

SYMANTEC

WINDOWS[®]
2000/NT/Me/98/95

W Me

Norton Utilities 2001

Ottimizza le prestazioni del PC e risolve i problemi con facilità



Rileva e corregge i problemi del sistema
Migliora le prestazioni del disco rigido
Controlla e protegge costantemente il PC

Not for Resale
Revente interdite
Demonstrationskopie
Vietata la vendita
Paquete de Evaluación
非売品

Norton Utilities 2001

Symantec Italia S.r.l.
Via Rivoltana, 2/D
20090 Segrate (MI)
tel. +39 02 703321
fax +39 02 70332360
<http://www.symantec.com/region/it>

Prezzo L. 96.000 IVA inclusa

za collare. Insomma, una di quelle medicine miracolose che abbiamo tante volte visto nei film western, che era già una fortuna non accoppassero i poveri malcapitati che le compravano.

Ma nel mondo della microinformatica gli acquirenti sono svegli, ed è difficile imbrogliarli. Quindi se a distanza di tanti anni NU ha ancora successo e resta sulla cresta dell'onda, un motivo certo ci sarà. Ormai Peter Norton, venduti a peso d'oro i diritti sul suo nome e sulla sua faccenda da yankee, se ne sta a pancia all'aria nella sua villa di Acapulco, a godersi le royalty. E noi andiamola a comprare la nuova versione delle Utilities, la 2001; mica possiamo costringerlo a tornare di nuovo in ufficio, poverino! In fondo sarebbe una crudeltà!

Un'ancora di salvataggio!

Abbiamo bisogno di un giubbotto anti-proiettile, di un paracadute, di una cintura di sicurezza a quattro punti, di un coltellino svizzero a seicento lame, di una pinza emostatica in caso di emorragia di bit dal nostro PC, di un canotto di salvataggio gonfiabile e di altre cento cose tutte insieme per vivere (almeno la vita del PC) serenamente? Abbiamo bisogno delle Norton Utilities, o, come dette tra gli amici, le NU! Questo pacchetto dalla lunga storia giunge oggi alla versione 2001, con una lunga carriera onorata alle spalle e una militanza anche in altri settori e su altre piattaforme. Oggi Norton è una serie di prodotti fortemente integrati tra di loro tra cui le Utilities fanno la parte del leone, non foss'altro appunto, per la storia che hanno alle spalle.

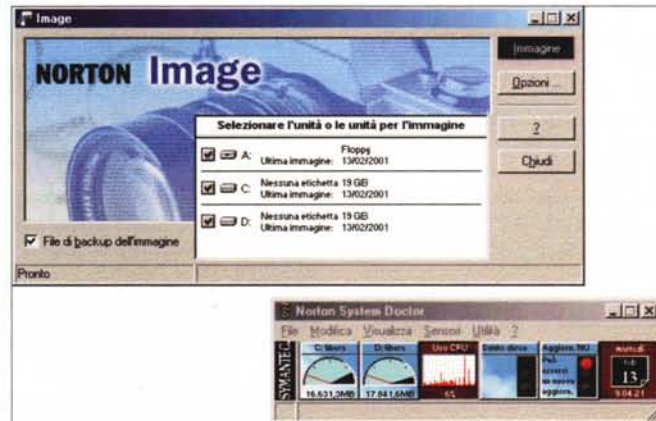
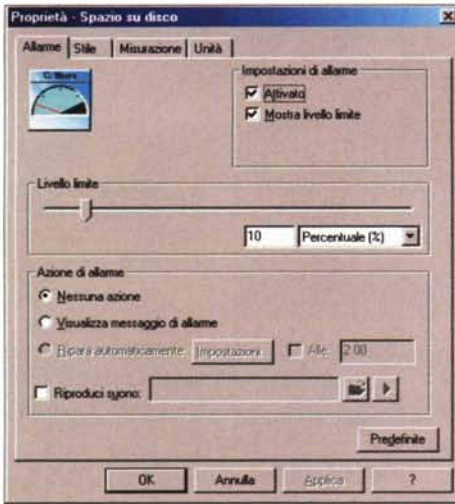
"Bandiera vecchia, onor di capitano!", dice un detto. E tanti anni hanno davvero messo a punto un tool che vive parallelo al nostro sistema operativo ed è sempre lì, pronto a intervenire per cavarci d'impiccio. Quest'ennesima versione, sarebbe la quindicesima, ad occhio e croce, non ha niente di rivoluzionario rispetto al-

