

# TRUCCHI PER WINDOWS

## TRUCCHI PER WINDOWS

### 223 TRUCCHI PER I SO DI WINDOWS DA 98 A XP

BY: <http://gifanimate.altervista.org/TuttoPC/tuttopc/trucchiwindows.htm>

**01 I programmatori di Windows** Volete vedere la lista di tutti i programmatori di Windows, incluso Bill Gates? Allora fate così:  
Sul desktop, con il pulsante destro, scegliete Nuovo -> Collegamento. Nella prima schermata, scrivete questo:  
"C:\WINDOWS\Application Data\Microsoft\WELCOME\WELDATA.EXE" You\_are\_a\_real\_rascal  
così come stà. Poi dove dice "Esegui", selezionare ridotto a icona. Tutto OK! dovrebbe funzionare tutto.

**02 Screen saver nascosto** Aprire le proprietà dello schermo e selezionate la scheda "Screen saver", selezionate "Testo 3d", scegliete impostazioni e inserite come testo "volcano". In questo modo, quando parte il salvaschermo, anziché la parola volcano, appariranno tutti i nomi dei + grandi vulcani della terra.

**03 Invia a...** Sapete dove si trova la cartella del menù "Invia a..."? No? Aprite la cartella Windows e poi la cartella "Sendto". E' lei... Adesso potete inserire i collegamenti che volete far apparire nel menu "Invia a...".

**04 Schermate iniziali Windows** A qualcuno di voi interessano le schermate iniziali di Windows (quella dove appare sotto DOS un'immagine di Windows che si stà caricando, quella che avverte che si può spegnere il pc, a quella che dice di attendere? Allora iniziamo:  
Il file che contiene l'immagine del caricamento di Windows si chiama "logo.sys" e si trova in C: (in windows98 non c'è ma basta crearla). L'immagine che dice di attendere per l'arresto si trova nel file "logow.sys" nella cartella "Windows" e l'ultima si trova nel file "logos.sys" sempre in Windows.

**05 Immagini di risorse del computer** Per modificare le immagini contenute in risorse del computer, quella in alto a sinistra con le nuvole, la linea e i file nascosti di windows, dovete andare nella cartella windows -> web. I file sono nascosti e si chiamano "wvleft", "wvlogo" e "wvline

**06 Spegnimento rapido** Volete spegnere il pc in un solo clic? senza perdere tempo con menu avvio, chiudi sessione, arresta il computer? Sul desktop selezionate "Crea nuovo collegamento". Fate un collegamento al file "rundll.exe" che si trova in c:\windows, poi aprite le sue proprietà e scrivete al collegamento del file questo: "c:\windows\rundll.exe user.exe,exitwindows". Adesso con un semplice clic, il pc si spegnerà...

**07 Riavvio rapido di Windows** Riavvio rapido di Windows: volete riavviare SOLO Windows? Allora aprire Chiudi sessione dal menu avvio, selezionate Riavvia il computer e tenete premuto Shift mentre scegliete OK.

## 08 Personalizzazione di Risorse del computer

Volete inserire un'immagine nelle Proprietà di Risorse del computer? Allora: create un'immagine bmp di 240x120 pixel e salvatela in c:\windows\system con il nome di oemlogo.bmp. Per le righe di testo, create sempre nella stessa dir, un file chiamato oeminfo.ini che inizia così:

```
[general]
manufacturer = ---|Il Pigrone by Massmirko|---
model = the web site
[support information]
line1 = Ciao
line2 = a
line3 = tutti!
```

A questo punto, appena si aprono le proprietà di risorse del computer, comparirà un'immagine, delle righe di testo ed un pulsante "Informazioni di supporto" NB: Per vedersi, le righe, il pulsante e l'immagine devono esserci tutti i file, non solo l'immagine o solo il testo.

## 09 Visualizzare un testo prima dell'avvio di Win98 Lanciare

Regedit.exe, espandere H\_KEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinLogon. Create una nuova stringa chiamata LegalNoticeCaption e digitare un testo desiderato, creare un'altra stringa chiamata LegalNoticeText e digitare come valore il testo che si desidera visualizzare, otterrete così un messaggio, contenente i testi da voi digitati all'interno delle stringhe, che verrà visualizzato prima che appaia il desktop.

## 10 Diminuire la memoria RAM sprecata da Windows L'operazione consiste

nell'aprire il file System.ini che si trova nella directory di Windows. Nella sezione [vcache] inserire le seguenti voci MinFileCache=100 MinFileCache=900 con questa operazione viene liberata parte della memoria RAM che Windows gestisce male

## 11 Aumentare la velocità di Win98 e la sua efficienza Bisogna

modificare dei valori nel file Msdos.sys (attenzione è un file nascosto). Nella voce [Options] modificare o inserire questi valori Logo=0 BootDelay=0 BootMenuDelay=0 DrvSpace=0 DblSpace=0 LoadTop=0 Tenete presente che con tale modifica non viene più caricato il logo iniziale di Windows, il tutto per velocizzare il caricamento del sistema.

## 12 Deframmentare il registro di configurazione Col passare del tempo

il registro di configurazione si va gonfiando sempre più, e la continua scrittura e cancellazione di dati causa una frammentazione sempre maggiore che incide sulla velocità del sistema. Perciò è opportuno periodicamente deframmentare il registro per ottimizzarlo. Questa operazione va eseguita avviando il computer in modalità Ms-Dos e dare il comando scanreg/opt.

## 13 Informazioni sulle DirectX Un' applicazione molto utile è

"Dxinfo". Per trovarla, andate nella cartella Windows, quindi cercate la cartella VCM (potete anche procedere con Trova da Start indicando "DXinfo.exe" nell'apposita finestra di dialogo). Una volta visualizzato il risultato della ricerca, cliccate due volte su di esso: Scoprirete che Dxinfo oltre a darvi delle informazioni sulle librerie DirectX vi mostra tutti i componenti installati nel vostro sistema.

## 14 MS Win Error 2.2 Chi usa windows, sia esso un principiante, un

piccolo esperto o uno smanettone incallito, sa che spesso il sistema operativo per vari motivi va in crash di sistema, il programma utilizzato si blocca, appare la famigerata schermata blu e ...buonanotte. Il sistema manda anche segnali particolari tipo i messaggi d'errore, dando i numeri e strani codici, che nella maggior parte dei casi nessuno sa cosa accidenti significano! Questo semplicissimo programma,

velocissimo da scaricare (solo 59 Kb!) e assolutamente freeware vi permette di scoprire, inserendo il codice dell'errore, che cosa è successo, con una chiara spiegazione in italiano. Si può scaricare liberamente cliccando qui

**15 Msconfig anche in Windows2000** MSConfig è un'interessante utilità disponibile nel sistema operativo Windows 98 che, la quale, con un semplice clic, si stabilisce quali programmi possono essere avviati in modo automatico all'avvio del PC. In Windows 2000 tale programma non lo trovate. Tuttavia se volete continuare ad utilizzarlo solo per modificare la lista dei programmi da eseguire all'avvio del sistema, senza dover manipolare il registro di sistema, è necessario copiare il file MSCONFIG.EXE dalla cartella principale di Windows 98, per poi inserirlo nella cartella \WINNT di Windows 2000 (all'avvio si ottiene, a causa dell'incompatibilità un errore relativo al file REGENV32.EXE). Nella versione XP di Windows, la versione di MSCONFIG e' invece completamente compatibile con Windows 2000. E' possibile scaricarla cliccando qui (è la versione di MSCONFIG, in inglese, inclusa in Windows XP RC1). Una volta scaricato il file, decomprimete ed avviate MSCONFIG.EXE; da una rapida occhiata, vi renderete conto che la nuova versione di questa utility offre moltissime novità, tra cui quella di intervenire sulla configurazione del file BOOT.INI (tale file permette di configurare l'avvio di più versioni di Windows installate sullo stesso sistema) e sui Servizi che vengono lanciati all'avvio di Windows 2000.

**16 Pulitura hard disk** 1) Come prima cosa potete utilizzare l'utilità di sistema Pulitura Disco. Tale utilità la trovate andando su Start selezionando di seguito Programmi e quindi Accessori dove troverete Utilità di Sistema. Cliccate infine su Pulitura Disco. Una volta aperta Pulitura Disco, sarà visualizzata una finestra con una casella dove potrete scegliere il disco drive da pulire. Cliccando su uno dei dischi appare una finestra che vi specifica ulteriormente che tipo di file volete eliminare:  
-File Temporanei internet  
-Programmi scaricati  
-Cestino  
-File Temporanei  
Scegliete la categoria che v'interessa, spuntando a sinistra dell'opzione col tasto sinistro del mouse, quindi procedete colla pulitura, per es. i file contenuti nella cartella File Temporanei di Internet. Per essere sicuri di non eliminare file che vi servono e' conveniente aprire Visualizza File: appare una lista dei file da cancellare. Una volta certi di non cancellare informazioni a voi utili, cliccate su ok per iniziare la sequenza di cancellazione.  
2) Andate su Start poi su Programmi quindi su Accessori, Utilità di Sistema e Pulitura Disco. Selezionate il drive dove volete che sia effettuata l'operazione. Cliccate ora su Altre Opzioni: troverete due bottoni che indirizzano la vostra scelta: -Componenti di Windows  
- Programmi installati  
Se scegliete Componenti di windows e cliccate il bottone Esegui Pulitura, prima di procedere la funzione di pulitura visualizzerà componenti e/o funzioni opzionali installate ma che non sono da voi usate. Per eliminare quest'ultime cliccate sulla relativa categoria per esempio Supporto Multilingue o Accesso Facilitato. Quindi  
su ok. Se scegliete invece Programmi installati cliccando sul bottone Esegui Pulitura  
Il sistema vi mosterà una finestra con la funzione installa/rimuovi di windows. Sarà presente un elenco dei programmi presenti sul disco nel menu programmi. Gli eventuali programmi che non siano di vostro gradimento potrete 'terminarli' da qui selezionandoli e successivamente premendo il tasto Installa/Rimuovi.

**17 Mettere in riga il menu di Windows98** Windows98 ha delle prerogative e comportamenti parzialmente diversi dalla sua antenata versione: la 95. Una di queste e' che quando i programmi installati

diventano molti, nel menu appare l'opzione di scorrimento verticale (sia in basso che in alto) la quale puo' risultare fastidiosa in alcuni casi. Se volete ripristinare la modalita' di Windows 95, in cui le applicazioni sono affiancate su colonne parallele di piu' veloce consultazione, ecco cosa dovete fare:

- per prima cosa avviate Regedit e cercate la seguente chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ explorer \ Advanced;
- poi posizionate il mouse sull'area di destra e col bottone destro create una Nuova Stringa chiamandola "StartMenuScrollPrograms" (senza virgolette);
- cliccate due volte sulla stringa creata e nel campo apposito digitate "false" (senza virgolette). Chiudete Regedit e riavviate il PC ed il gioco e' fatto.

**18 Accoppiare programmi e icone** Quando si vuole associare una determinata categoria di file a un programma diverso da quello attualmente associato si deve seguire questo procedimento: selezionare l'icona del tipo di file in questione cliccandola una sola volta con il tasto sinistro del mouse premere e tenere premuto il tasto SHIFT e cliccarci sopra con il tasto destro del mouse dal menu che si aprira' selezionate la voce "apri con". A questo punto si aprira' una finestra contenente una lista di tutti i programmi presenti nel sistema, non dovrete far altro che mettere il segno di spunta alla voce "Utilizza sempre questa applicazione per aprire questo tipo di file", e selezionare il programma a cui si vuole associare quel tipo di file.

**19 Icona personalizzata** avete una vostra foto che vorreste trasformare in un'icona da associare ad un programma? Benissimo, importate l'immagine con lo scanner e salvatela in formato BITMAP. Fatto cio, rinominatela in .ico. A questo punto cliccate con il tasto destro del mouse sul nome del file scegliete proprieta' e quindi cambia icona e confermate con Ok.  
Il trucco non funziona con tutti i programmi

**20 Taglia, Copia e Incolla** In Windows esistono i comandi Taglia, Copia e Incolla. Vediamo come questi comandi sono usati per default dal sistema operativo, nelle operazioni col mouse. Quando ad esempio trasciniamo un file o anche una cartella da un hard-disk ad un altro, tenendo premuto su di essi il tasto sinistro del mouse, l'operazione effettuata è quella di Copia. Se invece trasciniamo un file da una cartella ad un'altra dello stesso hard-disk il sistema eseguirà un'operazione di spostamento dell'intero file da una cartella all'altra ovverosia farà un'operazione di Taglia, Copia e Incolla, spostando completamente il file. Per ovviare al problema di non ricordare quale sia l'opzione scelta dal sistema operativo basta tenere premuto il tasto destro anziché quello sinistro sul file o cartella da spostare in modo d'avere sempre il controllo delle operazioni in corso d'esecuzione.

**21 NO autorun CD** In Windows è possibile evitare che un CD si avvii in modo automatico dopo averlo inserito tenendo premuto il tasto [Shift]

**22 Come inserire l'anteprima cartella in Win 9x** Chi utilizza Windows 2000 o ME avrà già apprezzato l'utilissima funzione che mostra le "miniature" dei documenti contenuti in una cartella (basta selezionare dal menu "Visualizza" "Anteprima"). Questa opzione può essere molto utile quando, per esempio, siamo alla ricerca di un'immagine o una pagina HTML tra decine di altre contenute in una cartella.

In Windows 9x la funzione Anteprima NON è attiva di default nel menu Visualizza. Per attivarla:

- Fate click (con puls. destro) sull'icona della cartella interessata;
- Selezionate "Proprietà";
- Inserite il ceck sulla casella "Attiva visualizzazione anteprima";
- Confermate il tutto;
- Aprite la cartella e selezionate dal menu "Visualizza" l'opzione "Anteprima";
- Fatto!

All'interno della stessa cartella, le miniature dei documenti prenderanno il posto delle icone.

**23 NotePad** Impostare "A capo automatico" di default E' possibile modificare le impostazioni di default di questa applicazione, ecco come fare:

Avviate l'Editor del registro di sistema (Avvio/Start | Esegui e digitate Regedit, cliccando su OK)

Trovate la seguente chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER/Software/Microsoft/Notepad

Impostate il valore DWORD "fWrap" e farete in modo che il Blocco Note utilizzi in maniera predefinita l'opzione "A capo automatico". Gli altri valori DWORD vi possono consentire di intervenire su fonti di carattere utilizzate e relative dimensioni.

**24 Proteggere il desktop da modifiche indesiderate** Se condividiamo il PC con qualcuno può capitare che lasciamo il desktop in un modo e lo ritroviamo con sfondi, colori o temi completamente diversi. Se vogliamo disporre il PC in modo che al reeboot torni come lo abbiamo lasciato agiremo così:

-Avviate REGEDIT (da Start=>Esegui);

-Trovate la seguente chiave di registro:

Hkey\_Current\_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\

Policies\Explorer;

-Fate click con il pulsante destro del mouse sulla parte destra della finestra e create un nuovo valore DWORD e denominatelo come segue:

NoSaveSettings (rispettate le maiuscole);

-Confermate e fate doppio click sulla voce appena creata e nella casella VALORE inserite 1.

Per riabilitare il salvataggio delle modifiche, basta riassegnare alla stessa chiave il valore 0.

Se invece vogliamo una cosa più limitativa..... Evitando in modo drastico ogni tipo di modifica al desktop, anche se provvisoria agiremo così sempre sul Registro di Windows:

-Avviate REGEDIT (da Start=>Esegui);

-Trovate la seguente chiave di registro:

Hkey\_Current\_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\

Policies\Explorer;

-Fate click con il pulsante destro del mouse sulla parte destra della finestra e create un nuovo valore DWORD e denominatelo come segue:

NoActiveDesktopChanges (rispettate le maiuscole);

-Confermate e fate doppio click sulla voce appena creata e nella casella VALORE inserite 1;

-Per riabilitare il salvataggio basta assegnare alla stessa chiave il valore 0. Con questa modifica, impediremo ad altri utenti di variare ogni aspetto del desktop.

Per riabilitare le modifiche, basta assegnare alla stessa chiave il valore 0

**25 Eliminare le DLL inutili** Se vogliamo togliere le dll inutili possiamo agire sul registro: andate su Esegui - Regedit. Cerchiamo la chiave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\SharedDLL Nella colonna di destra si trovano i nomi delle DLL e dei valori nella forma 0x0000000x (x).

Se il valore tra parentesi è 0, per esempio:

C:\WINDOWS\SYSTEM\nome\_dll.dll 0x00000000 (0) e' probabile che la DLL in questione non venga utilizzata da parte del nostro sistema operativo e quindi che non serva.

Prima di fare ciò però è bene sempre eseguire una copia delle dll che si eliminano e un backup del registro.

Una volta accertato che il tutto funzioni e che non ne abbiamo più bisogno si possono anche cancellare.

**26 Come impostare il CD Player predefinito** Windows Media Player è di default il CD player predefinito per tutti i sistemi Microsoft. Ovviamente questo non rappresenterebbe un problema...se non fosse per la "pesantezza" del Player di Microsoft che ci costringe a sacrificare preziose risorse di memoria. Con una semplice modifica del \*registro di configurazione\* (per Windows 9x/ME) è possibile scegliere il programma da utilizzare nella riproduzione dei CD musicali, previa abilitazione della funzione di Autoplay dei CD Audio. Naturalmente sceglieremo un Player molto più "leggero"...

-Avviare REGEDIT (da Start=>Esegui..)

-Portarsi sulla seguente chiave di registro:  
[HKEY\_CLASSES\_ROOT=>AudioCD=>Shell=>Play=>Command]  
-Fate click con il pulsante destro del mouse sulla finestra di destra e create (se non è già presente) una Nuova=>Stringa denominandola come segue:  
REG\_SZ  
-Inserire all'interno di questo valore (tramite doppio click) il percorso completo dell'applicazione per riprodurre i file CD audio;  
- Nel caso di Windows Media Player per esempio:  
C:\PROGRA~1\WINDOW~1\wmplayer.exe" /play %1  
N.B.  
Attenzione a conservare la sintassi come in esempio. Inoltre, nell'indicare il percorso dell'applicazione, bisogna utilizzare il formato a 8 caratteri del DOS file system.  
Infatti la cartella "Programmi" viene indicata come "PROGRA~1".  
Il carattere spec. "~" si ottiene con la combinazione di tasti [Alt] + [1][2][6].

**27 Impedire la modifica al Registro DI SISTEMA** Come impedire ad estranei di modificare a nostra insaputa il registro di configurazione. Apriamo il registro (start - esegui - regedit) e posizioniamoci alla chiave KEY\_USERS\.DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System (se non fosse presente creiamola con Modifica - Nuovo - Chiave e assegnando il nome mancante); qui creiamo un valore DWORD (modifica - Nuovo - Valore DWORD) e diamogli nome DisableRegistryTools. Di default il valore sarà impostato a 0. Selezioniamo DisableRegistryTools, diamo Registro di configurazione - Esporta file del registro di configurazione e salviamolo su un dischetto con il nome att\_reg.REG.  
Al termine del salvataggio riposizioniamoci su DisableRegistryTools, clicchiamoci sopra due volte, e impostiamo valore 1. Diamo ok, e usciamo.  
Da questo istante non sarà più possibile accedere al registro, ma verrà dato l'errore "L'Editor del Registro di configurazione è stato disabilitato dall'amministratore di sistema". Per ripristinare il tutto sarà sufficiente lanciare il nostro file att\_reg.REG, confermare l'aggiunta della chiave al registro.. e il gioco è fatto.

**28 Il Pannello di Controllo nel menu Start** Se volete inserire nel menù Avvio (START) un sottomenu a tendina del Pannello di Controllo per evitare la sequenza di click "Risorse del Computer=>Pannello di..etc":  
- Fate click col pulsante destro su Avvio (o Start) e selezionate "Apri";  
- Apparirà il contenuto della cartella "Menu Avvio";  
- Create qui una "Nuova cartella";  
- Successivamente rinominare la cartella con il nome:  
xxx.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}  
dove "xxx" è il nome che volete assegnarle (es. "Pannello di Controllo").  
(NB. dopo "xxx" il PUNTO "." è necessario !!!)  
Esempi (potete fare "Copia/Incolla"):  
Pannello di controllo.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}  
Gestione PC.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}

**29 Le icone dei file bmp ...in anteprima** Con una piccola modifica al registro di Windows, visualizzeremo tutte le immagini bitmap (.bmp) non più con la solita e noiosa icona dell'applicazione associata, ma con l'anteprima dell'immagine stessa.  
In questo modo, oltre che ravvivare le nostre cartelle, avremo anche la possibilità di trovare subito ... l'immagine che cerchiamo...  
- Avviate REGEDIT (da Start=>Esegui)  
- Portatevi sulla seguente chiave:  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\Paint.Picture.DefaultIcon  
- Fate doppio click sul valore "(Predefinito)"  
- Modificate il valore inserendo: "%1" (ovviamente senza le virgolette).  
- Chiudete l'editor.  
Se aprite la cartella di Windows, potrete già notare che le icone dei file bmp sono cambiate...

**30 [Windows ME] Spegnere Windows ME ad orari prefissati** Windows Me consente di spegnere il computer su cui e' installato ad un'ora prefissata. Andare su Start - Programmi - Accessori - Utilita' di sistema - Operazioni pianificate. Una volta avviata la procedura guidata per la creazione di una nuova operazione pianificata, cliccare sul pulsante AVANTI. Verra' chiesto di indicare il programma da eseguire. Dare SFOGLIA, quindi posizionarsi nella cartella Windows e cliccare due volte sul file RUNDLL32.EXE. Verra' chiesto di inserire una descrizione dell'operazione, quindi scegliete come periodo di svolgimento dell'operazione OGNI GIORNO. A questo punto occorre premere ancora su AVANTI, quindi indicare l'ora in cui si vuole che venga spento il pc. Premere a questo punto il pulsante FINE. Verra' creata nella cartella OPERAZIONI PIANIFICATE una nuova icona corrispondente alla nuova operazione. Cliccarci sopra con il pulsante destro del mouse e dal menu a cascata scegliere l'opzione PROPRIETA'. Nella successiva finestra, aggiungere all'istruzione presente nella casella ESEGUI, dopo RUNDLL32.EXE, il comando USER.EXE, EXITWINDOWS, in modo che l'istruzione completa risulti la seguente: C:\WINDOWS\RUNDLL32.EXE User,ExitWindows Sempre nella stessa finestra selezionare la scheda IMPOSTAZIONI e inserire nella sezione TEMPO DI INATTIVITA' un certo intervallo di tempo a piacere. Cio' serve ad evitare che il computer si spenga da solo nel momento in cui viene utilizzato. Premere OK per finire la procedura.

**31 [Windows98] Cambiare l'icona del disco fisso** I dischi fissi vengono indicati con l'icona presente nel file c:\windows\system\shell32.dll,73 (dove 73 è il numero dell'icona). Per sostituire questa icona standard con una a piacere è necessario aprire il blocco note e scrivere: [AUTORUN] ICON=c:\nomeicona.ico A posto di c:\nomeicona.ico. Salvate poi in c: il file assegnandogli il nome "autorun.inf". (Prima di salvare selezionate "tutti i file" in salva come) Per ripristinare l'icona standard basta eliminare il file autorun.inf

**32 [WindowsXP] Shutdown** Windows XP dispone al suo interno di un programma chiamato shutdown.exe (esattamente collocato nella cartella "system32") che permette di riavviare o spegnere rapidamente il personal computer. Per farlo partire, andate su Start - Esegui e digitate semplicemente : shutdown -s -t00  
A questo punto il sistema verra' automaticamente chiuso. Ci sono però altre particolari opzioni che si possono utilizzare al comando "shutdown":  
-l disconnette l'utente corrente  
-s arresta il sistema  
-r riavvia il sistema  
-a annulla un riavvio del sistema  
-f forza la chiusura delle applicazioni in esecuzione senza preavviso  
-m seguito dal nome del computer, specifica il computer che deve essere arrestato  
-tNN imposta il numero di secondi trascorsi i quali dovrà essere spento il computer (potete sostituire al posto di NN il numero di secondi)  
-c seguito da un testo (lungo max. 127 caratteri) racchiuso tra virgolette (ad esempio -c "testo del messaggio"), permette invece di specificare il messaggio che deve essere visualizzato nell'apposita area contenuta all'interno della finestra di arresto.

**33 Evitare il blocco del sistema a causa di problemi con explore.exe**  
Capita a volte che Windows si blocchi per problemi con il file explorer.exe, che gestisce l'interfaccia grafica del sistema. Infatti, spesso,, quando si blocca una singola finestra, anche le altre subiscono dei crash. Per evitare questo inconveniente basta mettere mano al Registro di Sistema: andate su Avvio/Start, selezionate la voce Esegui e digitate Regedit, aprite poi la chiave HKEY\_CURRENT\_USERS/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion e create la stringa DesktopProcess. Infine fate doppio click sulla nuova stringa e inserite il valore 1.

**34 [Windows2000] Messaggio durante il logon** Windows 2000 permette di visualizzare un testo personalizzato agli utenti che tentano di accedere al sistema. Qualora il computer fosse utilizzato da più persone, per ricordare alcune informazioni importanti non appena si accede al sistema è possibile utilizzare questa possibilità. Andare in Start - Impostazioni - Pannello di

controllo - Strumenti di amministrazione - Criteri di protezione locali. Fare doppio clic sulla voce "Criteri locali" quindi su "Opzioni di protezione". Cercare nell'elenco "Testo del messaggio per gli utenti che tentano l'accesso" e "Titolo del messaggio per gli utenti che tentano l'accesso". Fare doppio clic prima su una voce, poi sull'altra, ed inserire nella casella che si presenterà i testi che desidera vengano mostrati in avvio.

### **35 Salvataggio di tutti gli Account di accesso remoto Windows 2000/XP**

Può capitare di avere sottoscritto più di un abbonamento e magari di non avere stampato le pagine riportanti le informazioni relative agli account (password, login..etc..).

Esiste un metodo velocissimo per salvare le configurazioni di tutti gli account di accesso remoto ...e ripristinarli, anche su un'altro PC..

In Win2000/XP, al contrario di Win98, tutti i dati relativi alle connessioni di accesso remoto impostate, vengono memorizzate in un file denominato RASPHONE.PBK....quindi... dopo avere reso visibili le cartelle nascoste... Strumenti=>Opzioni=>cartella...=>Visualizzazione=> quindi attivate l'opzione "Visualizza cartelle e file nascosti".

Portatevi nella cartella:

```
\Documents and Setting\All Users\Dati applicazioni\Microsoft\Network\Connections\Pbk.
```

Qui trovate il file RASPHONE.PBK;

Per effettuare il salvataggio degli Account di Accesso remoto non vi resta che copiare il file RASPHONE.PBK sul supporto o disco che desiderate.

Per ripristinare il tutto basta copiare il file RASPHONE.PBK nella stessa cartella da cui lo abbiamo prelevato e cioè':

```
\Documents and Setting\All Users\Dati applicazioni\Microsoft\Network\Connections\Pbk.
```

### **36 Salvataggio di tutti gli Account di accesso remoto Windows 9x-Me** Per salvare le configurazioni:

Avviate REGEDIT (da Start=>Esegui)

Portatevi sulla seguente chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER\RemoteAccess
```

Esportatela in un file di tipo .REG (da Registro..=>Esporta File..).

Per importare le configurazioni:

Basta fare doppio click sul file .REG appena creato.

Il file .REG lanciato anche su un altro pc, ricreerà gli account così come sono stati salvati..

### **37 [WindowsXP] Riavvio in caso di errori** Il sistema Windows Xp è

settato in modo tale da riavviarsi al momento di qualche errore interno. Può essere utile vedere la classica pagina blu al posto del riavvio per avere più informazioni in merito all'errore. Se si desidera togliere i riavvii andate su Pannello di controllo - Prestazioni e manutenzione - Sistema - Avanzate - Avvio e ripristino.

Da qui togliere il segno di spunta da Riavvia automaticamente. Certo torneranno le famosissime pagine blu.. ma potremmo ricavare qualcosa di utile. In alternativa potete aprire il registro e posizionarsi alla chiave

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control
```

```
\CrashControl impostando il valore AutoReboot a 1.
```

### **38 Come pianificare operazioni all'avvio con Windows 2000 e Windows XP**

In Windows 95/98, per eseguire operazioni all'avvio bastava andare ad aggiungere parametri all'autoexec.bat.

Con Windows 2000 e Xp sembra scomparsa questa possibilità. In questi sistemi operativi l'Autoexec.bat esiste ancora ma non viene eseguito all'avvio (infatti esiste solo per mantenere la compatibilità con alcuni programmi) quindi le operazioni specificate in questo file non hanno alcun esito. In realtà anche in Windows 2000 e XP esiste la possibilità di eseguire uno "Script di accesso", ovvero uno o più programmi che vengono eseguiti ogni volta che si accede (o si esce) al sistema. Gli script di accesso possono essere applicazioni (.EXE, .COM...), file script (.VBS, .JS...) o file batch (.BAT)...

Supponiamo di voler eliminare tutti i cookie ad ogni avvio di Windows. Apriamo Blocco Note e scriviamo del /Q c:\DOCUME~1\ADMINI~1\Cookies\\*.txt

Salviamo il file col nome el\_cookies.bat (il nome del file è arbitrario) nella cartella che preferiamo. Ora digitiamo gpedit.msc dal menu Esegui. Ci si aprirà una finestra denominata Criterio Gruppo. Selezioniamo Configurazione utente - Impostazioni Windows - Script Accesso/Fine. Nella finestra di destra facciamo doppio clic sull'icona Accesso, diamo poi Aggiungi e andiamo a selezionare il file da noi in precedenza creato. Confermiamo il tutto. Ora ad ogni avvio Windows eseguirà il file selezionato. Con la stessa procedura si possono quindi recuperare tutte le operazioni che avevamo con il vecchio windows (sia in apertura che in chiusura).

**39 [Windows98] Come evitare il blocco di Scandisk...** Può capitare che durante l'installazione di Windows, la procedura si possa interrompere quando viene eseguito il controllo dei dischi con Scandisk, e quindi non si riesca a portare a termine l'installazione.

In questo caso vi conviene eseguire Scandisk prima di installare Windows 98, agendo direttamente dal prompt di MS-DOS. Fate in questo modo: :avviate il computer avendo inserito il disco di ripristino, e quando vi comparirà il menù di avvio di Windows, scegliete l'opzione Avvia il computer con supporto Cd-Rom. Dato che il file eseguibile di Scandisk non è direttamente disponibile, lo dovrete estrarre dall'archivio compresso, che si chiama Ebd.Cab presente sul dischetto.

Eseguendo il seguente comando: "extract ebd.cab scandisk.exe /l a:\", il file verrà così estratto e caricato sul dischetto stesso. Ora quindi sarà possibile dare il comando "scandisk c:", confermando l'esecuzione del controllo della superficie con un clic su Sì. Una volta che Scandisk ha completato il controllo del disco fisso, potrete riavviare il computer e procedere all'installazione di Windows, con il comando "setup /is " che evita l'esecuzione di Scandisk in fase di installazione.

Se poi siete curiosi di scoprire perché Scandisk vi impediva l'installazione di Windows 98, provate ad avviare l'installazione dal Cd con il comando "setup /ih ". In questo modo Scandisk verrà eseguito in primo piano e segnalerà direttamente i risultati.

**40 [Windows2000] Eseguire un programma non appena si richiama il prompt dei comandi** Il seguente trucco ci permetterà di lanciare un comando o un programma automaticamente nel momento in cui apriremo il Prompt dei comandi. Ecco le istruzioni:

apriamo il registro e posizioniamoci alla chiave  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Command Processor  
Qui creeremo una nuova Stringa che chiameremo AutoRun. Settiamo il valore di questa stringa uguale al comando che vogliamo far eseguire (ad es. c:\documenti\batch.bat). Per comandi multipli sarà sufficiente separarli da una doppia ampersands: es. "comando1 && comando2".  
Fatto questo, la modifica è effettuata ;-)

**41 [WindowsXP] Disattivare la segnalazione degli errori** Tra le varie nuove funzioni di Windows XP ne troverete anche una che vi permetterà, nel caso di crash di sistema, di segnalare il tipo d'errore ed eventuali circostanze in cui si è presentato il problema, direttamente a Microsoft. Se volete invece disattivare questa opzione, dovete cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona Risorse del computer, visualizzata nel menu Start. Scegliete poi la voce Proprietà, cliccate sulla scheda Avanzate, infine sul pulsante Segnalazione errori, situato in calce alla finestra. Semplicemente a questo punto attivate l'opzione Disabilita segnalazione errori. Confermate con OK ed il gioco è fatto :-)

**42 [Windows98] Inibire l'esecuzione dei programmi non standard** E' possibile inibire l'esecuzione dei programmi in cui non compaiono le icone sul desktop e nel menu avvio (ovvero tutti quei programmi definiti "non standard"). Per fare ciò è necessario apportare alcune modifiche al registro di configurazione.

Queste modifiche evitano che qualche programma, potenzialmente pericoloso per il Pc, introduca virus nel sistema operativo, modifichi il file system, corrompa il registro di configurazione, eccetera.

