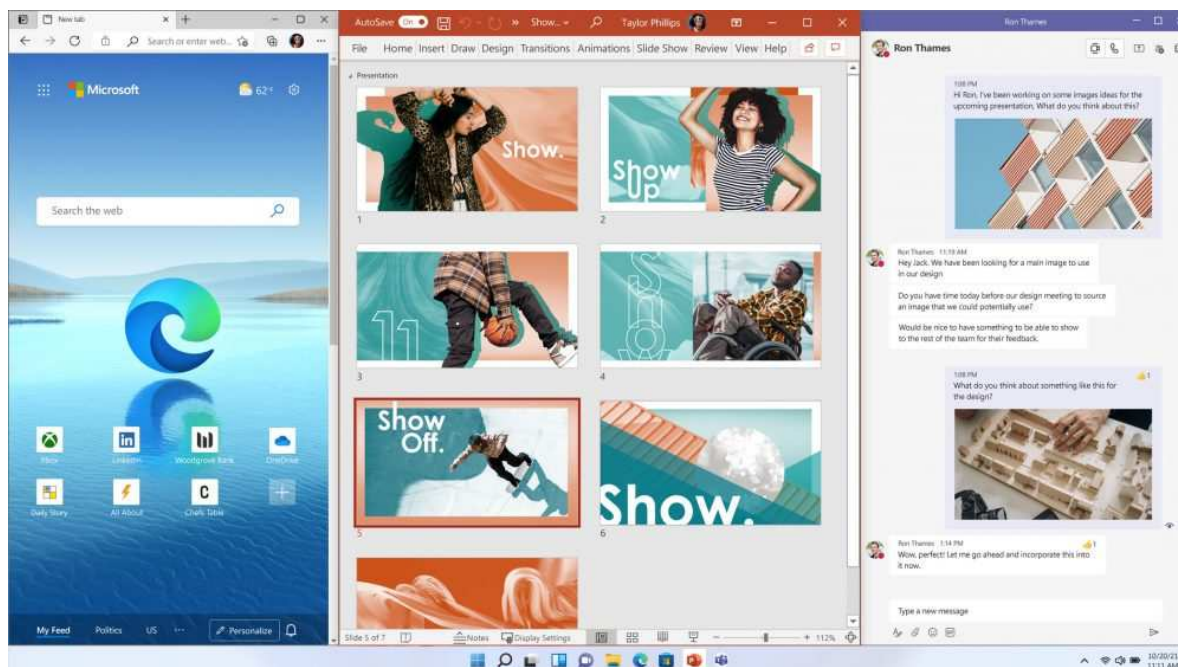
Una novità di Windows 11 è poi l'introduzione degli **Snap Layouts, Snap Groups e Desktop**, che forniscono un modo ancora più efficace per sfruttare il **multitasking**.

Riservatezza



tenere tutto sotto controllo.

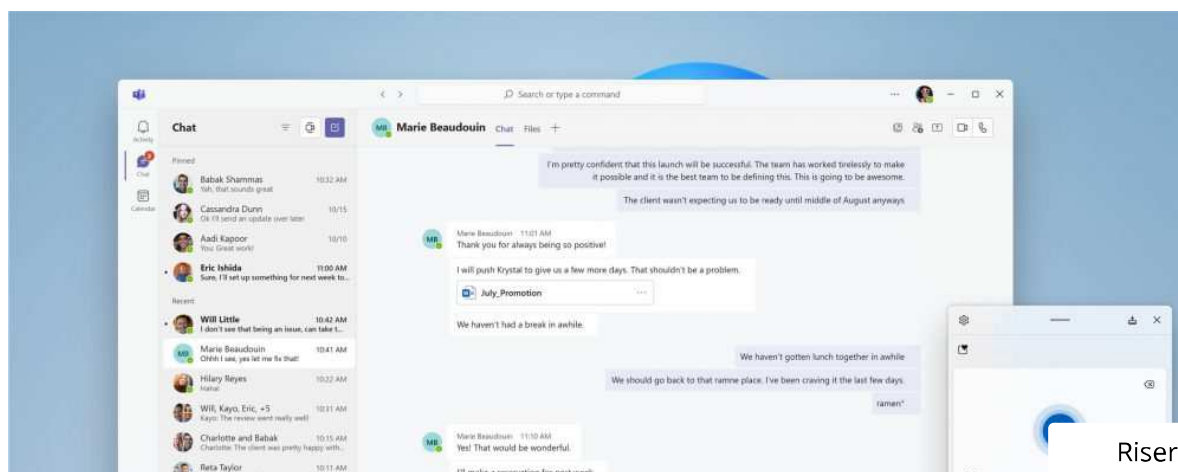
Queste nuove funzionalità sono progettate per aiutare gli utenti a **organizzare le finestre e ottimizzare la superficie dello schermo** in modo da poter vedere ciò di cui hanno bisogno nel modo in cui preferiscono, in un **layout che è visivamente pulito e ben suddiviso**.