Norton Utilities 2001

Dio mio, quanto tempo è passato! Ricordate, le leggendarie Norton, tout court, per DOS? Quanti anni sono passati? Dieci, quindici? Chi lo sa! E cosa importa?

Erano tempi in cui la RAM si misurava a kappa, la velocità a pochissimi MHz (i computer, quando è nata MC ne "conta-

vano" si e no uno!), i punti dei monitor avevano dimensioni di chiodi. E c'era Peter Norton, faccia supervitaminizzata, felice (forse per i soldini che aveva già accumulato), sorriso a 32 denti, che prometteva di giungere in nostro soccorso salvando da morte sicura hard disk, sistemi operativi vacillanti, file perduti sen-

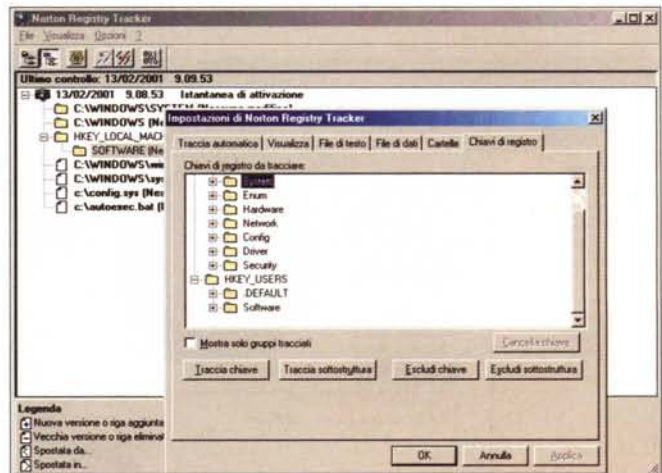
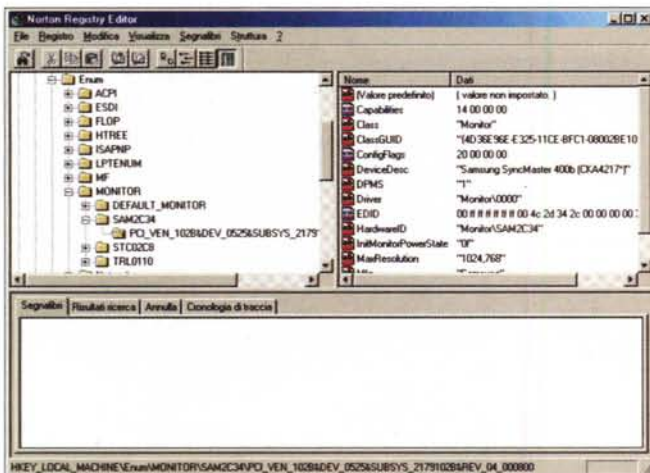
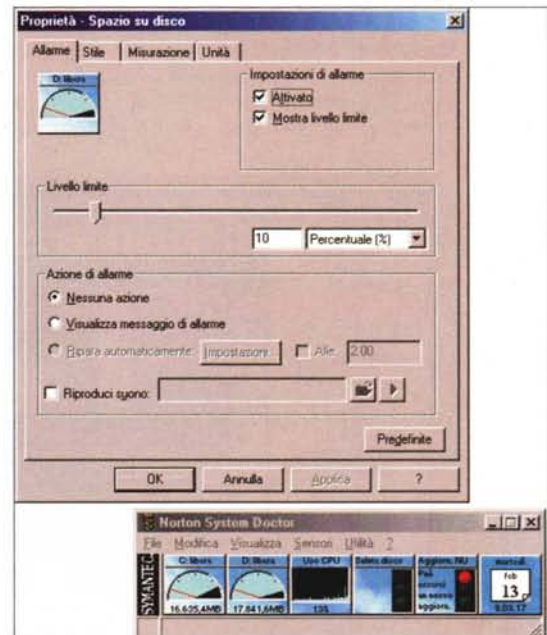
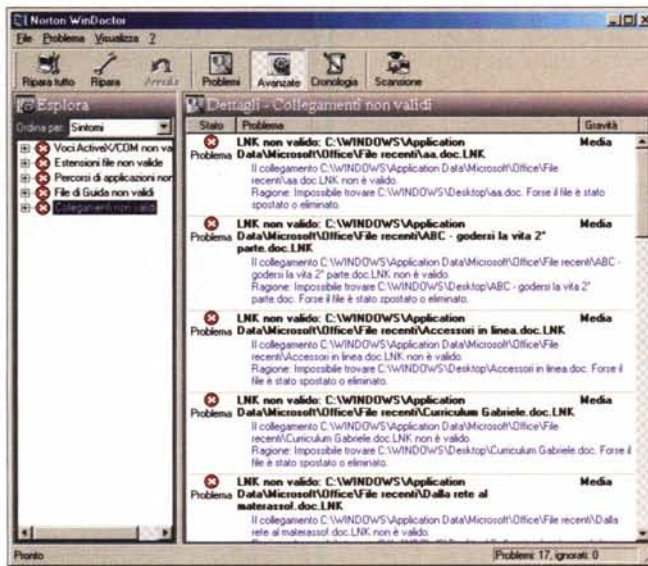