Procedere come segue:

1-attivare l'Editor del registro di configurazione (digitando Regedit in esegui)

2-cercare il percorso HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Policies\Explorer

3-Aprire la chiave EXPLORER e fare doppio clic su NO RUN

4-Sostituire 0 con 1 nel campo di valore nella finestra di dialogo

5-Fare clic su OK e chiudere l'editor

6-Riavviare Windows98

Dopo il riavvio il menu non mostrerà più la voce ESEGUI e sarà ancora attiva l'opzione APRI nel menu FILE, di esplora risorse, Risorse del computer e di qualsiasi menu di scelta rapida.

**43 [WindowsXP] Bloccare velocemente XP** Vediamo come creare un collegamento che ci blocchi immediatamente, senza disconnettersi, il pc su cui è installato Windows XP.

Creiamo sul desktop un collegamento; dove ci chiederà di inserire il percorso del collegamento scriviamo la seguente stringa: rundll32.exe user32.dll,LockWorkStation

Finiamo di creare il collegamento assegnandogli un nome.

Da ora in avanti quando si cliccherà su questa icona il sistema si bloccherà mostrandoci la finestra di LogIn, e sarà necessario inserire User e Password per riaccedere al sistema.

Questo menu non potrà essere aggirato con trucchetti come Esc o Enter a vuoto.

**44 [Windows98] Come impedire le modifiche al desktop** Per impedire a chiunque usi il Pc di cambiare la configurazione del desktop, procedere come segue:

1- Attivare l'editor del registro (digitate Regedit in Eseui)

2- Ricercare la chiave HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Policies\Explorer

3- Aprire la chiave Explorer e fare doppio clic su NO SAVE SETTINGS

4- Sostituire 0 con 1 nel campo VALORE della finestra di dialogo

5- Fare clic su OK e chiudere l'editor

6- Riavviare Windows98.

Ora anche se venissero cancellate icone, oppure inserite nuove voci nel menu di scelta rapida del pulsante Start, o modificata la disposizione delle icone, una volta riavviato Windows tutto tornerà come prima con grande disappunto del rompiscatole di turno che mette le mani sul vostro PC.

**45 [Windows] Formattare il floppy disk con un semplice clic** E' possibile formattare il floppy disk con un semplice click del mouse. Basta creare un collegamento sul desktop su cui cliccare direttamente per avviare la formattazione.

Cliccate con il tasto destro del mouse su qualunque punto del desktop e scegliete Nuovo - Collegamento. Nella casella Percorso si inserirà la stringa: RUNDLL32.EXE Shell32, SHFormatDrive

Dare AVANTI, quindi nominate il collegamento a piacere.

Premete OK.

In questo modo sarà possibile formattare un dischetto semplicemente cliccando due volte sul collegamento appena creato.

**46 [Windows 2000] Il colore dei capelli dell'icona "Persona"** Se un gruppo utenti contiene più di 500 utenti, il colore dei capelli dell'icona "Persona" per tale gruppo diventa di colore grigio. Ciò non influisce sulle funzionalità del gruppo o degli utenti per i quali si è verificato il cambiamento del colore dell'icona. Questo problema riguarda gruppi predefiniti, gruppi locali e gruppi globali. Per assegnare un'icona a ciascun gruppo, Windows deve eseguire una query in base al tipo di classe.

Tale query può richiedere molto tempo nel caso di gruppi di dimensioni considerevoli, questa è la ragione per cui viene impostato un limite predefinito. È possibile sovrascrivere questo comportamento nel Registro di sistema. Per fare questo, modificare il valore REG\_DWORD di GroupMemberQueryLimit nella seguente chiave di registro: HKCU\Software\Policies\Microsoft\Windows\Directory UI

Il valore predefinito è 500, ma è possibile impostare qualsiasi valore desiderato. Inoltre la dimensione della query per i tipi di classe membro è impostata dal valore REG\_DWORD di GroupMemberFilterCount (nella stessa chiave di registro), che prevede come valore predefinito 35 membri per query. È possibile

cambiare questo valore per modificare il numero di membri che verranno restituiti da una query.

#### **47 [Windows 98] Verificare l'integrità del Registro di Configurazione**

Windows 98 permette di effettuare un controllo manuale sull'integrità del registro di configurazione, seguendo il percorso Start - Programmi - Accessori - Utilità di Sistema.

Cliccate su Microsoft System Information per aprire una finestra che vi consentirà di avere sotto mano tutte le risorse hardware del vostro PC. Cliccando ancora sul menù Strumenti, selezionate la voce Controllo del Registro. Il programma verificherà il corretto funzionamento del registro in uso e vi chiederà se desiderate fare una copia di backup della versione del registro sicuramente funzionante.

#### **48 [Windows 2000] Controllare l'accesso degli utenti autorizzati**

Ecco come attivare il controllo del sistema per impedire l'accesso da parte di utenti non autorizzati.

Le fasi più importanti sono due: attivazione del controllo di protezione e visualizzazione dei registri di protezione. Tutti gli utenti che configurano controlli di protezione nel sistema devono essere assegnati a gruppi amministrativi o ricevere diritti e privilegi di protezione.

Attivazione del controllo di protezione

Il controllo della protezione viene configurato in modo diverso a seconda che il computer sia autonomo o un controller di dominio.

Server autonomi o Windows 2000 Professional

Start - Esegui, digitare mmc /a, quindi scegliere OK.

Dal menu Console scegliere Aggiungi/Rimuovi snap-in, quindi fare clic su Aggiungi.

In Snap-in fare clic su Criterio gruppo, quindi scegliere Aggiungi.

Nella casella Selezione oggetto Criteri di gruppo fare clic su Computer locale, scegliere Fine, quindi Chiudi e infine OK.

Nella casella Criteri Computer locale fare clic su Configurazione computer, quindi su Impostazioni di Windows, Impostazioni protezione, Criteri locali e infine su Criterio controllo.

Nel riquadro dei dettagli fare clic su Controlla eventi di accesso.

Scegliere Azione, quindi Protezione, selezionare Operazioni non riuscite, quindi scegliere OK.

Controller di dominio basati su Windows 2000

Start - Programmi - Strumenti di amministrazione e infine fare clic su Utenti e computer di Active Directory.

Nella struttura della console fare clic su Controller di dominio.

Fare clic su Azione, quindi su Proprietà.

Fare clic sulla scheda Criterio gruppo, scegliere Criteri predefiniti controller di dominio, quindi fare clic su Modifica.

Espandere Configurazione computer, Impostazioni di Windows, Impostazioni protezione, Criteri locali e infine Criterio controllo.

Nel riquadro dei dettagli fare clic su Controlla eventi di accesso. Scegliere Azione, quindi Protezione, selezionare Operazioni non riuscite, quindi scegliere OK.

Visualizzazione del registro di protezione

Fare clic sul pulsante Start, scegliere Programmi, quindi Strumenti di amministrazione e infine fare clic su Visualizzatore eventi. Nella struttura della console fare clic su Registro protezione.

Cercare nel riquadro dei dettagli le informazioni relative all'evento che si desidera visualizzare, quindi fare doppio clic sull'evento.

Eventuali problemi

Se il computer è connesso in rete, la registrazione di protezione può essere limitata o disattivata tramite un criterio di rete. La dimensione del registro protezione è limitata. Scegliere quindi con attenzione gli eventi da controllare e considerare la quantità di spazio su disco da assegnare alla registrazione degli eventi di protezione.

Se su un computer remoto è attivata la registrazione di protezione, tramite il Visualizzatore eventi è possibile accedere ai registri eventi in modalità remota. Avviare una console di Microsoft Management Console (MMC) in modalità di modifica, quindi aggiungere il Visualizzatore eventi alla console. Quando verrà

chiesto di specificare quale computer sarà gestito dallo snap-in, scegliere Altro computer, quindi digitare il nome del computer remoto. Il controllo di protezione per workstation, server membri e controller di dominio può essere attivato in modalità remota solo dagli amministratori di dominio. Per eseguire questa operazione, creare un'unità organizzativa, aggiungervi gli account computer corretti, quindi utilizzare Utenti e computer di Active Directory per creare un criterio che attivi il controllo della protezione.

**49 [Windows NT] Come impostare messaggio animato con chiavi del registro** Vediamo come abilitare o disabilitare successivamente al logon la comparsa nella taskbar di un messaggio animato di benvenuto contenente il messaggio "Click here to begin". La chiave per modificare le impostazioni è HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer  
Il tipo di questa chiave è REG\_DWORD. Le possibili impostazioni risultano le seguenti:

Su Windows NT di default non è presente nel Registry tale chiave. Questo implica che tale messaggio non compaia in nessun caso.

Se la chiave è presente con valore 0 il messaggio animato comparirà sulla taskbar e si muoverà da destra verso sinistra. Tale messaggio poi scomparirà appena viene lanciata un'applicazione che genera una finestra sul desktop e di conseguenza il corrispondente pulsante - icona sulla barra delle applicazioni. Se l'impostazione è a 1 questa funzionalità è disabilitata.

Ad ogni logon dell'utente, se nella cartella  
<WinRoot>\Profiles\<Username>\Startmenu

\Programs\Startup

sono presenti applicazioni che sono eseguite subito dopo il logon oppure se qualche finestra lasciata aperta alla chiusura della precedente sessione ricompare sul desktop, appariranno sulla taskbar anche i corrispondenti pulsanti. In questo caso non apparirà alcun messaggio animato anche se risulta impostata a 0 la corrispondente chiave del registry sopra descritta.

**50 Windows - Piu' memoria per le applicazioni MS-Dos.** (Windows 9x/SE/Me)

Alcuni utenti che fanno uso di vecchie applicazioni Ms-Dos come programmi di contabilità o simili, spesso hanno problemi nell'avvio delle stesse con errori dovuti alla mancanza di memoria "convenzionale". Con la modifica al file SYSTEM.INI si farà in modo che i Drivers DOS vengano caricati nella memoria "alta", in modo tale da liberare quanta più memoria "bassa" possibile e restituendola all'uso delle applicazioni DOS.

Aprire il file SYSTEM.INI con NOTEPAD e aggiungere nella sezione: [386Enh] la seguente linea: LocalLoadHigh= 1.

Esempio:

[386Enh]

LocalLoadHigh=1

In questo modo i driver Dos verranno caricati nella memoria alta.

**51 [WindowsXP] Come spegnere il PC con un semplice clic** Vi ricorderete che questo trucco si applicava tranquillamente a Windows98 (vedi nr. 06 di questa sezione), tuttavia esiste un sistema anche per utilizzarlo con WindowsXP. Ecco le istruzioni: creiamo una nuova icona sul desktop cliccando con il tasto destro del mouse e selezionando "Nuovo -> Collegamento".

Immettiamo quindi questa riga di comando: rundll32.exe

user32.dll,LockWorkStation

Abbiamo quindi creato un'icona che, una volta cliccata, spegnerà il computer da desktop.

**52 [WindowsXP] Come evitare il noioso riavvio automatico** In caso di Errore di Sistema, WindowsXP è settato per riavviarsi automaticamente. Capita infatti con WindowsXP che un errore di questo genere faccia riavviare di continuo il sistema una volta entrato nel desktop. Ecco il consiglio per evitare questo problema: andate sulle Proprietà di risorse del computer- Avanzate - Impostazioni dell'Avvio e Ripristino; deselezionate la voce "Riavvia Automaticamente".

Dato che XP come sistema è molto sensibile, è consigliato applicare questo trucco, per evitare di perdere una buona mezz'ora tentando di capire cosa è successo, cercando poi (inutilmente) di riparare l'errore.

**53 [WindowsXP] Cambiare lettera alle unità disco** Quando si aggiungono drivers al nostro pc, come ad esempio hard disk o lettori CD, Windows assegna in maniera autonoma una lettera. A volte questa lettera può non esserci comoda. Se vogliamo cambiarla, procediamo così:  
Tasto destro del mouse su Risorse del computer (my Computer per le versioni in inglese) e scegliere la voce Gestione (Manage).  
Sotto la voce Gestione del computer (Computer Management) cliccare su Archiviazione (Disk Management). e poi su Gestione disco. Nel pannello di destra si vedranno tutti i drivers installati elencati. Usare il tasto destro del mouse sull'unità a cui desideriamo assegnare una lettera differente e scegliamo Cambia lettera e percorso di unità (Change Drive Letter and Paths).  
Cliccare su Cambia (Change) e poi su Assegna (Assign) la seguente lettera all'unità. Dare Ok al termine.  
NB Non è possibile modificare la lettera del disco di Boot o di Sistema in questo modo.

**54 Windows 9x-ME Disabilitare la rimozione di una Stampante**  
Sapete benissimo quanto sia facile rimuovere una stampante da Windows ...basta portarsi nel Pannello di controllo->Stampanti, selezionare la stampante e premere sul tasto Delete(canc.).  
Il problema nasce quando vogliamo evitare che "mani inesperte" rimuovano per errore la stampante dal sistema...  
Step:1  
-Avviate REGEDIT (da Start->Esegui)  
  
-Portatevi sulla seguente chiave:  
  
[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]  
  
-Create un nuovo valore DWORD (o modificalo se esistente.):  
NoDeletePrinter  
  
-Assegnategli il seguente valore:  
1 (0 = disabled, 1 = enabled)  
  
Step:2  
Chiudete Regedit ed accedete a Windows come nuovo utente per rendere effettive le modifiche (...o riavviate il sistema).

**55 [WindowsXP] Come cambiare le informazioni personali** Quando si installa una nuova applicazione, viene configurato in automatico il nome utente del programma. Questi dati vengono letti dal registro di configurazione e inseriti, la prima volta, durante l'installazione del sistema operativo. Ecco come cambiarli :  
1 - Entrare nel registro di configurazione.  
Andare su START e poi ESEGUI, digitando Regedit. Per scongiurare che tali operazioni non danneggino il registro di configurazione andare su REGISTRO DI SISTEMA e ancora ESPORTA REGISTRO DI SISTEMA in modo da avere poi una copia recuperabile.  
2 - Trovare la stringa.  
La stringa che ci interessa è la seguente: HKEY\_USER\Software\Microsoft\MS Setup (ACME)\User Info  
I valori da cambiare sono << DefName e DefCompany >>. Per Trovarli andare su MODIFICA - TROVA e digitare le parole chiave.  
3 - In certi casi può mancare uno dei due valori - DefName o DefCompany... non è un problema, potete crearli voi cliccando con il tasto destro sull'albero di destra e scegliendo NUOVO - VALORE STRINGA. Per modificare invece quelli già esistenti basta poco, cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse e digitare il nuovo valore. E' tutto .

Da notare che il nome delle applicazioni installate precedentemente non verrà cambiato, la modifica avrà effetto solo sui programmi che installeremo d'ora in avanti.

**56 Anteprema bitmap** Se vogliamo un'anteprima della bitmap come se fossero icone basta far partire REGEDIT e raggiungere la chiave HKEY\_CLASSES\_ROOT\Paint.Picture\DefaultIcon dove imposteremo il valore di PREDEFINITO su %1.

**57 Se l'estensione dei file rimane nascosta** Spesso capita che, pur attivando la visualizzazione delle estensioni dei file, alcuni file rimangano "senza estensione". Di solito, non dovrebbe rappresentare nessun problema ma, potenzialmente potrebbe accadere che file "eseguibili" siano mascherati come archivi. È possibile quindi, che un file, contenente per esempio un virus, abbia come estensione TXT, ma in realtà è un file SHS. Per esempio, un file potrebbe essere visualizzato come Leggimi.txt in explorer ma, il suo nome reale è Leggimi.txt.shs. Basta dunque un doppio click per aprire il file txt che in realtà potrebbe seriamente danneggiare il sistema.

Step:1

-Avviate REGEDIT (da Start->Esegui)  
-Effettuate la ricerca del seguente Valore:

NeverShowExt

-Eliminatelo

-Dopo la modifica verrà visualizzata l'estensione completa dei file.

Step:2

Chiudete Regedit ed accedete a Windows come nuovo utente per rendere effettive le modifiche (...o riavviate il sistema).

NB. Solitamente, il valore NeverShowExt, è localizzato nella chiave:

[HKEY\_CLASSES\_ROOT\ShellScrap]

**58 [Windows98] Eliminare index.dat** Ecco un sistema per eliminare il famoso file index.dat, eludendo la protezione di Windows (unico inconveniente la totale perdita dei file temporanei).

- 1) Con esplora risorse individuare la cartella Impostazioni locali/Temporary Internet Files
- 2) Trascinare la suddetta cartella sul Desktop
- 3) Riavviare il PC (Windows creerà di nuovo detta cartella, però di soli 34 kb e senza alcuna traccia dei vostri siti visitati)
- 4) Eliminare semplicemente la cartella sul desktop

### **59 Windows98-ME Disabilitare Gestione delle Periferiche**

Sapete benissimo quanto sia facile accedere alla Gestione delle Periferiche da "Proprietà del Sistema". Se l'operazione è voluta, bene! Ma il problema nasce quando vogliamo evitare che "mani inesperte" rimuovano per errore le periferiche installate.

Con un'opportuna modifica al Registro di Windows, faremo "sparire" Gestione Periferiche dalle Proprietà di Sistema.

Step:1

-Avviate REGEDIT (da Start->Esegui)

-Portatevi sulla seguente chiave:

[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\  
CurrentVersion\Policies\System]

-Create un nuovo valore DWORD (o modificalo se esistente):

NoDevMgrPage

-Assegnategli il seguente valore:

1 (0 = disabled, 1 = enabled)

Step:2

Pressate il tasto 'F5' per aggiornare il sistema e chiudete Regedit.

Noterete la scomparsa della pagina "Gestione Periferiche" dalle Proprietà di Sistema.

**60 [Registro di Sistema WIN9X-ME]** Impedire le modifiche alle impostazioni dello schermo Aprire il registry ed andare alla voce: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies

Qui bisogna creare una nuova sottochiave che chiameremo System (sul menu: Modifica>Nuovo>Chiave)

All'interno di System creare il nuovo valore DWORD NoDispcPL e dare valore 1. Dopo aver riavviato, ogni tentativo di accesso alle impostazioni del desktop sarà impedito.

**61 [WindowsME] Come eliminare le frecce dei collegamenti** In WindowsME è possibile eliminare quelle frecce nell'angolo inferiore sinistro delle icone, così come in Windows98. Anche in questo caso dobbiamo servirci del Registro di Sistema. Una volta aperto, troviamo la seguente chiave: Hkey\_Classes\_Root\lnkfile. Sulla destra vedrete la stringa IsShort-cut. Cancellando questa voce, Windows non riconoscerà più i file .Lnk come collegamenti (e sono quelli che fanno mostrare le frecce alle icone, oltre ai file .pif). Per eliminare anche questi dovete trovare un'altra chiave: Hkey\_Classes\_Root\piffile. Cancellate IsShortcut. Chiudete il Registro e riavviate. Vedrete che le frecce non ci sono più

**62 [Windows 2000] Accedere al PC inserendo UserID e Password** Se desiderate che Windows permetta l'accesso condizionato all'inserimento di UserID e Password, seguite il seguente percorso: Start - Impostazioni - Pannello di controllo - Utenti e password. Nella cartella "Utenti" attivate l'opzione "Per utilizzare questo computer è necessario che l'utente immetta il nome e la password".

**63 [Windows98/ME] Modificare il percorso di installazione di Windows 98 e Me** Windows di solito viene installato tramite un CD-ROM; per comodità è possibile copiare i file di installazione sul disco rigido. Windows cercherà comunque i file da installare sul CD-ROM ed occorrerà quindi indicare la nuova cartella di origine modificando il Registro di configurazione. E' sufficiente aprire il registro di configurazione (Start - Esegui - Regedit) e cercare la voce: Hkey\_Local\_Machine\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup. Nella parte destra troverete la voce "SourcePath" nella quale è specificato il percorso di installazione di Windows. Cliccando due volte con il mouse su tale voce, potrete modificare il percorso specificando quello dei file di Windows all'interno del disco rigido.

**64 [WindowsXP] Visualizzare la tastiera su XP** Tastiera su schermo è un'utilità che visualizza una tastiera virtuale sullo schermo e consente agli utenti con difficoltà motorie di digitare i dati utilizzando una periferica di puntamento o un joystick. Questa utilità è stata concepita per venire incontro alle esigenze degli utenti con difficoltà motorie. Per lanciarla andare su Esegui e digitare OSK (oppure Start, scegliere Tutti i programmi, Accessori, Accesso facilitato e quindi fare clic su Tastiera su schermo). Tastiera su schermo consente inoltre di: Visualizzare una tastiera avanzata che include il tastierino numerico o una tastiera standard senza il tastierino numerico. Visualizzare la tastiera con i tasti nel layout standard o in un layout a blocco in cui i tasti sono disposti in blocchi rettangolari. Il layout a blocco risulta particolarmente utile nella modalità di scansione. Visualizzare la tastiera standard americana (101 tasti), la tastiera universale (102 tasti) o una tastiera (106 tasti) con caratteri giapponesi aggiuntivi. Scegliere Utilizza suono clic per associare un suono clic chiaramente percepibile quando si seleziona un tasto. Scegliere Sempre in primo piano per mantenere la tastiera sempre visualizzata quando si passa da un programma all'altro o da una finestra all'altra. Mentre si utilizza la funzione Tastiera su schermo è necessario che sia attivo il programma in cui si desidera digitare i caratteri.

**65 [WindowsXP] Come disabilitare l'autoplay** In Windows XP non è necessario agire sul registro di configurazione per disabilitare l'autoplay dei CD-Rom come era nelle precedenti versioni. Basta andare su: Risorse del Computer - tasto destro del mouse sull'icona che rappresenta il CD-Rom - Proprietà - Linguetta Autoplay

Ora da qui si può scegliere con quale programma aprire sempre il cd oppure deselezionare la voce "Richiedi sempre la scelta dell'operazione" per eliminare la fastidiosa richiesta.

Oppure: Start - Esegui - gpedit.msc

In questo menu scegliere Configurazione computer - Modelli amministrativi - Sistema. Disattiva riproduzione automatica - doppio click. - Disattivata O ancora (se siamo amanti del registro di sistema): Lanciare Regedit, cercare la chiave HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\Current ControlSet\Services\Cdrom e al valore Autorun assegnare 1 al posto di 0.

**66 [WindowsXP] Logon automatico in Windows XP** In Windows Xp, così come anche in Windows 2000, è possibile attivare la cosiddetta procedura di Logon Automatico. In questo modo all'avvio del sistema operativo non verrà richiesto alcun nome utente e password per accedere al sistema. Per eseguire il Logon automatico di Windows XP occorre modificare ed aggiungere alcuni valori nel registro di sistema per cui si consiglia di eseguire tale modifica con la massima attenzione in quanto ogni variazione al registro di sistema può danneggiare il sistema operativo stesso. Prima di tutto occorre effettuare il logon come amministratore di sistema e, una volta caricato il sistema operativo, cliccare su Start, Esegui, Regedit e premere su OK. Seguire poi il seguente percorso: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon  
Cliccare con il tasto destro del mouse nella finestra di destra e selezionare Nuovo, Valore Stringa; chiamare il valore appena creato DefaultPassword. Una volta creata tale stringa occorre cliccarci due volte e inserire nel campo Dati Valore la nostra password di amministratore facendo attenzione alle maiuscole/minuscole. Fatto questo premere su OK. Cliccare ancora con il tasto destro del mouse nella finestra di destra e selezionare Nuovo, Valore Stringa, quindi nominarla AutoAdminLogon.  
Una volta creata tale stringa occorre cliccarci due volte, quindi inserire nel campo Dati Valore il numero 1 (ossia nella casella di testo il valore: 1)  
Chiudere Regedit e riavviare Windows.

**67 [Windows XP] Ripristino delle configurazioni di Sistema** Nel caso in cui si verifichi un inconveniente, Windows XP Professional consente il ripristino di uno stato precedente del computer senza pregiudicare i dati personali, come documenti di Microsoft Word, la cronologia di esplorazione, l'elenco dei Preferiti o i messaggi di posta elettronica.  
Il Ripristino configurazione di sistema permette di monitorare il sistema e alcuni file di applicazione per tenere traccia delle modifiche eseguite creando automaticamente punti di ripristino di facile identificazione. Questi punti di ripristino vengono creati quotidianamente in corrispondenza di eventi significativi del sistema (per esempio, l'installazione di un driver o di un'applicazione), ma possono anche essere creati manualmente in qualsiasi momento.  
Per attivare la funzione seguite il percorso Start - Programmi - Accessori - Utilità di sistema - Ripristino configurazione di sistema. Nella finestra che appare potete eseguire due operazioni, "Ripristina uno stato precedente del computer", che vi permette di selezionare un punto di ripristino creato in una data determinata, o "Crea un punto di ripristino", che vi consente di crearne uno.

**68 [WindowsXP] Se il pc non si spegne dal video...** Di solito con XP per spegnere il PC è necessario fare la solita sequenza da Start e poi quando compare la dicitura "ora si può spegnere il computer" premere l'interruttore generale per circa 10". Se si vuol tornare allo spegnimento diretto dalla sequenza video come in Windows98 procedere così:  
1- Aprire Pannello di controllo,  
2- Aprire Schermo  
3- Scegliere la scheda Screen Saver e cliccare su Alimentazione in basso  
4- Nella nuova finestra :Proprietà- Opzioni risparmio energia, aprire la scheda APM  
5- Spuntare la casella :Attiva supporto APM  
6- Dare Applica e poi OK  
Ora si spegnerà dai comandi a video e l'interruttore generale sarà disattivato anche in caso di urto accidentale.

**69 [WindowsXP/2000] Eliminare la cartella Documenti (My Documents)** dal menu start Per eliminare la cartella My Documents o Documenti, a seconda della versione del Sistema utilizzato, dal menu Start operiamo in questo modo: Apriamo il registro e posizioniamoci alla chiave  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer  
In questa chiave creare un nuovo valore DWORD e diamogli nome NoSMMMyDocs. Cliccando due volte sopra questo nuovo valore andremo a modificare il Value Data, che imposteremo a 1. Riavviare per avere le modifiche. Se si vuole far tornare la cartella, quindi disabilitare la restrizione, sarà sufficiente riattivare il tutto impostando a 0 il valore NoSMMMyDocs creato.

**70 [WindowsXP] Operare sul pc da remoto** Se vogliamo spegnere, riavviare o disconnettere il nostro computer possiamo usare i seguenti comandi che fanno riferimento al programma shutdown.exe presente in windows XP  
Apriamo la linea di comando o Esegui:  
Digitare il comando "shutdown -r" per riavviare il computer  
Digitare il comando "shutdown -s" per spegnere il pc  
Digitare il comando "shutdown -f" per forzare la chiusura delle applicazioni attive con un conseguente log out senza preavviso.

**71 [WindowsXP] L'ibernazione di XP** L'ibernazione è una ottima funzione di Windows XP che è "nascosta" nel dialog box dello shutdown. La sospensione memorizza su disco un'immagine del desktop con tutti i file e i documenti aperti, e poi toglie corrente al computer, cioè lo spegne. Quando si riaccende la macchina, i file e i documenti vengono riaperti sul desktop esattamente come li si era lasciati in precedenza. Per un computer portatile, la sospensione può contribuire a far durare più a lungo le batterie. Lo standby invece, riduce il consumo di corrente del computer togliendo la corrente ai componenti hardware che non sono stati usati per un certo periodo. Lo standby può togliere la corrente alle periferiche, al monitor, o perfino al disco rigido, ma mantenere l'alimentazione della memoria del computer così che il lavoro non vada perso.  
Se si ha abilitata la funzione in questione si potrà agire in questo modo:  
Per mettere manualmente il pc in ibernazione: Fare Click su Start , e cliccare su Spegni computer.  
Premere contemporaneamente il tasto Shift.  
Questo farà sì che il primo bottone alla sinistra cambierà da "Stand By" a "Iberna" o "Sospendi"  
Fare click su il bottone Iberna o Sospendi.  
Per abilitare questa funzione sul computer fare in questo modo: Bisogna innanzitutto loggarsi come Amministratore o un membro degli Amministratori o ancora come Power Users group. Se il computer è connesso a una rete, i settaggi delle politiche della rete possono evitare questa procedura. Cliccare su Start - Pannello di controllo - (Prestazioni e manutenzione) - Opzioni Risparmio energia. Scegliere qui il Tab Sospensione e attivare l'opzione  
Se l'etichetta Sospensione non è disponibile, vuol dire che il computer (scheda madre) non permette di usare questa funzione. A volte (caso raro) può anche capitare che un computer sembri accettare la sospensione perché presenta la scheda Sospensione, ma poi, quando la si attiva e la si verifica, ci si accorge che in realtà non funziona e che, magari, il computer resta bloccato. In questo caso dopo averla disattivata, ci si dovrà ricordare di questa anomalia e non attivarla più.

**72 [WindowsXP] Richiamare una cartella con una combinazione di tasti** Se si possiedono delle cartelle a cui accediamo di frequente questo trucco potrebbe venirci utile. In questo modo avremo la possibilità di aprire la nostra cartella ovunque ci troviamo sul nostro computer.  
Selezioniamo la cartella in questione da Esplora Risorse. Creiamo un collegamento e mettiamolo sul desktop (per crearlo andare su File - Nuovo - Collegamento. Dopo spostarlo sul desktop)  
Usiamo il tasto destro del mouse sul nuovo collegamento e scegliamo Proprietà. Nelle proprietà cliccare sul Tab "Tasti di scelta Rapida" e inserire qui la combinazione di tasti che useremo in futuro per richiamarla.  
Può essere comodo usare la combinazione dei Control-Shift (CTRL+ALT+M o CTRL+SHIFT+M per esempio per la cartella "My music") e dare OK.

Da adesso ogni volta che si premerà la combinazione specificata, la nostra cartella sarà aperta. Questo trucco puo' essere applicato a collegamenti a cartelle, programmi e testi posizionati sul desktop.

**73 [Windows98] Inserire delle spie sul nostro PC** Basta sfruttare un paio di comandi batch per crearci un piccolo log delle connessioni attive sul nostro computer durante la connessione a internet. Aprite il Blocco Note e copiate il codice successivo :

```
@echo off
echo.
echo.
echo.
echo E Y E S O P E N
echo.
echo.
echo Questo programma crea una file di testo
echo di nome net1.txt contenente la lista
echo delle porte attive sul vostro pc
echo premere ctrl+c per uscire dal programma in caso di blocco
echo.
echo.
pause
cls move net3.txt net4.txt
move net2.txt net3.txt
move net1.txt net2.txt rem > net1.txt
cls

netstat -a >net1.txt
cls
echo.
echo.
echo.
echo Operazione completata
echo.
echo.
pause dir.txt >registro.txt
cls
```

Adesso salvate il file con estensione bat, tipo eyesopen.bat e salvate il tutto in una cartella che chiamerete Batch (va bene anche un altro nome), adesso cliccate su eyesopen.bat fino a quando si saranno creati i file:

```
- net1.txt
- net2.txt
- net3.txt
- net4.txt
- registro.txt
```

(ricordatevi che tra una stringa ed un'altra non ci deve essere spazio) poi appena vi collegate a internet cliccateci su e date un'occhiata al file net1.txt, lì ci sarà la lista delle porte attive sul vostro pc. Gli altri file non sono altro che una copia dei controlli precedenti, così da avere un quadro chiaro della situazione, net1.txt corrisponde alla connessione attuale, mentre net2.txt si riferisce al controllo precedente e così via. Il file registro.txt invece contiene un elenco dei file con la loro data di creazione così da avere una visione più chiara dei logs. Questo piccolo programma batch vi consentirà di studiare meglio la situazione del vostro pc e di scoprire eventuali falle di sicurezza.

**74 Windows XP - Come attivare il Servizio FAX** In Windows XP, Microsoft ha finalmente deciso di fornire nuovamente l'utilissimo software per la ricezione e l'invio di FAX (il programma era presente in alcune vers. di Win98). Il programma però, non viene installato di default, quindi dobbiamo agire manualmente per la sua attivazione.

```
- Andate in "Pannello di Controllo";
- Fate doppio click sull'icona "Installazione Applicazioni";
- quindi fate click su "Installazione componenti di Windows" e (dopo qualche secondo) selezionate dall'elenco: "Servizi Fax".
- Confermate il tutto.
```

..Rispondete alle richieste per la configurazione ...e avrete a disposizione un buon programma per la gestione dei Fax; semplice e abbastanza completo.

#### **75 Windows XP - Disabilitare le richieste di "Segnalazione degli Errori a Microsoft"...**

In Windows XP è stata introdotta una nuova funzionalità chiamata Segnalazione degli Errori. Questa nuova (e seccante!) funzione, dovrebbe contribuire a fornire ai programmatori Microsoft, informazioni utili per migliorare il sistema operativo.

Sarà utile... ma per l'utente resta comunque una perdita di tempo. Vediamo come Disattivare questa funzione:

- Andate in "Pannello di Controllo";
- Fate doppio click sull'icona "Sistema";
- quindi portatevi sulla finestra "Avanzate" e fate click sul pulsante "Segnalazione Errori";
- Si aprirà una piccola finestra; non vi resta che mettere il segno di spunta su "Disabilita Segnalazione Errori" e confermare.

