

XP piu veloce

Segui queste procedure per velocizzare il sistema, in questo modo potresti arrivare a guadagnare oltre il 40% in più delle prestazioni generali.*
*dipende da quanto è "frammentato" attualmente il sistema operativo.

*** PRIMA DI EFFETTUARE TALI OPERAZIONI E' OPPORTUNO
FARE UN BACKUP DEI DATI IMPORTANTI ***

- DISINSTALLA PROGRAMMI E VERSIONI DEMO -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Installazione applicazioni e disinstalla tutti i programmi che non usi.

- DISABILITA GLI EFFETTI GRAFICI DI WINDOWS -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Sistema -> Avanzate e clicca su Impostazioni nella categoria "Prestazioni".

Nella schermata che apparirà (Opzioni prestazioni) vai nella sezione Effetti visivi e togli la spunta alle varie voci, a tuo piacimento, poi clicca su Applica e poi su OK.

Fai diverse prove, selezionando/deselezionando una per una tutte le voci, in modo da trovare il giusto compromesso tra grafica e prestazioni.

NOTA: in casi estremi, quando un computer è datato o non molto potente, è consigliabile mettere la spunta su "Regola in modo da ottenere le prestazioni migliori".

In questo modo l'aspetto grafico di Windows XP cambierà radicalmente, arrivando ad essere molto simile a quello di Windows 98, con un notevole aumento delle prestazioni.

Dopo aver fatto questo, vai su Start -> Pannello di controllo -> Schermo -> Aspetto -> Effetti e, se presente, togli la spunta alla voce "Usa il seguente effetto di transizione per i menu e le descrizioni comandi" e clicca su OK.

- DISATTIVA IL RIPRISTINO DI SISTEMA -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Sistema -> "Ripristino configurazione di sistema" e metti la spunta su "Disattiva Ripristino configurazione di sistema su tutte le unità" e dai OK.

NOTA: in questo modo il Ripristino di Sistema verrà disabilitato e tutti i precedenti punti di ripristino verranno eliminati.

- ELIMINA GLI ACTIVEX -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Opzioni Internet -> Generale -> Impostazioni -> "Visualizza Oggetti", seleziona le varie voci, clicca con tasto destro e poi su Elimina.

NOTA: è consigliabile non eliminare gli ActiveX dei programmi importanti, come ad esempio quelli dell'antivirus, e limitarsi a cancellare solo quelli "sconosciuti" o non più utilizzati.

- CANCELLA LA CACHE JAVA -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Java -> Generale -> "Elimina file",metti la spunta sulle tre voci e clicca su OK.
NOTA: le applet e gli script eliminati,potranno essere reinstallati quando si visiterà un sito che ne richiede l'utilizzo.

- RIGENERA IL FILE DI PAGING -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Sistema -> Avanzate e clicca su Impostazioni nella sezione "Prestazioni".
Nella schermata che apparirà (Opzioni prestazioni) vai nella categoria "Avanzate" e clicca su Cambia.
Si aprirà la schermata della Memoria virtuale,evidenzia l'hard disk dove risiede il file di swap,seleziona la voce "Nessun file di paging" e clicca su "Imposta" e poi su OK.
Fatto questo riavvia il computer.
Una volta rientrato in Windows,torna nella finestra della Memoria virtuale,evidenzia l'hard disk "C:",seleziona la voce "Dimensioni personalizzate" e metti il valore che vedi scritto di fianco alla voce "Consigliata",nei due box di testo "Dimensioni iniziali (MB)" e "Dimensioni massime (MB)",clicca su "Imposta" e poi su OK.
A questo punto riavvia il computer.
NOTA: in questo modo la memoria virtuale avrà una dimensione fissa e non dovrà essere generata,aumentata e diminuita ogni volta,questo aumenterà le prestazioni.

