

NORTON ANTIVIRUS 5.0

CARTELLA WIN95\NORTON ANTIVIRUS 5.0

L'altro antivirus di questo mese è la nuova versione del signor Norton, aggiornato alla fine di luglio. La solita installazione professionale vi consente di scegliere un bel po' di cosette, come la creazione di un disco di Rescue, di aggiungere le icone alla scrivania, di permettere l'avvio di NAV alla partenza e alla chiusura del sistema operativo, di pianificare quando controllare il PC, se aggiungere ai menù contestuali la voce Norton Antivirus eccetera. Io, che queste cose non le apprezzo neppure un po' [a parte i menù contestuali], ho disabilitato praticamente tutto, lasciando installare il programma e riservandomi di lanciarlo dopo. Non sono polemico, solo che le pianificazioni di default della Symantec tendono, secondo i miei gusti, ad essere un po' troppo invadenti [scandisk approfondito ad ogni avvio della macchina, per esempio, mi sembra un tantino troppo, eppure nelle Norton Utilities è così]. Ma torniamo alla comunque eccellente utility che si premunisce con efficacia di preservare il vostro sistema da visite non gradite. La versione acclusa nel CD è la solita trial version da 30 giorni, e una volta avviata presenta una schermata con parecchie cose: in basso si vede la lista degli hard disk già selezionata e pronta per la scansione [che parte premendo Scan Now, bottone in basso a destra], al centro l'elenco dei virus riconosciuti e il tasto che abilita o disabilita l'Auto-Protect all'avvio, mentre i bottoni in alto richiamano le opzioni, la lista dei virus, lo scheduler [per pianificare quando lanciare le scansioni], il log ovvero il diario delle operazioni svolte dal NAV 5, la quarantena per i file sospetti e il LiveUpdate, la simpatica feature del sig. Norton per mantenere aggiornato il programma con i nuovi virus scoperti nel caso abbiate una connessione a Internet. Le opzioni prevedono ovviamente quali parti del sistema scandire [RAM, boot sectors, file e quali tipi di file, archivi zippati], che azione svolgere nel caso un virus venga trovato [solo riportare l'infausta notizia, disinfettare su richiesta o automaticamente, cancellare, mettere il file in quarantena, o spegnere il PC [bellissima questa! Come se servisse minimamente a risolvere il problema]. Le opzioni per l'Auto-Protect sono in tutto e per tutto simili a quelle viste per l'AVP monitor, con l'aggiunta che è possibile agire anche sui file scaricati dalla rete; all'avvio della macchina il programma controlla alcuni settori chiave come il master boot, la memoria e i file di sistema; nella sezione dedicata allo Startup potete decidere quali far scandire e quali no ed eventuali tasti che bypassino il tutto. Abbiamo poi gli "Alerts" o allarmi che vengono generati quando un virus è smascherato, totalmente personalizzabili; alcuni file possono essere esclusi dal controllo, si può settare una password che blocca il programma, e decidere l'inoculazione del master boot record [significa replicarlo e verificare che non venga mai modificato controllando che coincida sempre con la copia creata all'atto dell'inoculazione]. La Virus List [il secondo bottone] vi permette di dare un'occhiata alle migliaia di virus esistenti [e scoprire che il CIH non è tra questi, eh eh]. Quarantine è l'opzione di quarantena, che permette all'utente di mandare via posta elettronica al SARC [Symantec Antivirus Research Center] un file che egli ritiene sospetto o che il programma rileva come sospetto ma non infetto da virus a tutt'ora conosciuti; i tecnici del laboratorio analizzano il file e generano un'eventuale aggiornamento per il motore di ricerca. Particolarmente avanzato è il motore di ricerca dell'antivirus, che consente anche una ricerca euristica sui file, ovvero basata sul fatto che un file "sembra" infetto. È possibile ovviamente scegliere il grado di "euristicità" della ricerca, ovvero di quanto tiri ad indovinare il programma. Su richiesta al momento dell'installazione, come ho detto prima, il programma inserisce la voce Scan with Norton Antivirus anche nei menù contestuali, di modo che cliccando col tasto destro su un file o su una cartella da una finestra di Explorer il programma parta ed esegua una scansione solo su quel preciso file o cartella.