Finalmente! Non avrete più le fastidiose finestre con la richiesta di Segnalazione Errore...

NB. Disabilitare Windows Update..

..Allo stesso modo potrete disabilitare anche l'aggiornamento automatico di Windows:

- Sempre da "Proprietà del Sistema"
- Portatevi sulla finestra "Aggiornamenti Automatici" e selezionate la voce "Disattiva l'aggiornamento automatico...", confermate il tutto.

#### **76 [Windows 98/ME] Comprimere il registro e...-**

In windows 98/ME è possibile ridurre automaticamente le dimensioni del registro di sistema e fare in modo che il suo caricamento risulti più rapido.

Per attivare questa funzione aprire il file Scanreg.ini che si trova nella cartella Windows e porre il valore 1 alla voce Optimize. Attiviamo così una funzione che verifica i record non utilizzati e quando il loro spazio raggiunge i 500 kb Windows comprimerà automaticamente il Registry.

Vi ricordo che il Registro di Sistema è delicato, quindi fate attenzione.

#### **77 [Windows] Deframmentare il file di scambio**

Normalmente Windows non ottimizza il file di scambio swap. Per ottimizzare questi dati seguire le seguenti istruzioni:

- 1- chiudere tutte le applicazioni
- 2-andare nel pannello di controllo aprire Sistema, cliccare sulla scheda prestazioni e cliccare su Memoria virtuale. Qui attivare l'opzione "impostazione manuale della memoria" e selezionare "Disattiva memoria virtuale"
- 3-procedere ora con la deframmentazione che ottimizzerà anche il file swap.
- 4-riattivare, poi, la memoria virtuale.

#### **78 [Windows Registro di Sistema] Come impedire il salvataggio delle password**

Spesso navigando in Internet Explorer ci viene richiesto se vogliamo salvare la user e password, per evitare di doverla ridigitare, tutte queste informazioni vengono salvate automaticamente. E' chiaro che poi tutti possono accedere ai vostri dati se per caso utilizzassero il vostro PC.

Tra le varie soluzioni proposte (oltre a disabilitare la funzione citata), c'è quella di agire direttamente sul Registro di Sistema per evitare di salvare le password. Aprite quindi il Registro di Sistema (Start-Esegui-Regedit) e cercate la seguente chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows  
/CurrentVersion/Internet Settings
```

Adesso posizionatevi nel pannello di destra e cliccate due volte sul valore DisablePasswordCaching (se non c'è questo valore, createlo dal menu Modifica-Nuovo-ValoreDword. Impostate adesso il valore su 1 e riavviate il PC.

#### **79 Windows - Eliminare definitivamente l'avvio automatico di Windows Messenger**

Con le ultime versioni di Internet Explorer e con Windows XP, Microsoft ha pensato "bene" di aggiungere Windows Messenger come strumento di default, integrandolo in particolar modo con XP per consentire (dicono loro!) il servizio di assistenza remota Microsoft.

Microsoft ha pensato addirittura di dare a Messenger la possibilità di avviarsi in tre modi diversi:

1. Internet Explorer;
2. Outlook Express.
3. Avvio di Windows XP;

In pratica, sfruttando uno dei tre processi di avvio, il software si avvia in modo automatico "Senza chiedere nessuna autorizzazione"!!!

Vi sembra giusto??

Vedremo di seguito una procedura infallibile per eliminare l'avvio del Messenger da ogni singolo software.

(NB. E' importante seguire la sequenza così come riportata)

```
>> Rimuovere Messenger da Internet Explorer
- Avviate REGEDIT (da Start->Esegui);
- Portatevi sulla seguente chiave di registro:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer \Extensions\{xxxxnnnn-
xxxx-nxxx-xxxx-nxxxnnnnnnnn}]
(la stringa esadecimale varia da sistema in sistema)
- Selezionate la chiave col tasto destro del mouse e dal menu scegliete
"Rinomina";
- Antepone il simbolo meno ("-") al nome della chiave;
...la chiave assumerà per es. il seguente valore:
"-{xxxxnnnn-xxxx-nxxx-xxxx-nxxxnnnnnnnn}"
..Fatto!!
```

Passiamo ora ad Outlook Express...

```
>> Rimuovere Messenger da Outlook Express
- Sempre da REGEDIT:
- Portatevi sulla seguente chiave di registro:
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\
Outlook Express]
- Create un Nuovo => Valore DWORD, denominandolo come segue:
  Hide Messenger
- Assegnategli il valore "2" (ovviamente senza le virgole).
- Chiudete REGEDIT.
..Fatto!!
```

Passiamo ora a Windows XP...

```
>> Rimuovere Messenger dall'avvio di Windows XP
- Avviate MSCONFIG (da Start->Esegui);
- Portatevi sulla cartella "Servizi" e togliete la spunta da "Messenger";
- Portatevi quindi sulla cartella "Avvio" e togliete la spunta da "msmsgs";
- Riavviate Windows.
...Fatto!!
```

Dopo l'avvio, noterete con piacere che Messenger non sarà più caricato, risparmiando anche un po' di preziose risorse.

**80 Office 2000/XP - Eliminare definitivamente il fastidioso Assistente "Clippy"...** A partire dalla versione Office97, Microsoft ha deciso di mettere a disposizione degli utenti il "simpatico" (si fa per dire) "Clippy", l'assistente di Office, con l'intento di guidare i meno esperti in modo divertente. Le prime volte, risulta sicuramente piacevole ...ma dopo un po' di tempo diventa un vero e proprio incubo!! Che spunta fuori quando meno te l'aspetti e ci distrae (non poco) dal nostro lavoro...

Ecco come eliminare l'Assistente di Office dalle nostre giornate lavorative. Fortunatamente, esiste un modo per eliminare Clippy ..definitivamente.

```
- Portatevi in "Installazione Applicazioni" (da Pannello di Controllo);
- Selezionate quindi dall'elenco "Microsoft Office";
- Fate click quindi su "Aggiungi/Rimuovi Caratteristiche";
- Scorrete quindi l'elenco fino a "Strumenti di Office=>Assistente di Office";
- Dal menu contestuale, selezionate "Escludi dall'installazione";
- Fate click su "Aggiorna" ...confermate il tutto.
..Fatto!!
```

Dopo questa operazione, Clippy sarà sparito per sempre dal vostro desktop. ;)

**81 Windows XP - Creare un disco di Avvio MS-Dos** Quando il sistema funziona a dovere, non se ne ha mai la necessità...

Ma ogni utente, dovrebbe sempre avere un dischetto di avvio, utilissimo nelle situazioni di emergenza in cui il sistema operativo non funzionasse e si ha la ovvia necessità di accedere ai dati e tentare di ripristinare l'integrità dello stesso.

Per creare un disco di Avvio procuratevi un floppy (in buono stato)...

- Inserite il floppy;
- Dal menu START, portatevi su "Risorse del Computer";
- Quindi fate click con il pulsante destro del mouse sull'icona del "Floppy (A:)";
- Dal menu contestuale selezionate "Formatta";
- Nella finestra successiva, selezionate la casella "Crea Disco di Avvio MS-Dos";
- Fate click su "Avvia" e aspettate che XP formatti il disco e riversi sullo stesso i file di sistema.

**82 Windows XP - Tornare alla versione precedente di un Driver** Ecco una comoda funzione avanzata di XP, che consente di ripristinare l'ultimo driver funzionante per una periferica. Funzione molto utile se, dopo un aggiornamento, la periferica e il sistema non funzionassero correttamente.

- Portatevi su "Pannello di Controllo";
- Quindi su "Strumenti di Amministrazione" e dopo, fate doppio click su "Gestione Computer";
- Nella finestra che apparirà, selezionate dall'elenco di sinistra "Gestione Periferiche";
- Quindi selezionate la periferica dall'elenco di destra e fate click con il pulsante destro sull'icona della stessa;
- Selezionate dal menu contestuale "Proprietà";
- Portatevi ora nella scheda "Driver" e fate click su "Ripristina Driver";
- Seguite le istruzioni del Wizard...

**83 Windows XP - Disabilitare l'assistente di ricerca...** Con Windows XP, Microsoft ha un po' calcolato la mano nel dare un aspetto più "fumettistico" e ispirato ai personaggi del mondo dei Cartoni Animati. Ma, secondo il parere di molti, ha decisamente esagerato con il "cagnolino" dell'interfaccia per l'assistente di ricerca, rendendola tra l'altro molto più complessa e meno immediata.

...Di seguito vedremo come far sparire l'assistente di ricerca (il noto "cagnolino", odiato dai più esperti), a favore della classica interfaccia di ricerca (Trova File e Cartelle...) simile a quella di Windows 2000. Per apportare tale modifica, agiremo sul Registro di WinXP...

- Avviate REGEDIT (da Start=>Esegui);
- Portatevi sulla seguente Chiave di Registro:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersion
\Explorer\CabinetState
```

- quindi inserite un Nuovo Valore Stringa (da menù Modifica=>Nuovo=>Valore Stringa);
- nominandolo come segue:  
Use Search Asst  
(badando bene ad inserire anche gli spazi intermedi)
- fate doppio click sul nuovo valore creato e scrivete nella casella:  
no
- non vi resta che chiudere Regedit ...

..Dopo queste modifiche, noterete (finalmente) che l'interfaccia di ricerca è tornata "quella di una volta", molto più veloce, pratica e funzionale.

**84 Windows XP - Velocizzare i PC "meno recenti".** Windows XP, impegna notevoli risorse di sistema, gravando notevolmente sulle performance complessive. Con i nuovissimi Pentium, il più delle volte questo non rappresenta un grosso problema, ma per i computer più "vecchi" e meno veloci, il nuovo

sistema Microsoft diventa un tantino Pesante!! Tanto da far tornare al buon vecchio Win98 (o ME) un gran numero di utenti...

Tuttavia, Microsoft ha pensato anche a questo, inserendo una comoda funzione che permette agli utenti che dispongono di PC meno recenti di Velocizzare il sistema, sacrificando qualche (o tutti) effetto grafico superfluo.

- Portatevi su "Pannello di Controllo"
- quindi fate doppio click su "Sistema"
- portatevi sulla scheda "Avanzate"
- e fate click su "Impostazioni" della scheda "Prestazioni"
- nella finestra successiva avrete modo di scegliere la configurazione a voi più congeniale ...per es.: "Regola in modo da ottenere le Prestazioni migliori" (oppure potrete "personalizzare" le varie configurazioni grafiche a vs. piacimento)
- confermate il tutto.

**85 [WidowsXP] Il visualizzatore di eventi** Utilizzando i registri eventi nel Visualizzatore eventi è possibile ottenere informazioni sui problemi hardware, software e di sistema. È inoltre possibile monitorare gli eventi di protezione di Windows XP. Evidenziando nella parte sinistra della schermata ciò che si vuole controllare (applicazione; Protezione o Sistema) si apre a destra tutto l'elenco degli eventi in ordine di data. Eseguendo un doppio clic sull'icona dell'evento interessato, si apre una schermata con una descrizione dettagliata. In seguito si può scegliere se tentare di risolvere il problema autonomamente o inviare le informazioni al supporto tecnico Microsoft.

**86 [WindowsXP] Sospensione e sua utilità** Il tempo di accesso al Sistema Operativo Windows è sempre stato un problema, soprattutto se abbiamo necessità di operare velocemente sulla nostra macchina, o semplicemente se siamo snervati dalle lunghe attese, che ogni volta prendono quei buoni 40-60 secondi. WindowsXP ha posto rimedio a questo problema creando l'utilità di 'Sospensione'; tramite questa opzione WindowsXP è in grado di salvare la sessione sul disco ed interrompere l'alimentazione della macchina senza rischi; in questo modo un successivo riavvio, ripristinerebbe la sessione salvata, garantendo un tempo di accesso al sistema realmente breve. Per sospendere il sistema bisogna andare su: Chiudi Sessione - Scegliere l'opzione Sospendi - e cliccare OK.

**87 Windows Xp Come impedire la masterizzazione sul nostro PC** Sicuramente nel nostro ufficio, o a casa, siamo i soli ad avere il PC con il masterizzatore (guarda il caso!). Pertanto orde di colleghi (o parenti stretti), ronzano sovente nelle nostre vicinanze sino a chiederci di usare il PC per masterizzarsi le loro copie personali. Stufi di questa situazione, potreste inventarvi un guasto, ma ricordatevi che durante la vostra assenza, comunque cercherebbero di usare lo stesso il vostro PC per i loro comodi. Vediamo allora come, con WindowsXP, è possibile impedire di masterizzare. Anche per questa volta usiamo il Registro di Sistema, e troviamo la seguente chiave:  
[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer  
Adesso, posizionatevi a destra del Pannello e fate su Modifica-Nuovo- Valore DWORD. Dategli come nome NoCDBurning. Cliccateci due volte sopra il nostro nuovo valore ed inserite "1" (senza virgolette). In questo modo non abbiamo fatto altro che disabilitare la proprietà CDR. Noteremo infatti che sparirà la voce Invia i file a.. "masterizzatore". Finalmente possiamo tenere lontana molta gente dal nostro pc con una scusa qualsiasi... ed anche se vorranno verificare di persona, nessun problema :-).  
Chiaramente possiamo riabilitare la funzione: per fare ciò sarà sufficiente assegnare al valore NoCDBurning, il valore valore 0.

**88 [Windows95/98] Cambiare le schermate di Windows** Ecco un trucco classico buono per tutte le stagioni. Volete cambiare le schermate di Windows 95 o 98? Esistono vari programmi in grado di farlo, il problema però è che non volete spendere un soldo, beh potete farlo... I nomi dei file delle schermate di windows sono: Logo.sys - immagine di partenza di Windows 95 (non c'è in Windows 98 in quanto è incluso in io.sys vedi sotto come fare); Logow.sys - immagine di attesa della fine sessione di Windows Logos.sys - immagine di fine sessione di Windows  
I files si trovano nella directory c:\Windows

Per modificare questi file dovete semplicemente aprire MSPaint.exe, cioè il paint fornito con il windows: infatti anche se sono in formato .sys quei files non sono altro che file in formato .bmp con delle precise dimensioni (320x400). Una volta aperti e modificati dovreste salvarli con stesso nome ed estensione del file (vi consiglio di tenere da parte i files originali ad esempio rinominandoli o salvandoli su un floppy) ed ogni volta che dovranno apparire quelle schermate, verrà visualizzata la vostra schermata personalizzata. Se disponete di Windows 98 e volete personalizzare la schermata di avvio create una immagine in formato bitmap (bmp) di dimensione 320X400 con 256 colori e salvatela come LOGO.SYS dentro c:\; poi mettete la riga LOGO=1 nel file nascosto MSDOS.SYS alla riga [OPTION].

**89 [WindowsXP] Nascondere utente in logon su windows XP** In Windows XP si ha una funzione che permette di nascondere la visualizzazione di un qualsiasi account nella finestra di logon di accesso al sistema. In questo modo l'account creato risulterà a tutti gli effetti funzionante ma invisibile agli occhi degli altri utenti del pc.

Entrare nel registro e posizionarsi alla chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows  
NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserList

Cliccare con il tasto destro del mouse su un qualunque punto vuoto della parte destra della finestra del registro, quindi dal menu a cascata scegliere la voce NUOVO, VALORE DWORD. Rinominare il valore appena creato con il nome dell'account che si vuole nascondere, quindi cliccarci sopra due volte e inserire nella casella DATI VALORE il numero 0  
Chiudere il registro di sistema e riavviare il pc per rendere effettive le modifiche.

**90 [Windows2000] Nascondere utente in logon su windows2000** Una funzione simile a quella citata sopra e relativa ad XP è disponibile anche in Windows 2000, ma è limitata alla possibilità di nascondere, nella finestra di accesso al sistema operativo, il nome dell'utente che ha avuto per ultimo accesso allo stesso. Operare in questo modo:

Aprire il registro di Sistema e posizionarsi alla chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon

Cliccare con il tasto destro del mouse su un qualunque punto vuoto della parte destra della finestra, quindi dal menu a cascata scegliere la voce NUOVO, VALORE STRINGA.  
Dare al valore appena creato il nome DontDisplayLastUserName quindi cliccarci sopra due volte e inserire nella casella DATI VALORE 1 per nascondere l'account e 0 per rivisualizzarlo. Chiudere il registro di sistema e riavviare il pc per rendere effettive le modifiche

**91 [Windows2000/NT/XP] Abilitare il tasto di shutdown nella dialog box di Winlogon** I sistemi operativi Windows NT Workstation, 2000 e XP Professional permettono di chiudere il sistema anche senza aver effettuato l'accesso alla macchina tramite il normale logon. Tale funzione risulta invece disattivata in Windows 2000 server. Insomma il bottone per eseguire lo shutdown della macchina senza dover effettuare il logon è normalmente disabilitato. Per disattivare tale funzione anche nei sistemi operativi sopra citati, in modo da forzare l'utente ad effettuare il logon prima di un'eventuale chiusura, occorre procedere così: Entrare nel Registro (Start - Esugui - regedit) e posizionarsi alla chiave: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon

Cliccare con il tasto destro del mouse su un qualunque punto vuoto della parte destra della finestra del registro di sistema, quindi dal menu a cascata selezionare la voce NUOVO, VALORE STRINGA. Dare alla stringa appena creata il nome ShutdownWithoutLogon, quindi cliccarci sopra e inserire il valore 1 o 0 a seconda delle necessità: 1 potete fare lo Shutdown senza fare il Logon, 0 il tasto di Shutdown è disponibile solo dopo aver fatto il Logon  
Chiudere il registro di sistema e riavviare il pc per rendere effettiva la modifica.

**92 [Windows2000] Difendersi dalle connessioni sconosciute** Chissà quanti di voi avranno ricevuto una bolletta telefonica salatissima per aver utilizzato senza saperlo i dialer. Infatti la maggior parte dei siti offrono questo tipo di servizio in maniera truffaldina, ovvero nascondendo per bene il prezzo della telefonata nel contratto...scritto in cirillico. I più corretti invece evidenziano sempre i costi delle chiamate prima di far scaricare il programma (solitamente un eseguibile). Bene, adesso offriamo ai possessori di macchine con installato Windows2000, un trucco per bloccare l'utilizzo dei dialer. Inanzi tutto lanciamo Risorse del Computer e clicchiamo sul menu Strumenti -> Opzioni cartella -> Visualizzazione e spuntiamo la casella "Visualizza cartelle e file nascosti", quindi clicchiamo su Ok. A questo punto, clicchiamo sull'unità principale del nostro hard disk (generalmente C:\), andiamo alla cartella Documents and Settings -> All Users -> Dati applicazioni -> Microsoft -> Network -> Connections -> Pbk. Clicchiamo a questo punto sul file "rasphone.pbk" presente nella cartella con il tasto destro del mouse e selezioniamo dal menu contestuale che si aprirà l'opzione Proprietà, infine spuntiamo la casella di Sola lettura. Ed in questo modo bloccheremo le connessioni.

**93 [Registro di Sistema] Eliminare il Dr. Watson** Quando sotto Windows NT, 2000 o XP un programma va in crash, esso salva l'immagine corrente della memoria in un file. Questa operazione può richiedere tempo; inoltre occupa spazio su disco. In windows Xp Dr. Watson può diventare pericoloso in termini di privacy: quando abbiamo un crash Windows chiede se vogliamo trasmettere un rapporto a Microsoft: se per esempio nel momento del crash Word era in esecuzione magari mentre stavamo lavorando ad un documento riservato, Microsoft riceverebbe tale testo in forma leggibile. Per disattivare Dr. Watson aprire il menù start, fare clic su esegui e digitare regedit. All'apertura del registro andare a Hkey\_local\_machine\software\microsoft\windowsNT\currentVersion e eliminare la chiave AeDebug. Per ripristinare Dr. Watson da esegui digitare drwtsn32 -i

**94 [Windows 2000/XP] Terminare velocemente la connessione** Per interrompere una connessione ad internet possiamo intervenire sull'icona presente vicino all'orologio. Tuttavia è possibile impostare una sequenza di tasti per disconnettersi più rapidamente. Creare un collegamento al file rasdial.exe presente in c:\winnt\system32. Cliccate poi con il tasto destro sul collegamento appena creato e cliccare su proprietà. Qui completare il campo Destinazione aggiungendo l'opzione /disconnect; infine assegnare una combinazione di tasti a propria scelta.

**95 [WindowsXP] Come modificare il comportamento della funzionalità di raggruppamento dei pulsanti** In base all'impostazione predefinita, quando si abilita l'opzione "Raggruppa pulsanti" nelle proprietà della barra delle applicazioni, gli elementi vengono raggruppati solo quando i pulsanti sulla barra delle applicazioni iniziano a diventare troppo piccoli. L'elemento aperto per primo viene raggruppato per primo. Per modificare questo comportamento, creare la voce DWORD "TaskbarGroupSize" nella chiave del Registro di sistema riportata di seguito:  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced  
I valori validi per questa chiave sono i seguenti: 0 - (valore predefinito) raggruppamento per età (prima il gruppo più vecchio) 1 - raggruppamento per dimensione (prima il gruppo più grande) 2 - raggruppamento di qualsiasi gruppo di dimensione 2 o superiore 3 - raggruppamento di qualsiasi gruppo di dimensione 3 o superiore Disconnettersi e quindi riaccedere al computer per rendere effettiva la modifica.

**96 Windows XP - Disattivare l'avvio automatico dei CD** Nelle precedenti versioni di Windows, l'avvio automatico dei CD si disattivava con semplicità togliendo la spunta da "Notifica inserimento automatico" da Gestione Periferiche=>CD-Rom=>Proprietà. In Windows XP pro e home la procedura non è così immediata come in precedenza. Nella versione Home dobbiamo addirittura agire sul registro..  
> Windows XP Home Edition

- Avviate REGEDIT (da Start=>Esegui);
- Portatevi sulla seguente chiave di registro:  
[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows  
\CurrentVersion\Policies\Explorer]
- Editate (se esistente) o Create un Nuovo => Valore DWORD, denominandolo come segue:  
NoDriveTypeAutoRun
- Assegnategli il valore su base Decimale "181" (ovviamente senza le virgole).
- Chiudete REGEDIT;
- Riavviate Windows per rendere effettiva la modifica.  
..Fatto!!

> Windows XP Professional

- Avviate GPEDIT.MSC (da Start=>Esegui);
- Fate click su "Configurazione Computer";
- Quindi selezionate "Modelli Amministrativi" e "Sistema";
- Scorrete l'elenco finché trovate la voce "Disattiva Riproduzione Automatica" e selezionatela con un doppio click del mouse;
- Dalla finestra successiva selezionate la voce "Attivata";
- Confermate il tutto e chiudete il pannello di amministrazione.  
..Fatto!!

Dopo queste modifiche, quando inserirete un CD nel lettore (o masterizzatore), questo non avvierà nessun setup, software o qualsiasi operazione di AutoPlay.

**97 [Windows 9X/ME] Accelerare la visualizzazione del Desktop** E' possibile accelerare la visualizzazione del Desktop (se questa è diventata lenta a causa dell'elevato numero di icone che Windows deve caricare) aumentando la cache per le icone. Aprite il registro di configurazione di Windows (Start - Esegui - Regedit) e cercate la chiave Hkey\_Local\_Machine\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer Dal menu Modifica seguite il percorso Nuovo - Stringa. Date alla nuova stringa il nome "MaxCachedIcons" (senza le virgolette). Selezionate la stringa appena creata e cliccate sulla voce Modifica del menu Modifica. Assegnate alla stringa il valore "1024". Cliccate sul pulsante OK per confermare, chiudete l'editor di configurazione e riavviate il sistema.

**98 [Windows 2000] Evitare i cambi password** Se sul PC create un unico account che permette l'accesso al computer da parte di più utenti, può essere necessario impedire agli utenti di modificare la password. Se uno di essi infatti modificasse questo parametro ad insaputa degli altri, impedirebbe loro di accedere al computer. Utilizzate i servizi di gestione cliccando con il tasto destro del mouse sull'icona Risorse del Computer e selezionate la voce Gestisci. Nel menu di sinistra scegliete l'opzione "Utenti e gruppi locali" e selezionate l'utente a cui volete porre la limitazione del cambio password. Attivate poi la casella con la voce "Modifica password non consentita".

**99 [Windows 9X/ME] Trovare velocemente il puntatore del mouse sullo schermo** Potete fare in modo che il puntatore del mouse compaia in una posizione fissa dello schermo tramite una combinazione di tasti. Cliccate con il tasto destro del mouse su un punto vuoto del desktop e dal menù a tendina selezionate la voce Nuovo e quindi Collegamento. Apparirà una finestra: nel campo "Immettere il percorso per il collegamento:" digitate il comando:

RUNDLL32 User, setcursorpos

Cliccate sul pulsante Avanti e, dopo aver assegnato un nome al collegamento, cliccate sul pulsante Fine. Cliccate con il tasto destro sul collegamento appena creato e scegliete la voce Proprietà. Nel campo "Tasti di scelta rapida" premete la combinazione di tasti che intendete utilizzare (per esempio CTRL+ALT+I) e confermate cliccando sul pulsante OK. Quando utilizzerete la combinazione di tasti inserita in precedenza, il puntatore si sposterà nell'angolo superiore sinistro dello schermo e sarà così facilmente individuabile.

**100 [Windows98/2000] Aprire una finestra Dos in una directory** Quante volte abbiamo avuto bisogno di aprire una finestra DOS in una determinata directory?! Purtroppo, raggiungere la directory desiderata col comando CD non è per nulla agevole, considerato peraltro il fatto che il DOS mal digerisce i nome

lunghe di file e directory. Questo trucco mostra come aprire una finestra DOS direttamente nella directory selezionata da GESTIONE RISORSE.

- Apriamo il menu AVVIO/ESEGUI e digitiamo il comando REGEDIT.
- Selezioniamo la chiave HKEY\_CLASSES\_ROOT\folder\shell.
- Facciamo clic col tasto destro del mouse e scegliamo l'opzione Nuovo/Chiave e chiamiamo la nuova chiave: DOS PROMPT.
- Selezioniamola, e creiamo un'altra chiave chiamandola COMMAND.
- Spostiamoci sulla parte destra dello schermo, facciamo doppio-click sulla chiave appena creata e impostiamo il valore: COMMAND.COM /K
- A questo punto abbiamo terminato e possiamo uscire dal registro di configurazione. Ora, cliccando col tasto destro del mouse su una qualunque cartella visualizzata in GESTIONE RISORSE, apparirà il menu contestuale con la nuova voce "DOS PROMPT"; selezionatela e la finestra DOS si aprirà magicamente posizionata sulla directory voluta.

**101 [Windows 2000] Il computer "invisibile"** Modificando il Registro di Configurazione potete fare in modo che il vostro computer risulti invisibile in rete.

Avviate l'editor del registro di sistema, quindi cercate la chiave seguente: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanManServer\Parameters. All'interno del pannello di destra create, qualora non esista già, un valore DWORD (selezionate dal menù "Modifica" la voce "Nuovo...", quindi "Valore DWORD") ed attribuitegli il nome "Hidden" (senza le virgolette). Fate doppio clic sul valore DWORD "Hidden" appena creato ed assegnategli il valore 1.

Per fare in modo, successivamente, che il vostro computer sia di nuovo visibile in rete locale, sarà sufficiente assegnare a "Hidden" il valore 0.

**102 [Windows 2000] Ripristino del menù di avvio** Quando si installano diversi sistemi operativi sullo stesso computer può capitare che scompaia la voce relativa a Windows 2000 nel menù di avvio. Si può ovviare a questo inconveniente ripristinando i file che si incaricano di mostrare tale menù. I file in questione sono denominati Ntldr e Ntdetect.com e si trovano nella directory radice del disco fisso e devono essere sostituiti con quelli che vengono utilizzati di default da Windows 2000. Potete trovare questi file nel CD-ROM di installazione di Windows 2000, nella cartella i386.

**103 [Windows XP] Disattivare l'Autoplay dei lettori CD-ROM** E' possibile disattivare l'autoplay dei CD-ROM. Aprite la finestra Risorse del Computer e cliccate con il tasto destro del mouse sull'icona della periferica in relazione alla quale desiderate modificare le proprietà. Dalla finestra che apparirà selezionate la cartella "AutoPlay" e attivate in basso la casella "Richiedi sempre la scelta dell'operazione" per ogni voce presente nel menu a tendina (File musicali, Immagini, File video, Contenuto misto e CD musicale). Confermate la scelta cliccando sul pulsante "Applica" e quindi sul pulsante OK. Inserite un CD-ROM nel lettore ed attendete che vi compaia la finestra di selezione dell'operazione, selezionate poi l'opzione "Nessuna operazione" e attivate la casella "Esegui sempre l'operazione selezionata".

**104 [Windows 2000] Uso di Msconfig anche sotto Windows 2000** Usando il programma MsconfigW2k potete modificare facilmente i file System.Ini, Win.Ini e Boot.Ini, attivare o disattivare singolarmente i vari servizi di Windows 2000 e gestire l'esecuzione automatica dei programmi. Potete scaricare il programma MsconfigW2k cliccando qui. Una volta decompresso l'archivio ZIP, il programma potrà essere utilizzato subito cliccando due volte sul file eseguibile.

**105 [Windows XP] Effettuare il download degli aggiornamenti** Tramite il Catalogo di Windows Update è possibile scaricare da internet i file degli aggiornamenti per salvarli poi, per esempio, su CdRom. Aprite Windows Update e sotto il menù "Vedere anche" selezionate la voce "Catalogo di Windows Update". In alto troverete la voce "Trova aggiornamenti per Microsoft Windows". Selezionando tale voce, vedrete apparire un menù, nella parte destra della finestra, dal quale potrete scegliere la versione di Windows XP da voi utilizzata. Vi verrà mostrato un elenco con gli aggiornamenti disponibili. Selezionate quelli che desiderate scaricare premendo il tasto Aggiungi. Gli aggiornamenti verranno aggiunti nel Raccoglitore download al quale

potrete accedere attraverso il menù presente nella parte sinistra della schermata. Selezionata quest'ultima voce, potrete visionare tutti gli aggiornamenti pronti per il download. Tramite il pulsante Sfoglia avrete la possibilità di decidere su quale cartella scaricare i file, operazione da effettuare premendo il tasto Download.

**106 [Windows XP] Eliminate i documenti condivisi** Nella cartella Documenti Condivisi vengono immagazzinati i file che si intende condividere con gli utenti del sistema operativo. Potete eliminare tali documenti utilizzando il Regedit. Cercate la chiave seguente:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\ Explorer\MyComputer\NameSpace\
DelegateFolders
```

ed eliminate la sottochiave: {59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}

Chiudete poi il registro di sistema.

#### **107 [WindowsNT] Come velocizzare l'avvio di PC collegati in rete**

Potreste notare dei rallentamenti in fase di avvio di personal computer con sistema operativo Windows NT (ma anche 2000 e XP) collegati in rete locale. Questo fatto è di solito dovuto al tempo impiegato da Windows NT per l'aggiornamento delle policy di gruppo. Ecco come ovviare al problema: aprite il Registro di Sistema (Start-Esegui-Regedit) e trovate la seguente chiave:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\policies\system
```

Adesso cercate, nel pannello di destra, questi due valori:

- SynchronousMachineGroupPolicy
- SynchronousUserGroupPolicy

Se non vi sono, create due nuovi valori DWORD ed attribuite loro i seguenti nomi : "SynchronousMachineGroupPolicy" e "SynchronousUserGroupPolicy" (senza le virgolette). Assegnate ad essi il valore 0. Ravviate il PC e... enjoy the new speed :-)

**108 WindowsXP "Copia nella cartella" e "Sposta nella cartella"** nel menu contestuale Vediamo oggi un'ulteriore personalizzazione del menu contestuale di Windows XP: aggiungeremo due voci che ci daranno la possibilità di copiare o spostare i file e le cartelle selezionate. Un'utile alternativa al trascinamento col mouse o al solito taglia (o copia) & incolla.

Per fare questo apriamo il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizioniamoci alla chiave: HKEY\_CLASSES\_ROOT\AllFilesystemObjects\shellex\ContextMenuHandlers

Al suo interno creiamo, da Modifica - Nuovo - Chiave, una nuova chiave a cui assegneremo nome Copy To; facciamo doppio clic sulla stringa Predefinito che troviamo nella sezione di destra del registro e incolliamo nel campo Valore questo:  
{C2FBB630-2971-11D1-A18C-00C04FD75D13}

Creiamo con la stessa procedura un'altra chiave (sempre all'interno della chiave HKEY\_CLASSES\_ROOT\AllFilesystemObjects\shellex\ContextMenuHandlers) attribuendogli come nome Move To. Doppio clic sulla stringa Predefinito e nel campo valore incolliamo:  
{C2FBB631-2971-11D1-A18C-00C04FD75D13}

Chiudete il registro di sistema e verificate i cambiamenti immediati al menu contestuale: saranno comparse le voci "Copia nella cartella" e "Sposta nella cartella".

