

creatura e i pericoli che la insidiano ogni giorno. Come si fa a difendere questa figlioletta innocente dai bruti che vorrebbero insidiare le sue virtù, attendendola ad ogni angolo di strada, informatica, ben s'intende?

Credo, come ho raccontato in un articolo del mese passato, di essere stato uno dei primi in Italia a beccarsi, fino in fondo, le profferte d'amore di "I Love You". Ovviamente, dopo il fattaccio, secondo la migliore tradizione, ho cercato quanto di meglio ci fosse in circolazione per corazzarmi contro intrusioni e infezioni, non mancando di cercare anche le utility che meglio potessero mantenere in perfetta forma la mia macchina. Insomma, visto che ci stavo, tanto valeva fare un lavoro di fino.

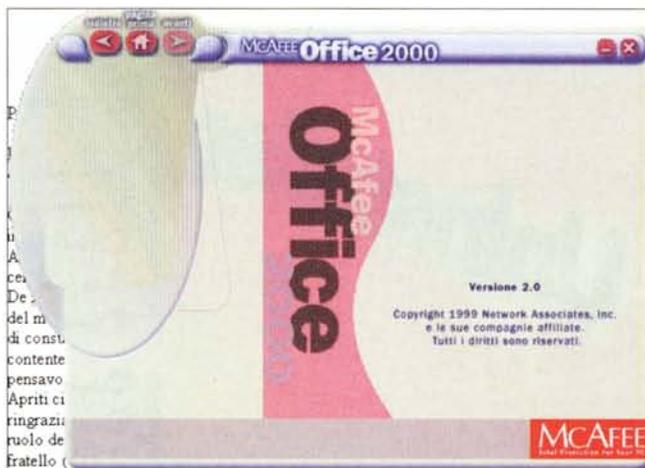
E mi sono quindi fatto un elenco di quel che mi serviva: un buon antivirus, un pacchetto di gestione e ottimizzazione dell'ambiente, un sistema di diagnostica e di recupero da errori, malfunzionamenti o guasti, compresa la riattivazione del sistema in caso di errori gravi. E poi, ancora qualcosetta, come un buon uninstaller, che davvero eliminasse la roba che si accumula, dopo la cancellazione di un programma, nel sistema operativo, non mancando, poi, di fornirsi di un efficace servizio di upgrade.

Fatti i debiti conti, almeno quattro o cinque programmi combinati, che, a una media di un biglietto da centomila ciascuno, fanno un mezzo milioncino. Neanche tanto caro, se si desidera la maggior sicurezza possibile.

O in alternativa, spendere meno di un terzo e trovarsi con una suite completa e funzionale, frutto della progettazione di un solo team e, quindi, con parti sinergiche tra loro. Come McAfee Office 2000.

Cosa è McAfee Office 2000? Si trat-

Lo splashscreen del programma.



ta di un gruppo di programmi tutti destinati alla manutenzione e alla protezione, diretta e indiretta, della nostra macchina; alcuni componenti dell'ambiente sono rivolti a funzioni particolari e mirate, altri sono di genere più ampio e garantiscono la copertura di molte aree d'azione, come avremo modo di vedere. Usare insieme, o individualmente, i programmi di questa vera schiera di guardie del corpo permette di offrire ai nostri dati il migliore sistema di sicurezza possibile.

Agenti speciali, pronti a tutto!

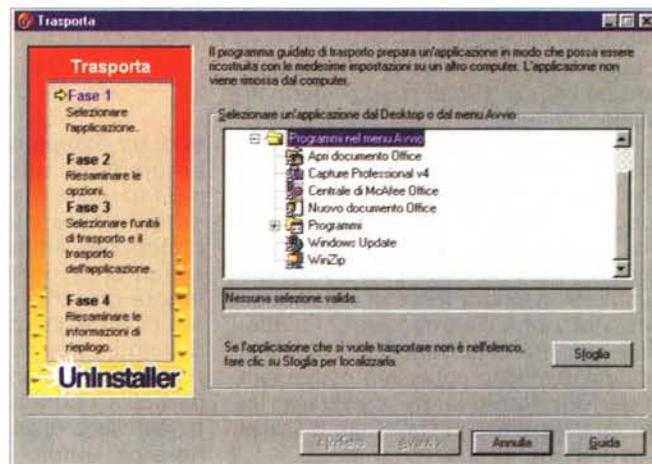
VirusScan è l'elemento chiave della suite di prodotti, quello che garantisce

la totale protezione del nostro PC da virus, cavalli di troia, hoax e compagnia cantante. Ne abbiamo parlato più diffusamente sul numero scorso di MC, e non è qui il caso



La squadra speciale d'intervento; garantita la miglior difesa contro i problemi.





