

Formattare... non è poi così difficile

I motivi per cui spesso si rende necessaria la formattazione del disco rigido o partizione ospitante il sistema operativo ed i programmi, sono molteplici: dal mancato ed irrecuperabile avvio di Windows alla più semplice necessità di rendere più fluido e pulito un sistema operativo oramai troppo datato e pieno di librerie dll inutili, chiavi di registro scollegate, modifiche di sistema troppo radicali ecc.

Necessariamente si ha bisogno innanzitutto di un disco, detto "di ripristino o "di avvio". E' indifferente se si utilizza Windows 98 o Millennium o gli OS basati su kernel NT. Windows 2000/XP/2003 permettono, direttamente durante la fase di inizializzazione del setup da CD-Rom, di eseguire diverse operazioni sui volumi presenti sulla macchina, ivi compresa, come ovvio, la formattazione (in FAT32 o NTFS), ma non vi sarà possibile copiare i file di sistema DOS; di conseguenza non si potrà abilitare un **OS alternativo** per la manutenzione del PC. E' per questo motivo che è preferibile formattare sempre con la vecchia metodolgia DOS.

Procedura:

Utilizzando Windows 98/ME, andate nel Pannello di controllo, cliccare sull'icona "Installazione applicazioni", quindi su "Disco di ripristino". Windows si occuperà di copiare i files su di un floppy disk preventivamente formattato. A tal proposito è consigliabile creare questo dischetto a scopo preventivo.

Utilizzando Windows XP, sarà sufficiente posizionarsi sull'icona del floppy disk e, da tasto destro, selezionare la voce "Formatta" e dalla finestra di dialogo "Copia file di sistema". Il disco creato sarà identico a quello generato da un OS Windows Millennium.

Avviare il sistema con il disco di avvio appena creato ed al prompt di MS-DOS avrete, alla fine della fase di caricamento del disco floppy, la seguente schermata:

```
a:>
```

A questo punto digitare quanto segue:

Format C: /S

(il comando "S" Copia i file di sistema in uso IO.SYS, MSDOS.SYS e COMMAND.COM dall'unita' disco di avvio del sistema. Se FORMAT non riesce a trovare i file di sistema in uso, richiede l'inserimento di un disco di sistema adeguato)

Si dovrà confermare l'operazione richiesta... Rispondere sì (S) e l'hard disk (o partizione) verrà formattato. Una volta terminata l'operazione vi verrà richiesto di dare una "etichetta"...ad esempio: "Win_XP".

Fatto, non manca che reinstallare Windows...