NORTON ANTIVIRUS UPDATE SETTEMBRE 1998

CARTELLA WIN95\NORTON ANTIVIRUS UPDATE

Chicca dell'ultima ora: l'aggiornamento al settembre 1998 dell'antivirus, che prima soffriva del fatto di essere temporalmente bloccato ad agosto, data di rilascio. Questo pacchetto funziona sia con NAV 4.0 che 5.0, per tutte le piattaforme. Lanciate l'eseguibile, e l'installazione automatica [dopo essersi sincerata che non abbiate virus in memoria: grazie Symantec!] troverà la vostra copia di NAV, vi chiederà di aggiornarla, e vi ringrazierà della collaborazione. Salutatela cortesemente e chiudete tutto. Più facile di così muore...

NUTS & BOLTS

CARTELLA WIN95\NUTS & BOLTS

Il mese di ottobre sembra davvero ricco di programmi veramente interessanti, e questo che vado a presentarvi è sicuramente il migliore del lotto. Nuts&Bolts è sviluppato dalla Helix Software, e si pone in diretta concorrenza con le strafamose e spesso sopravvalutate Norton Utilities. Abbiamo tra le mani una completa suite di gestione del PC, manutenzione e pulizia dell'hard disk, personalizzazione del sistema e diagnostica, più tante altre chicche che sviscererò per voi in poche righe, cercando di riportare l'essenziale. Quello che mi ha colpito molto nel provare questo pacchetto è stata l'assoluta praticità di utilizzo, la

funzionalità in ogni programma, la sensazione di sicurezza che dà, nonostante si occupi di funzioni "critiche" [a parte alcune eccezioni che non riguardano solo la Helix, di cui parlo a parte].

Una volta installato il pacchetto, che occupa all'incirca 20 mega di spazio sul disco, potete lanciare Nuts & Bolts dal Menu Avvio: a questo punto avrete di fronte le quattro categorie in cui sono suddivisi le 16 utility che compongono questo pacchetto. Esse sono:

1. Repair/Recover, che si occupa della manutenzione del disco fisso e di salvare le sue informazioni più importanti.
2. Clean/Optimize, che invece ripulisce il disco e il file di registro di Windows dalle eventuali tracce di "sporco" lasciate dagli altri programmi.
3. Prevent/Protect fornisce una utility che previene i crash di sistema e le cancellazioni non volute di file.
4. Secure/Manage si occupa invece di tutto quello che riguarda la sicurezza dei file e la gestione del pacchetto.

Ma vediamo le cose più da vicino: all'interno di **Repair/Recover** troviamo Disk Minder, la versione della Helix di Scandisk, in grado di effettuare i soliti controlli di integrità del settore di avvio, della tabella di allocazione dei file, della struttura delle directory e della superficie con diverso grado di profondità, se solo in lettura o in lettura/scrittura. Il secondo programma è Image/Restore, che crea l'immagine del vostro disco fisso. Rescue permette di creare i classici dischi di ripristino in caso di danni gravi [che per l'appunto, in quanto gravi solitamente non vengono mai risolti dai dischi di ripristino]. Discover è invece un bellissimo tool diagnostico, che oltre a fornire le consuete informazioni sul sistema, sulla RAM occupata [mega occupati, da quali programmi, ecc.], sui dischi e sui dispositivi di I/O, realizza anche dei benchmark del sistema ma soprattutto esegue la diagnostica di molti dispositivi del vostro computer: RAM, porte seriali e parallele, dischi rigidi. Non vi dico selezionando Advanced... che serie illimitata di parametri è possibile modificare per eseguire un check-up completo dei componenti!

La sezione **Clean/Optimize** contiene il Cleanup Wizard, un tool guidato che vi permette di far pulizia all'interno del vostro disco fisso, cercando .DLL replicate, file non usati, rimasugli di installazioni precedenti ecc. ecc. Io, per esperienza personale ho sempre diffidato di questo genere di programmi, che non spiegano mai in base a quali criteri definiscono una libreria dinamica ridondante o non usata: se io ho lasciato spento il PC per tre mesi, allora Kernel32.dll è forse una .DLL non usata e quindi da cancellare? Sto estremizzando, ovviamente, ma non consiglio di usarla in quanto abbastanza rischiosa [ovviamente il programma mette a disposizione la possibilità di salvare tutto quello che viene cancellato, di ripristinarlo, ecc. ecc.]. Il secondo programma di questa categoria è Disk Tune, ovvero il classico Defrag che consente di deframmentare il disco rigido, migliorando quindi il tempo di accesso ai medesimi. E qui la classe si fa sentire: un sacco di opzioni permettono di decidere quali file spostare, in che ordine metterli, che tipo di deframmentazione eseguire [parziale, totale, totale con riordino, ecc.], come ordinare le directory, quale grado di sicurezza dare all'operazione, ecc. Non l'ho trovato eccessivamente veloce, ma onesto e sicuramente completo. La terza utility è il Registry Wizard, un tool guidato che permette di compiere quattro operazioni sul registro di Windows: il backup, la pulizia da riferimenti errati, da collegamenti mancanti [e qui valgono le stesse raccomandazioni fatte a proposito del Cleanup Wizard], la riparazione di parti danneggiate del file più critico del sistema operativo Microsoft o il suo tune-up, ovvero una riorganizzazione per migliorarne la velocità di accesso. E queste due ultime funzionano davvero alla grande, provate dal sottoscritto che ne ha misurato l'efficienza di persona. Il quarto e ultimo programma della sezione Clean/Optimize è lo Shortcut Wizard, che opera analogamente al Registry Wizard, ma lo fa sui link, eliminando quelli che fanno riferimento a programmi cancellati, assegnandoli correttamente se l'applicazione è stata spostata altrove, ecc.