Norton System Doctor, Norton Win-Doctor e Norton System Check in azione. La guardia del corpo del nostro PC

le precedenti di cui pur abbiamo parlato su queste pagine, ma, come d'altro canto già in quelle, offre diverse continue migliori alle utility di base, tutte convergenti a creare un efficiente ambiente di protezione e manutenzione.

Come è noto, infatti, NU è, in effetti, un pacchetto composto da diversi programmi, concorrenti a scopi diversi:

- sistema di controllo continuo per prevenire problemi

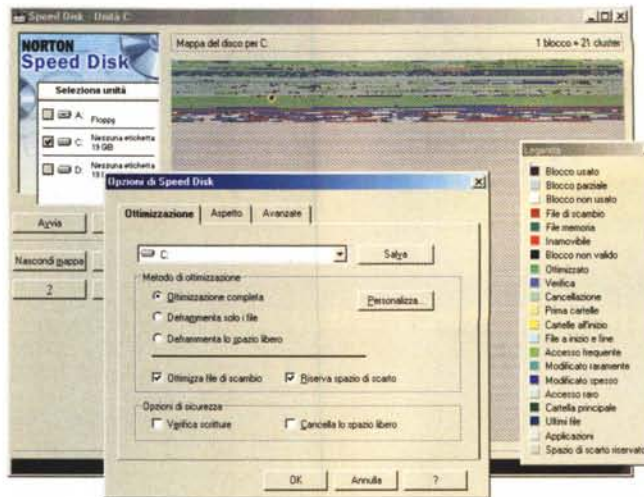


Editing di registro e tracking dello stesso, due potenti controllori di questo delicato componente. Notare la ricchezza delle opzioni rispetto al RegEdit di sistema operativo.

di malfunzionamento, prevedendoli e correggendoli

- strumenti per il recupero da disastri e danni a prima vista irreparabili
- mezzi destinati a migliorare il funzionamento e l'efficienza della macchina

Al primo scopo assolvono tre utility: Speed Disk, Norton Optimization Wizard, e Avvio Rapido. Il primo funziona con tutte le versioni di Windows, e s'incarica di rimettere ordine nei cluster occupati dai nostri dati e programmi. Rispetto all'analogica utility di sistema operativo, Speed Disk è più efficiente, visto che riconosce i programmi usati più di frequente, spostandoli nella parte iniziale del disco. Ancora, nella disposizione, Speed Disk dà la precedenza ai file di swap di Windows, migliorando nettamente la gestione dei file e dei programmi. A questo scopo collabora il Wizard di ottimizzazione, che agisce congiunta-