**109 [WindowsXP] Spegner e riavviare XP con un solo clic** Ecco due batch utili per spegnere e riavviare XP con un solo clic. Questi due batch servono a spegnere e riavviare Xp con un clic

Spegnimento/Riavvio in Xp

prendete il blocco note e incollateci dentro questo:

```
@echo off
shutdown -s
cls
```

Questo serve a spegnerlo, salvate con nome (utilizzate le virgolette come da esempio) "uscita.bat" altrimenti il file verrà salvato come .txt, non utilizzate i nomi come exit perchè questo corrisponde a un comando e il sistema esegue prima i comandi suoi, quindi i nomi che volete assegnare ai batch devono essere diversi.

Per riavviare il pc:

```
@echo off
shutdown -r
cls
```

e assegnate un nome tipo riavvio.bat

Per vedere le altre opzioni del comando digitate dal prompt di dos shutdown /?

**110 [WindowsXP] Disabilitare l'assistente di ricerca** In Windows XP ogni volta che andiamo ad utilizzare la funzione di ricerca ci viene in aiuto il cagnolino Microsoft che scava davanti ai nostri occhi. Per chi trova questa interfaccia un po' complicata e soprattutto con tempi di caricamento alquanto lunghi... e poco professionale... ecco il modo per escludere questa animazione e far tornare una più sobria e classica finestra di ricerca: Aprite il registro di sistema del vostro sistema operativo (Start - Esegui - Regedit) e posizionatevi alla chiave di registro:  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\CabinetState  
Ora all'interno di questa chiave create un nuovo Valore Stringa (Modifica - Nuovo - Valore Stringa) e assegnategli come nome "Use Search Asst" facendo attenzione a non mettere le virgolette e a rispettare gli spazi. Fate doppio click sulla stringa appena creata e assegnate valore NO. Chiudete il registro e riavviate il PC per rendere effettive le modifiche.

**111 I caratteri jolly** Quando si effettua la ricerca di un file o di una cartella in Windows, è consentito l'utilizzo dei cosiddetti "caratteri jolly" per limitare il numero dei risultati della ricerca, e rendere in questo modo più facile trovare quello che si sta cercando. I caratteri jolly hanno questo nome perché possono assumere il valore di tutti gli altri caratteri:  
Asterisco (\*):  
L'asterisco sostituisce uno o più caratteri della stringa che si sta cercando. Se state cercando un file il cui nome inizia con "TESTO", potete scrivere nel campo di ricerca: TESTO\*  
In questo modo la ricerca darà per risultato tutti i file il cui nome inizia con "TESTO", come testol.txt, testo\_musica.doc, ecc. ecc.  
Per limitare maggiormente il numero dei risultati della ricerca, è possibile aggiungere alla stringa l'estensione del file cercato: TESTO\*.DOC  
In questo modo la ricerca darà per risultato tutti i documenti di Word il cui nome inizia con "TESTO".  
L'asterisco può essere posizionato anche davanti alla stringa di ricerca:  
\*.TXT cerca tutti i file con estensione TXT.  
\*TESTO\* cerca tutti i file il cui nome contiene la stringa "TESTO"  
(musica\_testo.doc, testol.doc)  
Punto interrogativo (?)  
Il punto interrogativo può essere utilizzato allo stesso modo dell'asterisco, ma sostituisce un solo carattere della stringa di ricerca. Esempio: TEST?.DOC dà come risultato TEST1.doc, TESTA.doc, ecc... ma non TESTO\_UNO.TXT

**112 Ottimizzare l'avvio di piu' applicazioni** Per velocizzare l'avvio di più applicazioni in simultanea: cliccare su Start - Programmi e lanciare tutti i programmi e le applicazioni che ci interessano facendo attenzione di tenere premuto il tasto Shift.

In questo modo non saremo più obbligati ad attendere che la singola applicazione si sia aperta per aprirne un'altra, ed inoltre il menù Programmi non si chiuderà fastidiosamente ad ogni lancio e rimarrà quindi sempre "on top".

**113 [WindowsXP] Rimuovere i programmi bloccati nel menu Start** Per rimuovere nel menù Start di Windows XP, quella lista di programmi fissi che sono sistemati, al di sopra di una linea grigia nella colonna di sinistra del nostro menu di Avvio. Solitamente sono presenti di default l'icona di Internet Explorer e quella del client di posta elettronica predefinito. E comunque troveremo quei programmi che in passato abbiamo deciso di trascinarvi. Per chi vuole fare un po' di ordine nel menù Start e togliere questa lista, ecco il trucco: Aprire il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizionarsi alla chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer  
Al suo interno, nella colonna di destra, se non presente, creare un nuovo valore DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) e nominarlo NoStartMenuPinnedList. Cliccando due volte sul valore appena creato andiamo a settare al suo interno 1, per abilitare la restrizione. Chiudiamo il registro e riavviamo il PC per rendere effettiva la modifica.

Per tornare alla situazione precedente sarà sufficiente sostituire al valore 1 il valore 0 all'interno di NoStartMenuPinnedList.

**114 Windows - Come rendere "invisibile" un Drive...** Molti utenti lavorano su PC condivisi con altre persone (colleghi, familiari..etc.). Nasce spesso la necessità di proteggere alcuni dati, personali o comunque importanti, da occhi indiscreti e soprattutto da mani inesperte.

Esistono alcuni software che consentono di impostare password per l'accesso a files e cartelle, ma manipolando opportunamente il registro di Windows è possibile rendere INVISIBILE uno o più dischi di sistema. In pratica i Drive che andremo a proteggere non saranno più visibili sia in Esplora Risorse che in Risorse del Computer; i collegamenti a programmi e applicativi residenti in tali drive, saranno comunque funzionanti.

Ecco come fare:

- Avviate l'editor di registro REGEDIT (da START->Esegui);
- Portatevi sulla seguente chiave di registro:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

- Qui create un Nuovo->Valore DWORD denominandolo come segue:

NoDrives

- Successivamente assegnategli il valore Esadecimale relativamente al drive da "nascondere" basandosi sulla seguente tabella:

Valore HEX Drive

1	A
2	B
4	C
8	D
10	E
20	F

- Supponiamo per Es. di rendere invisibile il Drive "A" .... basta assegnare a NoDrives il valore Esadecimale "1" (ovviamente senza le virgolette);

- Riavviate Windows ...Fatto!

Al riavvio, infatti noterete che il drive "A" non sarà più presente in Risorse del Computer.

Per Rendere nuovamente visibile il drive, basta eliminare la Chiave NoDrives creata in precedenza.

NB. Va precisato che questo tipo di protezione può essere aggirata da una sessione di MS-Dos, da dove i drive nascosti risultano raggiungibili

**115 Windows XP - Terminare in modo automatico le Applicazioni che NON Rispondono** Chissà quante volte Vi sarà capitato che un'applicazione rimane bloccate e "non risponde più". ...Bene, adesso non più!  
Basta infatti Una modifica al file di Registro di WinXP per far sì che queste applicazioni siano terminate in modo Automatico da XP stesso, forzandone la chiusura.

1. Portatevi sulla seguente chiave di registro:

HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop

2. Impostate a "1" il valore di "AutoEndTasks"

NB. impostando "0" la funzione verrà disattivata nuovamente.

In questo modo guadagneremo anche in STABILITA'; spesso infatti, la gran parte dei CRASH è generata proprio da un applicazione che "NON Risponde"!!

**116 Windows - Spostare rapidamente Cartelle e File** In molti hanno ormai imparato ad usare le comode funzioni di Copia/Incolla per spostare e/o copiare dei file o cartelle in modo veloce.

Tuttavia, in pochi utilizzano un'altra funzione, ancora più veloce, per effettuare le stesse operazioni: la funzione "Invia a".

La funzione INVIA A, fa parte del menu contestuale di windows relativo a file/cartelle/documenti (quando fate click con il pulsante destro). Nel relativo menu avrete un elenco di possibili destinazioni come Desktop e posta.

Perché non aggiungere a questo elenco anche le destinazioni che usiamo più spesso ...per esempio una cartella dove salviamo i nostri documenti.

Aggiungere un collegamento al menu INVIA A (SendTo)

Ecco Come Fare:

- Portatevi, tramite "Risorse del Computer" fino alla vostra Cartella (senza aprirne il contenuto);

- Quindi fate click con il pulsante destro su di essa e, dal menu contestuale, selezionate "Crea Collegamento".

- Creato il collegamento (se volete, rinominatelo a vs. piacere), non ci resta che spostarlo nella cartella "SendTo" di Windows....

- Per farlo basta scrivere SENDTO nella casella del menu START->ESEGUI

- Non vi resta che trascinare all'interno di SendTo il collegamento appena creato.

Dopo questa operazione, quando fate click con il pulsante destro su un documento o cartella, nel relativo menu avrete anche la destinazione appena creata.

**117 Utilizzo del comando COMP in Windows 2000** Sotto Windows 2000 è presente una piccola utility che consente di confrontare il contenuto di due file, o di due set di file, un byte alla volta in modo da verificarne eventuali differenze. L'utility, richiamabile da qualsiasi finestra di comandi DOS, è comp.exe. Il comando comp consente di confrontare file presenti sulla stessa unità o nella stessa directory oppure su unità e in directory differenti. Durante il confronto, comp visualizza i nomi e i percorsi dei file.

Tutta la sintassi corretta:

```
comp [dati1] [dati2] [/d] [/a] [/l] [/n=numero] [/c]
```

Parametri:

dati1

Specifica il percorso e il nome del primo file o set di file da confrontare. Per specificare più file utilizzare i caratteri jolly (\* e ?)

dati2

Specifica il percorso e il nome del secondo file o set di file da confrontare.

Per specificare più file utilizzare i caratteri jolly (\* e ?)

/d

Visualizza le differenze in formato decimale. Il formato predefinito è esadecimale

/a

Visualizza le differenze sotto forma di caratteri

/l (elle)

Visualizza il numero della riga su cui è stata rilevata una differenza, anziché visualizzare l'offset del byte

/n=numero

Confronta le prime n righe di entrambi i files anche se sono di dimensioni differenti

/c

Confronta i files ignorando la corrispondenza tra maiuscole e minuscole

Esempio

Per confrontare il contenuto della directory C:\Documenti con la directory di backup \\immagini\backup\topmodel, digitare quanto segue:  
comp c:\documenti \\immagini\backup\topmodel  
Per confrontare le prime dieci righe del file di testo contenuti nella directory \Indice con la directory \Indice\backup\ e visualizzare il risultato in formato decimale, digitare quanto segue:  
comp \Indice\\*.txt\Indice\backup\\*.txt/n=10/d

#### **118 [WindowsXP] Impedire la visualizzazione di un programma nell'MFU**

Vediamo come impedire la visualizzazione di un determinato programma nella sezione delle applicazioni utilizzate più di frequente (MFU, Most Frequently Used) del menu di avvio di Microsoft Windows XP.

Avviare l'editor del registro di sistema e posizionarsi alla chiave HKEY\_CLASSES\_ROOT\Applications\ Nome programma.exe dove Nome programma.exe è il nome del file eseguibile utilizzato per avviare il programma.

Qui aggiungere un valore stringa vuoto denominato NoStartPage.

Chiudere l'editor del registro di sistema e riavviare il computer.

#### **119 Windows XP - Recuperare la Password di Accesso**

L'uso delle password è divenuto ormai un tema molto ricorrente. E' possibile recuperare la password di accesso a Windows XP. Per prevenire l'eventuale dimenticanza, Microsoft ha previsto una funzione di recupero, anche se non è facilmente identificabile. Basta infatti creare un dischetto di recupero della password con cui sbloccare l'accesso a Windows. Ovviamente è opportuno riporre il disco in un luogo sicuro, dato che con esso sarà possibile accedere al sistema anche con una password errata.

- Portatevi nel "Pannello di Controllo" e fate click su "Account Utente";
  - Selezionate l'utente di cui si vuole salvare la password;
  - Nella sezione Operazioni Correlate (in alto a sx), fate click su "Reimpostazione Password";
  - Inserite un dischetto vuoto nel drive "A" e seguite le istruzioni.
- In seguito, qualora si presenti la necessità di recuperare la password:
- Avviate Windows XP;
  - Alla richiesta della password, digitatene una qualsiasi;
  - Il sistema, oltre ad informarvi dell'errato inserimento della password, presenterà anche un link: "Utilizzare il disco di ripristino password";
  - Bene.. Non vi resta che inserire il dischetto creato in precedenza e fare click sul link sopra citato;
  - Seguite la procedura guidata che richiederà l'inserimento di una nuova password e vi riporterà nuovamente alla fase di Login;
  - Per accedere utilizzate la nuova password.

#### **120 Ritornare a Windows 98/ME da Windows 2000/XP e recuperare Cartelle e Documenti**

Molti che sono passati a Windows 2k/XP, si interrogano spesso su come "tornare indietro" e come RECUPERARE documenti e cartelle da partizioni NTFS, volendo re-installare il più anziano ma più leggero Windows 98... A volte tornare indietro può risultare più difficile del previsto!! Questa necessità si pone soprattutto a molti utenti passati a Win2000 o che hanno acquistato un PC con preinstallato WinXP, dopo che hanno riscontrato notevoli problemi con le periferiche e i relativi driver poiché non compatibili con i nuovi sistemi operativi di Microsoft. Infatti, molti accessori e addirittura moltissime periferiche non dispongono di driver ottimali per XP. Puntualmente, la maggior parte degli utenti, tende a tornare a Win98, riscontrando notevoli problemi... Microsoft infatti non considera mai la possibilità di tornare ad un sistema operativo giudicato "obsoleto" dalla stessa ....(sarà obsoleto ma è sempre più leggero e veloce del farraginoso XP)

Come fare allora??

1 Partire con il disco di ripristino di WIN98 in modalità DOS ed eseguire Fdisk per eliminare la partizione esistente e crearne una nuova.

Procedere come segue:

- Impostare il Boot-up del Bios su "A" (come prima unità) e avviare il PC inserendo il disco di ripristino di W98.

- Portatevi in modalità DOS (prompt dei comandi).
- Avviare Fdisk (presente nel dischetto di ripristino di Win98).
- Eliminare partizione primaria.
- Creare nuovamente una Partizione primaria.
- Formattare l'Hard disk.

2 Riavviare il PC inserendo il disco di installazione di Win98

NB. Attenzione!! non dimenticatevi di impostare il Boot-up dal Bios su CD prima di procedere.

3 Se vogliamo recuperare i Dati... dipende dal FileSystem

Win98/ME, infatti, gestisce solo partizioni FAT32 e non NTFS.

3.a Recuperare i dati da FAT32

- Impostare il Boot-up del Bios su "A" (come prima unità) e avviare il PC inserendo il disco di ripristino di W98.

- Portatevi in modalità DOS (prompt dei comandi).
- Eliminare le Cartelle "\Programmi" e "\Windows" con il comando dos:  
`DELTREE C:\WINDOWS`  
`DELTREE C:\Programmi`

- Installare il Nuovo sistema operativo (Win98/ME) ..vedi punto 2
  - Fatto! ..Tutte le altre Cartelle infatti resteranno perfettamente integre, quindi potrete comunque disporre dei documenti in esse contenuti.
- NB. Ricordatevi di eliminare anche i file di scambio di Win2x/XP che si trovano sulla cartella principale ...per recuperare spazio sull'Hard Disk

3.b Recuperare i dati da NTFS

Per recuperare i dati da partizioni NTFS bisogna ricorrere per forza a programmi di terze parti come Partition Magic (7 o sup.) per convertire le partizioni NTFS in FAT32 (vedi Fig.) e quindi procedere come descritto al punto 3.a.

### **121 Come riattivare Windows XP dopo la reinstallazione del sistema**

Una peculiarità di Windows XP è l'attivazione. Infatti se ci troviamo costretti a modificare l'hardware sarà necessario la reinstallazione del sistema con una successiva riattivazione.

Il cambiamento dell'hardware richiede la riattivazione poiché il sistema operativo, meno "sveglia" e più fastidioso dei suoi predecessori si convince che è stata effettuata un'installazione su un nuovo PC.

Ma nel caso in cui reinstalliamo XP sullo stesso Hardware possiamo seguire questo trucco:

Copiare su un dischetto i file wpa.dbl e Wpa.bak presenti nella cartella C:\WINDOWS\system32.

Dopodiché procedere alla reinstallazione del sistema.

Una volta completata, accedere a Windows in modalità provvisoria (altrimenti alla modifica dei suddetti file riceveremmo l'errore "file in uso"), andare nella cartella C:\Windows\System32.

Rinominare i file wpa.dbl e Wpa.bak in modo che non siano più riconosciuti, e copiare nella stessa cartella i file salvati sul dischetto.

Fatto tutto ciò sarà possibile riavviare il sistema che verrà magicamente riattivato.

### **122 [Windows XP] Limitare le operazioni consentite agli utenti**

Se in fase di installazione di Windows XP avete creato diversi account per vari utenti, tenete presente che XP assegna a tutti i diritti di Amministrazione. Potete cambiare tali caratteristiche aprendo il Pannello di Controllo e cliccando due volte sull'icona Account utente. Selezionate l'icona dell'utente in relazione al quale desiderate cambiare le impostazioni e cliccate sulla voce

"Cambia il tipo di account". Nella finestra "Selezionare un nuovo tipo di account per...nome account", cliccate sulla casella "Limitato". In questo modo l'utente in questione potrà solo modificare la sua password di accesso, cambiare le impostazioni del desktop, visualizzare i file da lui creati e accedere ai file contenuti nella cartella Documenti condivisi.

**123 [Windows XP] Rendere private le cartelle** Aprite Risorse del computer e fate doppio clic sull'unità in cui è installato Windows (generalmente l'unità C, a meno che il computer non disponga di più unità). Se il contenuto della cartella è nascosto, in Processi del sistema fate clic su Visualizza il contenuto dell'unità. Portatevi sulla propria cartella utente (Documents and Settings - UTENTE). Fate clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella del proprio profilo utente (o una delle sottocartelle) e quindi scegliete "Condivisione e Protezione". Qui spuntate l'opzione "Rendi la cartella Privata" per l'accesso esclusivo. Attenzione: questa opzione è disponibile solo per le cartelle incluse nel proprio profilo utente, ovvero la cartella Documenti e le relative sottocartelle e le cartelle Desktop, Menu Avvio, Cookies e Preferiti. Se queste cartelle non vengono rese private, chiunque utilizzi il computer può accedervi. Quando si rende privata una cartella, anche le relative sottocartelle diventano private. Se si rende ad esempio privata la cartella Documenti, diventano private anche le cartelle Musica e Immagini. Quando si condivide una cartella, tutte le relative sottocartelle diventano condivise, a meno che non le si renda private. È possibile rendere private le cartelle solo se l'unità è formattata con il file system NTFS. Inoltre è necessario aver impostato una password di accesso per la propria utenza. Se non la si possiede e si desidera crearla bisogna andare in Pannello di controllo - Account utente - Crea password. Da questo momento chiunque entrerà senza essersi loggato con la nostra password e cercherà di aprire la nostra cartella privata riceverà l'errore: "Impossibile accedere a C:\Documents and Settings\UTENTE. Accesso Negato"

**124 [Windows Xp] Abilitare il Firewall** Windows XP include un firewall per desktop disabilitato di default. Per abilitarlo cliccate con il tasto destro sull'icona Risorse di rete e selezionate la voce Proprietà. Nella finestra che si apre, cliccate con il tasto destro sull'icona di connessione che intendete proteggere e selezionate la voce Proprietà. Cliccate sulla scheda Avanzate e, sotto la sezione Firewall e protezione Internet, abilitate la casella "Proteggi il computer e la rete limitando o impedendo l'accesso al computer da Internet". Cliccate sul pulsante OK per confermare.

**125 Come eliminare sfondi indesiderati** Una delle tante e blasonate "mode" multimediali del momento è quella degli sfondi per i nostri schermi da PC. Ne scarichiamo di tutti i tipi: paesaggi caraibici, animali esotici, film di Hollywood, macchine da sogno, ragazze mozzafiato... Via uno, l'altro. Finché arriva il momento che, per volere nostro o di qualcun altro, dobbiamo disfarcene e magari anche con una certa celerità (si veda il caso del capoufficio serio che non apprezza vezzi simili su un aggeggio aziendale...). Quindi organizziamo la battuta di caccia sul nostro hard disk, iniziando chiaramente da proprietà dello schermo-sfondi, ma, ahinoi, non possiamo cancellarlo... E riuscendo successivamente a cancellarli tutti, all'avvio del PC, comparirà ancora quello sfondo indesiderato. Io parlo di quelle immagini che trovandosi in una pagina web sono così invitanti da costringerci a usare la voce Imposta come Sfondo. Sono quegli sfondi che ad ogni avvio del PC, ad ogni spegnimento o riavvio, compaiono per alcuni secondi per poi sparire sovrapposti da quello predefinito. Ma come è possibile, vi chiedete? Dove va a finire? E' abbastanza semplice: si trova nella cartella: C:\WINDOWS\Application Data\Microsoft\Internet Explorer.

**126 [Windows 98-Me]Disabilitare la condivisione di files e stampanti** Questa modifica del registro permetterà di nascondere il controllo di condivisione di file e stampanti, fermando finalmente quegli utenti che si divertono a smanettare creando (o disabilitando) nuovi file o stampanti condivisi.

Si agisce in questo modo:  
Posizioniamoci sulle chiavi  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Policies\Network  
e  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Policies\Network  
All'interno di queste creare due nuovi valori Dword: NoFileSharingControl (che andrà poi a disabilitare la condivisione dei documenti) e NoPrintSharing (che disabiliterà le condivisioni stampanti).  
Per attivare le restrizioni sarà sufficiente assegnare valore 1 (usando il doppio click sul valore appena creato) al Dword che ci interessa.  
Testato su Windows 98 e liberamente tradotto da un documento Microsoft che dichiara funzioni anche su Windows 95 e ME.

#### **127 [WindowsME] Ripristinare la configurazione di sistema**

Si tratta dell'utilità "Ripristino configurazione di sistema" che trovate inclusa in Windows Millennium. Questa permette di ripristinare una configurazione stabile del sistema dopo un crash oppure dopo un calo di prestazioni di Windows. Serve più che altro a prevenire l'eliminazione accidentale di file necessari del sistema operativo (tipo quelli che trovate nella cartella Windows) ed è chiamata anche "System Restore" nella versione inglese. Tenete però presente che ripristinare i file significa ELIMINARE tutti quelli con estensioni DLL e EXE aggiunti successivamente alla creazione di un certo punto di ripristino, perciò se vi ritrovate pieni di questi file .EXE, non appena cercherete di ripristinare una configurazione sicura, questi andranno persi. Avviene questo perché l'utilità crederà che si tratti di software installato dopo la creazione dell'ultimo punto di ripristino: di conseguenza presumibilmente dannosi.  
Per ovviare a questi inconvenienti vi sono alcune soluzioni: una potrebbe essere quella di eseguire periodicamente un backup dei file importanti su unità esterne removibili o direttamente su CD ROM riscrivibile, se si possiede un masterizzatore adatto all'uso. Un'altra soluzione può essere quella di memorizzare i file che si desidera salvare dal "Ripristino configurazione di sistema" in un'apposita cartella creata ad hoc all'interno di "Documenti". Infatti il contenuto di questa cartella non viene minimamente preso in considerazione dall'utilità.... misteri di Windows!

#### **128 [WindowsXP Pro] Disabilitare la Thumbnail in XP**

Se per caso vi fosse capitato di visualizzare le immagini in Esplora Risorse in modalità anteprima, avrete sicuramente verificato un nuovo particolare nel vostro PC: nel momento in cui tornate alla visualizzazione dei dettagli, vi sarà comparso un file dal nome Thumbs.db.  
Questo file ha una funzione ben precisa: memorizzare l'anteprima delle immagini, con il proprio livello di qualità e grandezza, in modo tale che quando si ripassa a visualizzare l'anteprima di quella directory, thumbs.db accelera di molto l'operazione poiché non dovrà ricaricarsele tutte.  
E' possibile sbarazzarsi dell'inconveniente (se proprio vi infastidisce) procedendo nel solito modo: aprite il Registro di Sistema e trovate la chiave: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Explorer  
All'interno di Explorer dovrete creare un nuovo valore DWORD, assegnandogli poi come nome DisableThumbnailCache.  
Cliccate due volte sul valore appena creato e segnate come valore esadecimale "1" (senza virgolette). Chiudete il registro e riavviate lo per rendere effettive le modifiche.  
Naturalmente se vorrete tornare alla situazione precedente, vi sarà sufficiente cancellare il DWORD DisableThumbnailCache oppure assegnargli come valore 0.

**129 [Windows XP] ScanDisk** In Windows XP, l'utilità Scandisk non è presente nel menu Utilità di sistema (raggiungibile seguendo il classico percorso, ovvero: Start - Programmi - Accessori). Per attivare questa funzione aprite la schermata "Risorse del computer", selezionate con il tasto destro del mouse l'unità disco da verificare e scegliere la voce Proprietà dal menù contestuale. Selezionate poi la cartella Strumenti nella quale troverete il pulsante "Esegui ScanDisk".

#### **130 [Windows 2000] Accedere al PC inserendo UserID e Password**

Se volete impostare Windows2000 in modo che permetta l'accesso condizionato all'inserimento di UserID e Password, seguite il percorso: Start - Impostazioni - Pannello di controllo - Utenti e password  
Nella cartella "Utenti" attivate l'opzione "Per utilizzare questo computer è necessario che l'utente immetta il nome e la password". ORiavviate il PC.

**131 [Windows 2000] Usare EFS per crittografare il contenuto di cartelle e file** Windows 2000 include una funzionalità denominata EFS (Encrypting File System) che è utilizzabile solo su unità disco o partizioni formattate con il file system NTFS. E' possibile far uso di EFS per codificare file e cartelle il cui contenuto deve essere preservato da occhi indiscreti. EFS permette di impedire l'accesso ad informazioni "sensibili" da parte di eventuali intrusi che abbiano guadagnato in modo non autorizzato l'accesso al vostro sistema. EFS risulta utile anche nel caso in cui utenti non autorizzati si siano impossessati di unità esterne o del vostro computer portatile con l'intento di verificarne il contenuto. Per prima cosa, facendo uso di "Risorse del computer" cliccate con il tasto destro del mouse sulla cartella che volete codificare usando EFS, cliccate su Proprietà quindi sul pulsante "Avanzate...". Attivate, quindi, la casella "Crittografa contenuto per la sicurezza dei dati" e premete due volte OK. Vi verrà richiesto se desiderate crittografare solo la cartella selezionata oppure includere anche tutte le sottocartelle ed i file in essa contenuti. Se in seguito voleste decodificare la cartella è sufficiente disattivare la casella "Crittografa contenuto per la sicurezza dei dati" poco fa incontrata.

**132 [Registro di sistema] automatizzare la chiusura di un programma bloccato** Un problema molto comune in Windows è il blocco di una determinata applicazione che causa un crash dell'intero sistema. Molte volte se si tenta di chiudere l'applicazione bloccata con CTRL-ALT-CANC, spesso l'operazione non riesce. Una soluzione è l'inserimento di una stringa nel registro di configurazione che chiuda automaticamente i programmi bloccati. Apriamo il registro di configurazione e andiamo su:  
HKEY\_CURRENT\_USER/Control Panel/Desktop  
e creiamo una nuova stringa chiamata "HungAppTimeout" (senza apici)  
Facciamo doppio clic su questa nuova stringa e inseriamo il tempo che desideriamo aspettare prima che la chiusura di un'applicazione in crash avvenga automaticamente. Il tempo, cioè il numero da inserire, deve essere espresso in millisecondi: ad esempio inseriamo 10000 millisecondi (cioè 10 secondi). Se invece vogliamo che tutti i programmi bloccati vengano chiusi (rendendo così la procedura di arresto più veloce) nella stessa chiave di prima (HKEY\_CURRENT\_USER / Control Panel / Desktop) creiamo un'altra stringa nominandola AutoEndTasks e dandole valore 1.

**133 [Windows] Eliminare dalla memoria le DLL non più in uso**  
Premessa: sovente Windows mantiene caricate in memoria le librerie DLL che costituiscono le varie applicazioni eseguite anche quando i programmi da cui dipendono vengono chiusi. Questo fatto può rallentare il lavoro del nostro PC, perché va ad incidere sulla memoria RAM, aumentandone il carico di lavoro. Vediamo come ovviare a questo problema.  
Aprite il Registro di sistema e cercate la chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer  
Adesso create nuova sottochiave chiamandola "AlwaysUnloadDll" (senza gli apici)  
Posizionatevi nel pannello di destra della nuova sottochiave appena creata e troverete una stringa denominata "Predefinito". Cliccateci due volte sopra ed impostate il valore a 1.  
Questa operazione "costringerà" Windows a non tenere le DLL in memoria dopo la chiusura delle applicazioni da cui esse dipendono.  
Riavviate il PC per rendere operative le modifiche. Nota bene: questa modifica può essere applicata a patto che non facciate uso di applicazioni un po' vecchie: infatti in questo caso l'operazione potrebbe generare alcuni errori e problemi di stabilità. Ma niente paura: se il PC comincia ad avere un comportamento anomalo, tornate alla chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\AlwaysUnloadDll  
e cambiate il valore da 1 a 0  
Trucco testato su Windows98/2000/Me/XP/NT.

**134 [Windows98] Impostare la lunghezza minima delle password** Forzare Windows a rifiutare passwords che non contengono un minimo di caratteri è possibile:  
 Aprite il registro e posizionatevi sulle chiavi  
 HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Policies\Network  
 e  
 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Policies\Network  
 Se la sottochiave Network non esiste, crearla.  
 All'interno di queste chiavi creare per ciascuna un nuovo Valore Binario a cui daremo nome MinPwdLen. Facendo doppio click sui valori appena creati andremo ad assegnare come Valore la lunghezza minima della password.

**135 [Windows 2000/XP] Visualizzare il contenuto degli Appunti**  
 E' possibile visualizzare il contenuto degli "appunti di Windows" seguendo il percorso Start - Esegui e digitando nell'apposita casella il comando "clipbrd.exe". Apparirà la finestra "Visualizzatore Cartella Appunti" attraverso la quale sarà possibile visionare il contenuto degli appunti. Il comando funziona anche nei sistemi Windows XP.

**136 [Windows XP] Eliminare la freccetta dalle icone dei collegamenti**  
 Quando create un collegamento ad un file, viene creata anche una icona che presenta una freccetta nell'angolo in basso a sinistra. E' possibile eliminare tale freccia agendo sul Regedit (Start - Esegui - REGEDIT). Cercate la chiave: HKEY\_CLASSES\_ROOT\lnkfile  
 Nella parte destra della schermata troverete il valore IsShortcut che dovrete cancellare. Per confermare le modifiche riavviate il sistema.

**137 [Windows XP] Come modificare il colore del Prompt** Ecco come modificare i colori dei caratteri e dello sfondo del prompt dei comandi sempre così "nero" e triste...  
 Aprire il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit): e posizionarsi alla chiave HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Command Processor . Al suo interno creare un nuovo valore DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) e assegniamogli nome DefaultColor.  
 Clicchiamo due volte su questo nuovo valore e assegniamo il valore esadecimale secondo lo schema sotto proposto:

Valore Esadecimale	Colore
0	Nero
1	Blu
2	Verde
3	Celeste
4	Rosso
5	Viola
6	Giallo
7	Bianco
8	Grigio
9	Blu chiaro
A	Verde chiaro
B	Celeste chiaro
C	Rosso chiaro
D	Viola chiaro
E	Giallo chiaro
F	Bianco scuro

Possiamo impostare come valore anche una doppia combinazione in cui il primo valore digitato sarà quello dello sfondo e il secondo quello del carattere.

Ad esempio 1E corrisponde a sfondo Blu e testo Giallo.

Gli effetti della modifica possono essere visualizzati immediatamente aprendo da esegui il prompt dei comandi.

**138 [Windows 98] Come evitare i blocchi delle operazioni pianificate**  
 Tempo fa si era scoperto che l'utility Operazioni pianificate di Windows 98 SE

tendeva ad avere un comportamento alquanto anomalo. A volte non sia avviava, oppure si bloccava quando si aggiungeva un'attività all'elenco. Tutti questi inconvenienti avevano un motivo: si verificavano se al primo disco fisso era stato dato lo stesso nome della cartella in cui era installato Windows.

Soluzione: basta pertanto assegnare all'etichetta di volume del disco un nome completamente diverso. Procedete in questo modo: cliccate con il tasto destro sull'icona del disco C in Risorse del computer, scegliete Proprietà e nella scheda Generale cambiate l'etichetta. Cliccate Ok e poi premete successivamente F5 per aggiornare il desktop.

Tutto questo dovrebbe bastare ad eliminare l'inconveniente.

**139 [Windows XP] La cache di memoria** La cache di memoria per il disco fisso rende più veloce ed efficiente il trasferimento dei dati e delle informazioni. Le impostazioni di default del sistema operativo possono limitare le prestazioni al fine di garantire la compatibilità in tutte le configurazioni, ma all'aumentare della RAM installata sul PC, si può agire sul registro di sistema per migliorare le prestazioni complessive.

Aprirete il Registro di Configurazione seguendo il percorso Start - Esegui e digitate nel campo Apri il comando Regedit, quindi premete INVIO sulla tastiera.