- SPOSTA IL FILE DI PAGING NELLA MEMORIA RAM -

Vai su Start -> Esegui,scrivi regedit e dai invio.
Posizionati nella chiave:
" HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management ".
Fai doppio click sulla variabile "DisablePagingExecutive" e nel valore decimale metti "1".
A questo punto riavvia il sistema.
In questo modo i dati verranno mantenuti nella memoria ram,ed il file di paging verrà utilizzato sull'hard disk solo quando la memoria sarà piena,con un notevole guadagno prestazionale.
NOTA: utilizzare questo metodo solo se si dispone di 256MB di ram o superiore.

- AUMENTA LA CACHE DI SISTEMA -

Vai su Start -> Pannello di controllo -> Sistema -> Avanzate e clicca su Impostazioni nella categoria "Prestazioni".
Nella schermata che apparirà,vai nella sezione Avanzate e nella categoria "Utilizzo memoria" metti la spunta su Cache sistema e poi clicca su Applica.
A questo punto riavvia il computer.
NOTA: In questo modo aumenterai la cache dedicata al sistema,con conseguente aumento delle prestazioni.

- ELIMINA OGNI TRACCIA DI SPYWARE -

Fai una scansione Antispyware con Adware SE Personal:
<http://tinyurl.com/5kgs1>

NOTA: quando sono presenti nel sistema,gli Spyware oltre a creare instabilità possono generare rallentamenti durante il normale utilizzo di Windows,eliminandoli le prestazioni aumenteranno.

- PULISCI IL SISTEMA ED IL REGISTRO -

Effettua una pulizia del sistema e del registro con Ccleaner:

http://www.filehippo.com/download_ccleaner/

NOTA: in Ccleaner per pulire il sistema vai nella sezione "Pulizia", per pulire il registro vai nella sezione "Problemi".

- DEFRAMMENTA IL REGISTRO DI SISTEMA -

Fai un defrag del registro di Windows con NTREGOPT:

<http://www.derfisch.de/lars/ntregopt-setup.exe>

- DEFRAMMENTA L'HARD DISK ALL'AVVIO DI WINDOWS -

Fai un defrag dell'hard disk con Speed Defrag:

<http://www.vcsoftwares.com/SF.exe>

NOTA: questo programma, solo per Windows XP, provvederà a deframmentare l'hard disk appena si avvia Windows, in modo da poter sistemare anche quei files che normalmente non si deframmentano perchè utilizzati dal sistema.

- DISABILITA I SERVIZI DI WINDOWS -

Disabilita i servizi di Windows che non utilizzi seguendo la guida riportata qui:

<http://www.wintricks.it/windxp/guidal.html>

- VELOCIZZA IL CARICAMENTO DEL SISTEMA ALL'AVVIO -

Qualora il sistema fosse lento in fase di avvio di Windows potresti utilizzare "BootVis":

<http://tinyurl.com/h2c>

Leggi questa guida per sapere come utilizzarlo:

<http://tinyurl.com/har5f>

Inoltre ti segnalo due programmini gratuiti per ottimizzare/snellire il sistema operativo:

XP Lite:

<http://tinyurl.com/2hga5z>

Fresh UI:

<http://tinyurl.com/5c8p9>

Seguendo queste procedure il sistema diventerà più veloce.

Effettuando una pulizia del sistema e del registro con Ccleaner dovresti risolvere:

http://www.filehippo.com/download_ccleaner/

Nota: in Ccleaner per pulire il sistema vai nella sezione "Pulizia", per pulire il registro vai nella sezione "Problemi".

In caso contrario leggi questa guida:

<http://tinyurl.com/22pxud>

IOpagelocklimit (SOLO in caso di crash)

Potrebbe accadere che in caso abbiate installato banchi di memoria di scarsa qualità che il VS. Windows tenda a crashare senza motivo.

Per mezzo di questo registro di configurazione, vengono risolti alcuni problemi legati alla Cache . Testato con processori Athlon a 266/333 Mhz in molti casi ha portato a sensibili miglioramenti di stabilità risolvendo i problemi legati all'overclock, ma ha provocato un rallentamento globale del sistema.