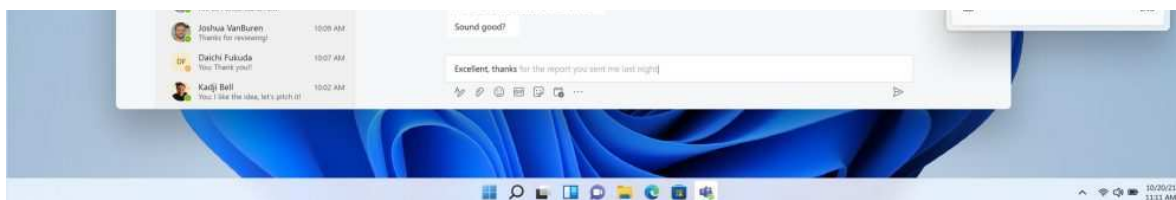
È anche possibile creare desktop separati per ogni parte della propria vita e personalizzarli a proprio piacimento: ad esempio un desktop per il lavoro e uno per il gaming.

## Comunicazione e intrattenimento

Dicevamo del ruolo chiave che hanno assunto gli strumenti di comunicazione digitale durante la pandemia. Con **Windows 11** Microsoft introduce **la chat di Microsoft Teams integrata nella barra delle applicazioni**.



Riservatezza



Ora è possibile **connettersi istantaneamente tramite testo, chat, voce o video con tutti i propri contatti personali**, ovunque, non importa la piattaforma o il dispositivo su cui si trovano, **Windows, Android o iOS**.

Windows 11 è anche un aggiornamento di rilievo per i **gamer**.



Il gaming è da sempre un aspetto fondamentale del mondo Windows e, oggi, centinaia di milioni di persone in tutto il mondo giocano su Windows.

Windows 11 è in grado di **sbloccare il pieno potenziale dell'hardware del sistema**, grazie ad alcune delle ultime tecnologie di gaming. Come ad esempio: **DirectX 12 Ultimate**, che abilita una grafica coinvolgente a frame rate elevati; **DirectStorage**, per tempi di caricamento più veloci e mondi virtuali più dettagliati; **Auto HDR**, per una gamma di colori più ampia e vivida e un'esperienza visiva di livello superiore.

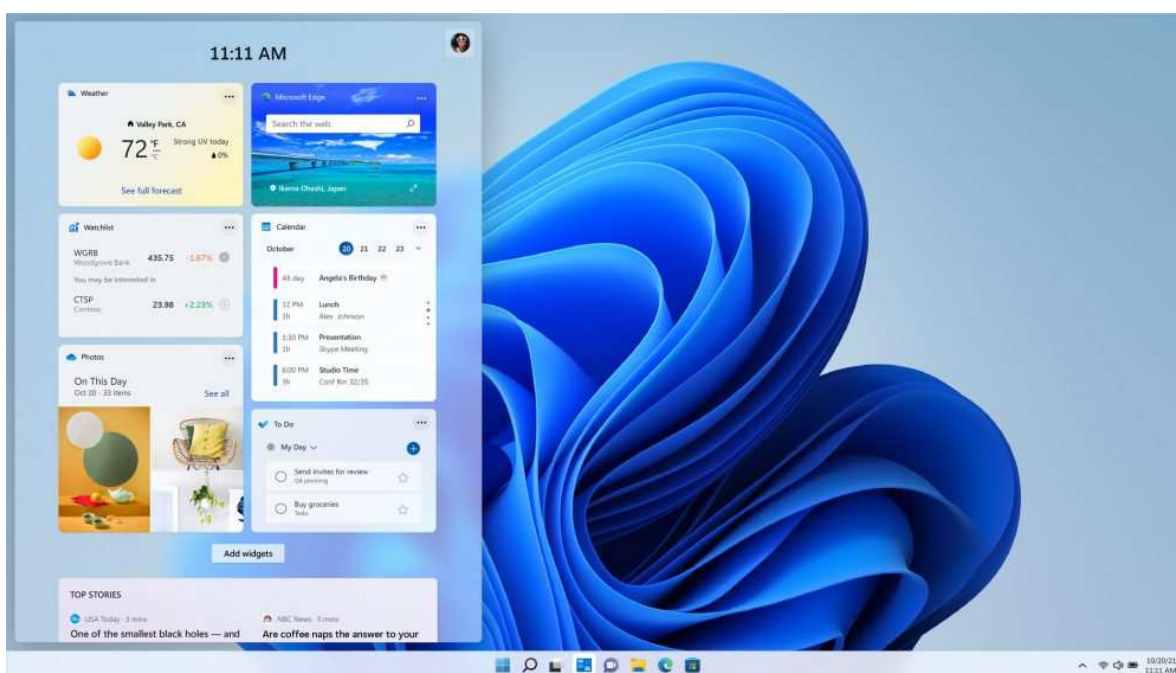
Con **Xbox Game Pass per Pc o Ultimate**, i gamer hanno poi accesso a oltre 100 giochi per Pc di alta qualità, con nuovi titoli aggiunti continuamente.

