### Pulizie di primavera

ovvero, non tutti immaginano come una periodica operazione di controllo, e di eliminazione di tutto il materiale inutile che ci portiamo appresso, possa risolvere in maniera brillante il problema del rallentamento della nostra macchina

Molti utenti dimenticano o trascurano di fare pulizia nella loro macchina, senza immaginare che una spolveratina ogni tanto non può che far bene, e che una periodica pulizia al cambio di stagione, come si faceva una volta nelle nostre case a primavera e in autunno, ha come contropartita velocità di reboot, lancio più agevole delle applicazione e maggiore affidabilità del sistema.

Beh, così non va; immaginiamo di ignorare completamente la manutenzione e la pulizia della nostra macchina! Accadrà un giorno, magari nel momento in cui più ne abbiamo bisogno, che li lascerà senza preavviso e senza rimpianto. Grazie a Dio esistono una serie di tool che permettono a Windows di guardare in se stesso e di autocurarsi, eliminando quanto c'è di superfluo e ridondante. E questo senza ricorrere a tool costosi, ma basandosi su quello che già Windows mette a disposizione e che Internet ci distribuisce, praticamente gratuitamente, a piene mani.

#### La futilità del temporaneo!

Windows ha un grande difetto, misconosciuto da tante persone. Vive dell'effimero, anzi del temporaneo. Quando si installa un programma, quan-

do si decomprime un file, quando si aggiunge una periferica e si carica il relativo driver, quando nel bel mezzo del lavoro viene a mancare l'alimentazione, beh, ognuna di queste occasioni e di tante altre è progenitrice a piene mani di file temporanei.

Windows ha una directory dedicata, destinata a custodire questi file che, in teoria (ma proprio in teoria, ché quella delle stelle a neutroni è più o meno come la poesia di Rio Bo), dovrebbe essere svuotata appena le operazioni d'installazione vengono concluse. Invece dateci un'occhiata (C:\windows\temp) per rendervi conto che sono sufficiente uno o due mesi d'uso della macchina perché si accumuli tanto di quel ciarpame da "mangiarsi" mega e mega di spazio.

In praticamente tutti i casi non esiste alcun pericolo a svuotare senza preoccupazioni questa directory; l'unica eccezione sono i file temporanei generarti da qualche applicazione corrente, come Excel o Word, che lavora su un documento aperto. Ma si tratta di file facilmente riconoscibili, visto che sono preceduti quasi sempre da un segno di tilde (~), ad esempio ~articolo.doc e che non possono essere cancellati. Più spesso di quanto però si pensi (specie nel caso di file .ZIP sottoposti a compressione) i file temporanei posso essere distribuiti anche in altri posti. La cosa migliore è quella di eseguire una ricerca col Trova File, usando come seme \*.tmp e cancellare tutto quello che viene a galla.

Ovviamente occorre ricordare che cancellare i file con il tasto Canc o con la funzione del tasto destro non li cancella veramente, ma solo cambia loro casa, da quella di nascita al cestino (questo perché è bene ricordarlo, il cestino non è altro che un'altra cartella, né più né meno). Sempre a proposito di cestino, anche qui verifichiamo la sua effettiva capienza ed evitiamo di essere troppo generosi.

La strada successiva da seguire per mantenere un adeguato controllo sulla pulizia di casa e di approfittare di un tool forse misconosciuto o tenuto in scarsa considerazione; l'Utilità di Pianificazione di Windows.

Se non è già installato nella nostra barra degli strumenti (in genere è in basso a destra e somiglia a una agendina con un orologio, andare in Start> Programmi> Accessori> Utilità di sistema> Ottimizzazione guidata e seguire le istruzione per creare un piano di ottimizzazione.

Altra area di grande accumulo di spazzatura è la cache di Internet. Anche qui le opzioni di default sono improntate all'abbondanza, e se si ha l'abitudine di navigare molto è facile accumulare decine o centinai di MB di spazzatura che aspetta solo di essere gettata via. Selezionare, ancora una volta, Start>

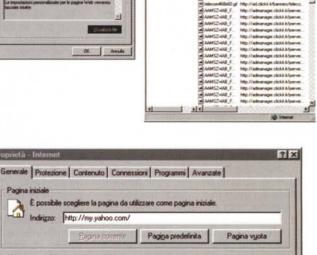












Le pagine aperte su Internet vengono collocate in una cartella speciale per una successiva visualizzazione rapida.

La cartella Cronologia contiene i collegamenti alle pagine visitate e consente un rapido accesso alle pagine aperte di recente.