Terza categoria: **Prevent/Protect**. Essa contiene tre utility: la prima, Bomb Shelter, è il corrispondente di Norton CrashGuard, e prova ad impedire che il sistema "bombi", ovvero vada in tilt e si arresti perniciosamente. Incredibile è il numero di parametri su cui è possibile intervenire. WinGauge è una barra che mostra l'andamento del sistema: occupazione della CPU, quantità di memoria usata, spazio libero sui dischi, uso del file di swap, ecc. ecc. Un gadget fondamentalmente inutile a meno che amiate guardare lancette colorate e diagrammi. TrashGuard si occupa dell'immondizia del vostro computer, permettendo il recupero di file cancellati per errore [anche dal cestino], sia nelle applicazioni a 16 bit [che non mandano i file cancellati in \Recycled] che nei vecchi programmi DOS.

L'ultimo gruppo di programmi si chiama **Secure/Manage**, e contiene: EZ Setup, un tool di personalizzazione del sistema. Avete presente il bellissimo TweakUI della Microsoft, incluso nei PowerToys? Ebbene, elevate al cubo quel programmino ed avrete un'idea di quello che è EZ Setup. A partire dalle opzioni in fase di boot, dalla gestione spettacolare dei loghi di avvio [di cui il programma ne fornisce un bel po'], dai piccoli ma essenziali cambiamenti all'Explorer, alla personalizzazione dei menù contestuali, ecc. ecc. Una di quelle cose per cui io divento pazzo, e che per me da sola rappresenta un buon motivo per installarvi tutta la suite. Il secondo programma è il LaunchPad, semplicemente una barra con tanti bottoncini cliccando sui quali si lanciano le applicazioni Nuts&Bolts. Stronghold cripta e decripta i file, ottimo per proteggere materiale da occhi indiscreti, Shredder è invece un programma pericolosissimo [e non si capisce neppure perché l'abbiano scritto] che si premunisce di cancellare DEFINITIVAMENTE dal disco i file che volete. Io non l'ho provato,

avevo troppa paura. ZIP Manager è l'ultima utility e fa quello che fa WinZIP, ne più ne meno [e scusate se è poco].

Insomma, imperdibile se non avete le Norton Utilities installate perché vi consente di svolgere in tutta tranquillità e con estrema facilità tutte quelle operazioni di manutenzione del PC che ogni tanto vanno pure fatte, perché offre delle chicche veramente belle [vedi EZSetup] e perché ve lo dico io. Se invece avete le Norton installate, beh, provate lo stesso e decidete voi.

OPERA 3.21 ITALIANO

CARTELLA \WIN95\OPERA 3.21

Lo so, abbiamo già pubblicato questo browser il mese scorso, ma non preoccupatevi: la Opera Software non ci sta pagando perché continuiamo a mettere il suo programma sul CD; solamente, in considerazione del fatto che da questo mese l'angolo e-mail è in HTML con frame, ci sembrava giusto mettere sul CD anche un browser che potesse permettervi di dargli un'occhiata. Solo una questione di correttezza nei vostri confronti, dunque, tanto perché nessuno possa dire, per nessun motivo, che non era possibile leggere l'angolo della posta [cosa cui io tengo particolarmente, curandomene di persona]. E quindi ribeccatevi paro paro le istruzioni pubblicate il mese scorso: quello che vedete qui è nient'altro che un browser sviluppato dalla norvegese Opera Software: si tratta di un ottimo programma di navigazione per Internet, realizzato veramente bene con un occhio più alla praticità e alla concreta necessità di avere uno strumento efficiente e comodo, piuttosto che ad una infinita serie di opzioni o gadget che non vengono mai usati; inoltre rappresenta un'ottima alternativa ai più blasonati (non sempre a ragione) Netscape Communicator e Microsoft Explorer: se non sopportate di essere schiavi del browser di Bill Gates o non ne potete più dei continui (e irritanti alquanto) crash di Netscape allora il vostro problema è bello che risolto. A differenza dei precedenti programmi il file di installazione sta su un dischetto da 1.44Mb e una volta installato occupa 4 mega scarsi. E questo vuol solo dire estrema velocità di avvio e di esecuzione. Io ho notato in generale, ma prendete con le dovute cautele questa affermazione, una superiore velocità di visualizzazione del contenuto delle pagine Html di taluni siti notoriamente intasati (come Microsoft, appunto, o Gamecenter) rispetto a Netscape. Ovviamente sono talmente tanti i fattori che influiscono sul rendimento di una connessione da non poter affermare con sicurezza che Opera sia più veloce di Communicator o Explorer. In ogni caso è sul CD proprio per provarlo, no?