Uninstaller, forse il miglior prodotto del genere finora visto. Garantite le migliori pulizie di primavera.

ro disco stesso, se lo si desidera. Il ripristino avverrà in maniera semplice e rapida (l'occasione più semplice da immaginare, in questo caso, è la reinstallazione del sistema operativo) e l'opzione si sposa con una potente utility per la manutenzione e la risoluzione di problemi legati al registro di configurazione di Windows.

Pregevole è, accanto a quest'ultima fase, l'utility di backup di un intero volume, che può essere gestita in maniera automatica o manuale. E' possibile eseguire il backup dell'intero sistema, ad esempio, su un volume protetto (un'area separata del disco) in modo da garantire il completo ripristino dei file anche se la directory e i dati dell'unità del disco rigido sono severamente danneggiati. Inoltre si può gestire un backup speculare, per copiare i dati nell'esatto momento in cui sono salvati, o dopo intervalli di tempo di inattività a scelta dell'utente.

In una suite del genere non poteva certo mancare un sistema di recupero di dati e file cancellati per errore, ed esiste anche un sistema di "eliminazione" protetta, capace di "difendere" i dati trascinati nel cestino e cancellati anche sotto DOS. E, per concludere, esiste anche un'interessante area di test, in cui l'hardware e il software sono sottoposti a diverse prove funzionali, con la produzione, alla fine, di un report diagnostico e una serie di consigli per la soluzione dei problemi rilevati.

Di fronte alla Vecchia Guardia!

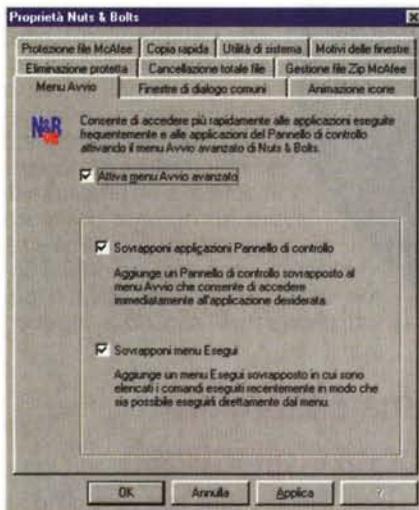
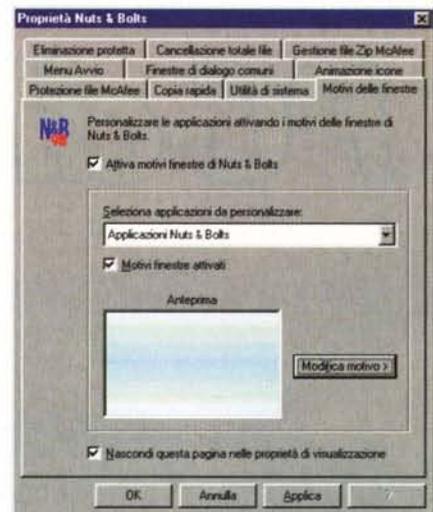
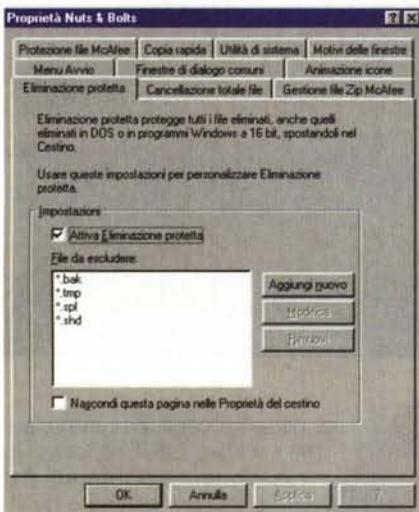
Se tutto questo non basta, McAfee Office 2000 offre una ulteriore barriera

di ripeterci, salvo nel ricordare che in quest'ultima versione è stata aggiunta la funzione WebScanX, che contribuisce a garantire la sicurezza del sistema contro i pericoli provenienti da Internet.

Passiamo invece a quello che è il principe indiscusso, da diversi anni, dell'area di prevenzione del nostro computer da errori e malfunzionamenti. McAfee Office 2000 Nuts&Bolts consente di monitorare continuamente lo stato del nostro PC e di garantire diagnosi e riparazioni del sistema operativo e del software applicativo, creando, tra l'altro anche dischi di ripristino forzato e "istantanee" dei settori più importanti delle unità del disco rigido. Nut&Bolts evita la perdita di dati dovuti al blocco di un'applicazione, esegue continue scansioni del sistema e delle unità di memoria per rilevare attività sospette, eventualmente anche dovute a virus, crea automaticamente o interattivamente set di backup, esegue copie complete di backup su un file di un volume pro-

tetto dal quale si possono ripristinare i dati quando non sarebbe più possibile farlo in un altro modo, e, cosa certo questa oggi non più importante, verifica la conformità della macchina con l'anno 2000, quando sarebbe dovuto succedere di tutto e non è successo nulla.