## Informazioni a portata di mano

Windows 11 avvicina alle notizie e alle informazioni che ci interessano in modo

Riservatezza

veloce, con i **Widget**, un nuovo feed personalizzato alimentato dall'intelligenza artificiale, e le migliori prestazioni del browser **Microsoft Edge**.



Oggi, spesso prendiamo i nostri telefoni per controllare le notizie, il meteo o le notifiche. Ora, è possibile aprire una vista simile, curata, direttamente sul desktop. Quando si apre il proprio feed personalizzato, esso scorre sullo schermo come un pannello di vetro, in modo da non interrompere quello che l'utente sta facendo.

Per i creator e i publisher, i **Widgets aprono anche nuovi spazi all'interno di Windows per offrire contenuti personalizzati**. Il desiderio di Microsoft è quello di creare una pipeline vivace sia per le marche globali che per i creatori di contenuti locali, in modo che sia i consumatori che i publisher ne possano beneficiare.

## Microsoft Store e app Android

Il **nuovo Microsoft Store** continua a essere il luogo fidato per app e contenuti. In Windows 11 è stato ricostruito per essere più veloce e con un design tutto nuovo che è gradevole esteticamente e **semplice da usare**. I contenuti – app, giochi, spettacoli, film – sono ora più facili da cercare e scoprire, con storie e raccolte curate.

Inoltre, arriveranno nel Microsoft Store app importanti dei rispettivi settori, di Microsoft e di terze parti, come **Microsoft Teams, Visual Studio, Disney+, Adobe Creative Cloud, Zoom e Canva**.

E non si parla solo di applicazioni desktop, ma anche di app mobili.



**Figure 6**

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1019-1024.

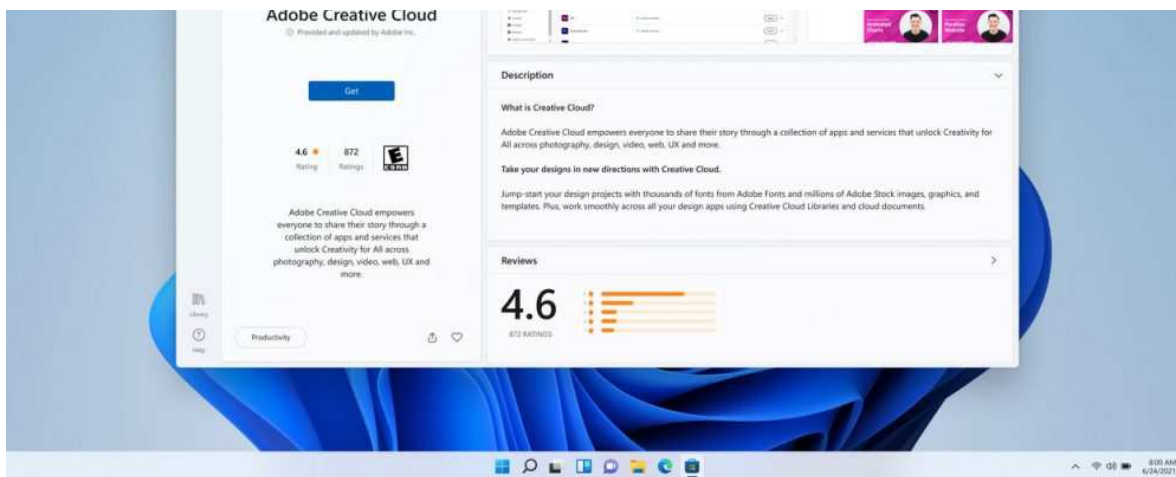
100

11



## Riservatezza





Microsoft sta anche elaborando un **cambiamento progressivo alle policy di revenue share**, in cui gli sviluppatori di app possono ora portare il loro sistema commerce nello Store e **mantenere il 100% delle entrate**. In questo caso Microsoft non prende nulla.

