

Tablet?

Netbook?

iOS?

Windows?

Android?



NOTEBOOK

Un **netbook** è un computer portatile, di piccole dimensioni. È leggero, poco ingombrante e abbastanza economico rispetto a un computer portatile standard. La tastiera di un netbook è più piccola, lo schermo ha dimensioni ridotte e la potenza di elaborazione del processore è un po' limitata. Un netbook non ha un lettore ottico (per CD/DVD) ma possiede porte USB, una webcam, e permette la connessione WIFI/bluetooth (anche 3G in alcuni modelli). Questo tipo di dispositivo, pertanto, viene soprattutto utilizzato per connettersi a Internet, leggere la posta elettronica e utilizzare programmi non eccessivamente pesanti.



TABLET

Un **tablet** è un computer portatile di piccole dimensioni. Ha la forma di una tavoletta, è leggero e poco ingombrante. Dotato di **schermo tattile**, permette all'utente di interagire semplicemente toccando lo schermo. Ha una tastiera a video integrata ma può anche essere collegato ad una tastiera esterna.

Esistono varie tipologie di tablet:

- tablet **puri**; un esempio è rappresentato dall'iPad di Apple
- tablet **convertibili**; si tratta di particolari portatili dotati di uno snodo che permette di ruotare e ripiegare lo schermo sulla tastiera
- tablet **ibridi**; permettono di staccare lo schermo dal computer ed utilizzare lo schermo come tablet. Nel momento in cui lo schermo viene riagganciato alla base, il computer può essere usato come un normale portatile.



SISTEMA OPERATIVO

Netbook e tablet possono avere un diverso **sistema operativo**.

Nei netbook in genere viene installato Windows (XP, 7, 8) oppure Ubuntu (un sistema operativo open source e gratuito)

I tablet, invece, offrono una scelta maggiore

iOS è il sistema sviluppato dalla Apple ed è quindi disponibile nei dispositivi Apple, quali iPad, iPod, iPhone. I programmi che funzionano nei dispositivi Apple si acquistano esclusivamente nello store di Apple (AppStore)

<https://itunes.apple.com/us/genre/ios/id36?mt=8>

o direttamente dal dispositivo Apple. Il costo dei software è abbastanza contenuto e in molti casi anche gratuito. Purtroppo la maggior parte delle applicazioni è in lingua inglese e non sempre è possibile adattare e personalizzare i materiali in una lingua diversa. Per quanto concerne i software per la comunicazione aumentativa, molti programmi non offrono una sintesi vocale in Italiano. Danno però, in molti casi, la possibilità di registrare messaggi vocali. Questa opzione permette di aggirare il problema ma la predisposizione delle tabelle di comunicazione richiede molto tempo.

Android è un altro sistema operativo molto diffuso sia nei telefoni cellulari che nei tablet. Android è un sistema più aperto rispetto ad iOS e se questo elemento da una parte arricchisce l'offerta, dall'altra crea disomogeneità tra i vari dispositivi. Una applicazione che funziona in un tablet potrebbe non funzionare in un tablet di marca diversa.

Le applicazioni per i tablet Android sono disponibili per l'acquisto nello store di Google

<https://play.google.com/store>

o nello store di Amazon

<http://www.amazon.com/mobile-apps/b?ie=UTF8&node=2350149011>

Il numero di applicazioni per Android è in crescita, anche per quanto riguarda i materiali in Italiano.

Il sistema operativo **Windows**, di Microsoft, è sicuramente il più diffuso e con l'arrivo di Windows 8 stanno iniziando ad essere disponibili dei tablet molto interessanti che permettono di utilizzare sia i software tradizionali (che funzionano in un portatile o un PC da tavolo) che le app disponibili nel Windows Store

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-8/apps>

Windows 8 esiste in tre versioni. **Windows RT** è in grado di eseguire soltanto le apps che si scaricano dallo Store di Windows; non permette di utilizzare i normali software installati su PC tradizionali. **Windows 8** e **Windows 8 Pro** permettono invece di utilizzare sia le app che i normali software.

DIMENSIONE SCHERMO

Un altro elemento che differenzia i tablet e l'uso che se ne fa è la dimensione dello schermo. Essa determina infatti la frequenza con cui si usa il tablet e il tipo di applicazioni preferite.

Gli smartphone hanno in genere una dimensione di 4 o 5 pollici. Lo schermo di uno smartphone misura circa 4 pollici



I tablet variano dai 7 ai 12 pollici.

Ad esempio, l'iPad mini misura 7.9 pollici, il Samsung Galaxy Tab, l'iPad o il Dell Latitude 10 misurano circa 10 pollici.