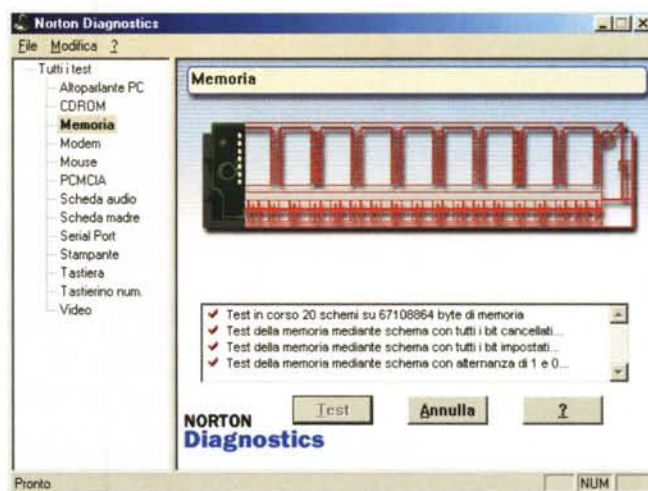
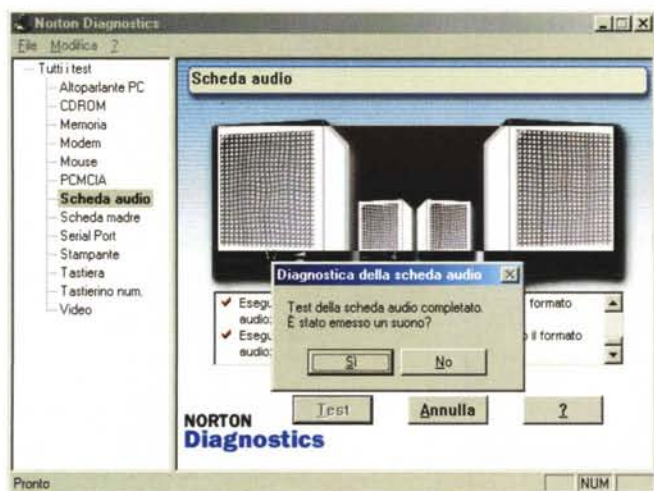


mente sul registro e sul file di scambio di Windows, ottimizzando, tra l'altro, in continuo, la struttura interna del primo. NOW gestisce direttamente le dimensioni del file di swap, ne imposta la dimensione minima ottimale e proporzionata al sistema, e ne gestisce l'allocazione spostandolo nella parte del disco di

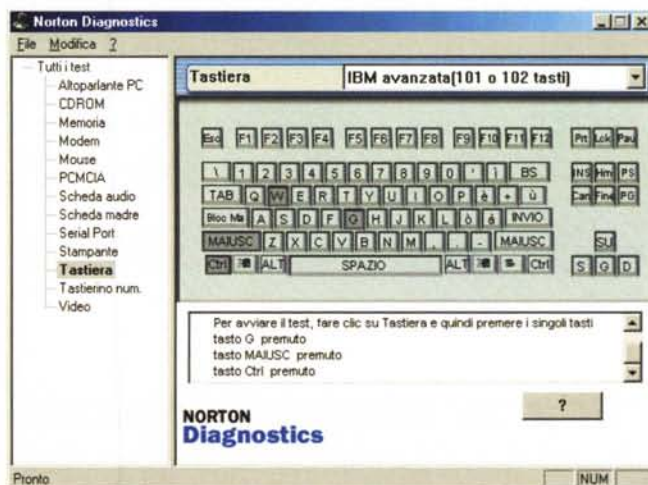
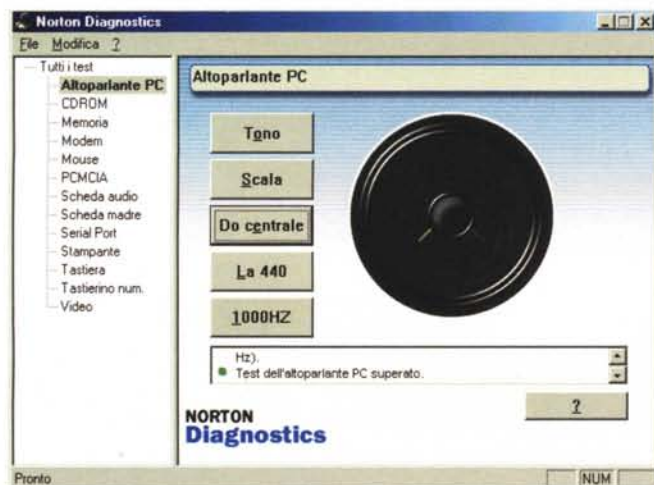
Il defragmenter in azione; fondamentale la possibilità di ottimizzare il file di swap.

