



WINDOWS 10

COSA CAMBIA

MENU START

- Il menu Start di Windows 10 è richiamabile, così come in Windows 7, cliccando sul pulsante in basso a sinistra nella barra delle applicazioni con il simbolo di Windows.
- All'interno del Menu Start sono presenti una serie di "piastrelle" che possono a loro volta contenere informazioni prodotte da servizi o provenienti dal web. Si tratta di una novità che proviene da quella che una volta era nota come interfaccia Metro di Windows 8 e che poi è stata rinominata in interfaccia per le applicazioni in Windows 10.
- Diversamente rispetto a quanto accade in Windows 7, il Menu Start di Windows 10 è liberamente personalizzabile nelle dimensioni e nei contenuti.
 - Cliccando con il tasto destro su qualsiasi collegamento (ad esempio sul Desktop) e selezionando **Aggiungi a Start** è possibile aggiungerlo al Menu Start.
 - Cliccando con il tasto destro su una piastrella e selezionando **Rimuovi da Start** è possibile eliminarla.
 - Cliccando con il tasto destro su una piastrella e selezionando **Ridimensiona** è possibile ridimensionarla.

BARRA DELLE APPLICAZIONI

La barra delle applicazioni è molto simile a quella di Windows 7 ma è anch'essa diventata interamente personalizzabile, così come il Menu Start. Tutto ciò che è valido per il Menu Start può essere effettuato anche per la barra delle applicazioni, selezionando **Aggiungi a Barra delle Applicazioni**, **Rimuovi da Barra delle Applicazioni** e così via.

PANNELLO DI CONTROLLO

In Windows 10 molte delle funzioni accessibili tramite lo storico **Pannello di controllo** sono state duplicate e proposte, in versione semplificata, nel nuovo pannello **Impostazioni**, accessibile dal Menu Start. E' comunque ancora possibile utilizzare il Pannello di Controllo, accessibile cliccando con il tasto destro sull'icona Start (in basso a sinistra) e selezionando **Pannello di Controllo**.

STRUMENTO DI RICERCA INTERNO (CORTANA)

Rispetto a Windows 7 ha acquisito molta importanza lo strumento di ricerca interno, che è stato dotato di nuove funzionalità ed è accessibile tramite l'icona **Lente di Ingrandimento** in basso a sinistra. Il suo utilizzo più frequente è per cercare le applicazioni, risparmiando tempo prezioso: è sufficiente digitare il nome o parte del nome per visualizzare le icone corrispondenti.



EDGE AL POSTO DI INTERNET EXPLORER

Un altro importante cambiamento è dato dalla nuova versione del browser di casa Microsoft, denominato **Edge**, che sostituisce il vecchio **Internet Explorer** offrendo un'esperienza di navigazione migliore, più simile ai moderni browser di terze parti come ad esempio **Google Chrome**.

VANTAGGI

- **Prestazioni migliori.** Windows 10 presenta notevoli ottimizzazioni che consentono un incremento di performance sia per hardware di nuova generazione (es. i PC di tipo NUC) che per l'hardware più datato.
- **Gestione più efficiente dell'hardware e dell'energia.** Le caratteristiche legate al risparmio energetico sono state riviste per garantire una efficienza maggiore, che si traduce in: tempi di risposta più rapidi in fase di accensione/spengimento, consumo più intelligente dell'hardware, maggiore affidabilità delle modalità *stand-by* e *sospensione*, et. al.
- **Supporto prolungato da parte di Microsoft.** Tutte le versioni dei sistemi operativi Microsoft prevedono due tipologie di supporto: il *Mainstream Support* (fino a 5 anni dal rilascio) e l'*Extended Support* (fino a 10 anni dal rilascio). Nel caso di Windows 7, il *Mainstream Support* è cessato il 1 gennaio 2015, mentre il termine dell'*Extended Support* è previsto per il 1 gennaio 2020. Nel caso di Windows 10, che è stato ufficialmente rilasciato il 13 ottobre 2015, le date sono rispettivamente 13 ottobre 2020 e 13 ottobre 2025.
- **Maggiore compatibilità hardware con le moderne tecnologie** (USB 3.0, SerialAta3, PCI-Express M.2) et. al.
- **Maggiore compatibilità software con gli applicativi moderni.**
- **Maggiore sicurezza online e offline.**
- **Maggiore stabilità** grazie alla micro-virtualizzazione.

SVANTAGGI

- **Problemi di retrocompatibilità hardware** per periferiche e dispositivi vecchi o obsoleti (stampanti, vecchi cellulari, dispositivi USB 2.0 come smartphone e tablet) e relativi driver.
- **Problemi di retrocompatibilità software** per applicativi vecchi, obsoleti e non aggiornati (vecchie versioni di AlterEgo, software di contabilità, software realizzato o sviluppato ad-hoc, et. al.)
- **Problemi di abitudine legati alla nuova interfaccia utente** (ricerca delle applicazioni installate, disinstallazione delle applicazioni, etc.).