Dopo averlo installato, lanciate il programma e vedrete una serie di menù e dei pulsanti, sia in alto che in basso: oltre ai consueti comandi relativi alla apertura/chiusura di un file, stampa, operazioni di taglia/incolla, precedente/successivo/home ecc., il programma mette a disposizione un Indirizzario, ovvero una potenziata versione dei BookMarks o Preferiti dei soliti Explorer e Communicator: l'elenco dei siti che maggiormente visitiamo e che teniamo a portata di mano è richiamabile sia dalla voce di menù Indirizzari che dal bottone apposito. E' possibile aggiungere a questa lista i nostri segnalibri di fiducia, in modo da poterli richiamare con un semplice click del mouse, senza doverli re-inserire ex-novo. Il tasto "Inserimento diretto di un indirizzo remoto" consente di immettere immediatamente l'indirizzo di un sito cui ci vogliamo collegare. Nel caso siano aperti più collegamenti differenti nello stesso istante è possibile tenerli tutti quanti sott'occhio con la pratica funzione di "Affianca finestre" attivabile dall'apposito pulsante: questa operazione ridimensiona tutte le finestre (zoomandole adeguatamente) in modo che siano tutte visibili contemporaneamente su schermo (esempio: se siete collegati a quattro siti differenti ogni finestra viene ridotta ad un quarto (zoom 25%) e disposta ai quattro angoli del monitor). Il comando "sovrapponi finestre" fa esattamente il contrario. In basso troviamo una riga che indica il sito correntemente visitato, e una freccia che ci permette di ritornare a quelli visitati precedenti, insieme alla pratica funzione di zoom che consente di rimpicciolire un documento o ingrandirlo secondo i nostri gusti. Opera può anche ricevere la posta o, nel caso abbiate già un client di e-mail, lanciarlo automaticamente qualora troviate un link ad un indirizzo.

La potenza del programma si apprezza comunque solo dopo una intensiva sessione di personalizzazione: gli smanettoni troveranno nel menù "Preferenze" pane per i loro denti affamati. Ogni singola opzione è soggetta al gusto di chi sa quello che vuole: quanto spazio dedicare alla cache, come gestire cookies e immagini, quante righe tenere nella Cronologia URL, quali programmi usare per visualizzare taluni file (come quelli di testo o sonori), quante connessioni poter tenere aperte contemporaneamente, come colorare a piacimento colori di link e pagina, che tipo di bottoni usare (con testo, senza testo, grandi o piccoli), e un sacco di altre che a star qui ad elencarle ci riempio il CD. Ovviamente il programma è shareware, e vi concede un periodo di utilizzo di 30 giorni dopodiché sarà necessario registrarsi (o reinstallarlo...)

I requisiti minimi per farlo girare sono gli stessi di Doom: 386 con 6 Mb di Ram e 2 Mb su HDD, mentre per apprezzarlo dicono di avere almeno un 486 con 8Mb e 4 su disco rigido.

PEEPSHOW 1.0

CARTELLA WIN95\PEEP SHOW 1.0

Uno di quei programmi che mi piace proporre ogni tanto, che magari qualcuno considera spazza ma che invece altri apprezzano molto [vedi Out Of Context e le mail che ho ricevuto in merito]. Un piccolo estensore delle possibilità offerte dal mouse. Il programma vi mette a disposizione 5 aggiunte che potrebbero risultare utili a più di una persona, e che potete attivare dalla prima schermata, quella intitolata Program. Esse sono:

Peep Hole Feature: la possibilità di tagliare, o meglio di bucare le finestre per vedere cosa c'è sotto e di accedervi come se fossero in primo piano: tenendo premuti entrambi i tasti del mouse e disegnando la figura che volete vedrete disegnarsi sullo schermo una linea che segue i movimenti della mano: quando rilasciate i due bottoni la parte all'interno del disegno sparirà, lasciando vedere le finestre sottostanti, a cui potete accedere cliccandoci sopra. Potete decidere la profondità massima dei buchi [se una sola finestra, se tutte, ecc.]. I buchi spariscono cliccando col tasto destro in un punto non bucatto dell'applicazione.