Seguite il percorso

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management

nella parte destra della finestra individuate il valore "IoPageLockLimit" ed effettuate su quest'ultimo un doppio click. Nella finestra che apparirà modificate il campo "Dati valore" in base ai seguenti parametri, in relazione alla RAM:

64 MB: passare da 1000 a 800000

128 MB: passare da 4000 a 1000000

256 MB: passare da 10000 a 2000000

512 MB o superiore: passare da 40000 a 4000000

Al termine delle modifiche riavviate il sistema operativo

**140 [Windows 2000] Completamento dei comandi** Anche sotto Windows 2000 è possibile completare i comandi dal prompt del DOS tramite l'uso del tasto TAB, come con Linux. Per abilitare questa funzione create un file .reg attraverso il blocco note di Windows e incollate le seguenti righe:

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Command Processor]

"PathCompletionChar"=dword:00000009

"DefaultColor"=dword:00000000

"EnableExtensions"=dword:00000001

(attenzione: non ci devono essere interruzioni di righe)

Salvate il file con estensione .reg ed effettuate un doppio click sull'icona relativa.

**141 [Windows XP] Alcune restrizioni alla funzione "Installazione Applicazioni"** Ecco come instaurare altre restrizioni alla voce Installazione Applicazioni del Pannello di Controllo. Aprirete il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizionatevi alla voce

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies

(nel caso in cui si voglia che la restrizione abbia effetto su tutti gli utenti della macchina la chiave da considerare sarà invece HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies)

Al suo interno create una nuova Chiave (Modifica - Nuovo - Chiave) ed assegnatele nome Uninstall. Entrate in questa chiave appena creata e qui andrete a creare i valori DWORD che vi permetteranno di personalizzare la funzione di Installazione. Tutti i valori sotto citati si creano da Modifica - Nuovo - Valore DWORD e inserendo semplicemente il nome corrispondente:

Fate doppio clic sul valore DWORD aggiunto, quindi impostatene il campo "Valore" a 1 per attivare la restrizione, a 0 per eliminarla.

NoAddRemovePrograms: Elimina direttamente la possibilità di accedere alla funzione Installazione applicazioni del Pannello di controllo. Accedendo dopo la modifica si riceverà l'errore "Le funzionalità di installazione applicazioni sono state limitate. Contattare l'amministratore"

NoRemovePage Elimina il bottone Cambia/rimuovi programmi

NoAddPage Elimina il pulsante Aggiungi nuovi programmi

NoWindowsSetupPage: Impedisce l'accesso alla scheda Installazione componenti di Windows

NoAddFromCDorFloppy Non permetterà in futuro l'installazione di programmi dalle unità CD e/o floppy.

NoAddFromInternet Elimina l'opzione che consente di installare nuovi programmi da Internet. Potete inserirne uno o più e per attivarli sarà sufficiente cliccarvi due volte sopra ed assegnare valore dati 1.

Per tornare indietro nella modifica sarà sufficiente cancellare le chiavi create.

**142 [Windows 2000] Informazioni di DEBUG** Il file MEMORY.DMP conserva tutto il contenuto della RAM in caso di crash di sistema e può essere utilizzato per risalire alle cause del crash stesso.

Potete evitare la creazione di tale file da parte del sistema cliccando con il tasto destro del mouse sopra l'icona "Risorse del Computer" e selezionando la voce Proprietà.

Nella finestra che apparirà cliccate sopra la cartella Avanzate, cliccate sul pulsante "Avvio e ripristino" e nella sezione "Scrittura informazioni di debug", selezionate l'opzione "Nessuna".

**143 [Windows 98] Protezione delle cartelle** In Windows 98, la visualizzazione web conferisce una protezione particolare alle cartelle WINDOWS e SYSTEM: aprendo queste cartelle, infatti, non viene mostrato il loro contenuto, bensì un messaggio che avverte del pericolo di modificare i file in esse raccolti.

Solo cliccando su un apposito link è quindi possibile vedere il reale contenuto di queste cartelle.

Se si vuole aggirare questa protezione, è sufficiente aprire con NotePad il file Desktop.ini e cercare la riga PERSISTMONIKER.

Individuata la riga, aggiungete all'inizio della stessa il simbolo ; (punto e virgola).

In tale modo, aprendo le cartelle Windows e System, verrà subito visualizzato il loro contenuto.

**144 [Windows XP] Aggiornamento automatico dell'orologio** Windows XP include un client NTP, un software che si collega ad un orologio atomico e aggiorna l'orologio sul computer locale.

L'orario viene regolato in base alle impostazioni del fuso orario (Pannello di controllo - Opzioni internazionali e della lingua). Per attivare questa funzione basta fare doppio click sull'orologio, andare sulla scheda Ora Internet e attivare l'opzione "Sincronizzazione automatica con un server riferimento ora".

Dal menù sottostante potete scegliere il server con cui sincronizzarvi.

L'aggiornamento avviene in modo automatico ogni settimana; per modificare la frequenza di sincronizzazione dobbiamo però ricorrere al registro di sistema (Esegui - Regedit) e posizionarci su:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\
Services\W32Time\TimeProviders\NtpClient
```

Trovare una voce nominata SpecialPollIntervall: essa contiene il numero di secondi che intercorrono tra una sincronizzazione e l'altra, di default dovrebbe essere 604800 (1 settimana). Con un doppio click è possibile modificare tale valore. E' buona norma, comunque, non impostare tempi troppo brevi per evitare di caricare eccessivamente la rete e i server remoti.

#### **145 [Windows XP] Velocizziamo la comparsa del menù start...**

In alcuni sistemi operativi il menù start appare dopo un certo intervallo di tempo dal clic del mouse.

Per velocizzare il tutto, ricorrendo al Registro di Sistema, andiamo su

```
HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop
```

e modifichiamo (eseguendo un doppio clic sul nome) il valore della variabile Menu-ShowDelay a 200 (di solito è a 400) Clicchiamo quindi su ok.

#### **146 Evitare il blocco del sistema operativo grazie a Regedit**

Lo spegnimento del sistema operativo si può talvolta bloccare per colpa di qualche applicazione non "terminata".

In molti casi il problema è risolvibile con il Registro di Sistema. Procediamo in questo modo: cercate la chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop
```

Andate su Modifica/Nuovo/valore stringa e date alla variabile il nome AutoendTasks e il valore 1. Chiudete il Registro e riavviate il PC.

#### **147 Modifica del formato del nome dei file**

Quando nei sistemi operativi Windows NT e 2000 (dotati di file system NTFS) salviamo un file, il nome dello stesso viene memorizzato in due modi diversi: il primo in formato lungo (detto LFN, Long File Name), ovvero fino a 255 caratteri. Il secondo in formato corto (8 caratteri più 3 per l'estensione denominato appunto 8.3), in modo da mantenere la compatibilità con il precedente sistema DOS.

Per aumentare le prestazioni del sistema, possiamo disattivare la doppia memorizzazione dei nomi dei file, in modo da costringere Windows a salvare i file solo in formato lungo. Questo permette di risparmiare il numero di informazioni memorizzate sull'hard disk e di velocizzare il sistema.

Per attivare tale funzione occorre procedere nel seguente modo: Aprire il registro e posizionarsi sulla chiave

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\ Control\FileSystem

Nella parte destra della finestra cliccare due volte con il mouse sul valore REG\_DWORD NtfsDisable8dot3NameCreation e qui inserire il valore (il default è 0, con il valore 1 i nomi 8.3 non verranno più creati).

Chiudere il registro di sistema e riavviare Windows. In questo modo i nomi dei file saranno salvati soltanto nel modo lungo. Occorre precisare che in seguito a questa modifica i nomi dei file in formato DOS avranno dei problemi (aggiunta di ~ ad es). Inoltre c'è da fare attenzione ad una cosa: in seguito a questa modifica le applicazioni a 32 bit andranno tutte a buon fine, ma quelle a 16 potrebbero avere dei problemi.

#### **148 Aggiungere e togliere utenti o gruppi all'elenco delle autorizzazioni**

Ecco come aggiungere e togliere utenti o gruppi all'elenco delle autorizzazioni. Procediamo:

per prima cosa aprire l'Editor del Registro di sistema. Fare clic sulla chiave di cui si desidera modificare l'elenco delle autorizzazioni. Andare su Modifica - Autorizzazioni - Aggiungi - Percorsi. Qui selezionare il computer o il dominio degli utenti e dei gruppi che si desidera visualizzare. Fare clic sul nome dell'utente o del gruppo, quindi su Aggiungi e infine su OK.

Nella casella di gruppo Autorizzazioni per nome della finestra di dialogo Autorizzazioni, assegnare un tipo di accesso all'utente o al gruppo selezionato. Per concedere l'autorizzazione all'utente di accedere in lettura al contenuto della chiave, ma non l'autorizzazione al salvataggio di eventuali modifiche apportate, selezionare la casella di controllo Consenti in corrispondenza dell'opzione Lettura.

Per concedere l'autorizzazione all'utente di aprire, modificare e diventare proprietario della chiave specificata, selezionare la casella di controllo Consenti in corrispondenza dell'opzione Controllo completo.

Nota Bene: se nella casella di gruppo Autorizzazioni le caselle di controllo non sono disponibili, significa che la chiave ha ereditato le autorizzazioni dalla chiave oggetto padre. Affinché le autorizzazioni assegnate a una chiave principale possano essere applicate anche alle relative sottochiavi, fare clic su "Avanzate" e selezionare la casella di controllo "Consenti di propagare a questo oggetto le autorizzazioni ereditabili dal padre". Nelle finestre di dialogo per la selezione di utenti, computer o gruppi se si digita il nome invece di selezionarlo, fare clic su Controlla nomi prima di fare clic su OK.

Analogamente per rimuovere un utente o un gruppo dall'elenco di controllo operare in questo modo: Aprire l'Editor del Registro di sistema. Fare clic sulla chiave di cui si desidera modificare l'elenco di controllo. Scegliere Autorizzazioni dal menu Modifica. Fare clic su Avanzate e quindi selezionare la scheda Controllo. Selezionare l'utente o il gruppo che si desidera rimuovere e quindi fare clic su Rimuovi. Anche in questo caso è necessario essere connessi al sistema come amministratore o come membri del gruppo Administrators per completare la procedura.

**149 [WindowsXP] Se anche con XP non si spegne...** Se il vostro PC non si spegne completamente quando lo chiudete, allora potete ricorrere al Registro di Sistema. Per correggere il problema, posizionatevi alla chiave

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop

Adesso modificate la PowerOffActive dandogli come valore 1. Fate la stessa cosa anche su  
HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop  
Riavviate il PC.

#### **150 [Windows2000] Eliminare i dati recenti anche in Win2000**

come era possibile nelle precedenti versioni di Windows, anche in Windows 2000 è possibile eliminare tutta la lista degli ultimi file su cui abbiamo lavorato (per visualizzarla andate sul menu Start - Dati Recenti).

Ci sono due sistemi: il primo è agendo su Start - Impostazioni - Barra delle applicazioni e menù di Avvio; a questo punto cliccate su Avanzate e poi su Cancella.

E' possibile tuttavia limitarsi a cancellare solo uno o più riferimenti ai file aperti di recente. Fate così: andate in Start -Esegui e digitate: %userprofile%\Recent ; premete il pulsante OK: a questo punto verrà immediatamente visualizzata una finestra all'interno della quale verranno mostrati tutti i collegamenti ai file aperti. E così vi sarà possibile eliminare facilmente quelli che non si desidera vengano resi visibili a tutti.

#### **151 [Windows9X/NT] Come non far apparire i dati recenti....**

Dal menu Dati Recenti è possibile vedere tutti i file sui quali abbiamo lavorato di recente (appunto). Però non tutti sanno che modificando il Registro di Sistema è possibile fare in modo che documenti aperti di recente non vengano più aggiunti in questa lista.

Procediamo: aprite l'editor del registro di sistema e trovate la chiave: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer Se questa chiave non esiste, allora create un nuovo valore DWORD chiamandolo "NoRecentDocsHistory" (senza le virgolette). Adesso fate doppio clic su "NoRecentDocsHistory" ed impostate il valore 1. Riavviate il sistema dopo aver chiuso il Registro. Se volete disattivare questa restrizione, allora tornate sul valore "NoRecentDocsHistory" e modificate da 1 a 0.

#### **152 Convertire FAT in NTFS**

Windows 2000 contiene al suo interno un piccolo programma che consente di convertire un file system FAT o FAT32 in NTFS. Se si è installato Windows 2000 in una partizione FAT o FAT32, per effettuare la conversione è sufficiente procedere nel seguente modo: andare su prompt dei comandi e digitare

```
convert [unità:] /fs:ntfs [/v]
```

Parametri:

unità : specifica l'unità che si desidera convertire in NTFS.

/fs:ntfs : specifica che il volume deve essere convertito in NTFS.

/v : specifica la modalità dettagliata. Durante la conversione verranno visualizzati tutti i messaggi

Esempio: Per convertire il volume sull'unità E e visualizzare tutti i messaggi, digitare:

```
convert e: /fs:ntfs /v
```

Per convertire il volume sull'unità E e creare il file della tabella dei nomi

Confile.log nella directory principale del volume convertito, digitare:

```
convert e: /fs:ntfs /nametable:confile.log
```

Non è possibile la conversione inversa, nel senso che per passare da NTFS a FAT è necessario formattare il disco. Non è possibile convertire l'unità corrente.

Se il comando convert non è in grado di bloccare l'unità, verrà chiesto di effettuare la conversione al riavvio successivo del computer.

Se una conversione automatica fallisce in fase di avvio, vedere nel Visualizzatore eventi il file registro dell'applicazione alla voce Winlogon. Nel file registro dell'applicazione è riportato il motivo che ha impedito la conversione.

#### **153 [Windows 2000/NT] Modificare I settaggi del Log Off e dello Shutdown**

I settaggi sotto indicati si applicano nel momento in cui si utilizzano i comandi di Spegnimento e di Disconnessione del sistema.

Aprire il registro di sistema e posizionarsi alla chiave

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Shutdown
```

Al suo interno si creeranno due valori DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) a cui si assegneranno i nomi LogoffSetting (quando si effettua la disconnessione) e ShutdownSetting (quando si effettua lo spegnimento).

Fare doppio click su ognuno per modificarne il Valore Dati.  
I settaggi da impostare a questi valori sono:  
0 - Disconnessione  
1 - Spegnimento  
2 - Spegnimento e riavvio  
3 - Spegnimento e Power Off (inteso come spegnimento del monitor e della macchina, senza toccare il tasto) dove supportato dal Bios

Questi 4 settaggi si possono assegnare ad entrambe i valori.  
Disconnettersi o riavviare il pc per rendere effettive le modifiche.

#### **154 [Windows 2000] Come regolare la velocità dei menu**

Anche in Windows2000 è possibile ridurre o aumentare la velocità con la quale il menu si sfuma...

Per fare questo, trovate la seguente chiave di Registro  
HKEY\_CURRENT\_USER\ControlPanel\Desktop

Cercate sulla vostra destra la chiave MenuShowDelay. Ora potete impostarne il valore in millisecondi. Di solito questa chiave è sempre presente e potrebbe avere già un valore espresso.

#### **155 Aprire il Prompt dei comandi da una determinate cartella**

Ecco come modificare il menu contestuale del mouse (per capirci il click con il tasto destro del mouse) in modo da aggiungere una voce che ci apra il Prompt dei Comandi direttamente nella cartella in cui siamo posizionati. In questo modo ci sarà risparmiata quella lunga operazione di digitazione delle directory.

Aprire il registro di sistema e posizionarsi alla chiave:

HKEY\_CLASSES\_ROOT\Directory\shell

Al suo interno, se non già presente, creare una nuova chiave (Modifica - Nuovo - Chiave) nominandola Command

Cliccare due volte sulla stringa Predefinito che si vede sulla destra e impostare come valore quello che si vuole compaia nel menu contestuale, ad esempio "Prompt dei comandi".

Ora all'interno della chiave Command precedentemente creata, crearne un'altra a cui dare nome command. Sulla destra cliccare nuovamente due volte sopra la stringa Predefinito e assegnare valore cmd.exe /k cd "%1" così come è scritto. Chiudere il registro e riavviare il pc per rendere effettive le modifiche.

Da adesso usando il tasto di destro del mouse su una directory di Esplora risorse si accederà direttamente al command e posizionarsi in quella cartella.

#### **156 [Windows98/2000] Programmi in esecuzione automatica...**

Ecco come eliminare l'inserimento in Esecuzione Automatica di programmi non voluti che si installano (anche se cancellati) ad ogni riavvio.

Soluzione: chi usa Windows 98, deve trovare la seguente chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run.

Individuate alla vostra destra il nome del programma che volete eliminare.

Verificate per bene che non faccia parte di altri programmi che volete cancellare e procedete alla rimozione della stringa. Di solito hanno nomi come "hot video", "chat" e via dicendo.

Chi ha Windows2000, deve invece trovare la seguente chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Procedete nello stesso modo.

#### **157 [WindowsXP] Attivare o disattivare l'anteprima sulle immagini**

Quando si fa un doppio-click su una immagine, Windows in automatico ne apre l'anteprima con il visualizzatore di immagini e fax. Vediamo oggi come disattivare questa possibilità oppure reimpostarla nel caso non funzioni più a dovere (nel caso cioè in cui si apra con un programma di modifica di immagini).  
Apriamo il registro di sistema e posizioniamoci nella chiave:

HKEY\_CLASSES\_ROOT\SystemFileAssociations\image\

ShellEx\ContextMenuHandlers\ShellImagePreview

Per disattivare l'anteprima cancelliamo la stringa (Predefinito) che troviamo al suo interno semplicemente con il tasto canc. Da ora in avanti le nostre immagini si apriranno con il programma predefinito di immagini ad esempio Paint Shop Pro o AcdSee.

Se invece dobbiamo ripristinarla reimpostiamo il suo valore facendo un doppio click sopra, appunto, a (Predefinito) e incollando {e84fda7c-1d6a-45f6-b725-cb260c236066} compreso di parentesi graffe.

Non è necessario riavviare il sistema per verificare le modifiche apportate.

### 158 [WindowsXP] Visualizzare i tasti di scelta rapida

I tasti di scelta rapida rappresentano un'alternativa al mouse per l'utilizzo di Windows e consentono di aprire e chiudere elementi nonché eseguire spostamenti nel menu di avvio, nel desktop, nei menu, nelle finestre di dialogo e nelle pagine web. I tasti di scelta rapida possono inoltre semplificare le interazioni con il computer. Sono molti e tra questi, molti sono utilissimi... per visualizzarli andare su Start - Esegui e digitare

%windir%\Help\keyshort.chm

Si aprirà la pagina di guida in linea in cui troveremo non solo le più comuni sequenze come ad esempio CTRL + C per copiare una selezione o WIN + D per visualizzare il desktop ma anche molti altri più complessi.

La sezione si divide in:

Tasti di scelta rapida per operazioni generali

Tasti di scelta rapida delle finestre di dialogo

Tasti di scelta rapida per Microsoft Natural Keyboard

Tasti di scelta rapida per l'accesso facilitato

Tasti di scelta rapida di Esplora risorse

### 159 [Windows XP PRO] Analizzare il nostro sistema

A volte si rende necessario avere un'analisi del sistema per raccogliere informazioni su hardware, software e connessioni di rete. Ed ecco che il comando NETSH ci viene in aiuto. Tecnicamente: "Il comando netsh è un'utilità per la creazione di script della riga di comando che consente di visualizzare o modificare la configurazione di rete di un computer in esecuzione in modalità locale o remota"

Per iniziare il controllo andare su Start - Esegui e digitare:

netsh diag gui

Si aprirà la finestra di Guida in linea e supporto tecnico. Cliccare su Analizza sistema ed attendere qualche secondo per l'analisi. Il risultato finale sarà una schermata con informazioni molto utili posta elettronica configurata, informazioni dettagliate sul sistema operativo schede di rete e modem.

A dirlo così sembra molto riduttivo, ma sono molte le notizie che si possono ottenere...

Se si clicca invece sulla voce iniziale Imposta opzioni di analisi sarà possibile scegliere le informazioni da ricercare.

Inoltre per visualizzare i numerosi switch applicabili a questa utility, fare una ricerca nella guida in linea con le parole netsh diag.

### 160 [WindowsXP] Evitare il messaggio in avvio

Quando accendiamo il PC, alla schermata della scelta dell'utente in Windows XP, sotto il nome dell'utente viene visualizzato un messaggio riferito al numero dei messaggi di posta non letti in Outlook Express per quell'utente e per tutti quelli presenti sulla macchina.

Se l'opzione non vi interessa fate questa modifica al registro:

Posizioniamoci alla chiave

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\UnreadMail

Al suo interno, nella parte destra, create un nuovo valore (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) e assegnategli nome MessageExpiryDays .

Fate doppio click su questo nuovo valore e assegnate valore dati 0. In questo caso il messaggio non verrà più mostrato in avvio.

Nel caso però si voglia tornare alla condizione precedente, assegnare valore dati 1, oppure cancellare la chiave.

### 161 [WindowsXP]Disabilitare Windows Installer

Questo trucco è un po' l'uovo di Colombo. Molte volte si sono ricevuti consigli su come impedire le installazioni di programmi sul nostro PC, evitando così che persone esterne potessero creare confusione.

Oggi vedremo come impedire l'installazione e la disinstallazione di quei programmi che richiedono Windows Installer. Uno per tutti è Office con tutti i suoi componenti.

Apriamo il nostro registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizioniamoci alla chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\Installer  
Al suo interno creiamo un DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) e assegnamogli nome DisableMSI e, facendo doppio click, settiamo il suo valore dati in questo modo:  
1 nel caso in cui vogliamo che solo l'amministratore possa evitare la restrizione  
2 Per rendere la modifica e la restrizione estesa a tutti  
Riavviare il pc per rendere effettive le modifiche.  
Da adesso in poi si riceverà l'errore "Installazione Vietata dai criteri di sistema. Contattare l'amministratore di sistema" nel caso in cui si tenti di utilizzare Windows Installer.

### **162 [Windows XP] Salvare e ripristinare le connessioni di accesso remoto**

Una delle operazioni che può allungare i tempi di una reinstallazione del sistema operativo è quella di ricercare tutti i dati relativi alle connessioni di accesso remoto: non è certamente facile ricordare a memoria i diversi numeri telefonici e gli username. Ecco come risolvere questo "intoppo" e come poter salvare e ripristinare le connessioni remote.  
Windows XP, come anche Windows 2000, memorizza queste connessioni in un unico file: Rasphone.pbk che è il file Rubrica Telefonica di Accesso Remoto. Ecco come procedere: individuare il file Rasphone.pbk nella cartella:  
C:\Documents and Settings\All Users\Dati applicazioni\Microsoft\Network\Connections\Pbk  
(la cartella Dati Applicazioni è una cartella nascosta. Per visualizzarla da Esplora Risorse operare in questo modo: Strumenti - Opzioni Cartella - Visualizza e mettere qui il segno di spunta su Visualizza cartelle e file nascosti. Dare Ok e chiudere).  
Copiare il file Rasphone.pbk in una posizione protetta, magari su un floppy, per poi andarlo a riposizionare e ripristinare quando se ne ha necessità, su un altro computer sempre seguendo il percorso sopra citato, o direttamente sulla stessa macchina dopo una formattazione.  
Per visualizzare le connessioni sarà necessario riavviare.  
N.B.: Microsoft tiene a precisare che non è possibile utilizzare questa procedura per copiare profili Connection Manager. Tali profili dispongono dei propri file di configurazione pbk, cms e cmp.

### **163 Installare una stampante di rete con XP** Ecco come installare una

stampante di rete. Innanzitutto per installare una stampante in una rete è necessario che la stessa sia "condivisa".  
Per condividere la stampante:  
Aprire Start - Stampanti e fax nel PC che ha fisicamente collegato la stampante. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante che si desidera condividere e quindi scegliere Condivisione. Cliccare su Condividi la stampante e dare Ok. (in automatico il sistema assegnerà il nome della condivisione).  
Per connettersi a una stampante in rete  
(operazione da effettuare su chi deve usufruire della stampante via rete)  
Aprire nuovamente Stampanti e fax.  
Nell'elenco Operazioni stampante fare clic su Aggiungi stampante per avviare l'Installazione guidata stampante e quindi fare clic su Avanti.  
Fare clic su Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer e quindi fare clic su Avanti.  
Ora si potrà decidere se cercare la stampante in Active Directory o digitare il nome della stampante.  
Nel primo caso sarà disponibile questa procedura solo se il computer è connesso a un dominio di Windows che esegue Active Directory.  
Fare clic su Cerca una stampante nella directory e quindi fare clic su Avanti.  
Fare clic su Sfoglia a destra di percorso, selezionare il percorso della stampante e quindi fare clic su OK.  
Fare clic su Trova.  
Selezionare la stampante a cui ci si desidera connettere e quindi fare clic su OK.  
Se invece andremo a cercare manualmente la stampante fare clic su Connetti alla stampante.  
Eeguire una delle operazioni seguenti:

Digitare il nome della stampante nel formato seguente:

\\nome\_serverstampa\nome\_condivisione o

Eseguire la ricerca in rete.

Fare clic su Avanti e quindi selezionare la stampante in Stampanti condivise. (ricordando il nome che il sistema in automatico aveva assegnato precedentemente)

Fare clic su Avanti.

L'operazione sarà così terminata e si potrà testare la stampa di una pagina di prova.

#### **164 [Windows 95/98] Aggiungere Pannello di Controllo a tendina nel Menu Start**

Nella directory C:\Windows di Windows 95 e 98 sono presenti alcuni file di testo contenenti alcuni trucchi, alcuni banali ma altri molto utili: eccone uno utile.

In Windows 98, così come in 95, per accedere alle impostazioni di accesso remoto occorre passare per diversi menu. Un'alternativa può essere quella di creare un collegamento nel menu di avvio. Ora vediamo come andare ad aggiungere un menu a tendina per Pannello di Controllo (per capirci, quei menu con la freccetta che cliccandoci sopra ci visualizza il menu).

Posizioniamoci in \Windows\Menu di Avvio e creiamo qui una nuova cartella (File - Nuovo - Cartella) e assegnamole come nome nome

Pannello di Controllo.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}

Al posto di "Pannello di Controllo" possiamo scrivere quello che desideriamo a patto che ci sia il punto (.) dopo, e che la serie alfanumerica sia quella indicata.

Ora tornando nel menu di avvio si vedrà la nuova voce inserita.

Di seguito riportiamo altre voci per ottimizzare il nostro Avvio:

Accesso Remoto.{992CFFA0-F557-101A-88EC-00DD010CCC48}

Cestino.{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}

Desktop.{00021400-0000-0000-C000-000000000046}

Pannello di Controllo.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}

Risorse di rete.{208D2C60-3AEA-1069-A2D7-08002B30309D}

Sincronia file.{85BBD920-42A0-1069-A2E4-08002B30309D}

Stampanti.{2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D}

Tipi di carattere.{BD84B380-8CA2-1069-AB1D-08000948F534}

#### **165 [Windows 9X/ME] Bloccare le modifiche alla Barra delle applicazioni**

Le modifiche alla barra delle applicazioni possono essere inibite agendo sul Registro di Configurazione di Windows. Avviate il Regedit (Start - Esegui - Regedit) e cercate la chiave

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\EXPLORER\

Selezionate il menu Modifica, quindi Nuovo - valore DWORD. Assegnate il nome

"NOSETTASKBAR" (senza virgolette) al nuovo valore, quindi cliccate

sul valore appena creato e assegnategli valore "1".

#### **166 [WindowsXP] Se un driver non va... Quando aggiornate un driver, una**

copia del pacchetto precedente del driver è conservata automaticamente in una sotto-directory di sistema.

Se il nuovo driver non funziona correttamente, potete ristabilire il driver precedente.

Il ripristino (o roll back) del driver che Windows effettua, consente soltanto un livello di ripristino: insomma soltanto una versione precedente alla volta del driver può essere conservata.

Ecco come rimpiazzare:

Accedere al PC come amministratore del sistema.

Andare su Start - Pannello di Controllo - Sistema. Scegliete il tab Hardware e cliccare sul bottone Gestione periferiche. Posizionatevi sulla periferica desiderata, della quale si vuole ripristinare il driver precedente, e fate un doppio click. Scegliete il tab Driver e cliccare sul bottone Ripristina Driver.

#### **167 [Windows 2000] Temi del Desktop**

In Windows 2000 non è presente, a differenza di Windows 95 e 98, l'icona per la modifica dei temi del desktop nel Pannello di controllo.

Tale strumento è comunque installato e si può richiamare seguendo il percorso Start - Esegui e digitando nel campo Apri il comando "Themes.exe". Verrà visualizzata la finestra "Temi del Desktop" anche se non risulterà presente alcun tema del Desktop sul disco fisso.

Dovrete creare una cartella con una copia dei file Temi del Desktop da versioni precedenti di Windows 9x, oppure scaricare da Internet i file contenenti Temi del Desktop.

#### **168 [WindowsXP] Impedire la modifica delle impostazioni dello schermo**

A volte capita, se si condivide il PC con altre persone, di ritornare alla nostra postazione e trovare lo schermo "sottosopra": screensaver attivati o modificati, sfondi impostati, risoluzione dello schermo modificata... Vediamo oggi come rendere la vita difficile a questi impavidi smanettoni: Aprire il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizionarsi nella chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\Policies\System
```

(se la chiave System non esiste crearla all'interno di Policies).

Qui creeremo ora i nostri valori per le restrizioni: sono tutti valori DWORD che si creano da Modifica - Nuovo - Valore DWORD e dando per nome i nomi sotto citati, che si abilitano facendo doppio click su ogni voce e assegnando valore 1:

NoDispBackgroundPage : Nasconde la cartella Sfondo in Pannello di Controllo - Schermo.

NoDispScrSavPage : Nasconde la cartella Screen Saver in Pannello di Controllo - Schermo.

NoDispAppearancePage : Nasconde la cartella Aspetto in Pannello di Controllo - Schermo.

NoDispSettingsPage : Nasconde la cartella Impostazioni in Pannello di Controllo - Schermo.

Non è necessario riavviare il PC per verificare le modifiche.

#### **169 [Windows 2000] Esportare e importare combinazioni**

Quando si personalizza l'aspetto delle finestre di Windows, le impostazioni vengono salvate nel registro di configurazione. In caso di reinstallazione del sistema operativo, tali modifiche andrebbero perdute.

Per esportare le personalizzazioni del sistema, realizzare un file ".reg" che potrà essere eseguito in qualsiasi installazione di Windows. Aprire il registro di configurazione (Start - Esegui - Regedit) e cercare la chiave

```
HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors
```

Cliccare con il tasto destro del mouse sulla cartella "Colors" e dal menu contestuale selezionare la voce "Esporta". Salvare il file su un floppy, quindi eseguirlo sulla macchina in cui si vuole riprodurre le combinazioni di colori.

#### **170 [Windows98/ME] Come trasferire su un altro pc le impostazioni**

**dell'interfaccia** E' possibile configurare Windows su diversi computer e fare in modo che tutti abbiano la stessa configurazione di colori e caratteri. Ecco come procedere:

Per avere su più sistemi la medesima configurazione dell'interfaccia grafica bisogna per prima cosa scegliere il PC che fungerà da base.

Su questo PC si imposteranno aspetto, colori e caratteri secondo la configurazione comune desiderata. Per fare questo, cliccate con il tasto destro sul Desktop, scegliete la voce Proprietà e la scheda Aspetto. Qui potete scegliere i colori e i caratteri per i vari elementi dell'interfaccia di Windows.

A questo punto cliccate sul pulsante Salva con nome e assegnate un nome a piacere alla combinazione da salvare.

Adesso dovrete salvare la configurazione del sistema in un file. Per questo, andate nel Registro di Sistema e selezionate la chiave

```
Hkey_Current_User\ControlPanel\Appearance
```

che contiene appunto la configurazione che avete prescelto. Prima di fare questo, ricordatevi (è buona norma) di fare una copia del file del Registro di configurazione e attivate Esporta file del registro di configurazione. Assegnate un nome adatto al file, come ad esempio SchemaInt.

Ricordatevi che come Intervallo di esportazione, in basso, sia indicato Selezione, e che nel campo relativo compaia il percorso completo della chiave selezionata e non sia indicato (Tutto).

Questo file lo ricopierete su un dischetto. Adesso sarà possibile portare le impostazioni relative all'aspetto dell'interfaccia grafica su tutti gli altri sistemi Windows 98/Me. Vi basterà copiare il file in una cartella qualsiasi del

relativo PC, selezionarlo in Esplora risorse e cliccare due volte su di esso. Confermate l'operazione nella finestra del messaggio di sicurezza che compare: la chiave verrà copiata integralmente, sostituendo quella corrispondente nel Registry di quel sistema. Infine, richiamare anche qui la scheda relativa all'Aspetto e aprire l'elenco Combinazione: comparirà ora anche quella col nome assegnato in precedenza. Basterà attivarla, selezionandola, questa combinazione e dopo l'Ok finale il sistema avrà le impostazioni comuni desiderate. Potete ripetere l'operazione per ciascun PC.