Indicare per quanti diorni le padine veri



All'avvio di Internet Explorer

All'avvio di Internet Explorer

Automaticamente)

Mai

File temporanei Internet

Percorso corrente: C:\WINDOWS1\Temporary Internet Files\

Spazio su disco da utilizzare:

404 MB

Sposta çartella... Visualizza file... Visualizza gggetti...

Ricerca versioni più recenti delle pagine memorizzate

Impostazioni...

? ×

Impostazioni> Pannello di Controllo > Impostazioni Internet> Generale> Impostazioni, e qui stabilire lo spazio su disco da utilizzare. Una volta eseguita quest'operazione, passare a Start> Programmi>Accessori> Utilità di Sistema>Pulitura del disco e scegliere tutto quello che non ci può più servire (niente paura, è tutta roba quasi inutile, quindi non abbiate timore di esagerare). E, per ben finire, andiamo al nostro programma di posta e svuotiamo il cestino. E a questo punto, una bella deframmentazione e respireremo aria pulita e salubre.

Per ottimizzare Windows non ci vuole poi molto; bastano anche le utility dello stesso sistema operativo.

### Registro, maledetto registro!

Lo odiavamo quando eravamo alunni del liceo, pensavamo di essercene liberati, e ce lo siamo ritrovato tra i piedi, onnipresente e fastidioso più che mai. Questo oscuro oggetto di paura e desiderio ci terrorizza e affascina, ma a metterci le mani dentro ben pochi si azzardano.

Generalmente, se si hanno le idee chiare, manipolare il registro di Windows non è più pericoloso che giocare con qualsiasi altro setup di sistema. Se si è eliminato un programma e si ha il sospetto (sospetto quasi sempre fondato) che l'uninstaller abbia lasciato residui indesiderati nel registro, aprire

questo, e controllare gli ospiti inutili, dando un'occhiata essenzialmente alle due cartelle HKEY\_LOCAL\_MACHI-NE\Software

HKEY\_CURRENT\_USER\Software, dove si dovrebbe trovare una cartellina con il nome del produttore del software. Ricordarsi, ovviamente di fare prima di tutto un backup del registro.

Ma la cosa migliore è, senza dubbio, quella di adottare un Uninstaller commerciale. Se proprio vogliamo il meglio, Norton CleanSweep fa al caso nostro, ma Spring Cleaning, pacchetto una volta dedicato a Mac ma oggi approdato al PC, mostra di avere numeri eccellenti. Se siete di quelli che desiderano prima provare, scaricate, da http://www.infortechsolutions.com, System Cleaner, che vi permetterà di provare il pacchetto 98 gratuitamente, per eventualmente passare poi al 2000.

E. visto che ho sforato abbondantemente lo spazio destinato a questo speciale e che ormai, più di quello che mi faranno, non possono, mi prendo un'altra mezza pagina e vi parlo di un pacchetto che riunisce in sé le migliori caratteristiche, per chi desidera tenere a punto la sua macchina al meglio, ottimizzando la gestione della memoria RAM e del disco rigido. Andiamo a http://www.iolo.com e recuperiamo quello splendido pacchetto che è Svstem Mechanic. La versione è time limited e il programma è fornito in tre "formati", con prestazioni e caratteristiche diverse.

System Mechanic è buona parte di

tutto quello che abbiamo detto finora nello speciale e molto di più. A vederlo, dotato com'è di una finestrina rossa poco più grande di una carta da gioco, non lo si apprezzerebbe più di tanto. Invece è un programma polifunzionale di grande potenza, collaudato, affidabile, facile da usare. Ha dieci funzioni principali, ognuna delle quali gode di un suo ambiente di gestione, ulteriormente e sovente potentemente gerarchizzato.

System Mechanic lavora ottimizzando tre aree principali: file, sistema operativo e connessione con Internet.

La prima si dedica alla gestione dei file, eliminando documenti orfani e di help inutili, shortcut senza alcun significato, file duplicati, inoltre fornendo un tool, l'Incinerator, che garantisce la irrecuperabilità dei documenti in esso gettati. L'area di sistema rimuove file temporanei e residui di Uninstaller, ripulisce il registro di si-

Se abbiamo deciso di fare le cose per bene, niente di meglio che adottare un disinstallatore, meglio ancora se è gra-

Una visita al sito di lolo e ci troveremo quello che effettivamente ci serve per dotare la nostra macchina dei migliori accessori





stema, individua, evidenzia e gestisce l'elenco dei file lanciati al bootstrap e governa una corretta installazione di nuovi programmi, attraverso un attento e oculato monitoraggio dei file e dei registri aggiunti o modificati. La terza area è destinata alla sicurezza e alla gestione di Internet, con possibilità di cancellare "storie", liste di siti visitati e/o preferiti, cronologie varie, log delle operazioni di numerose funzioni del computer, come "Trova...", utilizzazioni, apertura di documenti.