Pop-Up Menu Feature: permette di visualizzare il menù principale di qualsiasi applicazione come un menù di pop-up [quelli del tasto destro, per capirci], semplicemente ruotando il mouse [potete decidere il verso, la sensibilità, ecc.].

Right Click Scroll Feature: trasforma il vostro mouse in quello Microsoft Intellimouse. In pratica permette di muoversi in su e in giù all'interno di un documento [ma anche destra e sinistra, ovviamente] solo tenendo premuto il tasto destro del mouse e muovendo il topolino nella direzione voluta. Ottimo per i lunghi documenti di Word [tipo questo] e per le pagine Web.

Focus Windows Feature: permette di portare in primo piano una finestra solo mettendoci sopra col puntatore del mouse, o sulla barra del titolo o su un punto a caso della finestra, come volete voi.

Wrap Cursor Feature: questa invece permette al cursore di infrangere il muro costituito dal monitor in modo che "sbattendolo" a destra sbuchi dalla parte opposta, e allo stesso modo in alto e in basso. C'è chi lo apprezza, e non può farne a meno, e il programma gli permette di soddisfare il proprio bisogno.

Le opzioni sono richiamabili facendo doppio click sull'icona del programma che si insinua nel Systray, per far vedere a tutti che è attivo.

RAIN 1.0

CARTELLA WIN95\RAIN 1.0

Continua la lunga serie di programmi raffredda-CPU inaugurati tre mesi fa con CPU Idle, e continua la frenetica corsa all'overclocking favorita da questi ultimi. Rain è il successore di Waterfall, pubblicato il mese scorso, nonché diretto concorrente di Cpu Idle; esattamente come il suo rivale usa le istruzioni HLT previste in tutte le CPU del mondo. Quest'istruzione interviene quando la CPU non ha niente da fare (attendendo la tastiera, o il CD) e la arresta, addirittura mettendola in stato Power Saving per i processori che vantano questa opzione (i Cyrix). Alcuni sistemi operativi, come Linux e Windows NT dispongono del software per usare l'istruzione HLT in maniera nativa, e da soli arrestano il processore quando è inattivo, ma il nostro amato/odiato Windows95/98 non la mette a disposizione. Ecco Rain che, come un acquazzone estivo raffredda il processore portandolo, dicono, fino a 30° (cioè una dozzina meno di quelli normali). Il suo vantaggio rispetto a CPUIdle è di usare molte meno risorse di sistema: CPU Idle faceva chiamate ad una .vxd (periferica virtuale) centinaia di volte ogni millisecondo, e quindi risultava evidentemente oneroso per il sistema che non beneficiava troppo dell'abbassamento di temperatura. Rain non fa chiamate a procedure esterne e quindi potrebbe funzionare anche meglio! L'installazione è semplice: lanciate Install.exe, scegliete una directory e il vostro processore (che tenta di rilevare: a me l'ha riconosciuto appieno) e verrà creata una cartella apposita con l'opzione di disinstallarlo, oltre a creare un link nel menù Esecuzione automatica. L'installazione è necessaria per il corretto funzionamento del software: non serve a nulla lanciare il programma cosiccome è perché serve uno switch da inserire a linea di comando ben preciso per ogni processore, e il compito del file install.exe è proprio, in base al processore che scegliete, di crearvi il collegamento già corredato dello switch (esempio, io ho rain.exe -IntelPentium). Se volete fare a mano, liberissimi, ma dovete settarvi a mano il tipo di processore. I miglioramenti del programma rispetto a Waterfall sono notevoli: provare per credere [ora il mio P166 va a 225!!! Dove arriveremo?]

Avvertenze: Ovviamente TGM non si assume responsabilità alcuna per l'uso inopportuno di questo programma, né risponderà di CPU fuse (tipo P90 spinto a 266, come nel mio caso) o altro: valgono tutte le considerazioni fatte al tempo del TecnoTGM riguardante l'overclock. Detto questo, sappiate che il risultato non è comunque garantito: questo piccolo programmino non è la panacea di tutti i mali che affliggono gli smaniosi dell'overclock; ci sono mille motivi per cui un sistema potrebbe non reggere una velocità di bus superiore o un fattore di moltiplicazione del Bus troppo elevato, a partire dalle memorie, passando per gli HDD fino alle schede video. Non rimanete troppo delusi né arrabbiati con noi se non riuscite a spingere il vostro processore alla velocità che vorreste: Rain aiuta, non risolve i problemi!