**171 Disattivare il componente Prefetcher** Il modulo Prefetcher è un componente di Windows Memory Manager, il suo scopo è di ottimizzare il tempo di avvio e caricamento dei programmi. Per fare questo Windows controlla la frequenza con cui un'applicazione viene usata, che file utilizza ed altre informazioni sull'applicazione stessa. Queste informazioni sono salvate nella cartella C:\Windows\Prefetch. Ma se il nostro PC è dotato di 128Mb di Ram o meno, questo modulo rallenterà di molto le nostre operazioni e pertanto vediamo, in questo caso, come disattivarlo. Per disattivare il componente Prefetcher, utilizzare l'Editor del Registro di sistema (Start - Esegui Regedit). Scorrete le chiavi fino a posizionarvi in: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters Al suo interno fare doppio click sul valore DWORD EnablePrefetcher e digitare 0 in Valore Dati sostituendolo al 3 presente. Chiudere il registro e riavviare il sistema per rendere effettive le modifiche. Al riavvio Prefetcher non verrà avviato. N.B.: Chi possiede più di 128 Mb di Ram potrebbe notare dei rallentamenti e la situazione potrebbe tornare a quella precedente impostando il valore a 3. Inoltre se il vostro PC è un PIII 800 o superiore, con almeno 512 Mb di Ram potete mettere in Valore Dati 5 per aumentare le prestazioni. E' comunque consigliata la pulizia periodica della cartella Prefetch per evitare intasamenti e rallentamenti.

**172 Spegner Windows con un comando .bat** E' possibile far si che il PC si spenga ad un orario prefissato con un semplice espediente e senza far uso di programmi esterni a Windows. Come primo passo è necessario creare un file .bat (questa estensione dovrebbe essere molto nota a chi ha iniziato ad usare il computer qualche annetto fa, prima del massiccio imporsi di Windows). Seguite questo percorso: fate un click destro e scegliere Nuovo - Documento di testo; aprite il file così creato ed scrivete all'interno la seguente stringa: Rundll32 user,Exitwindows (è una chiamata al file di sistema Rundll32.exe, generalmente residente nella directory di installazione di Windows); salvate le modifiche e rinominate il file come volete ma facendo attenzione ad assegnargli l'estensione .bat (ad esempio chiudi.bat). Se non riuscite a visualizzare l'estensione dei file, il vostro sistema operativo sarà impostato per nasconderla; per poterla visualizzare sarà sufficiente aprire una cartella qualsiasi, scegliere Visualizza - Opzione Cartella - Visualizza e togliere il segno di spunta alla voce "Nascondi le estensioni dei file per i tipi di file conosciuti"; a questo punto sarà sufficiente far si che l'utilità di pianificazione di Windows (Start- Programmi - Accessori - Utilità di sistema - Operazioni pianificate) richiami il nostro file ad un determinato orario ed il PC si arresterà. Ovviamente facendo un doppio click direttamente sul file avremo lo stesso effetto.

**173 Aprire il prompt dei comandi da una determinata cartella: variazioni sul tema** "Aprire il prompt dei comandi da una determinata cartella": con lo stesso sistema si può aggiungere al menu destro un'altra funzione utile che è il tasto LEGGI. Con questo si possono leggere qualsiasi tipo file con il tasto destro ed esistono due versioni:  
Aprire il blocco note ed incollare pari pari queste righe:  
REGEDIT  
[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\\*\shell]  
[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\\*\shell\Leggi]  
[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\\*\shell\Leggi\command]

@="notepad %1"

salvare con estensione .reg poi dare il comando Unisci.  
Aggiungerlo a mano nel registro di Windows. Andare alla chiave  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Classes\\*\shell  
creare una nuova chiave "LEGGI" ed una sottochiave: "Command" (senza  
virgolette). A destra doppio click su predefinito e scrivere "notepad %1"  
(senza virgolette). Va da sè che con lo stesso sistema si può aggiungere anche  
altre voci come ad esempio un visualizza immagini ecc. Testato su Windows 98.»

**174 Come eliminare il dottor Watson in NT** Quando sotto Windows NT, 2000 o  
XP un programma va in crash, viene salvata l'immagine corrente della memoria in  
un file. Questa operazione può richiedere tempo; inoltre occupa spazio su disco.  
In Windows Xp Dr. Watson può diventare pericoloso in termini di privacy: ad ogni  
crash, Windows ci chiede se vogliamo trasmettere un rapporto a Microsoft. Se per  
esempio nel momento del crash MS Word fosse in esecuzione, magari su un  
documento riservato, Microsoft riceverebbe tale testo in forma leggibile.  
Per disattivare Dr. Watson aprire il menù start, fare clic su esegui e digitare  
regedit.

All'apertura del registro andare a:

HKey\_Local\_Machine\software\microsoft\ windows NT\CurrentVersion

ed eliminare la chiave AeDebug. Per ripristinare Dr. Watson da esegui digitare  
drwtsn32.

**175 Disabilitare lo scandisk all'avvio** Alcune volte capita che per varie  
ragioni ad ogni avvio Windows XP faccia partire lo scandisk nonostante sia stata  
nostra cura spegnere correttamente la macchina la volta precedente.

Vediamo come disabilitarlo dall'avvio:

Apriamo il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizioniamoci alla  
chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\ Control\Session Manager

Sulla destra, all'interno di questa chiave, individuamo e facciamo doppio click  
sulla multistringa denominata BootExecute. Di default questa stringa è impostata  
a autocheck autochk \* ma noi la sostituiamo con:

autocheck autochk /k:X \*

Dove al posto della X metteremo la lettera del drive su cui non vogliamo più lo  
Scandisk all'avvio.

**176 Eliminare o riattivare il Visualizzatore immagini e fax** Come  
tutti sanno Windows XP include un ottimo e funzionale programma chiamato  
"Visualizzatore immagini e fax" che consente di visualizzare l'anteprima delle  
immagini in Risorse del computer e inoltre di visionarle a grandezza naturale,  
modificarle, ruotarle ecc..

Ma a volte potrebbe esserci poco utile questo programma predefinito e se  
vogliamo disattivarlo andiamo in Start - Esegui e digitiamo quanto segue:

regsvr32 /u shimvw.dll

Riceveremo il messaggio "DllRegisterServer in shimvw.dll riuscito". Diamo Ok e  
avremo disattivato il Visualizzatore.

Qualora, invece, lo si voglia riattivare (ad esempio perché in Risorse del  
computer non viene più mostrata l'anteprima delle immagini memorizzate su  
disco), è sufficiente cliccare su Start - Esegui e digitare:

regsvr32 shimvw.dll

Le modifiche avranno effetto immediato.

**177 Assegnare temporaneamente i permessi da amministratore** Molti  
programmi richiedono le autorizzazioni di Amministratore per essere installati o  
semplicemente eseguiti.

Oggi appunto vedremo una semplice procedura per assegnarci temporaneamente i  
permessi da Administrator mentre si è connessi alla macchina come normali  
utenti.

Premiamo il tasto Shift mentre usiamo il tasto destro del mouse sul programma  
che dobbiamo installare o eseguire e scegliamo la nuova voce Esegui come.

Si aprirà una finestra di Selezione account utente in cui si potrà scegliere con  
quale utente eseguire l'applicazione. Inseriremo Nome Utente e Password  
dell'amministratore e il gioco è fatto.

Questa opzione si può utilizzare anche nei programmi del menu Start già  
installati.

**178 Accesso veloce per lo spegnimento o riavvio del sistema** Vediamo come creare un'icona, magari da posizionare sul desktop, per agevolare le operazioni di chiusura della nostra macchina. Apriamo Notepad e incolliamo al suo interno quanto segue:  
(new ActiveXObject("Shell.Application")).ShutdownWindows();  
Salviamo il file sul desktop dando nome a piacere ma sostituendo l'estensione .TXT con .JS. Quando si effettuerà il doppio click su questa icona verrà richiamata la maschera di Standby, Spegnimento e Riavvio del pc.

**179 Come ricreare l'icona Mostra Desktop** A volte può accadere di cancellare inavvertitamente l'icona del Mostra Desktop dalla barra di Avvio veloce e di non ritrovarla più nel nostro sistema. Ecco un modo veloce per ricrearla:

Aprirete il Notepad e incollate quanto segue:

```
[Shell]
```

```
Command=2
```

```
IconFile=explorer.exe,3
```

```
[Taskbar]
```

```
Command=ToggleDesktop
```

Salvate il file in questione come Mostra Desktop.scf (dovrete sostituire SCF all'estensione TXT). Ora potete riposizionarlo nella barra di avvio veloce oppure direttamente nella cartella

```
C:\Documents and Settings\utente\Dati applicazioni\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch
```

**180 Backup del Registro di Sistema** Prima di apportare qualsiasi modifica al Registro di Sistema, il buon senso consiglia di fare un opportuno backup. Ecco come procedere:

In "Start" andare in "Esegui". Digitare "Regedit" (senza virgolette) e dare "Invio". Sotto la prima voce (Registro di sistema) scegliere "Esporta file del Registro di sistema". dargli un nome ed in "salva come" lasciate "File registro" (\*.reg). Cliccate su OK.

Molto importante: nella casella di gruppo "intervallo di esportazione" potete effettuare le seguenti operazioni:

1. per eseguire il backup di tutto il Registro di sistema, selezionare il pulsante di opzione "Tutto";
2. per eseguire il backup di un determinato ramo della struttura del Registro di sistema, selezionare il pulsante di opzione "Seleziona" e immettere il nome del ramo da esportare.

In pochi minuti sarà creato un file con estensione .reg (in "salva come" vi appare "File Registro"). Non conviene salvare il file su dischetto floppy poiché occupa troppi Mb. In caso di "incidente" per riportare il sistema alla normalità basterà scegliere "Importa file del Registro di Sistema" e selezionare il file .reg precedentemente salvato.

**181 [WindowsXP] Rimuovere l'area di notifica dalla Taskbar** Ecco come rimuovere e quindi impedire l'accesso diretto alle icone della Taskbar, per capirci quelle posizionate accanto all'orologio in basso a destra del nostro monitor. Facciamo così: apriamo il registro di sistema e posizioniamoci alla chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer
```

All'interno di questa chiave, sulla destra dell'editor, creiamo un valore DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) a cui assegnamo nome NoTrayItemsDisplay. Clicchiamo due volte sul valore appena creato e scriviamo nella casella Dati Valore il numero 1.

Chiudiamo il registro e riavviamo il PC (o solo explorer.exe per velocizzare) per rendere effettive le modifiche. Per tornare alla situazione precedente sarà sufficiente cancellare il valore NoTrayItemsDisplay.

**182 Spegnimento computer... ovvero quando il pc non vuole andare a dormire** Quello del computer che si rifiuta di spegnersi è un problema più diffuso di quanto si pensi!! Infatti, i problemi di arresto di Windows, quasi in ogni edizione, possono dipendere da tantissime ragioni. A volerle raggruppare però, si può dire che questi problemi si manifestano principalmente in tre modi:

1. schermata nera e cursore lampeggiante,
2. visualizzazione della schermata "è ora possibile spegnere il computer",
3. blocco del computer con la visualizzazione della schermata "spegnimento in corso".

Tali problemi, come già detto, possono essere riconducibili a tutta una serie di ragioni: conflitto tra driver, programmi non chiusi correttamente, configurazione del BIOS sbagliata, scheda video configurata in maniera errata e altri ancora. Proviamo ad analizzare, una ad una, le varie cause. Innanzitutto, verificiamo la configurazione Bios e hardware. Se tali configurazioni sono a posto, evidentemente si tratta di un problema software. Per prima cosa, accertiamo che il nostro sistema sia aggiornato scaricando le patch necessarie al nostro sistema operativo dal sito <http://v4.windowsupdate.microsoft.com/it/default.asp>.

Il sistema è aggiornato ma, nonostante questo, il problema non è ancora risolto? Proviamo allora a fare in questo modo: tasto destro sul desktop, proprietà dello schermo e screen saver. Ora, clicchiamo sul tasto alimentazione, e andiamo sulla pagina APM dove metteremo un segno di spunta su "attiva supporto APM". Se poi il vostro sistema operativo è Windows Xp, il percorso da seguire è il seguente: tasto destro del mouse su un punto vuoto del desktop, proprietà, scheda screensaver. Da qui poi, cliccare su ALIMENTAZIONE e, nella nuova finestra che apparirà, scegliere SOSPENSIONE dove andremo a mettere il segno di spunta su ATTIVA SOSPENSIONE. Il problema persiste? Proviamo ad entrare nel registro di sistema cliccando su START\ESEGUI e scrivendo, nell'apposita riga, REGEDIT: A questo punto, vai a HKEY\_CURRENT\_USER\CONTROL PANEL\DESKTOP. Ora, bisogna creare delle nuove voci nel menù di destra: clicca col tasto destro e scegli NUOVO/STRINGA, quindi creiamo il valore Autoendtask e dai il valore 1. Crea ancora un'altra nuova voce e chiamala HungAppTimeout il cui valore deve essere, in questo caso, 1000; 2000 per WaitToKillAppTimeout. Ora proviamo a riavviare! Il pc si spegne? Se l'errore si ripete, potrebbe dipendere dalle tue applicazioni. Quindi, avviamo il computer in modalità provvisoria premendo F4 all'avvio. Proviamo ad arrestarlo per vedere se si spegne senza problemi. Se in questo caso non ci sono problemi, è chiaro che si tratta di un problema generato da Windows. Riavviamo ancora una volta il pc, clicchiamo di nuovo su START\ESEGUI e scriviamo il comando MSCONFIG e diamo invio. Si aprirà, in questo modo, l' "Utilità di Configurazione di Sistema" dalla quale dovremo cliccare sulla scheda "GENERALE" e selezionare la voce "AVVIO SELETTIVO" togliendo il segno di spunta sull'ultima voce (cioè da CARICA ELEMENTI GRUPPO DI AVVIO). Se il problema è risolto, vuol dire che è dovuto a uno dei programmi caricati all'avvio di Windows. Adesso, per stabilire di quale programma si tratta, è necessario avviare nuovamente MSCONFIG, riabilitare la voce CARICA ELEMENTI GRUPPO DI AVVIO e andare nella scheda ESECUZIONE AUTOMATICA (o AVVIO in Windows Xp!!), e da qui deselezionare una ad una le voci dei programmi caricati all'avvio. Si tratta di un'operazione sicuramente molto lenta, ma garantisce un risultato quasi certo. Se invece si tratta di un problema di driver, occorre seguire le istruzioni seguenti:

- riavviare ancora una volta msconfig dal menù START\ESEGUI.
- Selezionare la voce di avvio selettivo e deselezionare le caselle relative ai file WIN.INI, SYSTEM.INI, AUTOEXEC.BAT E CONFIG.SYS che sono quei programmi che Windows usa per avviarsi. Se al riavvio il computer si spegne, occorrerà fare dei tentativi abilitando i file uno alla volta e quindi andando a cercare le voci che possono avere dato problemi. Ultima cosa, per capire se si tratta di un problema dovuto ad un conflitto IRQ o ad una configurazione della scheda video non corretta, occorre andare su PANNELLO DI CONTROLLO \SISTEMA\GESTIONE PERIFERICHE. Adesso, bisogna selezionare la voce "PERIFERICHE DI SISTEMA" , cliccare due volte sulla scheda video e controllare i parametri IRQ, verificando che non ci siano conflitti. Se ce ne sono, disabilitare la voce "Usa parametri IRQ" dal bus PCI e riavviare. Un altro possibile controllo da effettuare consiste nel disabilitare l'istruzione NVRAM/ESCD da Pannello di controllo\ sistema\ gestione periferiche nella voce BIOS Plug and Play. Se poi queste soluzioni non hanno risolto il vostro problema, sul sito della Microsoft ci sono numerosi documenti dedicati a tali problemi e relativi ai diversi sistemi operativi. Eccovi i vari indirizzi: Windows '95:
  - Come risolvere i problemi relativi all'arresto del sistema in win95 (<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;145926> ).

- Come risolvere i problemi di shutdown  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;639329> ).

#### Windows '98

- Risoluzione dei problemi relativi all'arresto del sistema in Win98  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;202633> ).
- Risoluzione dei problemi relativi all'arresto del sistema in Win98  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;625174> ).

#### Windows '98 S.E.

- Risoluzione dei problemi di arresto del sistema in Win98 S.E.  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;238096>).
- Supplemento per l'arresto del sistema per Win98 S.E.  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;239887> ).

#### Windows 2000

Come risolvere i problemi relativi alle modalità standby e sospensione e come arrestare il sistema in Win2000  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;266169> ).

#### Windows Xp Pro e Home Edition

- Windows Xp si blocca durante l'arresto del sistema  
(<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;it;307274> )

Se poi quello che vi serve è semplicemente un modo efficace e veloce per spegnere il vostro PC, ecco subito detto:

CHIUDERE VELOCEMENTE IL PC

Con questo rapido trucco potrete creare una semplice icona sul vostro desktop e chiudere così velocemente il vostro PC, senza ogni volta scegliere Start-Chiude Sessione etc etc... Per prima cosa cliccate su un punto del vostro schermo e con il tasto destro scegliete NUOVO- Collegamento. Vi apparirà una finestra e dentro scriveteci questo:

C:\WINDOWS\RUNDLL32.EXE user.exe,exitwindows

(potete fare anche un copia-incolla) Cliccate su Avanti. Vi apparirà ancora un'altra finestra con scritto dentro Rundll32.exe. Cliccate su Fine. Se il procedimento e' stato corretto vi apparirà sul vostro desktop una piccola icona standard di Windows. Non resta che personalizzarla: per prima cosa cliccateci sopra una volta e scegliete Rinomina. Potrete chiamarla ad esempio Exit. Poi potete addirittura cambiare icona: tasto destro, proprietà e scegliete Cambia Icona, personalizzandola come vi pare. Ma non dimenticatevi la vera funzione di questa icona: basta cliccarci due volte ed spegnerete in un batter d'occhio il PC. Inoltre: se state lavorando a qualche documento, vi chiederà prima di salvare e poi chiudere...

ALTRO TRUCCHETTO PER SPEGNERE INVECE WINDOWS XP:

prendete il blocco note e incollateci dentro questo:

```
@echo off
shutdown -r -f -t 3
cls
questo serve a spegnerlo, salvate con nome (utilizzate le virgolette come da
esempio) "uscita.bat" altrimenti il file verrà salvato come .txt, non utilizzate
i nomi come exit perchè questo corrisponde a un comando e il sistema esegue
prima i comandi suoi, quindi i nomi che volete assegnare ai batch devono essere
diversi. Per riavviare il pc:
@echo off
shutdown -r
cls
e assegnate un nome tipo riavvio.bat
Per vedere le altre opzioni del comando digitate dal prompt di dos shutdown /?
```

**183 [Windows 2000] Disabilitare le stampanti su una pagina Web** I server Windows 2000 hanno la possibilità di stampare da internet e quindi di

visualizzare le stampanti su una pagina Web digitando l'indirizzo <http://nome-server//printers>

La cosa potrebbe non interessare pensando ad esempio alla grande falla che rappresenta: il server potrebbe essere attaccato con maggiore facilità. Alcune volte le stampanti Internet possono essere disabilitate dall'Internet Service Manager ma dopo il riavvio o il log out, le Politiche di Gruppo riabilitano questa funzionalità. Per disabilitare definitivamente questa possibilità prendiamo spunto da un articolo TechNet della Microsoft. Apriamo il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizioniamoci alla chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers  
Al suo interno, se non presente, creiamo un nuovo valore DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) a cui assegniamo nome DisableWebPrinting  
Clicchiamo due volte su questo nuovo valore e lo impostiamo a 1 per abilitare la modifica.

Chiudere l'editor di registro e riavviare il computer per rendere effettiva la modifica. D'ora in poi alla digitazione <http://nome-server//printers> si riceverà un errore o una pagina bianca.

Per tornare alla situazione precedente sarà sufficiente eliminare il valore.

**184 [Windows] Protezione cartelle condivise** Se è proprio necessario condividere una cartella del vostro PC, ricordatevi almeno di aggiungere il carattere \$ al termine del nome da voi scelto per essa, in questo modo: nome\_condivisione\$.

Questo semplice stratagemma vi permette di rendere invisibile la risorsa a tutti gli utenti della rete nel momento che questi visualizzano nei loro PC le "Risorse di rete".

La stessa, inoltre, rimane nascosta anche alle scansioni di alcuni di quei programmi solitamente utilizzati dagli aggressori e, comunque, la risorsa può essere tranquillamente utilizzata da chi ne conosce il nome esatto.

**185 Windows XP e la Java Virtual Machine** Sicuramente chi possiede Windows XP si sarà accorto dell'assenza della Java Virtual Machine e anche dell'impossibilità di scaricarla nel momento in cui lo stesso sistema operativo si accorge della sua assenza. Questo accade perché probabilmente la Microsoft, a seguito dei diverbi con la Sun promotrice e autrice di Java, ha deciso di rimuovere direttamente il supporto da XP.

E' necessario dunque scaricare la JVM da questo sito.

Nel caso in cui dobbiate programmare in Java scaricatevi la versione:

SDK - Software Development Kit - ambiente di sviluppo che contiene anche la JRE  
Altrimenti se ne fate un comunissimo uso di visualizzazione sarà sufficiente la versione:

JRE - Java runtime environment - ambiente di runtime

Qui la scelta.

In questo documento inoltre sono ben spiegate le differenze.

**186 [Windows XP/2000] Disabilitare la verifica dei collegamenti**

**interrotti** Quando si disabilita un collegamento (.lnk), il file system NTFS di Windows XP e Windows 2000 tenta automaticamente di trovare la destinazione di tale collegamento eseguendo una ricerca in tutti i percorsi alternativi associati al collegamento. Se il file di destinazione si trova in una partizione NTFS, il sistema utilizza un ID del file di destinazione per trovare un percorso. Se il percorso risultante non è corretto, viene eseguita una ricerca completa nell'unità di destinazione per trovare il file. Vediamo come impedirlo. Apriamo il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e posizioniamoci alla chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

Al suo interno creiamo un nuovo valore DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) e assegniamo il nome NoResolveTrack.

Facciamo doppio clic sul nuovo valore e impostiamolo a 1.

Diamo OK, chiudiamo il registro e riavviamo il PC per rendere effettive le modifiche.

In alternativa avremmo potuto impostare questa limitazione dai Criteri di gruppo (Start - Esegui - gpedit.msc): seguire il percorso Configurazione Utente - Modelli amministrativi - Menu di Avvio e Barra delle Applicazioni e al suo interno abilitare la voce:

"Non utilizzare il metodo basato sulla verifica nella risoluzione dei collegamenti con la shell".

**187 [Windows 2000] Lo spazio disco sotto controllo** Attraverso una modifica al registro di sistema, potete tenere sotto controllo lo spazio libero sul disco rigido, affinché non scenda al di sotto di un certo valore. Aprite il registro di configurazione e cercate la seguente chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters

Nel pannello di destra aggiungete un nuovo Valore DWORD e nominatelo "DiskSpaceThreshold" (senza le virgolette).

Fate un doppio clic sul valore DWORD appena creato e inserite un valore compreso tra 0 e 99, valore che indicherà la percentuale di spazio libero rimanente su disco al di sotto della quale verrà mostrato da Windows il messaggio "Spazio su disco insufficiente".

**188 [WindowsXP] Modalità ClearType** Windows XP offre una nuova tecnologia chiamata ClearType che permette di dare maggiore definizione ai caratteri e alle immagini visualizzati su portatili e sugli schermi LCD in generale. Vediamo intanto come abilitarla:  
Tasto destro del mouse sul Desktop e scegliere: Proprietà - Aspetto e cliccare sul bottone Effetti.  
Alla voce Usa il seguente metodo per smussare gli angoli dei caratteri dello schermo, impostare ClearType. Dare Ok e ancora Ok.  
Se il monitor è a cristalli gli effetti sono visibili da subito e noterete un notevole miglioramento in termini di nitidezza. Se il monitor è tradizionale non preoccupatevi ora del pessimo effetto sfuocato che avete sotto gli occhi ma andate [www.microsoft.com/typography/cleartype/cleartypeactivate.htm?fname=%20&fsize=](http://www.microsoft.com/typography/cleartype/cleartypeactivate.htm?fname=%20&fsize=).  
Si aprirà una pagina di Explorer che installerà un controllo ActiveX e vi aiuterà nei passi seguenti.  
Nella prima pagina assicuratevi di mettere il segno di spunta all'opzione Turn on ClearType e cliccate sul link sottostante Step 2: Tune ClearType Settings.  
Nella nuova pagina che si aprirà troverete sei differenti soluzioni di regolazione. Valutatele in base alla nitidezza e al vostro gusto e cliccateci sopra col mouse per selezionarla.  
Cliccate sul bottone Apply in basso a destra.  
Nel terzo step vedremo alcuni esempi di font e diverse formattazioni. E la procedura sarà completata. Se non siamo completamente soddisfatti della scelta e di quello che vediamo possiamo tornare allo Step 2 e tentare altro.  
Fosse per Microsoft avremmo finito qui e invece esiste un altro programmino di nome ClearTweak per i più pignoli che permetterà di effettuare ulteriori regolazioni.  
Il programma è molto semplice e intuitivo.. ma funzionale. Potete scaricarlo da [www.offroadsearch.com/software/cleartweak/ClearTweakSetup.exe](http://www.offroadsearch.com/software/cleartweak/ClearTweakSetup.exe).  
Se siete rimasti soddisfatti della nuova modalità possiamo applicarla anche alla schermata di accesso di XP in questo modo:  
Apriamo il registro e posizioniamoci alla chiave HKEY\_USERS\.DEFAULT\Control Panel\Desktop  
Sulla destra cerchiamo il DWORD FontSmoothingType e impostiamolo a 2 (il valore 1 sta per il classico antialias) così come la stringa FontSmoothing.  
N.B.: I risultati migliori si ottengono con il supporto 65.536 colori (24 bit) o 16,8 milioni di colori (32 bit)

**189 [WindowsXP] Memorizzare la dimensione delle finestre** Con Windows XP capita a tutti di trovarsi di fronte al problema del ridimensionamento delle finestre. Abbiamo provato di tutto ma senza risolvere, senza contare che Windows riesce a gestire in questo senso per default solo 400 cartelle.  
Ecco una modifica che a me sembra ancora reggere e funzionare.  
Aprire il Registro di Sistema (Start - Esegui - Regedit) e trovare la chiave HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\Shell  
Al suo interno creare un valore DWORD (Modifica - Nuovo - Valore DWORD) e chiamatelo BagMRU Size  
Stessa cosa per la chiave HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\ShellNoRoam

Clicchiamo sopra ai due valori BagMRU Size appena creati e assegniamo un numero (in formato decimale) approssimativamente superiore al numero delle cartelle che possediamo sul nostro disco. Una media è indicata a 5000 ma potete aumentarlo almeno fino a 20000.

Chiudere il registro e riavviare il pc per rendere effettiva la modifica.

#### **190 [Windows 2000] Attivare il tastierino numerico all'avvio**

Modificando il registro di configurazione è possibile fare in modo che Windows 2000 attivi automaticamente all'avvio il tastierino numerico. Aprite il registro di sistema e cliccate sul pulsante OK.

Cercate la chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Keyboard

Nella parte destra della finestra identificate il valore

"InitialKeyboardIndicators" sul quale dovrete effettuare un doppio click.

Inserire nella casella Valore il numero 2. Impostando il valore a 0, infatti, il tastierino risulterà disattivato.

Ripetete la stessa procedura con la chiave:

HKEY\_USERS\.DEFAULT\Control Panel\Keyboard

Chiudete il registro e riavviate il computer per rendere effettive le modifiche.

#### **191 [WindowsXP] Come eliminare le freccette dei collegamenti anche in XP**

La creazione di collegamenti sul desktop genera icone contraddistinte da una piccola freccia, non sempre gradita.

Così come negli altri sistemi operativi, anche in XP è possibile rimuovere le freccette dei collegamenti, basta fare così:

(questo è stato testato solo su WindowsXP)

Aprire dal menu start "Esegui" e digitare "regedit" per entrare nel registro di configurazione;

Selezionare Modifica - Trova, in Cerca selezionare solo Chiave e digitare lnkfile nella casella Trova;

Selezionare isShortcut e fare clic destro per scegliere Rinomina da menù;

Rinominare isShortcut ad esempio in isShortcut\_old la stringa;

Fare clic destro in un'area vuota sotto isShortcut e scegliere Nuovo e poi valore stringa;

Rinominare il nuovo valore #1 in RsShortcut

Riavviare infine Windows per rendere effettive le modifiche.

Sul desktop saranno sparite tutte le frecce delle icone di collegamento.

Per ritornare alla situazione precedente eliminare RsShortcut e rinominare isShortcut\_old in isShortcut.

#### **192 [WindowsXP] Eliminare gli Elementi Passati dall'Area di Notifica**

Se clicchiamo col tasto destro del mouse su Start e diamo Proprietà - Barra delle Applicazioni - Personalizza ci troveremo di fronte ad un elenco di icone divise in Elementi correnti e Elementi passati.

In questa pagina si può decidere ad esempio di nascondere le icone inattive nella Traybar. L'elenco a volte lunghissimo presente in Elementi Passati è pressoché inutile perché tiene in memoria anche cose vecchissime come l'icona di attivazione di Windows XP.

Vediamo come eliminare questo elenco.

Apriamo il registro di sistema (Start - Esegui - Regedit) e andiamo alla chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\TrayNotify

Eliminiamo al suo interno i valori binari IconStreams e PastIconStream

Chiudiamo il registro.

Sarà sufficiente chiudere e riavviare Explorer.exe per rendere effettiva la modifica (CTRL+ALT+DEL - Processi - cliccare sulla voce explorer.exe e dare Termina processo. Per riaprirlo: File - Nuova operazione - e digitare explorer.exe).

#### **193 [WindowsXP] Verificare driver di periferica privi di firma**

**elettronica** In Windows XP è presente una piccola utility sigverif (Verifica firma file) che consente di identificare i file non firmati presenti nel nostro computer e di visualizzarne informazioni come: Nome; Percorso; Data di modifica; Tipo di file e Numero di versione.

I file di sistema e i driver di Windows XP hanno una firma digitale Microsoft che indica che sono originali e inalterati o che sono stati approvati da Microsoft per l'utilizzo con Windows. Come dice Microsoft: "Un problema comune è costituito dalle funzionalità di gestione del risparmio di energia e Microsoft richiede il supporto del risparmio di energia per certificare i driver. Molti

driver di terze parti privi di firma digitale sono privi di questo supporto, determinando in tal modo problemi con la gestione del risparmio di energia, ad esempio problemi relativi all'attivazione o all'interruzione delle modalità standby o sospensione..."

Vediamo come utilizzare sigverif: Apriamolo da Start - Esegui - Sigverif - Ok Comparirà la prima schermata del programma. Clicchiamo su Avanzate - Cerca altri file non firmati digitalmente.

Nella cartella Collegamento assicurarsi che l'opzione Salva i risultati della verifica della firma digitale in un file registro sia selezionata, quindi scegliere OK.

Fare clic sul pulsante Avvia.

Dopo alcuni secondi di ricerca avremo a disposizione la lista dei file non firmati e potremo partire da qui per risolvere i nostri problemi di conflitti. Per disabilitarlo sarà sufficiente andare nella cartella indicati da sigverif e rinominare il driver in questione.

**194 [Windows XP] Raggruppare i file nelle cartelle** Ecco un'utile opzione di WindowsXP per la visualizzazione dei file all'interno delle cartelle.

Da Esplora Risorse andiamo su Visualizza - Disponi icone per - Visualizza in gruppi.

Con questo metodo vedremo i file raggruppati in base ai dettagli del file, quali nome, dimensione, tipo o data di modifica.

Ora se all'interno della cartella clicchiamo ad esempio sulla colonna Dimensione i nostri file verranno suddivisi in sezioni ognuna col proprio titolo:

Minuscolo, Piccolo, Medio, Grande, eccetera, in base alla Dimensione del file.

Se clicchiamo invece sulla colonna Data ultima modifica, gli stessi file verranno divisi in sezioni con titoli: Il mese scorso, due mesi fa, lo scorso anno, eccetera

Un interessante utilizzo se ne può fare ad esempio ordinando le immagini per formato...

**195 [Windows XP] Diventare proprietari di una cartella** Se troviamo delle cartelle in cui non possiamo accedere perché non disponiamo dei diritti di accesso invece di rassegnarci... "impossessiamocene" diventandone Proprietari.

In questo modo potremo andare a modificare le autorizzazioni impostandole a noi stessi. Il tutto sotto l'occhio benevolo di Microsoft che ci illumina sul da farsi.

Innanzitutto è necessario accedere alla macchina come Amministratore.

Tasto destro del mouse sulla cartella incriminata e scegliamo Proprietà - Protezione - Avanzate - Proprietario.

Se la scheda Protezione non è visualizzata andate in Esplora Risorse - Strumenti - Opzioni Cartella - Avanzate e qui togliere la spunta alla voce Utilizza condivisione file semplice (scelta consigliata).

Nell'elenco sottostante Nome fare clic sul nome utente con cui siamo entrati oppure fare clic sul gruppo Administrators. Per diventare proprietari mettiamo la spunta sull'opzione Sostituisci proprietario in sottocontenitori ed oggetti. Dare OK.

Verrà visualizzato il messaggio:

"Non si dispone dell'autorizzazione per leggere il contenuto della directory nome cartella. Sostituire le autorizzazioni sulla directory con autorizzazioni che assegnino il controllo completo?"

Tutte le autorizzazioni saranno sostituite scegliendo Sì."

Diamo Sì e poi scegliere OK, quindi impostare la protezione e le autorizzazioni desiderate per la cartella e il suo contenuto.

**196 [Windows 9X/ME/2000] Visualizzare un nuovo sfondo del desktop a ogni avvio** Ecco come cambiare in modo automatico lo sfondo ad ogni avvio di Windows. Scaricate il file Chngwall.Vbs da qui e mettetelo nella cartella:

Windows\MenuAvvio\Programmi\Esecuzione automatica per Windows 9X/ME;

WinNT\ProFiles\Utente\MenuAvvio\Programmi\Esecuzione automatica

per Windows NT;

Documents and Settings\Utente\MenuAvvio\Programmi\Esecuzione automatica per Windows 2000/XP.

Al posto di <Utente> va inserito il nome dell'utente a cui vogliamo che venga cambiato lo sfondo in automatico.

Il passo successivo è la creazione sul disco C: di una nuova cartella denominata Sfondi. In questa cartella dovete salvare le immagini che si vogliono utilizzare

come sfondi. Per Windows NT devono essere Bmp, mentre per le altre versioni di Windows potete usare anche file Jpg; in quest'ultimo caso dovete verificare che sia attivo l'Active Desktop, aprendo proprietà dello schermo e selezionando la scheda Web: la casella Visualizza contenuto Web sull'Active Desktop deve essere spuntata.

Non resta altro da fare: ad ogni avvio il file vbs viene eseguito e conta i file presenti nella cartella sfondi. Il programma sceglie a caso una delle immagini come sfondo per il desktop. Occorre comunque che sia installato Windows Scripting Host.

Tutti coloro che conoscono il Visual Basic possono trovare i sorgenti commentati e spiegati cliccando qui.

Un avvertimento per coloro che hanno installato un antivirus: quest'ultimo potrebbe impedire l'esecuzione dello script; in questo caso dovete acconsentire l'esecuzione di tale script.

**197 [Windows XP] Memorizzare le visualizzazioni delle cartelle** Un altro problema di Windows XP è non memorizzare dopo il riavvio le nostre impostazioni di visualizzazione delle cartelle e disposizioni dei file. Questo sempre perché, come si sa, XP riesce a gestire il salvataggio solo per 400 cartelle.

Vediamo come ovviare:

Apriamo il Registro e posizioniamoci alla chiave  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\ShellNoRoam\

Al suo interno cancelliamo le chiavi BagMRU e Bags

In alternativa copiamo queste righe

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\ShellNoRoam\BagMRU]
[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\ShellNoRoam\Bags]
```

all'interno del Notepad e salviamo il file con nome imp.reg. Cliccateci sopra 2 volte per unirlo al registro e date Ok alla domanda postavi.

