

Sistema operativo Mac OS X

Mac OS (*Macintosh Operating System*) è il sistema operativo dei personal computer di Apple. Le versioni più recenti sono indicate con la sigla *OS X* (dove la lettera X indica il numero romano 10). Esso utilizza un'interfaccia grafica facile da usare per l'utente: i comandi possono essere dati tramite tastiera, il *touchpad* (o *trackpad*) nei computer notebook, oppure il mouse esterno. All'avvio del sistema compare la videata della **scrivania** (*desktop*) che rappresenta l'area di lavoro dell'utente con i file, le cartelle e le applicazioni.

L'icona con il logo **Apple** apre un menu a tendina con le informazioni sul computer, le preferenze di sistema e i comandi per sospendere o chiudere le attività.

La **barra dei menu** contiene le funzionalità di uso comune; inoltre il nome dell'applicazione in uso compare in grassetto nella prima posizione dopo il logo Apple (l'applicazione aperta di default è **Finder**).

La **barra di stato** contiene un insieme di icone che controllano la rete via cavo o Wi-Fi, la carica della batteria, il giorno e l'ora.



Il **Dock** consente di accedere in modo veloce, con un singolo clic, alle applicazioni installate: passando con il cursore sopra le icone, l'immagine dell'icona viene ingrandita e viene mostrato il nome dell'applicazione. Il termine inglese *dock* ricorda la metafora di un luogo (per esempio il molo di un porto) dove le merci o le persone aspettano di essere caricate.

Desktop

Il Finder

Il **Finder** è il programma di sistema che consente all'utente di visualizzare le risorse del sistema: applicazioni, dischi, cartelle, file e fornisce le funzionalità per la gestione dei file.

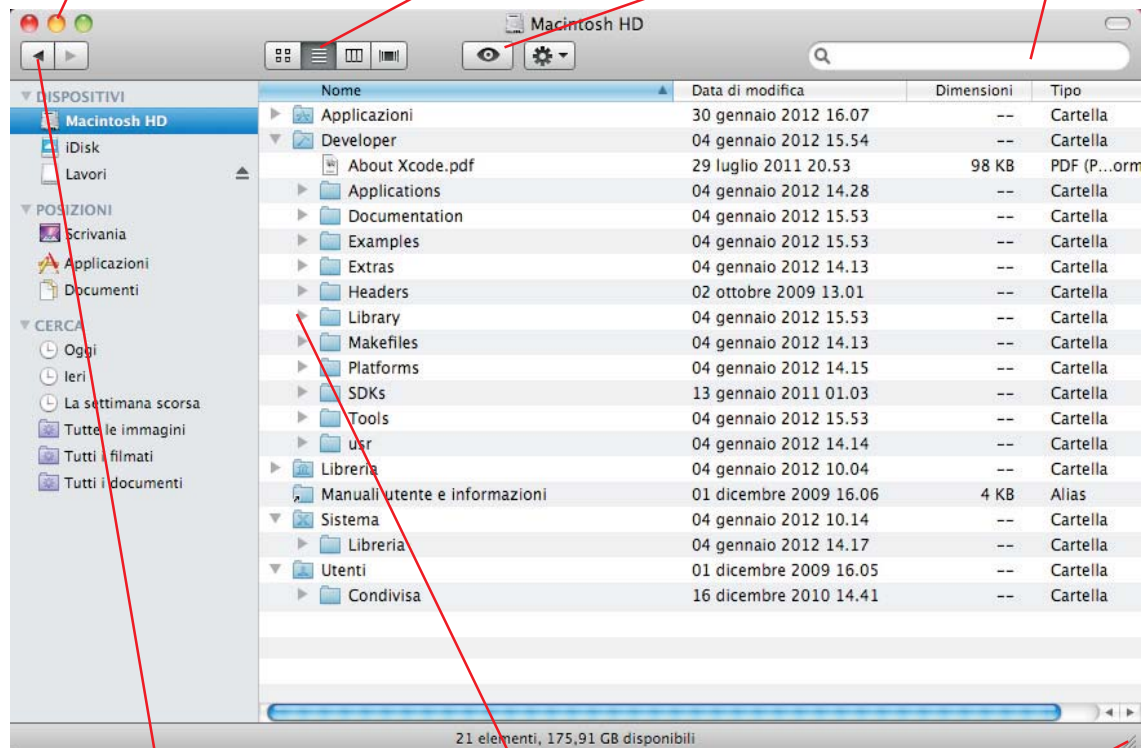
I dati sono organizzati secondo una struttura gerarchica di cartelle e sottocartelle che consente di mantenere organizzati file, documenti e progetti.