SCITECH DISPLAY DOCTOR 6.53

CARTELLA WIN95\SCITECH DISPLAY DOCTOR 6.53

Un vecchio ritorno! Da quanto tempo! Come? Non capite? E non vi do torto. Dovete sapere che lo Scitech

Display Doctor è permanentemente installato sui nostri PC [parlo di me e del Gaburri] dai tempi di Duke Nukem 3D, quando le nostre vecchie schede grafiche [roba tipo Cirrus Logic 5430 1Mb] non supportavano le modalità VESA per quello e altri giochi e si era costretti a giocarli in 320x200. L'uso del suddetto programma estendeva invece le potenzialità della scheda video in modo che fosse compatibile con lo standard VESA 2.0, e cosificando si poteva giocare a DN3D in 400x300, risoluzione visivamente appagante come la 640x480 ma veloce come la 320x200. E a tutt'ora la utility della Scitech, giunta all'edizione 6.53, permette di pompare non poco le schede video montate sul proprio PC e ingenerale migliora di gran lunga la qualità del vostro settore grafico, spremendo il possibile dalle vostre schede video e dai vostri monitor [senza fonderli, ovviamente]. Una volta installata, essa eseguirà un brevissimo ma allucinante benchmark della vostra scheda video e del vostro monitor, durante il quale vedrete su schermo una sequenza scioccante di cambi di risoluzione e sfarfallii vari, e al termine del quale verranno generati gli opportuni driver per la scheda video, che verranno installati andando a modificare il file Autoexec.Bat. A questo punto potete riavviare il PC, e una volta ricomparsa la schermata di Windows95 avrete di fronte a voi lo Scitech Control Center, l'utility che comanda tutto il sistema grafico ormai rimesso a nuovo. Da qui potete fare varie cose: in primis disabilitarlo con il tasto On/Off. Poi avrete davanti a voi un po' di bottoni:

Display Configuration contiene il bottone del Graphic Controller, con il nome e il modello della vostra scheda video: cliccandoci sopra scoprirete che essa è settata per la massima performance, e che le opzioni disponibili sono solo per esperti e quindi è meglio non metterci mano. Il secondo bottone fa riferimento al monitor, che potete modificare per mettere il vostro specifico, se non lo ha già fatto Windows95.

Le **Graphic Card Utilities** contengono Compatibility Testing e Performance Profiling: il primo elenca le possibilità della scheda video e le mirabilie grafiche che è in grado di compiere, il secondo un benchmark della scheda video.

Le **Monitor Utilities** comprendono Centering And Refresh e Power Management del monitor. Con la prima opzione accederete ad un elenco comprendente tutte le risoluzioni della vostra scheda video, per le quali potete decidere, per ognuna, la risoluzione migliore. Addirittura, cliccando su advanced, per ogni risoluzione, premendo + e - del tastierino numerico e le frecce potete aumentare la frequenza di refresh del video e centrare l'immagine e questo, lo ripeto, per ogni risoluzione supportata dalla scheda video! La gestione del risparmio di energia permette di impostare il salvaschermo, il tempo di standby del monitor, lo spegnimento automatico [se supportato], la password ecc.

Graphic Improvement vi lustra gli occhi, mostrandovi la situazione prima di installare Scitech e dopo.

In aggiunta a ciò troverete una nuova linguetta in Proprietà dello Schermo in cui decidere se far caricare il Control Center all'avvio, ecc. ecc.

Note a margine: tutto quello che vi ho detto serve se volete smacchinare un pochettino, ma in generale è più che sufficiente installare e far fare a lui tutto, già cosila vostra vita migliorerà parecchio. Il mio monitor ora mi offre la pregevole 1024x768 a 85Hz, mentre prima da Proprietà dello Schermo non ero riuscito ad andare oltre i 75. Le risoluzioni della scheda video sono passate dalle 23 supportate nativamente alle 69 di adesso, con il pieno supporto del VESA 3.0 [prima era 1.2]. Insomma, non male. E cosii giochi del MAME che vanno a risoluzioni demenziali non mi danno più noie. Se pensate che sia un po' poco per installarsi una cosa del genere, allora non sfidatemi a Track&Field...