Chiudere il registro e riavviare il PC per rendere effettiva la modifica.

Mi raccomando fate sempre attenzione a quando cancellate le chiavi, fate sempre un "Esporta" prima, in modo da tornare indietro in caso di errori.

**198 Controlliamo il mouse con l'aiuto della tastiera** A volte capita di dover spostare il puntatore, ma il mouse non dà segni di vita. La soluzione più semplice è riavviare, ma non conviene farlo prima di aver salvato o aver completato le altre operazioni. C'è una scorciatoia per salvare capre e cavoli. Infatti possiamo provare a muovere il puntatore del mouse tramite tastiera. Teniamo premuti assieme SHIFT e ALT pigiamo poi Bloc Num dando OK. Adesso, con le frecce del tastierino numerico, potremo spostare il puntatore a nostro piacimento.

Se vogliamo annullare questa funzione premiamo Bloc num. Per disabilitarla del tutto invece da Start - Pannello di Controllo - Accesso facilitato - Mouse togliamo l'unico segno di spunta presente in quella finestra. Dopo aver salvato e fatto tutto quello che era indispensabile si può riavviare con CTRL+ALT+CANC o con Tab-Invio-Chiudi sessione (se Start è selezionato).

**199 Come aumentare le dimensioni dei caratteri** E' possibile aumentare le dimensioni dei caratteri visualizzati e quindi l'aspetto complessivo della pagina in un qualsiasi programma (Outlook, Word, Excel, Internet Explorer, ecc.) senza andare a modificarli direttamente nel programma, ma semplicemente premendo il CTRL e contemporaneamente agire sullo scrolling del mouse che ci farà aumentare il tutto in un batter d'occhio. Procedete nel seguente modo: aprite una email o una pagina qualsiasi a seconda dell'applicazione, cliccate con il mouse nel corpo della stessa e poi premete il tasto CTRL. Contemporaneamente agite sullo scrolling del mouse: ciò provocherà l'ingrandimento o la diminuzione del carattere.

**200 [WindowsXP] Modificare il nome dei programmi da lanciare** Dove sono i nomi dei programmi richiamabili dalla riga Esegui? E' possibile modificarli e digitare un nome per richiamarne un altro?  
Nel registro di sistema c'è una chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\App Paths

...al suo interno molte chiavi con i nomi dei programmi eseguibili. Se si va a modificare ad esempio la chiave Excel.exe (solo il nome della chiave e non il suo contenuto) in E.exe, poi si chiude il registro e si prova a digitare E.exe in Esegui... il nostro programma di Office sarà richiamato ugualmente!  
Però si possono anche aggiungere dei programmi che normalmente non sono eseguibili, come nomi di giochi (così nascondiamo le icone incriminate e nessuno sospetterà se digitiamo una cosa come MiaApp.exe?): creiamo all'interno di App Paths una chiave che chiamiamo appunto MiaApp.exe e al suo interno andremo a sistemare il percorso del programma.

**201 [WindowsXP] Come salvare le connessioni di Accesso Remoto** In WindowsXP (ed anche il 2000) i dati relativi alle connessioni di accesso remoto impostate solitamente si trovano in un file che prende il nome di RASPHONE.PBK. Questo file si trova nella cartella  
\Documents and Setting\All Users\Dati applicazioni\Microsoft\Network\Connections\Pbk.  
(Attenzione: la cartella "Dati applicazioni" è di norma nascosta e per accedervi la dovete renderla visibile selezionando Strumenti - Opzioni cartella, e da qui Visualizzazione, attivando l'opzione "Visualizza cartelle e file nascosti".  
Una volta che avete avuto accesso alla cartella, potete copiare il file RASPHONE.PBK su un floppy disk o masterizzarlo su un CD (insieme ad altri dati di backup). In questo modo potete ripristinare le vostre connessioni inserendo di nuovo il file sempre nella cartella \Documents and Setting\All Users\Dati applicazioni\Microsoft\Network\Connections\Pbk.

**202 [WindowsXP] Condivisione di un computer e cambio rapido di utenti**  
Può capitare che mentre si sta scrivendo un documento o si sta eseguendo una lunga operazione di compilazione, qualcuno con cui condividiamo il computer venga a "rompere le uova nel paniere" e abbia bisogno di utilizzare la macchina. Ora se è un parente basta un po' di muso duro :-). ... ma se sono persone con cui lavoriamo in ufficio?  
Windows XP ci viene in aiuto grazie al Cambio rapido utente: possiamo interrompere il nostro lavoro senza chiudere i file.  
Facciamo così:  
Start - Disconnetti - Cambia utente  
Si vedrà la schermata iniziale di log on (per capirsi quella in cui si sceglie l'utente con cui connettersi) e qui l'altro utente potrà accedere al pc senza costringerci a terminare le nostre applicazioni.  
Alla fine quest'ultimo si disconnetterà come prima abbiamo fatto noi, e noi potremo riaccedere al sistema e ritrovare i nostri documenti come li avevamo lasciati.  
Inoltre, grande novità di XP, se l'altro utente "per sbaglio" o "per dispetto" spegne il computer alla schermata anziché disconnettersi, tutti i file aperti verranno salvati in automatico e i processi in esecuzione chiusi per essere ripristinati all'avvio.  
Nota bene: Se non avete attivato quest'opzione sulla vostra macchina fatelo così:  
Start - Pannello di controllo - Account utente - Cambia modalità di accesso e disconnessione  
Qui mettere il segno di spunta alle voci Usa la schermata iniziale e Utilizza Cambio rapido utente.

**203 [WindowsXP Pro] Cancellare il contenuto della cartella Dati Recenti**  
Capita che un PC sia usato da più persone. Per vari motivi non si vuol far vedere su quali documenti si è lavorato recentemente. In Windows 98 questi documenti vengono visualizzati in ordine cronologico in Start - Dati Recenti, mentre in WindowsXP Pro li trovate in Start - Documenti Recenti.

Ebbene con una semplicissima operazione è possibile liberare quella cartella e non far apparire più nulla, in modo da evitare sguardi curiosi e ficcanaso. Con Windows 98 si procedeva nel seguente modo: si cliccava sulla Barra degli Strumenti con il tasto destro del mouse. Si sceglieva Proprietà e poi Applicazioni del Menu di Avvio. E poi Cancella dal menu Dati Recenti. Con Windows XP Pro invece quando vi troverete sul menu avvio dovrete cliccare su Personalizza. Nella finestra che vi apparirà digitate Avanzate, ed in basso Cancella Elenco...

**204 [Windows 2000/XP] Come migliorare le prestazioni del sistema** Ecco come è possibile modificare alcune impostazioni del Registro di Sistema per migliorare le prestazioni su Windows 2000 e XP. Entrate nel Registro e poi cercate la seguente chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management

Adesso create il valore DWORD (se non c'è già) e chiamatelo DisablePagingExecutive; settatelo a 1 per disabilitare il paging. Se vorrete poi ritornare alla situazione precedente settate a 0. Questa modifica va ad agire sulla RAM inutilizzata; tuttavia se lavorate con programmi di grafica che utilizzano molta RAM (ad esempio Macromedia Flash MX o Adobe Photoshop), è sconsigliabile applicare questo trucco.

**205 [Windows XP / 2000] Aumentare le prestazioni** In Windows 98 esistevano due modi per cancellare i file del cestino, in forma definitiva. Il primo consiste nel cliccare sull'icona del cestino una sola volta, poi con il tasto destro scegliere PROPRIETA' e nella casella di dialogo settate l'opzione NON SPOSTARE I FILE NEL CESTINO - ELIMINA I FILE IMMEDIATAMENTE. Con Windows XP la procedura è simile. All'apertura delle proprietà con il tasto destro del mouse troverete due voci nella finestra che vi appare, ossia Globale e Disco locale (C:). Potete configurare le unità a vostro piacimento, in maniera indipendente con l'opzione dell'hard disk, oppure, in maniera globale usando le stesse impostazioni per tutte le unità. Un altro sistema poco noto è il seguente: selezionate il file da cancellare. Poi premete il tasto [SHIFT] e sempre tenendo premuto questo tasto spostate il file nel cestino. In questo modo si eliminerà per sempre, anche se non avete selezionato l'opzione appena citata.

**206 [WindowsXP] Mantenere attiva la connessione internet dopo il Log Off** Può essere comodo (ad esempio se sul nostro pc ci sono più utenze) avere la possibilità di mantenere la connessione internet attiva nonostante ci si disconnetta per poi riconnetterci con altro utente. Per fare in questo modo andare nel registro di sistema e scorrere l'editor fino alla chiave

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon

Al suo interno sulla destra creare una nuova Stringa (Modifica - Nuovo - Valore Stringa) e assegnargli nome KeepRASConnections.

Cliccare due volte sul valore appena creato e assegnare Valore Dati 1 per attivare la modifica. Chiudere il registro e disconnettersi dall'utente. Vedremo che al successivo Log On la connessione rimarrà attiva. La stessa cosa accadrà se si switcha solamente l'utente (si cambia velocemente utente in XP)

**207 [WindowsXP] Rendere invisibili le cartelle ad alcuni utenti** Ecco come rendere le vostre cartelle invisibili ai normali utenti che usano il vostro sistema operativo. Ciò però non impedisce che un eventuale altro amministratore possa accedervi; tuttavia tiene comunque lontano qualsiasi utente che fa uso di un normale account. Il trucco sta nel fatto di eliminare (dalla finestra Strumenti - Opzioni cartella - Visualizzazione delle opzioni) queste: "Visualizza cartelle e file nascosti" e "Non visualizzare cartelle e file nascosti". Procedete così: andate nel Registro di Sistema e trovate la chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\ CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder

Cliccate con il tasto destro del mouse sulla chiave "Hidden" e poi su "Autorizzazioni".

Cliccate ancora sul pulsante "Avanzate". Qui trovate la casella denominata "Eredita dall'oggetto padre le autorizzazioni propagate agli oggetti figlio. (...) " di solito attiva per default: disattivatela. Vi comparirà automaticamente la finestra "Protezione": cliccate ancora sul pulsante "Copia". Dopo aver selezionato OK, scegliete, dalla finestra principale ("Autorizzazioni per Hidden"), il gruppo "Users" : infine premete il pulsante "Rimuovi". Volendo è possibile impedire l'accesso anche ai "Power users": eliminate dall'elenco il gruppo "Power users".

**208 [WindowsXP] Ritardi: come evitarli** Ci sono alcuni software che provocando un ritardo nell'avvio di WindowsXP, ed in particolare si tratta di Norton Internet Security 2002 e Zone Alarm. Solitamente questi software provocano un ritardo tra i 30 e 60 secondi, e solo dopo questo lasso di tempo potete operare con il PC. Ecco come risolvere: cliccate su Start - Connetti a... - Mostra tutte le connessioni. Adesso nella finestra "Connessioni di rete" dovete cliccare con il tasto destro del mouse su "Connessione alla rete locale (LAN)" e poi selezionare la voce Proprietà. Dalla scheda "Generale" selezionate "Protocollo Internet TCP/IP" e cliccate sul pulsante Proprietà. Attivate a questo punto la casella "Utilizza il seguente indirizzo IP" e digitate 192.168.0.1 (assicuratevi però che nella vostra rete locale LAN non vi siano altri computer con questo stesso indirizzo IP). Infine nella casella "Subnet mask" inserite 255.255.255.0. Confermate tutte le modifiche cliccando su OK. Importante: questo trucco va bene solo in una rete locale casalinga che non faccia uso di server DHCP.

**209 Come ripulire il Registro di Sistema** Molte volte quando disinstalliamo programmi che non ci servono più, di essi restano comunque molte tracce nel PC. Precisamente le possiamo ritrovare nel registro di sistema. Ciò comporta uno spreco di risorse in termini di spazio. Tuttavia il Registro può essere ripulito... Per prima cosa apriamo Regedit e posizioniamoci sulla chiave principale Hkey\_Users\Default\Software. Solitamente per ogni programma che avete residente sul vostro PC, esiste una chiave in questa subdirectory. Cercate tutte quelle voci che corrispondono a programmi non più in uso (cioè = disinstallati) ed eliminateli con il tasto Canc. Naturalmente prima di continuare, assicuratevi di fare una copia di backup del registro.

**210 Uno script per Defrag...** Uno dei problemi più comuni riguardo l'operazione di deframmentazione è il suo continuo riavvio dovuto alle applicazioni che girano in background e che, conseguentemente, scrivono sul disco provocando l'odioso messaggio: "IL CONTENUTO DELL'UNITA' E' CAMBIATO, RIAVVIO IN CORSO". Una possibile soluzione è far ripartire il PC in modalità provvisoria e poi rilanciare il DEFRAG... Uno degli effetti collaterali di questa manovra è che in modalità provvisoria il PC riparte con una risoluzione di 640x480 e se le icone del nostro desktop erano così ordinatamente distribuite su di uno schermo con risoluzione superiore (800x600 o 1024x768), ce le ritroveremo tutte disordinate. Esiste però una soluzione che salva capre e cavoli:

Aprirete il Blocco Note (Notepad) e copiateci dentro queste istruzioni:

```
REGEDIT4
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\RunOnceEx]
"Flags"=dword:00000003
"Title"="Defrag at Startup"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\RunOnceEx\Defrag]
"Cmd"="||DEFRAG.EXE /ALL"
```

poi salvate con nome "DEFRAG.REG" .

Quello che dovete fare ora è semplicissimo: fate doppio click sul file DEFRAG.REG appena creato e riavviate il PC.

Il computer ripartirà e avvierà la deframmentazione prima di caricare i programmi che le danno fastidio. Terminato il DEFRAG, potremo tranquillamente rimetterci a lavorare e gli avvisi successivi saranno assolutamente normali. Attenzione: questo trucco funziona su Windows98.

#### **211 [WindowsXP/2k] [Registro di Sistema] Rimuovere la voce Vai a...**

Con questo trucchetto è possibile rimuovere la voce "Vai a" in Windows2000/XP. Per voce "Vai a" s'intende quella che si trova nel menu Visualizza di Explorer. Ricorriamo al Registro di Sistema. Cerchiamo la seguente chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\ CurrentVersion\Policies\Explorer
```

Adesso creiamo (se non c'è già) il valore DWORD chiamato NoGoTo ed impostiamolo a 1 per nascondere il menu Vai a. Per mostrare nuovamente il menu, non dobbiamo far altro che resettare il valore a 0. Riavviate il PC.

#### **212 [WindowsXP] Analizzare il nostro Sistema**

A volte si rende necessario avere un'analisi del sistema per raccogliere informazioni su hardware, software e connessioni di rete. Ed ecco che il comando NETSH ci viene in aiuto. Tecnicamente: "Il comando netsh è un'utilità per la creazione di script della riga di comando che consente di visualizzare o modificare la configurazione di rete di un computer in esecuzione in modalità locale o remota". Per iniziare il controllo andare su Start - Esegui e digitare:

```
netsh diag gui
```

Si aprirà la finestra di guida in linea e supporto tecnico. Cliccare su Analizza sistema ed attendere qualche secondo per l'analisi. Il risultato finale sarà una schermata con informazioni molto utili: posta elettronica configurata, informazioni dettagliate sul sistema operativo, schede di rete e modem. A dirla così sembra molto riduttivo, ma per i più smanettoni molte sono le notizie che si possono ottenere... Se si clicca invece sulla voce iniziale Imposta opzioni di analisi sarà possibile scegliere le informazioni da ricercare. Inoltre vi consiglio caldamente di andare a visualizzare i numerosi switch applicabili a questa utility: li troverete facendo una ricerca nella guida in linea con le parole netsh diag.

#### **213 [WindowsXP] Attivare o disattivare l'anteprima delle immagini**

Quando si fa un doppio-click su una immagine, Windows in automatico ne apre l'anteprima con il visualizzatore di immagini e fax. Vediamo oggi come disattivare questa possibilità oppure reimpostarla nel caso non funzioni più a dovere (nel caso, cioè, in cui si apra con un programma di modifica di immagini).

Apriamo il registro di sistema e posizioniamoci sulla chiave:

```
HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociations\image\  
ShellEx\ContextMenuHandlers\ShellImagePreview
```

Per disattivare l'anteprima cancelliamo la stringa Predefinito che troviamo al suo interno, semplicemente con il tasto canc. Da ora in avanti le nostre immagini si apriranno con il programma predefinito di immagini ad esempio Paint Shop Pro o ACDSee.

Se invece dobbiamo ripristinarla, reimpostiamo il suo valore doppio-cliccando ancora su Predefinito e incollando la seguente stringa:

```
{e84fda7c-1d6a-45f6-b725-cb260c236066}
```

compresa di parentesi graffe. Non è necessario riavviare il sistema per verificare le modifiche apportate.

#### **214 [WindowsXP/2000] Come eliminare la cartella Documenti dal menu Start**

Per eliminare la cartella My Documents o Documenti, a seconda della versione del sistema utilizzato, dal menu Start operiamo in questo modo:  
Apriamo il registro e posizioniamoci alla chiave

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

In questa chiave creare un nuovo valore DWORD e diamogli nome NoSMMMyDocs. Cliccando due volte su questo nuovo valore andremo a modificare il Value Data, che imposteremo a 1. A questo punto non ci resta che riavviare per attivare le modifiche. Se vogliamo far tornare la cartella, quindi disabilitare la restrizione, sarà sufficiente riattivare il tutto impostando a 0 il valore NoSMMMyDocs creato.

**215 Cambiare le Utilità di Sistema predefinite** Ecco come modificare i programmi usati di default da Windows per effettuare le operazioni di Backup, Defrag, Repair and Cleanup che si trovano di solito nelle proprietà di ogni harddisk sotto la voce Strumenti.

Apriamo il registro di sistema e posizioniamoci alla chiave:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer

All'interno di questa chiave troveremo altre sottochiavi che rappresentano un singolo strumento. Il valore (Predefinito) presente in ogni chiave è usato appunto per specificare il programma da utilizzare per ogni utility.

Le sotto chiavi sono:

[..\BackupPath] - Per l'utility che effettua la copia dei nostri dati.

Default NT/2000/XP: %SystemRoot%\system32\ntbackup.exe

Default W9x/WME: C:\Windows\Backup.exe

[..\ChkdskPath] - Per l'utility di riparazione disco (chkdsk).

Default NT/2000/XP: %SystemRoot%\system32\chkdsk.exe %c:

Default W9x/WME: C:\Windows\chkdsk.exe

[..\CleanupPath] - Per l'utility di pulizia disco.

Default NT/2000/XP: %SystemRoot%\system32\cleanmgr.exe /D %c

Default W9x/WME: C:\Windows\CleanMgr.exe

[..\DefragPath] - Per l'utility di deframmentazione.

Default NT/2000/XP: %systemroot%\system32\dfmg.msc %c:

Default W9x/WME: C:\Windows\Defrag.exe

Per inserire il nostro programma sarà sufficiente fare doppio click sul valore (Predefinito) della chiave (e quindi l'utilità) che desideriamo cambiare ed andare ad impostare il percorso del programma che desideriamo. Esempio: se vogliamo che cliccando col tasto destro del mouse sul nostro harddisk (e andando su Proprietà - Strumenti - Esegui Defrag) venga avviato il software MioDefrag al posto dell'utilità predefinita di Windows, facciamo doppio click sul valore (Predefinito) contenuto nella chiave DefragPath e sostituiamo il valore presente col percorso del nostro programma C:\MioDefrag.exe (supponendo di aver messo il nostro programma nella cartella C:\). E' più facile a farsi che a dirsi... Ora potremmo usare i "nostri" programmi preferiti per le Utilità di Sistema. NB: Se il valore che andremo ad impostare ha un percorso non valido o il programma non è compatibile, Windows ci darà un errore nel momento del lancio dell'utilità.

**216 [Windows Xp Pro] Come impedire la visualizzazione di un programma** Ecco come impedire la visualizzazione di un determinato programma nella sezione delle applicazioni utilizzate più di frequente MFU, Most Frequently Used del menu di avvio di Microsoft Windows XP:

Avviate l'editor del registro di sistema e posizionatevi alla chiave

HKEY\_CLASSES\_ROOT\Applications\ Nome programma.exe

dove Nome programma.exe è il nome del file eseguibile utilizzato per avviare il programma.

Adesso non dovete far altro che aggiungere un valore stringa vuoto denominato NoStartPage. Chiudete l'editor del registro di sistema e riavviate il computer.

**217 [Registro di Sistema] Come nascondere le periferiche...** Ecco come nascondere le periferiche in Risorse del computer.

Ricorriamo sempre al Registro di Sistema (fatevi una copia di backup)  
Cercate questa chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

Create (o modificate se c'è già) il valore DWORD chiamato NoDrives: assegnategli 0 per vedere tutte le periferiche. Se invece volete nascondere una determinata periferica utilizzate i valori elencati di seguito. Ad esempio per nascondere la periferica C: assegnate a NoDrives il valore 4. Se invece volete nascondere sia la periferica C: che la A: (per esempio) utilizzate il valore 5 (A+C).

A: 1  
B: 2  
C: 4  
D: 8  
E: 16  
F: 32  
G: 64  
H: 128  
I: 256  
J: 512  
K: 1024  
L: 2048  
M: 4096  
N: 8192  
O: 16384  
P: 32768  
Q: 65536  
R: 131072  
S: 262144  
T: 524288  
U: 1048576  
V: 2097152  
W: 4194304  
X: 8388608  
Y: 16777216  
Z: 33554432  
TUTTI: 67108863

**218 [WindowsXP] Velocizzare l'accesso ai file AVI** Grazie ad una modifica al Registro di Sistema, è possibile velocizzare l'accesso ai file .AVI. Vediamo come...

Premessa: ogni qualvolta tentiamo di aprire una cartella nella quale sono presenti diversi file AVI, Windows XP può rallentare. Ciò si verifica perchè il sistema operativo estrae tutte le informazioni contenute nei files, in modo tale da poter dare un'anteprima del video all'utente.  
Soluzione: ricorriamo al Registro di Sistema.

Cercate la seguente chiave:  
HKEY\_CLASSES\_ROOT\CLSID\  
{87D62D94-71B3-4b9a-9489-5FE6850DC73E}

Per disabilitare il prelievo di informazioni dai file AVI rinominate la chiave, anche posizionando un piccolo segno davanti. Per esempio - {87D62D94-71B3-4b9a-9489-5FE6850DC73E}. Per ripristinare la situazione precedente, togliete il segno. Poi riavviate il PC ed il gioco è fatto.

**219 [WindowsME] Come impedire le modifiche per l'amministrazione remota**  
Ecco come impedire le modifiche per l'amministrazione remota: ovvero inibire la possibilità che vengano apportate modifiche alle impostazioni per l'amministrazione remota del computer.

Ricorriamo al Registro di Sistema.

Cercate ( se non ci sono, create) le seguenti chiavi:

Chiave dell'utente:  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\ Policies\System

Chiave del sistema:  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\ Windows\CurrentVersion\Policies\System

All'interno di entrambe le chiavi dovete creare o modificare il valore DWORD chiamato NoAdminPage: inizializzatelo a 0 per disabilitare la pagina, o 1 per abilitarla. Trucco valido per Windows ME, ma dovrebbe funzionare anche su Windows 9X.

**220 [WindowsME] Aumentare lo spazio per la cache su disco** Ecco come possiamo aumentare lo spazio per la cache su disco. Aumentando la dimensione dello spazio destinato alla cache è possibile aumentare di conseguenza la velocità del sistema operativo. Aprite il Blocco Note e cercate il file System.ini nella directory principale di Windows. Cercate poi la sezione [vcache] ed aggiungete queste righe (se sono già presenti, modificatele):

```
MinFileCache=0  
MaxFileCache=32768
```

Il valore di MaxFileCache deve corrispondere al 25% della RAM presente nel vostro sistema. Per cui se vi ritrovate 256 MB di RAM, MaxFileCache prenderà il valore di 65536 (il valore indicato sopra è ideale per un computer con 128MB di RAM).

Riavviate il computer. Naturalmente vi ricordo che il file system.ini è un file di sistema ed è meglio giostrarsi solo se si ha un minimo di esperienza e soprattutto dopo una copia di backup.

**221 [WindowsNT/2000] Come abilitare il tasto di shutdown nella dialog box di Winlogon** Ecco come abilitare il tasto di shutdown nella dialog box di Winlogon.

Premessa: questo trucco è valido per Windows NT Workstation, 2000 e XP Professional: essi permettono di chiudere il sistema anche senza aver effettuato l'accesso alla macchina tramite il normale logon. Di solito questa funzione risulta disattivata in Windows 2000 server. Insomma il bottone per eseguire lo shutdown della macchina senza dover effettuare il logon è normalmente disabilitato. Per disattivare tale funzione anche nei sistemi operativi sopra citati, in modo da forzare l'utente ad effettuare il logon prima di un'eventuale chiusura, occorre procedere così: entrare nel Registro e posizionarsi alla chiave

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\ WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon
```

Cliccare con il tasto destro del mouse su un qualunque punto vuoto della parte destra della finestra del registro di sistema, quindi dal menu a cascata selezionare la voce NUOVO, VALORE STRINGA. Dare alla stringa appena creata il nome ShutdownWithoutLogon, quindi cliccarci sopra e inserire il valore 1 o 0 a seconda delle necessità: 1 potete fare lo Shutdown senza fare il Logon, 0 il tasto di Shutdown è disponibile solo dopo aver fatto il Logon. A questo punto chiudete il registro di sistema e riavviare il PC per rendere effettiva la modifica.

Ricordo ancora che il Registro di Sistema è delicato ed ogni intervento che vorrete apportare ricade sotto la vostra responsabilità.

**222 [WindowsXP Pro] Aprire directory e sottodirectory con un semplice asterisco** Premessa: nel sistema operativo Windows98 la funzione Gestione Risorse è stata sostituita con Esplora Risorse (si trova in Start-Programmi-Esplora Risorse, in XP Pro invece la trovate in Start-Programmi-Accessori). Ebbene, una funzione abbastanza curiosa ed interessante è rimasta: quella di visionare tutte le directory e sottodirectory di una cartella (o di una unità) premendo il tasto asterisco (\*) che si trova sul tastierino numerico. Potete fare in questo modo: andate in Esplora risorse. Selezionate un'unità oppure una cartella (io ho usato la cartella Documenti) e premete il tastierino. Dopo una

manciata di secondi ecco che vi appariranno tutte le directory e sottodirectory che fanno riferimento all'unità o cartella che avete scelto.

**223 Formattazione e riattivazione di XP** Se avete acquistato una copia di Windows XP e vi capita sovente di formattare e reinstallare la stessa copia sul nostro PC, forse vi può tornare utile questo trucchetto riguardo la riattivazione. I dati relativi all'attivazione sono contenuti in un file dbf e precisamente nel file wpa.dbf contenuto nella cartella ...\\Windows\\System32. Ora, una volta attivato il sistema per la prima volta fate una copia del suddetto file in un floppy disk e etichettatelo come XP Attivazione. Al primo avvio dopo ogni nuova installazione del sistema operativo sullo stesso computer, senza aver apportato sostanziali modifiche hardware, andremo a copiare il file contenuto nel nostro floppy appunto nella cartella ..\\Windows\\System32 ed il nuovo sistema operativo potrà sfruttare la prima attivazione fatta.

**224 Salvare gli aggiornamenti di Windows XP** Possiamo salvare in una cartella del PC le patch, gli aggiornamenti, i fix e i link prelevati da Windows Update per archivarli senza doverli riscaricare. Lanciate da Strumenti di Internet Explorer il Windows Update. Sulla colonna di sinistra cliccate sulla voce Personalizza Windows Update. Mettete il segno di spunta sulla voce Visualizzazione del collegamento al Catalogo di Windows Update nella sezione "Vedere anche" e cliccate su Salva Impostazioni per abilitare questa modifica. Cliccate nella colonna "Vedere anche" sulla voce Catalogo di Windows Update. Dopo qualche secondo di caricamento avremo a disposizione a due opzioni:

- 1) Trova aggiornamenti per i sistemi operativi Microsoft
- 2) Trova aggiornamenti driver per le periferiche e i dispositivi hardware

Selezioniamo la prima voce. Dopo qualche altro secondo andremo a scegliere il nostro Sistema Operativo e la lingua e daremo Cerca. Il sistema effettuerà una ricerca e ci dividerà in categorie gli aggiornamenti trovati: ad esempio "Aggiornamenti importanti e Service Pack", "Aggiornamenti consigliati". Se presente la voce "funzionalità multilingue" vi consiglio di scaricarla. Una volta selezionata la categoria otterremo la schermata con tutti gli aggiornamenti possibili e dopo avere scelto l'aggiornamento da installare, vediamo che si va ad incrementare la voce Totale elementi nel Raccoglitore download. Avremo a differenza delle altre volte, la voce Raccoglitore download, clicchiamoci sopra e scegliamo la cartella dove vogliamo andare a salvare il tutto. Il sistema creerà una cartella (facciamo una nidificazione) per ogni fix o patch scaricata al cui interno si troverà anche il link di nome ReadMore per le info. Per le altre versioni di Windows si può far riferimento alla pagina <http://corporate.windowsupdate.microsoft.com/en/default.asp> Trucco testato su Windows Xp Pro

**225 Evitare i continui riavvi di Windows XP** In caso di Errore di Sistema, Windows XP è settato per riavviarsi automaticamente; Per evitare questo problema andate su Risorse del computer - clic destro - Proprietà - Avanzate - Impostazioni d'avvio e ripristino;

deselezionate la voce "Riavvia Automaticamente".

Dato che XP come sistema è molto sensibile, è consigliato applicare questo trucco. Evitare schermate blu e riavvi di Windows XP quando premiamo CTRL+ ALT + CANC Per evitare questo inconveniente (generato il più delle volte dal blocco di Internet Explorer!) invece di premere la combinazione CTRL+ ALT + CANC (che spesso genera una "simpatica" schermata blu!!!) fate così: clic destro sulla "barra delle applicazioni" e dopo clic su "Task Manager": fra i vari processi il più delle volte a creare problemi è IEXPLORE.EXE. Selezionatelo col mouse e dopo un clic su "termina processo"... il sistema operativo dovrebbe tornare normale... O quasi!