Tre pulsanti: **rosso** (chiusura), **giallo** (riduzione sul Dock), **verde** (dimensione massima della finestra).

Modalità di **visualizzazione** delle risorse: icone, elenco, in colonne, *Cover Flow* (flusso scorrevole di immagini).

Pulsante per la **Visualizzazione rapida** di un file o di una risorsa e pulsante delle azioni di gestione dei file.

Casella di ricerca.



Frecce per la navigazione nella struttura delle cartelle: **Indietro** e **Avanti**.

Le frecce accanto al nome di una cartella indicano la presenza di sottocartelle al suo interno: freccia verso destra per espandere, freccia verso il basso per comprimere la struttura.

Le dimensioni della finestra si possono modificare trascinando l'angolo in basso a destra della finestra stessa.

Per chiudere una finestra si può usare la combinazione di tasti **cmd + W**, mentre la combinazione **cmd + M** produce la riduzione a icona.

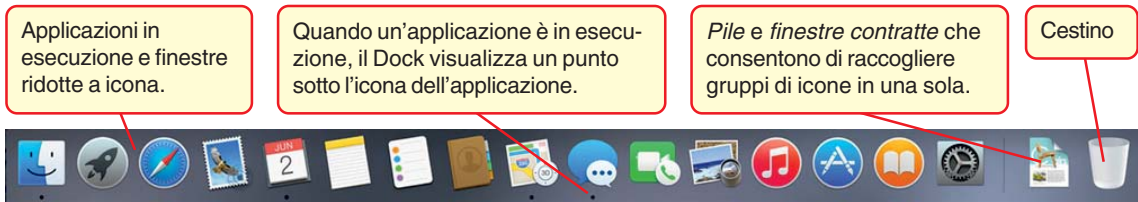
Su alcune tastiere Apple, il tasto **cmd** contiene anche il logo Apple (per questo motivo viene anche chiamato **tasto mela**).



Il Dock

Il **Dock** è il gruppo di icone posizionato solitamente nella parte inferiore del desktop e consente di attivare le applicazioni di uso comune installate nel sistema.

Per selezionare un elemento nel Dock, basta fare clic sulla sua icona.



Uscendo da un'applicazione (scelta *Esci* nel menu a tendina del nome dell'applicazione) la cui icona è presente nel Dock, il punto sotto l'icona scompare, ma l'icona rimane. Uscendo invece da un'applicazione che non si trova nel Dock, la sua icona viene rimossa dal Dock.

Le scorciatoie da tastiera sono:

cmd + Q per chiudere l'applicazione

cmd + H per nascondere l'applicazione, che rimane comunque attiva sul Dock.

Il **Cestino** (metafora del cestino da ufficio) è lo strumento che consente di eliminare un file ed eventualmente di ripristinarlo nel caso in cui sia stato erroneamente eliminato.

Aiuto per l'utente

La guida per l'utente (*help*) si chiama **Aiuto Mac** e viene attivata dal menu **Aiuto** oppure con la scorciatoia da tastiera **cmd + ?**.

Essa mette a disposizione indicazioni pratiche sull'uso del sistema operativo e risposte ai problemi che possono presentarsi durante il lavoro.

Backup e ripristino dei file

Time Machine esegue il **backup** di tutti i file di un computer Mac su disco esterno o comunque diverso da quello di lavoro. In caso di necessità, si possono recuperare i file memorizzati con la procedura di ripristino (**restore**).



L'utente deve connettere l'unità di backup e impostarla per l'utilizzo con Time Machine.

Il disco di backup può anche essere criptato. Time Machine effettua automaticamente il backup del computer, inclusi i file di sistema, le applicazioni, gli account, le preferenze, i messaggi di posta, i file audio e video, le foto e i documenti. Memorizza anche la configurazione del sistema, in modo da consentire il ripristino di una precedente configurazione del computer.

Time Machine conserva i backup:

- orari delle ultime 24 ore
- giornalieri del mese scorso
- settimanali di tutti i mesi precedenti.

Quando il disco è pieno, i backup meno recenti vengono eliminati.