System Mechanics è davvero la ciliegia sulla torta di questo speciale, assieme a TweaAll e a Neoplanet, con Skinz, come quarto moschettiere. E adesso, all'opera!

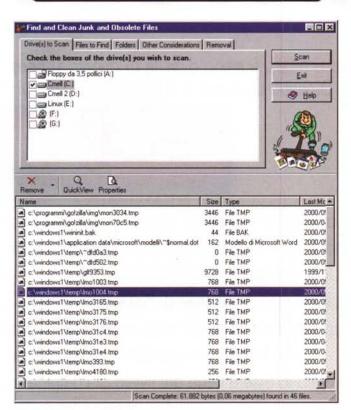
#### Conclusioni

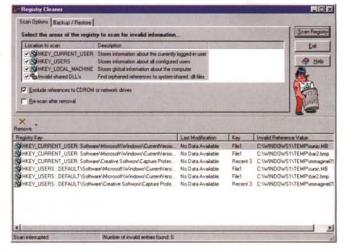
Che faticaccia, questo speciale, concordato davanti a un buon piatto e concluso, giorni dopo, a tarda notte, qual-

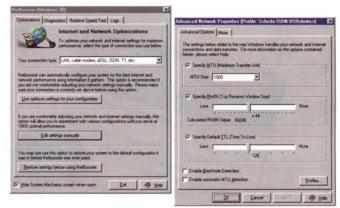












System Mechanic, forse una delle migliori utility esistenti in commercio per la manutenzione e l'ottimizzazione di ambiente e sistema operativo.

che ora prima di andare in composizione! Me ne vado a dormire un po', a raggiungere mia moglie che fa la nanna come un angioletto (solo quando sogna!), dopo un crollo rovinoso di tutto il materiale che ho sulla scrivania.

Dovrò metterci rimedio, a questa situazione, ma la caduta mi ha fatto ritrovare la stecca di cioccolato che avevo così ben nascosto qualche mese fa. Beh, forse posso rimandare il sonno di una diecina di minuti, giusto per un assaggio! Buona notte a tutti!

MS

Gli esami per la patente europea del computer sono facili.

# litt()

Superare gli esami ECDL è meno difficile di quanto si pensi. Dipende da come ci si prepara. Rivolgetevi a



(Test Center ECDL accreditato dall'AICA)

avrete la garanzia di seguire dei corsi appositamente strutturati per conseguire il diploma ECDL - European Computer Driving Licence. Un documento che finalmente certifica a livello

> internazionale le conoscenze di base nell'uso del PC, un passaporto per chi vuole entrare nel mondo del lavoro, uno standard per le aziende, che vogliono essere certe del livello di competenza

dei propri collaboratori.

Gli ESAMI da superare per conseguire 1) Concetti teorici di base dell'Information Technology Esami

2) Gestione dei documenti (File management and O.S.) Elaborazione dei testi (Word processing)

4) Fogli elettronici (Spreadsheet) 6) Strumenti di presentazione (Presentation) 5) Basi di dati (Database) Reti informatiche (Information networks, Internet)

Corsi con orario mattutino o pomeridiano Frequenza bisettimanale Corsi ad hoc per aziende

## Gli esami per la patente europea del computer sono difficili.

# relativo.

### MCmicrocomputer School vi offre:

- la massima qualità nel rapporto alunno docente con classi composte da non più di otto partecipanti e un PC a persona
- docenti attentamente selezionati secondo criteri di competenza, capacità di comunicazione e attitudine all'insegnamento
- la verifica del livello di conoscenza raggiunto, tramite la simulazione di esame alla fine di ogni corso.

Esami in lingua italiana o in lingua inglese.

Sono previste fasce di sconto per chi si iscrive contemporaneamente a più corsi ECDL contemporaneamente a più corsi ECDL contemporaneamente a più corsi ECDL corsi sconto corsi sconto 10% corsi sconto 3/4 corsi sconto corsi sconto corsi sconto corsi sconto per CRAL aziendali e scuole per CRAL aziendali e scuole







Facile quello che oggi vi sembra difficile.



Informazioni: Pluricom S.r.I. Viale Ettore Franceschini, 73 - 00155 Roma Tel.06. 43219.312 - fax 06 43219.301 - e-mail: corsi@pluricom.it Sede corsi Roma - Milano.

Segreteria Corsi dal lunedi al venerdi dalle ore 10.00 alle ore 13.00 Tel. 06 43219312 fax 0643219301 e-mail corsi@pluricom. it