Gli sviluppatori di app possono comunque ancora utilizzare il sistema commerce di Microsoft con una revenue share competitiva di **85/15**.

Per quanto riguarda l'It, Microsoft ha messo in evidenza come **Windows 11 sia costruito sulla base familiare di Windows 10** che i professionisti e gli amministratori conoscono. Si potrà pianificare, preparare e distribuire Windows 11 proprio come si fa oggi con Windows 10.

L'aggiornamento a Windows 11 sarà come un update di Windows 10. Le esperienze di gestione che sono in atto oggi, come Microsoft Endpoint Manager, cloud configuration, Windows Update for Business e Autopilot, supporteranno l'ambiente di domani mentre si integra Windows 11 nella propria organizzazione.

## Compatibilità e sicurezza di Windows 11

Proprio come avviene con Windows 10, Microsoft si è dichiarata profondamente impegnata nella **compatibilità delle applicazioni**, che è un **principio fondamentale del design di Windows 11**.

Windows 11 è anche **sicuro per progettazione**, con nuove tecnologie di sicurezza integrate che aggiungono **protezione dal chip al cloud**, e al contempo abilitano una maggiore produttività e nuove esperienze.

Windows 11 fornisce un **sistema operativo Zero Trust-ready** per proteggere i dati e l'accesso attraverso i dispositivi. Microsoft ha lavorato a stretto contatto con i propri partner OEM e hardware per aumentare le security baseline per soddisfare le esigenze di sicurezza.

Riservatezza

attuali, in un panorama delle minacce in evoluzione e nel nuovo mondo del lavoro ibrido.

## Integrazione con l'hardware

Microsoft ha poi sottolineato che, dal primo giorno di sviluppo di Windows 11, ha lavorato a stretto contatto con i suoi partner di hardware e silicio per **un'integrazione perfetta tra software e hardware**.



Questo co-engineering inizia dal silicio. Da **AMD** e la profondità grafica portata dai processori **Ryzen** alle prestazioni dei processori **Intel** di 11<sup>a</sup> generazione e Evo, alle funzioni di intelligenza artificiale di **Qualcomm**, al supporto **5G e Arm**, l'innovazione dei partner del silicio integra il meglio di Windows 11 con il più grande ecosistema hardware del mondo.

Microsoft ha lavorato anche con **Dell, HP, Lenovo, Samsung, Surface e altri**, per garantire che la maggior parte dei Pc che si possono comprare oggi saranno pronti per Windows 11, attraverso una varietà di fattori di forma e fasce di prezzo (chiaramente sarà da verificare di volta in volta con il produttore e il rivenditore).

Con la collaborazione dei suoi partner, Microsoft ha messo a punto Windows 11 non solo affinché fosse ottimizzato per la velocità e l'efficienza, ma anche per trarre vantaggio da **esperienze migliori con il touch, l'inking e la voce**.





Quando si utilizza Windows 11 su un tablet senza tastiera, è stata **migliorata l'esperienza touch**, creando più spazio tra le icone nella barra delle applicazioni, e aggiungendo obiettivi per il tocco più grandi e leggeri spunti visivi per rendere più facile il ridimensionamento e lo spostamento delle finestre, oltre rendere disponibili i **gesti**.

Microsoft sta anche abilitando il **feedback aptico** per rendere l'uso della penna digitale ancora più coinvolgente e immersivo, permettendo all'utente di sentire e percepire le vibrazioni mentre clicca e modifica o disegna.

Infine, Microsoft ha introdotto **miglioramenti nella digitazione vocale**. Windows 11 è in grado di riconoscere ciò che l'utente dice: può inserire automaticamente la punteggiatura e dispone di **comandi vocali**.

**TAGS**

Adobe

Amd

Android

App

Dell

Hp

Intel

Lenovo

Microsoft

pc

Qualcomm

Samsung

Tablet

Windows

Se questo articolo ti è piaciuto e vuoi rimanere sempre informato sulle novità tecnologiche

**iscriviti alla newsletter**