Per velocizzare lo spegnimento di Windows e' possibile agire nel registro di configurazione:

```
Sart--esegui "regedit"  
Posizionati nelle chiavi indicate e imposta i valori cosi' come mostrato:  
[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop]  
"AutoEndTasks"="1"  
"HungAppTimeout"="3000"  
"WaitToKillAppTimeout"="3000"  
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control]  
"WaitToKillServiceTimeout"="3000"
```

--

Michele Neri
Microsoft MVP Windows - Shell/User
My blog: <http://blogs.dotnethell.it/michelen>

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
```

Disattivare l'invio di informazioni sugli errori;

Dal Pannello di controllo ed aprite voce **Sistema**; cliccate nel menù **Avanzate/Avvio e Ripristino** - quindi

Impostazioni (come in figura) e deselectionate 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 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*".

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*".

Disabilitare la funzione di Masterizzazione di XP

(utile in caso di conflitti con altri programmi di burning)

Cliccare su Propertia' del Masterizzatore. Deselectionare "Abilita la masterizzazione su questo drive."
Disabilitare del tutto il programma di Masterizzazione:

Avviare Regedit e cercare la chiave:

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

Value Name: NoCDBurning Data Type: REG_DWORD (DWORD Value) Value Data: (0 = Allow CDR, 1 = Disable CDR)

Creare un nuovo DWORD value, o modificare il valore esistente, chiamarlo:

'NoCDBurning'

e inserire come valore 0 o 1 (abilitato, disabilitato)

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 funzione di editing del registro.

Riavviare Windows

ELIMINAZ apertura automatica 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 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.

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.

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

Aprire il lettore multimediale e recatevi alla voce **Strumenti/Opzioni**:

vi apparirà una finestra simile a quella in figura, 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".

Velocizzare Internet explorer

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
```

gli stessi che si usano per l'unità interna:

```
*Auslogics Disk Defrag*
http://www.auslogics.com/disk-defrag/index.php
==
*Buzzzsaw* (Win NT-2000-XP)
- http://www.dirms.com/download/buzzsaw2002.zip
==
*Dirms* (Win NT-2000-XP)
- http://www.dirms.com/download/dirms1220.zip
==
*HDDefrag*
- http://www.withopf.com/tools/hdiskdefrag/
==
*JkDefrag*
- http://www.kessels.com/JkDefrag/

Free (GNU General Public License) disk defragment
and optimize utility for Windows 2000/2003/XP/X64.
==
*Newdefrag*
- http://www.wilders.org/downloads.htm
==
```

O_O Defrag
- www.chip.de

==

Power defragmenter
- <http://www.excessive-software.eu.tt/>
(interfaccia grafica per *Contig*)

==

Speed defrag
- <http://www.vcsoftwares.com/>

==

per testare gli hard disk:

Adenix S.M.A.R.T. Explorer
- <http://www.adenix.net/downloads.php>

==

CHKDSK
- <http://www.activewin.com/winxp/tips/basic/3.shtml>

==

HDD (Hard Drive Health)
- <http://www.panterasoft.com/>

==

HDDScan
- <http://hddguru.com/content/en/software/2006.01.22-HDDScan/>

==

HD Tune
- <http://www.hdtune.com/>

==

PassMark DiskCheckup
- <http://www.passmark.com/products/diskcheckup.htm>

==

Scandisk pro
- <http://hard-drive-scandisk-pro.en.softonic.com/ie/8906>

==

Understanding ScanDisk
- <http://users.iafrica.com/c/cq/cquirke/scandisk.htm>

esistono inoltre tutta una serie di utilità specifiche per ciascuna singola marca di hard disk*

Powermax (per HD Maxtor)
- <http://www.maxtor.com/en/support/downloads/powermax.htm>

==

DiscWizard, DiscWizard Starter Edition & DiscWizard (Seagate)
- http://www.seagate.com/support/disc/drivers/discwiz_utilities.html
- <http://www.seagate.com/support/disc/drivers/discwiz.html>

==

DiskManager (Quantum)
- <http://www.maxtor.com/en/support/downloads/powermax.htm>

==

utilità per IBM
- <http://www.storage.ibm.com/hdd/support/download.htm>

==

OnTrack DiskGo (Fujitsu)
- http://www.fcpa.com/cgi-bin/goFrames.cgi/support/su_drivers.html