TURBO BROWSER 98

CARTELLA WIN95\TURBO BROWSER 98

Un allegro concorrente all'Explorer di Windows95 ad opera della Pacific Gold Coast Corp. L'Explorer è il nome vero di Gestione Risorse, ovverosia quel comodo visualizzatore del contenuto dei vostri hard disk che ha sostituito il vecchio File Manager di Windows 3.11. Ebbene, Turbo Browser riprende l'idea dell'Explorer e la eleva all'ennesima potenza, offrendo le stesse potenzialità del browser Microsoft e aggiungendo alcune simpatiche feature.

Dopo averlo installato potrete lanciarlo dal Menu Avvio: subito vi troverete familiari con l'interfaccia che vi permette di tenere d'occhio tutto il sistema in tre finestre: nella prima, a sinistra, potete vedere contenuto del vostro disco duro; selezionando un'unità o una directory con un clic del mouse vedrete, nella barra centrale, il suo contenuto [il segno + accanto al suo nome indica un sottolivello inferiore, cioè la presenza di altre directory all'interno: cliccando il quadratino espanderete l'albero]: è possibile visualizzare i file per icone grandi, piccole, lista o dettagli, copiarli, cancellarli, vederne le proprietà, creare cartelle, insomma tutto quello che potete normalmente fare da una finestra di Windows95 o da Gestione Risorse. In più la finestra a destra, che è la più grossa innovazione di TB98, permette la preview [anteprima] del file che selezionate nella barra centrale. È possibile vedere ogni tipo di file, sia che si tratti di immagini, di file compressi, di filmati, fogli elettronici [il programma non fa altro che accedere alle applicazioni associate a quel tipo di file e lanciarle nella finestra: l'uovo di Colombo!]. In pochi attimi e con un minimo consumo del mouse avrete sott'occhio tutto quello che vi serve, senza impazzire tra doppi clic, sessioni di Winzip aperte, ACDSee ecc. Tra l'altro è possibile impostare alcune opzioni [da Tools/Options] che rendono la vita ancora più facile: per esempio potete far scalare le immagini in modo che si adattino alla dimensione della finestra; oppure A Capo

Automatico per i documenti di testo, oppure ancora il font di default con cui visualizzare questi ultimi. Nelle opzioni generali potete anche far caricare il programma all'avvio, o creare una scorciatoia sul desktop, ecc. Una cosa veramente carina è data invece dalla Qbar, una particolarità di TB98, che si attiva da "View/Turbo Browser Bar/Qbar" o premendo Shift+F8. In basso comparirà una barra con i seguenti bottoni: ExportQ, ZipQ, ConvertQ, PrintQ, ViewQ, SoundQ e Project#1. Selezionando dei file dal browser si possono "draggare" sul bottone richiesto, il quale memorizza il nome dei file e la loro posizione al suo interno [senza toccarli]: premendo il tasto del bottone vedrete l'elenco dei file selezionati e un tasto, Go!, che esegue su quei file l'operazione descritta dal nome del bottone: ZipQ, per esempio, creerà un archivio dei file scelti, mentre PrintQ li stamperà. Ovviamente cliccando col tasto destro sul bottone è possibile svuotarlo, cancellando non i file [e ci mancherebbe] ma la lista dei medesimi in esso contenuta. Facile, facile, direi...nessuno è perfetto, e tantomeno lo è TB98: manca, per esempio, il supporto ai file HTML, che vengono visualizzati come file di testo sebbene siano registrati come web files. Ma chissà che una futura ed imminente release del prodotto non sopperisca alla lacuna...stay tuned for more happy browsers!

VDO LIVE PLAYER (vol. 48)

CARTELLA \VDO LIVE PLAYER

VIVO PLAYER

CARTELLA WIN95\VIVO PLAYER

Cartelle utili per gli smanettoni di Internet. I due programmi di cui sopra, oltre ad essere applicazioni a sé stanti, contengono anche i plug-in per Netscape e Explorer per visualizzare i filmati in standard VIVO e VDO, standard abbastanza affermati per lo streaming video via Web [ovvero visualizzazione di filmati in tempo reale, senza dover scaricare prima tutto il filmato, analogamente al Real Palyer pubblicato un paio di mesi fa]. Lanciate i programmi e installate, al successivo riavvio del vostro browser di fiducia il plug-in sarà bello e disponibile.

