

# Norme fondamentali per la manutenzione del vostro computer

## La manutenzione

Dopo un po' di tempo, il computer diventa più lento: far partire i programmi e memorizzare i dati richiede più tempo. Nei casi più gravi, la macchina potrebbe addirittura bloccarsi.

Eppure, tenere il pc in perfetta efficienza ed evitare questi disagi è una cosa alla portata di tutti. E' sufficiente eseguire, almeno una volta al mese,

alcune semplici operazioni di "riordino" contenute nel sistema operativo (cioè il programma che permette al computer di accendersi e funzionare) Windows.



## Come si controlla la salute del disco fisso

A volte, il pc memorizza in modo errato le informazioni, anche se non ce ne accorgiamo.



Per questo c'è **ScanDisk**, lo strumento di Windows per analizzare il disco fisso. Quando trova un errore, lo corregge automaticamente. Per avviarlo scegliete Start ,Programmi, Accessori, Utilità di sistema e poi cliccate su "**ScanDisk**". Apparirà una schermata da cui scegliere il disco da verificare (di solito l'unità C). Vi verranno proposte anche

due modalità: Standard, per verificare solo gli archivi e i programmi, Approfondito, per controllare anche lo stato della superficie magnetica del disco e quindi la sua capacità di immagazzinare e conservare i dati.

## Come si riordinano i dati e perché farlo

Con l'uso, i dati memorizzati nel computer tendono a perdere l'ordine iniziale, esattamente come accade ai documenti appoggiati su una scrivania. Questo stato di disordine si chiama "frammentazione" e rallenta il computer nella ricerca dei documenti. Per risolvere questo problema, Windows propone al suo interno l'Utilità di deframmentazione dischi (o **Defrag**).



Per avviarla scegliete Start, Programmi, Accessori, Utilità di sistema e infine selezionate "**Utilità di deframmentazione dischi**". Quindi, nella schermata che appare, scegliete il disco da deframmentare (cioè C) e cliccate su Ok. Se trova un errore, Defrag mostra un avviso che suggerisce di avviare ScanDisk. Vi conviene farlo sempre. Una volta terminata quest'operazione, rilanciate Defrag.

## Come si scoprono ed eliminano i file inutili

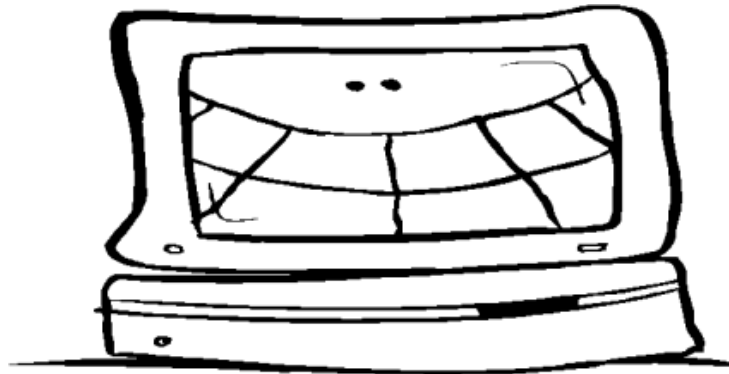
Innanzitutto svuotate spesso il "Cestino", che contiene i documenti ("file") da cancellare definitivamente. Poi usate Pulitura disco, che elimina quelli che Windows stesso riconosce come archivi inutili, perché non più in uso. Per avviare questo programma, scegliete Start, Programmi, Accessori, Utilità di sistema e infine "**Pulitura disco**".

Sulla schermata che appare, dovete scegliere il disco da ripulire (cioè C). Premete poi Ok, sia qui che nella schermata successiva.

## La manutenzione può essere automatica

Basta scegliere Start, Programmi, Accessori, Utilità di sistema e selezionare "**Ottimizzazione di Windows**". Nella schermata che compare, si può scegliere tra l'ottimizzazione Rapida e quella Personalizzata. La prima, consigliabile, predispone automaticamente il pc nel modo migliore e chiede all'utente solo di decidere quando eseguire la procedura.

La seconda permette di scegliere le impostazioni desiderate. Ricordate che all'ora prevista per l'ottimizzazione il computer deve essere acceso. Questa procedura può richiedere alcune ore, soprattutto se eseguita poco spesso, ma può essere interrotta in ogni momento senza sprecare il lavoro già fatto.



## Le principali funzioni di un computer

Accostandosi all'uso del Computer è necessario avere una giusta visione di ciò che è possibile fare. Bisogna considerare il nostro PC come il nostro ufficio, all'interno del quale vi sono tutti gli strumenti di lavoro che abitualmente utilizziamo :

- la calcolatrice
- la macchina per scrivere
- i pennarelli e la matita per disegnare
- L'archivio

Tutti questi mezzi sono, nel computer, le applicazioni o programmi di produttività più diffusi.

Calcolatrice	E' possibile attivare una vera e propria calcolatrice cliccando su Start, Programmi, Accessori, <b>Calcolatrice</b> . Per fare calcoli più complessi esistono programmi appositi chiamati <b>Fogli elettronici</b> . ( Excel, Star calc, Lotus 123, ecc )
Macchina per scrivere	Anche in questo caso esiste una versione disponibile direttamente in Windows cliccando su Start, Programmi, Accessori, <b>WordPad</b> , adatto per scrivere lettere o testi brevi. Più completi e con innumerevoli opzioni sono gli <b>Elaboratori di testo</b> . (Word, Star Writer, Word pro, ecc)
Matita e pennarelli	Windows comprende <b>Paint</b> ( Questo programma è anche utile ai principianti per fare pratica con il mouse.) e <b>Imaging</b> raggiungibili cliccando Start, Programmi, Accessori, quindi <b>Paint o Imaging</b> . Le applicazioni riguardanti il disegno, o grafica, sono moltissime e con diverse finalità specifiche dal ritocco fotografico alle animazioni ecc.
Archivio	Gli archivi del nostro computer o <b>Database</b> sono molto potenti e ci permettono non solo di catalogare ma anche di mettere in relazione tra di loro i vari elementi catalogati. Il mezzo di catalogazione che Windows ci mette a disposizione è la Rubrica che troviamo in Start, programmi, accessori, <b>Rubrica</b>

I programmi di produttività vengono spesso venduti in un unico pacchetto o "**Suite**" (Microsoft Office, Microsoft Works, Sun StarOffice, Lotus Smart Suite, ecc).