==

Data Lifeguard Tools (Western Digital)

- <http://support.wdc.com/download/>

==

ClearHDD Program (Samsung)

- http://www.samsungelectronics.com/support/hdd/utilities/utilities_03.html

(leggere attentamente le istruzioni prima di avviarlo)

==

oltre agli strumenti (alcuni freeware altri no) contenuti qui:

- <http://hddguru.com/content/en/software/>

SCHERMO BLU

USBHCL.SYS è il driver USB 2.0

In genere quell'errore (abbastanza comune) si verifica per driver difettosi o non corretti, per sovraccarico del controller o per eccessiva temperatura (cosa che comunque manda in barca un po' tutto).

Posto che la card usi il bus USB, hai provato a registrare ad un rate più basso, in modo da creare un flusso dati meno torrenziale?

Exlpoler non apre alcune pagine

Nell'ipotesi che per qualche **motivo i DNS** che utilizzi possano avere qualche problema, magari anche solo momentaneo, potresti provare a sostituirli.

Se dopo qualche prova il problema permane, bisognerà cercare da qualche altra parte.

Potrei suggerirti di utilizzare le seguenti coppie (primario e secondario) :

208.67.222.222

208.67.220.220

85.37.17.15

85.38.28.74

212.216.112.112

84.74.224.227

Fai sapere se risolvi.

<http://www.nasa.gov/multimedia/nasatv/index.html>

Il programma è ben nascosto all'interno degli strumenti Microsoft, ma il trucco è stato svelato da un ex dipendente.
Seguite le istruzioni e rimarrete sbalorditi dal risultato!

- 1) Dal Menu di Avvio/Programmi/Accessori/Calcolatrice
 - 2) Sulla Calcolatrice cliccare: Visualizza/Scientifica
 - 3) Digitare 12237792
 - 4) Ora cliccate sull'opzione Hex (esadecimale), in alto a sinistra e scoprite la vostra identificazione!
-

DVD migliori

Confermo la qualità dei TY. Per esempio attualmente se ordini i dvd+r Verbatim su Nierle dovrebbero arrivarti i TY.
TY non commercializza direttamente i propri supporti o almeno io non li ho mai visti in Europa. Devi cercare una marca che usa i TY.
In generale i Verbatim, sia se **MCC** o **TY**, sono considerati i migliori.
Se tieni *particolarmente* all'affidabilità nel tempo potresti prendere i Verbatim archival grade. Decisamente costosi (presi su Nierle, costano il quadruplo degli altri) però dovrebbero garantire una maggiore durata.

La TY è la più grande fabbrica cinese di dischi, una cosa immensa che produce ormai milioni di pezzi.

I **Verbatim originali veri sono taiwanesi**, che come sai non amano proprio per niente i cinesi, anzi si odiano assai.

Infatti i Verbatim falsi sono fatti in cina, e i cinesi sono ben felici di copiare paro paro i prodotti taiwanesi e non una marca occidentale.

Quando i cinesi si sono accorti che i consumatori europei volevano solo i Verbatim, non hanno fatto una piega, hanno copiato tale e quale persino le scatole dell'imballaggio esterno e li hanno sparati sul mercato a metà prezzo.

DVD ibrido

Salve volevo realizzare su un singolo cd con queste caratteristiche:

- se lo inserisco in un lettore cd audio ascolto una traccia audio
- se lo inserisco in un lettore DVD parte il video

Sul mercato se ne vedono qualcuno (solitamente cd audio con una traccia

DVD relativo al videoclip)

Avevo pensato quindi di fare due sessioni separate: una audio e una miniDVD.

Ho fatto varie prove con Nero (cd extra, masterizzare prima la traccia audio e poi aggiungere la sessione video) ma non ho avuto risultati confortanti...

qualcuno sa come si può fare?

Di solito, quei dischi, sono realizzati non con la tecnica del multisessione, come vuoi fare tu, bensì con quella del multistrato. Sono dischi Dual Layer, dove il primo strato superficiale è quello del normale CD Audio, mentre quello più profondo è in formato DVD. Assolutamente irriproducibile a casa, almeno in quel modo.