VISUAL BASIC 5 RUNTIME LIBRARIES

CARTELLA WIN95\VISUAL BASIC 5 RUNTIME LIBRARIES

L'ultima versione [vecchiotta, invero, ma sempre utile] delle librerie dinamiche della Microsoft, necessarie per eseguire correttamente le ultime applicazioni Win32 [e l'editor di Unreal ne è un brillante esempio, vero Luca?]. Lanciate il file che installerà le librerie nella directory C:\Windows\System. Niente di più facile!

WINCONFIG

CARTELLA \WIN95\WINCONFIG

Un altro piccolo shareware "carino", utile ma non necessario, simpatico da provare. La possibilità di configurare Windows95 a piacimento è, di base, offerta solo a persone che sanno minimamente dove sbattere la testa e barcamenarsi tra registri, directory nascoste e file di sistema. Winconfig ovvia a questo problema con un'applicazione che permette di accedere a tutte queste informazioni senza impazzire nel reperirle, e di modificarle a piacimento grazie a dei comodi ed intuitivi "Wizard". Le cose cui poter mettere mano sono le seguenti:

- * Processo di avvio del sistema (quindi modifiche al file Msdos.sys): potete decidere se lanciare Scandisk quando avete chiuso male Win95, se avere disponibili i tasti funzione, se visualizzare il logo di avvio, ecc.
- * OEM Info: modificate il nome del produttore e aggiungete commenti, mettete un logo tutto vostro al PC che potete vedere in Pannello di Controllo\Systema.
- * Logo di avvio e di chiusura del sistema, che potete editare con Paint.
- * Nome dell'acquirente e della società, che potete modificare se il vostro negoziante ne ha messo uno stupidissimo tipo win, nonché il numero (ID) del prodotto.
- * Le associazioni dei file
- * Potete cambiare e modificare, aggiungere e togliere tutti i suggerimenti del giorno, crearne di nuovi ed esportarli in un file di registro da regalare agli amici!
- * Menù installazione applicazioni, in cui modificare rimuovere o aggiungere righe alle applicazioni (attenzione! Se cancellate la riga "Paint Shop Pro 5 Evaluation version" vi sfido a disinstallarlo in futuro! Dovrete reinstallarlo da capo! Attenti dunque!). Consiglio la sola modifica della stringa di testo (una delle mie occupazioni preferite...solo io ho "Negozio di Pittura 5" al posto di "Paint Shop Pro 5")

Un sacco di altre opzioni che non sto qui ad elencarvi.

Avvertenza 2: ovviamente nessuno si sentirà colpevole se farete danni al sistema, non si avvierà più, vi spariranno dei file, e cose del genere. Il prodotto è rivolto a persone che hanno una minima idea di quello

che fanno, e TGM e il sottoscritto, cosicome l'autore del programma, non sono responsabili di eventuali danni al vostro sistema.

WINTUNE98

CARTELLA WIN95\WINTUNE98

Un allegro benchmark per deprimerci ben benino comparando i risultati con il computer dei nostri amici! Il simpatico WinTune è uno dei più famosi test per misurare la potenza dei nostri PC [la versione 97 fu pubblicata tempo fa dal collega e amico Gaburri su questi stessi solchi argentei]. In effetti è famoso non proprio per la qualità dei suoi risultati, quanto per la velocità nell'ottenerli, il che lo rende non proprio il più accreditato. Ma si tratta comunque di un buon benchmark, in grado di misurare degnamente ogni componente del vostro computer. Una volta installato non dovrete far altro che lanciarlo da Menu Avvio/Programmi e vedrete comparire la schermata che vi consente di scegliere i test che volete fargli compiere tra quelli elencati, il numero di volte che volete farli eseguire e il bottone Go! grosso come una casa. Non vi sto a spiegare che cosa misuri il CPU test o il Memory test, ma solo che sono state aggiunte le voci OpenGL e Direct3D, a riprova che il 3D non lo può più trascurare nessuno. Al termine dei vostri test avrete pronto sul desktop un bel file HTML chiamato wt98.html che vi mostra i risultati di WinTune98. Se l'esigenza per voi di avere risultati più affidabili, precisi anche a scampo di un blocco totale del PC per un paio d'ore non avete che da comunicarmelo e sarò ben lieto di pubblicare in uno dei prossimi Silver Disk un bel benchmark tosto [già stiamo lavorando ad uno per il 3D vero e proprio, intendo 3Dfx e soci...eh eh].

E anche per questo mese abbiamo finito! Uff! è stata durezza, devo ammetterlo, soprattutto per via del fatto che sono veramente impegnato a cercare di studiare e conciliare la chiusura del CD con la data dell'orale del penultimo esame non è stato facile...sperem!

Ciao a tutti!

Claudio Todeschini
keiserxol@galactica.it