più facile accesso.

Norton Utilities ripara e recupera i problemi di gestione del sistema attraverso una suite di utility rappresentate da Norton System Check, Norton System Doctor, Unerase Wizard, Norton Disk Doctor, Norton WinDoctor e Protezione Norton. Il primo, che può essere considerato un'alternativa del secondo, fornisce un monitoraggio continuo del funzionamento del sistema, rileva immediatamente i problemi relativi ai dischi e a Windows, migliora alcune pre-



Alcuni test in azione; praticamente è possibile analizzare tutto l'hardware disponibile, eseguendo una serie di prove e verificando la "tenuta" del sistema.



stazioni, ed esegue una continua manutenzione preventiva del computer in uso. Il programma può funzionare in background, intervenire a intervalli pianificati, o essere chiamato in aiuto quando ce ne sia necessità.

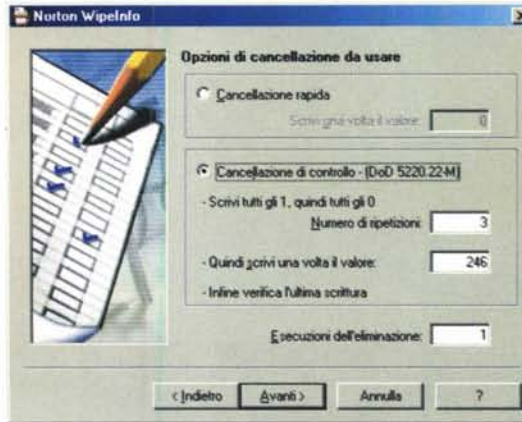
Norton System Doctor ha funzioni analoghe alla precedente pièce, anche se, possiamo dire, a più basso livello. Si tratta di un'ampia serie di sensori che controllano parti diverse del sistema (RAM, disco, integrità del sistema, tempi di accesso ed efficienza di Internet, e così via). I sensori possono essere "accesi" o "spenti" a piacimento, e, nel caso si verifici una situazione di allarme, Doctor segnala un avviso e consiglia l'azione da intraprendere o, se lo si preferisce, agisce direttamente senza autorizzazione.

Il funzionamento di Unerase sta proprio nel significato della stessa parola; suo compito è recuperare file perduti, disastri o cancellati per errore. Rispetto ad altre utility del genere, Unerase permette il recupero anche di file parzialmente soprascritti (solo sui Windows monoutenza), ovviamente per quello che si può. Ancora, Norton Disk Doctor controlla l'integrità delle strutture logiche del disco, come i record di avvio, le tabelle di allocazione dei file e le directory, anche attraverso una serie di test di analisi della superficie del mezzo.

WinDoctor è il fratello di alto livello dei due precedenti, ed è dedicato alla gestione della protezione del sistema operativo (funziona su tutti i sistemi, dal 95 al 2000) e alla relativa soluzione dei problemi, tra cui errori del software, configurazioni hardware, problemi di registro, presenza e interferenza di file residui da installazioni mal riuscite, ecc.

Tranquillità, innanzi tutto!