**226 Win xp - Disabilitare la segnalazione degli errori** Risorse del computer - clic destro - Proprietà - Avanzate - Segnalazione errori A questo punto, se siete stanchi delle continue segnalazioni di errore, allora spuntate la casella "Disabilita segnalazione errori" e decidete se il sistema debba notificarvi comunque gli errori critici (sempre abilitando o meno l'apposita casellina).

**227 Personalizzare il menu Start-Programmi in Windows XP come in Windows 98** Quando installiamo Windows XP nel Menu Start - Programmi l'elenco dei programmi è ben diverso da quello di Windows 98; se preferite la versione "classica" del menu' di avvio basta cliccare col tasto destro sulla barra di avvio e scegliere dal menu' la voce Proprietà. Aprite quindi la scheda Menu' di avvio, attivate la casella Menu' di avvio classico A questo punto il menu però non appare completo ma in basso viene visualizzata una freccia sulla quale dobbiamo premere per visualizzare tutti i programmi installati sul nostro pc. Per rimediare a questo problema e poter rivisualizzare la lista completa agite in questo modo:  
Clic sulla Barra delle applicazioni - Clic su Proprieta' - Menu di avvio - Menu di avvio o Menu di avvio classico  
Personalizza - adesso nella schermata "Opzioni avanzate del menu di avvio"  
Togliete il segno di spunta dalla casella "USA MENU PERSONALIZZATI"  
Agendo in questo modo la visualizzazione dei programmi sarà di nuovo completa.

**228 Win xp - Evitare il download automatico degli aggiornamenti** Risorse del computer - clic destro - Proprietà - Aggiornamenti automatici. Spuntate la casella : "Disattiva l'aggiornamento automatico. Il computer verrà aggiornato automaticamente". Adesso sarete voi a decidere quando aggiornare manualmente il sistema collegandovi al sito di Windows.

**229 Win xp - Problemi con l'orario** A volte capita che l'orario del nostro computer sia "leggermente sfasato"! Cio' e' possibile che accada perchè W xp offre la possibilità di sincronizzare l'orologio del pc con quelli di Internet e non sempre questa operazione avviene correttamente. Per evitare la sincronizzazione procedete in questo modo: doppio clic sull'orologio in basso a destra e dopo Selezionate "ORA INTERNET"; a questo punto togliete il segno di spunta dalla voce "Sincronizzazione automatica con server di riferimento ora".

**230 Win xp - Via i menu adattivi in Office** I programmi presenti nel pacchetto Office usano i menu adattivi, cioè mostrano solo alcuni comandi di base e alcuni dei comandi fra i piu' usati dall'utente. Per visualizzare tutti gli altri comandi bisogna cliccare con il mouse sulle due frecce ( > >). Questo procura a molti fastidio, per evitare questo problema clic su "strumenti" - "personalizza" e posizionatevi nella scheda "opzioni". Togliete il segno di spunta dalla voce "Nei menu visualizza per primi i comandi utilizzati più di recente" e d'ora in poi avrete a disposizione l'intero menu.

**231 Win xp - Rimozione degli Shared Documents** In windows Xp sono stati inseriti i cosiddetti "shared documents": in risorse del computer possiamo osservare due cartelle che vengono attivate di default su tutte le versioni del sistema operativo; tale funzione è utile a chi lavora in rete, ma nelle utenze domestiche risulta di fatto inutile, rallentando l'apertura di Risorse del computer e "occupando" spazio prezioso. Per rimuoverli basterà aprire il registro di windows (Start/Esegui e scrivere "regedit") e cercare la seguente chiave:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\DelegateFolders\]
```

eliminate la sottochiave:

```
{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee
```

**232 Win xp - Velocizzare la visualizzazione del menù start** In alcuni Pc non particolarmente potenti avrete notato che la visualizzazione di alcuni menu inseriti nel pannello start risulta essere più lenta. Per velocizzarla facciamo così:

Start --> Esegui  
Lanciare Regedit  
Cercare e selezionare HKEY\_CURRENT\_USER -->Control Panel --> Desktop  
Selezionare MenuShowDelay dalla lista sulla destra  
Click con il tasto destro del mouse, quindi modifica  
Cambiare il valore in 100  
Chiudere il regedit  
Riavviare il pc

**233 Win xp - Rimozione di MSN MESSENGER** Messenger viene caricato all'avvio sprecando preziose risorse. Per eliminarlo, cliccate su Start/Esegui: in seguito copiare e incollare il seguente comando:

```
RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove
```

cliccare su OK; eventualmente vi verrà chiesto di riavviare il sistema, una volta riavviato controllate che la cartella Messenger (C:\Programmi) sia stata effettivamente eliminata; disabilitare anche l'avvio automatico del programma.

**234 Win xp - Nuova installazione di MS Messenger dopo una rimozione** Se in precedenza avete rimosso Messenger e vi siete pentiti, per reinstallarlo dovete mettere mano al registro di configurazione. Installate il Messenger, aprite il registro di configurazione (start/esegui/regedit). Cercate la seguente stringa HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Messenger\Client e modificate il valore della stringa PreventRun da 1 a 0.

**235 Windows XP e salvataggio password di posta** Molti hanno lamentato il mancato salvataggio della password di posta in Outlook Express con Win XP. Ecco come rimediarvi. Aprire il registro di configurazione (Start/esegui/regedit), navigate fino a trovare la seguente stringa:

```
HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\PROTECTED STORAGE SYSTEM PROVIDER.
```

Una volta trovata eliminatela, riavviate il pc, aprite OE e inserite la password dell'account.  
Chiudete OE e riapritelo: la password è salvata

**236 Win xp - Internet Explorer** Il celebre Internet Explorer 6.0 contiene un'opzione potenzialmente pericolosa, perché consente alla Microsoft di dialogare con il vostro browser. Per disabilitarla, recatevi nel Pannello di Controllo/Opzioni Internet e cliccate sulla linguetta "Avanzate": quindi deselectionate il segno di spunta alla voce "Verifica automaticamente aggiornamenti di Internet Explorer".

**237 Win xp - Disattivare invio di informazioni per l'assistenza remota:** Spostatevi poi nel menù "Connessione Remota" e deselectionate il segno di spunta alle voci "Consenti invio di Assistenza remota da questo computer" e "Consenti agli utenti di connettersi in remoto al computer".

**238 Win - Disattivare l'invio di informazioni tramite la sincronizzazione dell'ora:** Per disattivare la sincronizzazione dell'ora cliccate due volte sull'orologio e portatevi nel menù "Ora Internet": deselectionate il segno di spunta dalla casella "Sincronizzazione automatica con server di riferimento ora".

**239 Boost Internet Xp** Vorrei segnalarvi questo registro, che permette di aumentare la velocità di download di 1kb/s (e in alcuni casi anche più);

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters]
"EnablePMTUBHDetect"=dword:00000001 "EnablePMTUDiscovery"=dword:00000001
"SackOpts"=dword:00000001 "Tcp1323Opts"=dword:00000003
"TcpWindowSize"=dword:0005ae4c "GlobalMaxTcpWindowSize"=dword:00011a6c
```

**240 Win xp - Privacy in Windows Media Player 8.0** Anche il nuovo lettore multimediale di windows presenta alcuni problemi di sicurezza, tra l'altro già presenti nelle versioni più vecchie; vediamo quindi come disabilitarle; Aprite il lettore multimediale e recatevi alla voce Strumenti/Opzioni (se non appare andate al pulsante in alto a sinistra "mostra barra dei menu"): vi apparirà una finestra, dove bisogna semplicemente deselezionare il segno di spunta alle voci:

"Download automatico dei codec",

"Consenti ai siti Internet di identificare in modo univoco il lettore multimediale" e

"Acquisisci licenze automaticamente".

#### **241 Partizionare il disco fisso con Windows 2K / XP**

Avete la necessità di partizionare l' HD? Magari semplicemente perchè avete deciso di porre ordine nel Vs. hard disk ?...  
E ritenete che è meglio per Voi che il S.O. stia in una propria partizione Ed i programmi su un'altra, e magari i documenti su una terza e così via ...  
Aggiunguiamo un piccolo consiglio...  
Consigliamo di creare anche una piccola partizione FAT dedicata allo "Swap" (file di memoria virtuale)... Come spiegheremo più dettagliatamente nel prossimo articolo... E' possibile fare ciò, semplicemente con il setup di "Windows XP" e "Windows 2000", ovvero è possibile il partizionamento della memoria di massa del Vs. PC.

N.B. Questa procedura va eseguita, solamente dopo aver effettuato il backup di tutti i dati importanti presenti nel PC.

N.B. (riguardo XP) è consigliabile aggiungere al Vostro Backup anche il file WPA.dbl

che trovate di norma in "c:\Windows\System32\WPA.DBL", file che contiene i dati dell'attivazione attuale del Vostro S.O., per evitare di essere costretti a riattivare il sistema operativo, ad ogni nuovo Setup.

La procedura da seguire è la seguente...

Inserire il CD di setup di "Windows" e riavviare il PC...

Partirà la procedura automatica, che dapprima analizzerò i dati sul PC...

Quindi vi verranno mostrate le schermate che seguono:

Installazione di Windows

Programma di installazione

\* Per installare "Windows XP" adesso, premere "INVIO"

\* Per ripristinare un'installazione di "Windows XP" utilizzando la Console di Ripristino, premere "R"

\* Per uscire dal programma senza installare Windows, premere "F3"  
"INVIO"

Ci verrà proposto il contratto di licenza Microsoft...

"F8" = Accetto

"Esc" = Non Accetto

premere ovviamente "F8"

Nel caso in cui, una delle installazioni di "Windows XP" elencate di seguito sia danneggiata, è possibile effettuare un tentativo di ripristino...

Utilizzare i tasti freccia "SU" e "GIU" per selezionare l'installazione da ripristinare...

\* Per ripristinare l'installazione di "Windows XP" selezionata, premere "R"

\* Per continuare l'installazione di una nuova copia di "Windows XP" senza eseguire il ripristino, premere "Esc"  
 ==> "Esc"  
 L'elenco seguente mostra le partizioni esistenti e lo spazio non partizionato nel computer.  
 Utilizzare i tasti freccia "SU" e "GIU" per selezionare una voce dell'elenco.  
 \* Per installare nella partizione evidenziata, premere "INVIO"  
 \* Per creare una partizione nello spazio non ancora partizionato, premere "C"  
 \* Per eliminare la partizione evidenziata, premere "D"  
 "Esc" = Esci  
 Selezioneremo il disco che vogliamo partizionare, quindi:  
 ==> "D"... Saremo informati che tutti i dati sulla partizione andranno persi...  
 ==> "OK"  
 ==> "C",  
 Creiamo la partizione per il S.O. di tipo NTFS, grande a piacere circa 1/2 o 2/3 della dimensione totale del disco...  
 Eventualmente, se il nostro scopo è quello di velocizzare il PC...  
 ==> "C", quindi ci verrà chiesto lo spazio in Megabyte da assegnare ad eventuali nuove unità... (1024 MB equivalgono a un Giga - Non è esatto in quanto si tratta di 1048576 ovvero 1024 x 1024 NDR ), Creiamo quindi la partizione di "Swap"... (dell'ordine di grandezza di 1024 / 1546 / 2048 Mega a seconda di quanta RAM fisica abbiamo sul PC) possiamo scegliere il tipo di partizione desiderata, (FAT), quindi confermiamo la creazione

N.B. (2048 Mega è la dimensione Massima gestibile in FAT) per questo motivo consigliamo la FAT 32...  
 Eventualmente, se il nostro scopo è quello di separare i dati per tipologia... utilizzeremo il drive "C",  
 Il resto per i programmi / documenti ( questa Unità sarà a nostra discrezione, di tipo FAT32 o NTFS - di meglio se NTFS)  
 Nel caso in cui avessimo ripartito un disco non contenente il S.O., ci troviamo nella necessità di premere "Esc", rimuovere il cd di setup e riavviare il PC, altrimenti, saremmo costretti a selezionare la partizione riservata al S.O., infine si può procedere con l'installazione... ed un semplice "INVIO"  
 Windows farà da sé il resto...  
 Al riavvio...  
 Sarà necessario formattare la/e unità accessoria/e, sia quella FAT, che (eventualmente) quella NTFS accessoria...  
 il nostro Hardisk è modificato...  
 Made By Krakatau

**242 Windows XP meno service + ram** Windows Xp al suo caricamento apre molti servizi, per l'esattezza 89, non tutti realmente utili che vanno ad occupare 70mb della preziosissima ram. Sarebbe meglio disabilitarne alcuni.

Procedura:

1. Andate in Start/Impostazioni/Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Servizi
2. Vi apparirà un pagina piena di servizi elencati per disabilitarli selezionate le proprietà di un servizio e rendete il Tipo di avvio DISABILITATO.
3. Potete scegliere a piacere consultando nella descrizione a fianco del servizio ma solo quando siete sicuri. Ecco una lista dei più inutili:

- .Messenger
- .Smart card
- .Helper smart card
- .WebClient
- .Temi
- .Telnet
- .Servizio di indicizzazione
- .Clipbook
- .DDE di rete

- .DDE DSDM di rete
- .Qos RSVP
- .Servizio di rilevamento SSDP
- .Host di periferiche Plug and Play universali
- .Accesso secondario
- .Aggiornamenti automatici
- .Guida in linea e supporto tecnico
- .Numero di serie del supporto portatile
- .Ora di Windows (non è l'ora del sistema!!!)
- .Zero configuration reti senza fili
- .Servizio di segnalazione errori
- .Utilità di pianificazione

**243 Win xp - Ottimizzazione dei Servizi all'avvio** I Servizi, come abbiamo detto, sono programmi che vengono avviati automaticamente e che continuano ad operare in background, occupando preziose risorse; essendo piuttosto numerosi, la loro disabilitazione corrisponde ad un'aumento della velocità complessiva del sistema non indifferente.

Seguendo questa guida, riuscirete a disabilitarne la maggior parte possibile, guadagnando fino a 20mb di ram nel normale utilizzo del PC. Innanzitutto osserviamo alcune delle funzioni che svolgono:

-Acquisizione di immagini di Windows (WIA)

Il servizio gestisce l'acquisizione delle immagini da periferiche come scanner e fotocamere digitali. Risulta di fatto inutile nel caso non si dispone di nessuna di queste periferiche.

-Servizio COM di masterizzazione CD IMAPI

È una nuova feature che permette a Windows XP di poter leggere e scrivere su un CD in modo simile al funzionamento del floppy disk; ovviamente, nel caso in cui non abbiate un masterizzatore o si vogliono usare programmi "esterni", il servizio non va avviato.

-Servizio Ripristino configurazione di sistema

Questa utility, già presente in Windows 2000, permette di recuperare il sistema in caso di gravi danni che impediscano l'accesso a Windows. Essa "scatta" un'immagine del sistema e crea dei punti di ripristino da cui partire in caso di grave danno o crash. L'utente più esigente può non voler utilizzare questo servizio, che opera in background consumando cicli di sistema e crea files sul disco rigido.

-Spooler di stampa

È il servizio che permette di stampare documenti, immagini ecc. Se non si possiede una stampante è possibile disabilitare questo servizio.

Per agire sui servizi basterà digitare SERVICES.MSC in Start/Esegui, oppure più semplicemente portarsi nella cartella services (Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione); vedrete un elenco, e per ogni servizio una breve descrizione di esso; potrete agire facendo doppio click sul servizio che vi interessa (vedi immagine al lato) e nella casella "tipo di avvio" selezionare una delle tre opzioni:

-DISABILITATO: il servizio non viene caricato, quindi sarà impossibile avviarlo durante la sessione di Windows;

-MANUALE: il servizio non verrà avviato automaticamente, ma necessiterà di un altro servizio o di una applicazione per poter avviarsi;

-AUTOMATICO: il servizio verrà automaticamente caricato all'avvio di Windows.

Diverse prove ci hanno portato ad ottenere una configurazione ottimale, ottenendo così le massime performance; i servizi da impostare su DISABILITATO se non si dispone di una rete sono:

- Helper Netbios TPC/IP
- Helper Smartcard
- Manutenzione Collegamenti distribuiti client
- Registro Sistema remoto
- Servizi Ipsec
- Messenger
- Servizio trasferimento intelligente in background

I servizi da impostare su AUTOMATICO in ogni caso sono:

- Audio Windows
- Plug and Play

- Registro Eventi
- RPC
- Spooler di Stampa
- Strumentazione Gestione Windows
- Servizi di indicizzazione

Impostate invece su MANUALE l'avvio dei seguenti servizi:

- Auto Connection Manager di Accesso Remoto
- Connection Manager di Accesso Remoto
- Connessione di Rete
- NLA (Network Location Awareness)
- RPC Locator
- Servizi Terminal
- Sistema di Eventi COM+
- Telefonia
- Windows Installer
- Server
- DDE di rete
- DDE DSM di Rete
- Distributed Transaction Coordinator

Gli altri servizi, naturalmente, dovranno essere impostati su DISABILITATO. Riavviate il sistema e godetevi i miglioramenti.

#### **244 Win xp - Elementi da eliminare - Rimozione degli Shared Documents**

In windows Xp sono stati inseriti i cosiddetti "shared documents": in risorse del computer possiamo osservare due cartelle che vengono attivate di default su tutte le versioni del sistema operativo; tale funzione è utile a chi lavora in rete, ma nelle utenze domestiche risulta di fatto inutile, rallentando l'apertura di Risorse del computer e "occupando" spazio prezioso. Per rimuoverli basterà aprire il registro di windows :

(Start/Esegui e scrivere "regedit") e cercare la seguente chiave:

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\DelegateFolders\]

eliminate (come in figura) la sottochiave:

{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee

Oppure potete scaricare il [registro](#) per fare tutto automaticamente (basta cliccarce 2 volte sul file e confermare)

Gli shared documents spariranno subito, senza dover riavviare il sistema operativo.

#### **245 Win xp - Velocizzare la visualizzazione del menù start**

-In alcuni Pc non particolarmente potenti avrete notato che la visualizzazione di alcuni menu inseriti nel pannello start risulta essere più lenta per velocizzarla facciamo così:

Start --> Esegui  
 Lanciare Regedit  
 Cercare e selezionare HKEY\_CURRENT\_USER -->Control Panel --> Desktop  
 Scegliere la scheda avanzate  
 Selezionare MenuShowDelay dalla lista sulla destra  
 Click con il tasto destro del mouse, quindi modifica  
 Cambiare il valore in 100  
 Chiudere il regedit  
 Riavviare il pc

#### **246 Win xp - Rimozione di Messenger**

Messenger è un programma di messaggistica istantanea che consente di inviare messaggi, scambiare file ecc.. Tuttavia per chi, come me, è abituato ad usare altri programmi, esso risulta inutile, anche perchè viene caricato all'avvio sprecando preziose risorse. Per eliminarlo, cliccate su Start/Esegui: in seguito copiare e incollare il seguente comando:

RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove

cliccare su OK; eventualmente vi verrà chiesto di riavviare il sistema, una volta riavviato controllate che la cartella Messenger (c:\Programmi) sia stata effettivamente eliminata; disabilitare anche l'avvio di automatico del programma, attraverso i servizi.

Un altro modo per sbarazzarsi del MS Messenger. Andate nella directory dove si trova il Messenger (C:\programmi\Messenger) e rinominate la cartella Messenger in un qualsiasi altro modo. Fatto questo potete cancellarla senza alcun impedimento del sistema.

Evitare l'apertura automatica di MS Messenger quando si visitano determinati siti

Il Messenger si apre automaticamente quando visitate determinati siti (uno per tutti Hotmail).

Per evitarlo seguite le istruzioni che seguono.

Ricordatevi di fare una copia del registro.

Aprite il registro di configurazione (Start/Esegui/regedit).

Andate alla chiave:

```
"HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{F3A614DC-ABE0-11d2-A441-00C04F795683}\LocalServer32]"  
@="\"C:\\Program Files\\Messenger\\msmsgs.exe\""
```

e cancellatela.

Questo consiglio è valido anche per Win2k ma potrebbe dare dei problemi, va verificato di sito in sito.

**247 Win xp - Risolvere i problemi di apertura lenta di MS Outlook Express con Messenger disabilitato o rimosso.** Spesso accade che, dopo aver disabilitato o rimosso MS Messenger, Outlook Express si carichi molto lentamente (esperienza personale + di 10 secs).

Per evitare tutto ciò aprite il registro di configurazione (Start/esequi/regedit), dal menù "modifica" selezionate "trova".

Copiate ed incollate la seguente stringa:

```
{FB7199AB-79BF-11D2-8D94-0000F875C541}.
```

Una volta trovata, cliccando sul segno "+", appariranno sulla destra le chiavi InProc32 e LocalServer32.

Cliccate sulla prima con il tasto destro del mouse e, nella finestra "modifica stringa" che apparirà automaticamente, cancellate i "Dati Valore".

Ripetete questa operazione per l'altra stringa.

Dopo aver riavviato, Outlook si aprirà regolarmente.

**248 Win xp - Nuova installazione di MS Messenger dopo una preventiva rimozione** Se in precedenza avete rimosso Messenger e vi siete pentiti per reinstallarlo dovete mettere mano al registro di configurazione.

Installate il Messenger, aprite il registro di configurazione (start/esequi/regedit).

Cercate la seguente stringa

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Messenger\Client e modificate il  
valore della stringa PreventRun da 1 a 0
```

Alcuni brevi consigli per Outlook XP

Di seguito riportiamo alcuni brevi consigli validi solo per Outlook XP.

Minimizzare Outlook nella system tray.

Aprite il registro di configurazione (Start/Esegui/Regedit) e cercate la chiave:

```
HKEY_CURRENT_USER \ SOFTWARE \ MICROSOFT \ OFFICE \ 10.0 \ OUTLOOK \  
PREFERENCES.
```

Aggiungere un nuovo valore DWORD rinominandolo "MinToTray" e settare il valore della stringa a 1. 2.

Modificare l'impostazione d'avvio di Outlook Xp aperto dal menu d'avvio.

Se non avete scelto di visualizzare la "Posta in arrivo" all'avvio di Outlook noterete che questa impostazione non è rispettata nel caso in cui apriate il programma dal menù dei programmi.

Per risolvere questo inconveniente aprite il registro di configurazione (Start/Esegui/Regedit) e cercate la chiave:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\CLIENTS\MAIL\MICROSOFT OUTLOOK\SHELL\OPEN\COMMAND  
@="\"C:\\PROGRA~1\\MICROS~2\\OFFICE10\\OUTLOOK.EXE\" OUTLOOK:INBOX /RECYCLE".
```

Rimuovete la dicitura "Inbox" con quella di vostra scelta.

Eliminare lo splash screen di OE

Aprire il registro di configurazione (Start/Esegui/Regedit) e cercare la chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\IDENTITIES\{EC7994FF-9DB7-4854-B5F1-C3D3956DED35}\SOFTWARE\MICROSOFT\OUTLOOK EXPRESS\5.0. Aggiungere un nuovo valore DWORD

rinominandolo "NoSplash" e settare il valore della stringa a 1.

Esportazione "Regole Messaggi"

Aprire il registro di configurazione (Start/esequi/regedit).

Navigate fino a trovare la seguente stringa:

HKEY\_CURRENT\_USER\Identities\{[tua\_cifra]}\Software\Microsoft\Outlook Express\5.0\Rules\Mail\000

Esportate le stringhe (all'interno delle sottochiavi 000, 001, 002 ecc. a seconda del numero di regole che avete impostato) che contengono le regole che vi interessano.

**249 Win xp - Eliminare il banner di HotMail da Outlook Express.** Aprire il registro di configurazione (Start/Esegui/Regedit) e cercare la chiave:

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\Internet Account Manager\Accounts

Tra le sottochiavi troverete quella che contiene le impostazioni di Hotmail. Selezionare il Valore DWORD ShowAddBar e cambiare il valore da 1 a 0

**250 Win xp - Scrivere un'email con OE senza avviare il programma** Start/esequi e scrivere mailto: Premere ok e scrivere la mail

**251 Windows XP e salvataggio password di posta** Molti hanno lamentato il mancato salvataggio della password di posta in Outlook Express con Win XP. Ecco come rimediarvi.

Aprire il registro di configurazione (Start/esequi/regedit), navigate fino a trovare la seguente stringa:

HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\PROTECTED STORAGE SYSTEM PROVIDER.

Una volta trovata eliminatela, riavviate il pc, aprete OE e inserite la password dell'account.

Chiudete OE e riapritelo: la password sono salvate

**252 Privacy in Windows Xp** Il nuovo sistema operativo di casa Microsoft contiene alcune impostazioni e funzioni che possono far evidenziare i soliti problemi di privacy e sicurezza. Per evitare di inviare informazioni private o personali alla Microsoft o ad altri siti, è possibile [scaricare](#) un software, chiamato [AntiSpy](#) che permette di disabilitare automaticamente l'invio di queste informazioni; inoltre vi consigliamo queste di utilizzare queste impostazioni:

Privacy in Internet Explorer 6.0

Il celebre Internet Explorer 6.0 contiene un'opzione potenzialmente pericolosa, perchè consente alla Microsoft di dialogare con il vostro browser.

Per disabilitarla, recatevi nel Pannello di Controllo/Opzioni Internet e cliccate sulla linguetta "Avanzate": quindi deselegionate il segno di spunta alla voce "Verifica automaticamente aggiornamenti di Internet Explorer" (come in figura ).

Disattivare l'invio di informazioni sugli errori;

Dal Pannello di controllo ed aprete voce Sistema; cliccate nel menù Avanzate/Avvio e Ripristino - quindi Impostazioni (come in figura) e deselegionate il segno di spunta alle voci "Scrivi l'evento nel registro eventi di Sistema", "Invia avviso amministrativo" e "Riavvia Automaticamente".  
Disattivare l'invio di informazioni per l'assistenza remota:

Spostatevi poi nel menù "Connessione Remota" e deselezionate il segno di spunta alle voci "Consenti invio di Assistenza remota da questo computer" e "Consenti agli utenti di connettersi in remoto al computer".

Disattivare l'invio di informazioni tramite la sincronizzazione dell'ora: Per disattivare la sincronizzazione dell'ora cliccate due volte sull'orologio e portatevi nel menù "Ora Internet": deselezionate il segno di spunta dalla casella "Sincronizzazione automatica con server di riferimento ora".

Boost Internet Xp

Vorremmo segnalarvi questo registro, che permette di aumentare la velocità di download di 1kb/s (e in alcuni casi anche più);

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters]
"EnablePMTUBHDetect"=dword:00000001 "EnablePMTUDiscovery"=dword:00000001
"SackOpts"=dword:00000001 "Tcp1323Opts"=dword:00000003
"TcpWindowSize"=dword:0005ae4c "GlobalMaxTcpWindowSize"=dword:00011a6c
```

Per installarlo, è sufficiente salvare l'archivio in un file .reg e cliccare due volte sul file: vi apparirà una finestra, cliccate su OK e riavviate il sistema.  
Boost Browser

Utilizziamo questo registro che agisce sui DNS e impedirà che alcune informazioni vengano richieste ogni qual volta si accede allo stesso sito (questo è il contenuto del file scaricabile sotto):

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Dnscache\Parameters]
"CacheHashTableBucketSize"=dword:00000001 "CacheHashTableSize"=dword:00000180
"MaxCacheEntryTtlLimit"=dword:0000fa00 "MaxSOACacheEntryTtlLimit"=dword:0000012d
```

**253 Win xp - CD avviabile con Nero** Innanzi tutto vorremmo puntualizzare che tale procedura che andremo ad illustrare è consentita solo ed esclusivamente per produrre copie di backup e/o sicurezza della propria licenza originale di Windows XP, tutti gli altri utilizzi sono illegali.

La prima procedura da effettuare è l'aggiornamento del nostro registro con il reg che trovate qui di seguito

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\ahead\Nero - Burning ROM\General]
"AddISOFileVersion"=dword:0
```

Per installarlo, è sufficiente salvarlo e cliccare due volte sul file: vi apparirà una finestra, cliccate su OK e riavviate il sistema.

Procuratevi ora il file xpboot.img dalla vostra copia originale di XP o scaricatelo da <http://www.wintricks.it/windxp/dload/XPBOOT.IMG> Avviare Nero, chiudere il Wizard e scegliere File --> New

Scorrere fino a CD Rom (Boot) e selezionarlo.

Nel menù Boot, spuntare Image file e selezionare il percorso dove è stato posizionato il vostro file xpboot.img utilizzando il tasto Browse.

Spuntare "Enable Expert Settings" e selezionare "No Emulation", il Boot Message sarà MICROSOFT CORPORATION, per Load Segment lasciare il valore di default 07C0, cambiare il Number of Loaded Sectors a 4.

Cliccare nella tabella LABEL, in "Volume Label" scrivere WXPVOL\_ITA.

Scrivere MICROSOFT CORPORATION nei campi "Publisher" e "Data Preparer". Cliccare nella tabella BURN spuntare "Write", "Finalize CD", e Write Method -> "Disc-At-Once" se già non lo sono. Cliccare nella tabella ISO e controllare che i

parametri di default siano corretti: ISO level 1, Mode 1, ISO 9660, Joliet.

Cliccare ora su "New" in alto a destra per aggiungere i file al progetto. Per fare ciò utilizzare il classico Drag & Drop, una volta finito cliccare sull'icona "Write CD". Una volta finita la scrittura la vostra copia di sicurezza di Windows XP sarà completa e avviabile all'avvio del pc.

**254 Win xp - Ottimizzazione RAM** Innanzitutto dobbiamo individuare la quantità di RAM installata nel nostro computer (se non fossimo a conoscenza delle q.tà di Ram andiamo in Pannello di controllo> sistema e nella schermata iniziale in basso leggiamola)

Possiamo ora abilitare i settaggi specifici per la quantità di memoria installata utilizzando i registri che trovate qui di seguito:

Settaggi Ram:

- Ottimizzazione ram per 128 Mega:

REGEDIT4

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\AlwaysUnl  
oadDLL]  
@="1"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory  
Management]
```

```
"IoPageLockLimit"=dword:3500000  
"DisablePagingExecutive"=dword:00000001  
"LargeSystemCache"=dword:00000000
```

---

- Ottimizzazione ram per 192 Mega:

- REGEDIT4

```
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Always  
Unl  
oadDLL]  
- @="1"
```

```
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory  
Management]
```

```
- "IoPageLockLimit"=dword:C000000  
- "DisablePagingExecutive"=dword:00000001  
- "LargeSystemCache"=dword:00000000
```

---

- Ottimizzazione ram per 256 Mega:

- REGEDIT4

```
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Always  
Unl  
oadDLL]  
- @="1"
```

```
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory  
Management]
```

```
- "IoPageLockLimit"=dword:7000000  
- "DisablePagingExecutive"=dword:00000000  
- "LargeSystemCache"=dword:00000000
```

---

- Ottimizzazione ram per 384 Mega:

- REGEDIT4

```
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Always  
Unl  
oadDLL]  
- @="1"
```

```
- [HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory  
Management]
```

```
- "IoPageLockLimit"=dword:A800000  
- "DisablePagingExecutive"=dword:00000000  
- "LargeSystemCache"=dword:00000001
```

---

- Ottimizzazione ram 512 Mega:

- REGEDIT4

- [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\AlwaysUnloadDLL]
- @="1"
- 
- [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management]
- "IoPageLockLimit"=dword:20000000
- "DisablePagingExecutive"=dword:00000000
- "LargeSystemCache"=dword:00000001

**255 Win xp - Ottimizzazione RAM** E' possibile disabilitare il salvataggio delle informazioni dell'ultima data inserita per partizioni NTFS, incrementa le prestazioni per l'accesso al disco rigido:

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem]
"DisableNTFSLastAccessUpdate"=dword:00000001
"NtfsDisableLastAccessUpdate"=dword:00000001
```

Per i possessori di processore Intel Pentium III mobile è disponibile un settaggio che migliora le gestione delle priorità dei programmi, incrementa di molto le prestazioni in multitasking

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\P3\Parameters]
"HackFlags"=dword:00000001
```

Tutti i settaggi saranno attivi dopo il riavvio del pc.

- Ottimizzazione dei tempi di spegnimento:

```
REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]
"WaitToKillAppTimeout"="2000"
"HungAppTimeout"="3000"
"ActiveWndTrkTimeout"=dword:00000000
"AutoEndTasks"="1"
```

```
[HKEY_USERS\.DEFAULT\Control Panel\Desktop]
"WaitToKillAppTimeout"="2000"
"HungAppTimeout"="3000"
"ActiveWndTrkTimeout"=dword:00000000
"AutoEndTasks"="1"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control]
"WaitToKillServiceTimeout"="2000"
```

- Forza il core in memoria (Di default x 384Mb+) ovvero evita di effettuare continui accessi al file di PAGING:

```
REGEDIT4

[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management]
"DisablePagingExecutive"=dword:00000001
```

Disabilitare il regedit

Avviare il Regedit e cercare la chiave:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System
Value Name: DisableRegistryTools Data Type: REG_DWORD (DWORD Value) Value Data:
(0 = allow regedit, 1 = disable regedit)
```

Creare un nuovo DWORD value chiamato 'DisableRegistryTools' e inserire il valore '1' per disabilitare la fusione di editing del registro. Riavviare Windows