La protezione del PC viene attivata nel momento in cui si installa Nuts&Bolts. Dopo aver creato il dischetto di ripristino, si passa alla attivazione della prevenzione blocchi, che eviterà perdite inattese di materiale di lavoro, e di informazioni malauguratamente non salvate. Inoltre Questa utility assume diversi altri ruoli e funzioni, come la catalogazione di una grande quantità di informazioni sull'hardware e sul software, l'esecuzione di raffinati test di benchmark e di diagnostica, la risoluzione e la riparazione di problemi all'HD, potenziali o reali. Molto pregevole la possibilità di salvare su un file una copia immagine di importanti informazioni relative al disco rigido, o di un inte-



McAfee Office 2000 al lavoro; le opzioni d'intervento sono numerose, ma garantiscono risultati esattamente simili a quelli da noi desiderati.

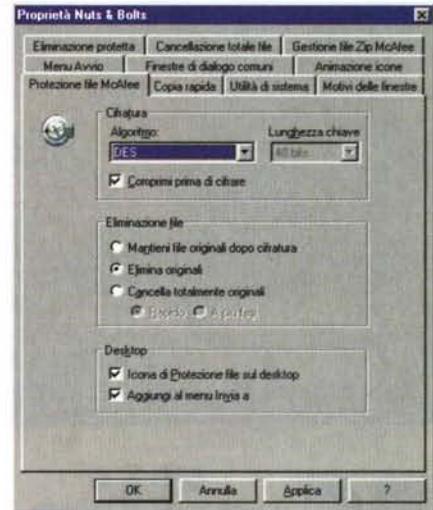
staller, una delle migliori del suo genere finora viste, che, oltre a gestire le operazioni di pulizia sull'HD, offre la possibilità di trasferire interi programmi da un HDS all'altro, cambiando ovviamente tutti i riferimenti all'applicazione, e di eseguire un backup completo di un programma su una periferica, in modo da poterne garantire il ripristino in caso di non disponibilità dell'installer originale.

Interessante, infine, è l'applicazione Oil Change, che esegue una operazione di grande utilità, sovente trascurata da molti utenti.

Questo programma possiede un database potente e aggiornato di alcune migliaia di produttori, ed esegue una scansione del contenuto del nostro HD alla ricerca dei prodotti hardware e software installati, scarica gli aggiornamenti più recenti direttamente dai siti del produttore, li installa e, eventualmente, li annulla, nel caso le prestazioni non fossero soddisfacenti. OilChange garantisce l'assoluta impenetrabilità delle informazioni relative all'utente, per cui nessun dato relativo alla nostra configurazione uscirà mai dalla nostra macchina. Il servizio è in abbonamento.

Conclusioni

Per trovare una così potente suite di prodotti occorre solo rivolgersi a Norton System Works. I prodotti sono



ai problemi schierando, dietro N&B, l'ambiente di First Aid 2000.

Si tratta di una vecchia suite continuamente aggiornata, essenzialmente fornita delle stesse funzioni e potenzialità della precedente, ma molto più potenti e accurate; a queste sono state aggiunte nuove caratteristiche, modifiche e migliorie, tra cui un interessante "Annulla Universale", che non sarebbe una utility per salvarci dal fuoco eterno, ma un comando che permette di ripristinare impostazioni originarie quando su di queste sono state apportate modifiche numerose e di diverso tipo.

First Aid ha sempre al suo fianco la protezione antivirus, e gestisce anche una pratica funzione di "Pulizia rapida", per individuare ed eliminare rapidamente dal PC file inutili o ridondanti.

Buona l'applicazione McAfee Unin-

pressoché equivalenti, ma McAfee Office 2000 ha dalla sua una maggiore velocità nel funzionamento, cosa che penalizza, purtroppo, da tempo, le Norton Utilities.

In ogni caso occorre anche precisare che le due suite non sono sovrapposibili, anzi per certe funzioni sono sicuramente complementari.

Acquistare McAfee è comunque una specie d'assicurazione contro i problemi; la sicurezza certo non esiste (pare che Windows abbia la capacità di dar vita ai problemi per generazione spontanea), ma almeno la vita d'ogni giorno scorrerà più tranquilla.

Un'unica raccomandazione, diverse volte proposta da queste pagine: tenere sempre aggiornato l'archivio dei virus. Ne va della vita dei nostri dati!

MS