Altro principio animatore di NU è quello che prevenire problemi e prevedere disastri prima che accadano o divengano gravi è meglio che affrontarli. A questo scopo assolvono sei utility combinate: System Information, Norton WipeInfo, Image, Norton File Compare, Norton Diagnostic e RescueDisk. Il primo tool fornisce e aggiorna informazioni sulle periferiche comuni, oltre a dettagli su particolari aree della macchina, come memoria, caratteristiche logiche e fisi-



Wipe Info, nella sua caratterizzazione più avanzata, in base agli standard descritti nel testo.



Live Update di Norton, che riconosce e aggiorna tutto quanto di Symantec, presente sul disco.

che dei dischi, connessioni di rete e Internet, periferiche multimediali (oltre a fornire test delle prestazioni con confronto con standard prefissati). WipeInfo rimuove in modo definitivo tutte le tracce di file e cartelle cancellati, assicurando che le informazioni riservate e distrutte non siano in alcun modo recuperabili. Ci sono due livelli differenti di cancellazione; uno, più rapido, scrive tutti zeri (o qualunque altro carattere desiderato dall'utente) sulle informazioni da giustificare, mentre l'altro, conforme al documento emesso dal Dipartimento della Difesa USA 5220-22-M, National Industry Security Program Operating Manual, esegue una procedura di sovrascrittura a sette passaggi (il guaio è che non stiamo scherzando: avete letto proprio bene, cancellare sette volte un hard disk è proprio come condannare ed eseguire per sette volte una pena capitale su un individuo. Strano che questi simpaticoni di americani non ci abbiano pensato..., n.d.a.d.p.!).

Image (solo con S.O. monoutente) crea una immagine accurata del disco, garantendo il recupero completo dalla cancellazione accidentale di una cartella o di un file. Esso crea un'istantanea delle informazioni critiche del disco (record d'avvio, tabelle di allocazione dei file, dati di radice principale) e utilizza queste

informazioni in caso di bisogno (crash del sistema, ripristino di un disco danneggiato, cancellazione di file). FileCompare esamina le differenze tra due versioni di un file controllando voci aggiunte, eliminate, spostate o modificate. Norton Diagnostics esegue un checkup completo di tutta la componentistica hardware, dalla scheda sistema al mouse, dalle porte di comunicazione agli slot di alloggiamento ecc. Rescue Disk crea una serie di dischetti di soccorso destinati a gestire un'ampia varietà di problemi legati all'imprevisto, per avviare il computer in modalità DOS e di lì provvedere alla bisogna. Infine due programmi, Norton Registry Tracker e Norton Registry Editor, tengono sotto controllo una serie di dati e parametri, come dati di configurazione e file di avvio critici, file .INI, e chiavi di registro, permettendo eventualmente di modificare le voci del registro stesso in modo più funzionale e ragionato di quanto possa fare il famigerato RegEdit.

Conclusioni

Ed eccoci qui a tirare le somme anche di questa edizione 2001. Nutils, inossidabili come il buon Peter, sfidano il tempo, gli errori e capricci del computer, per tenerci compagnia e assisterci nelle nostre fatiche quotidiane.

Chi incontra per la prima volta questo pacchetto rimarrà frastornato dalla quantità di assistenti che si ritroverà d'attorno. Le reazioni, in questo caso, sono diverse. C'è chi ne resta impaurito, chi si sbizzarrisce a montare sensori e sensori, chi affronta ogni passo con la dovuta cautela. Ogni approccio ha i suoi vantaggi, quindi lasciamoci portare dall'estro del momento; solo con l'avvertimento che, proprio per la grande mole del software installato e del lavoro chiamato a svolgere, le Utility pesano un po' sulla velocità del sistema che, specie se non proprio muscoloso in termini di processore e, soprattutto, di RAM, risente sovente del carico trasportato e delle numerose incombenze chiamate ad assolvere! Se appunto possiamo porre all'ambiente, ci spiace che SpeedDisk, il deframmentatore così ben realizzato, non sia scindibile e installabile separatamente dalla utility stesse. Sarebbe stato utile poterne disporre in maniera separata, come applicazione standalone da usare in maniera simile al Defragmenter di sistema operativo. Ma tant'è!

MS