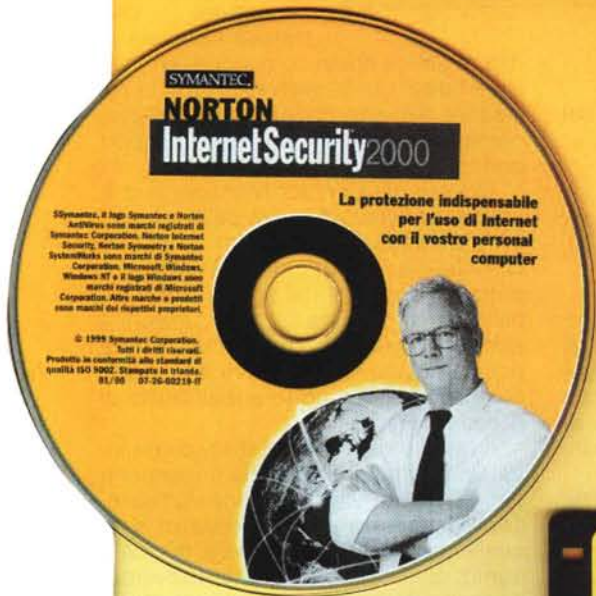


SYMANTEC.

# NORTON Internet Security



Internet

# Norton Security 2000

"Una volta si dormiva con la chiave davanti alla porta!" Questa frase l'ho sentita mille volte da mio nonno che, pace all'anima sua, sosteneva anche che "Latte e vino, fanno il sangue fino!", e che "Manicomio sta scritto dalla parte di fuori!", sottintendendo il muro del fabbricato, a significare che i matti non sono sicu-

ramente quelli che stanno nell'interno.

Certo, ad Atripalda si può ancora dormire con la chiave nella toppa, ma un'isola felice non fa certo testo; e poi non crediate, lettori cari, che siano tutte rose e fiori! Ogni sera, quando torno a casa e metto la macchina in garage, temo sempre che dall'ombra possa sbucare una

User's Guide  
Benutzerhandbuch  
Guide de l'utilisateur  
Manuale dell'utente  
Gebruikershandleiding  
Guia do Usuário  
Guia del usuario  
Användarhandbok  
Brugerhåndbog  
Brukerhåndbok  
Podręcznik użytkownika  
Felhasználói kézikönyv  
Užívateľská príručka  
Руководство пользователя  
ユーザーズガイド  
安裝操作指南  
安裝使用指南  
사용자 설명서



## Norton System Security 2000

Symantec Corp.  
10201 Torre Avenue  
Cupertino, CA 95014

Distribuito in Italia da :  
Symantec s.r.l.  
Via Abbadese, 40  
20124 Milano  
tel 02695521

Prezzo, IVA esclusa:

L. 139.000

turba di lettrici assatanate, pronte a fare di me quello che vogliono. Insomma, non si sta mai sicuri! E certe volte, facendo tesoro del vecchio proverbio "Nun vuttate, dicete a cacciottella mmiez'e cani!", bisogna cercare di salvarsi al meglio, adottando tutte le precauzioni possibili.

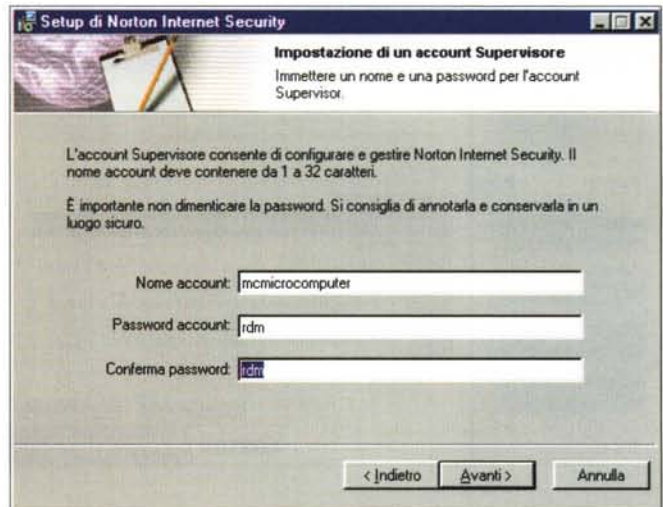
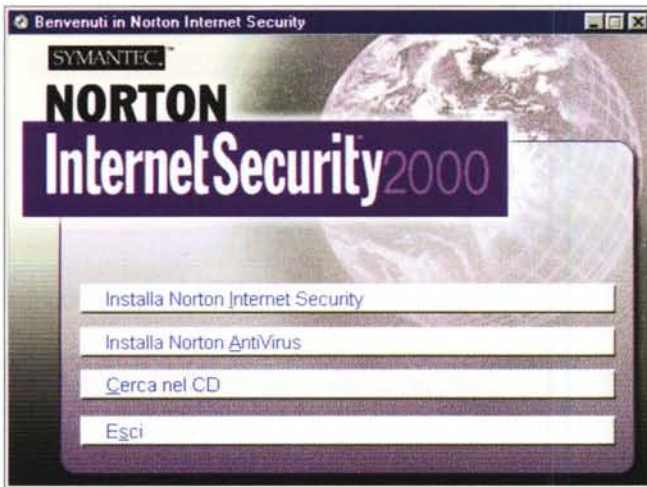
Con l'avvento di Internet la sicurezza è divenuta sempre più a rischio; a fronte delle infinite profferte di massima salvaguardia dei dati personali che ogni giorno, più o meno inconsciamente, distribuiamo, a mani aperte, su Internet, si apre ogni tanto una falla nel sistema, pur definito sicurissimo. Pensiamo a quanto è successo ad Amazon e c'è da gelare; diverse migliaia (il numero non è stato mai reso noto, ma pare non sia inferiore a 30.000) di dati relativi a carte di credito sono fuoriusciti da una falla nel sistema della più grande libreria in linea del mondo, falla creata da un hacker particolarmente agguerrito. E il massimo che Amazon è riuscito a fare è stato quello di avvisare i clienti di studiare sempre con grande attenzione gli estratti conto delle carte; se qualche tentativo di uso illegale, andato magari a buon fine, sia stato fatto, non ci è stato mai dato di sapere.

Insomma, difesa; a oltranza. Già in altra parte della rivista raccontiamo di come difendere i nostri figli da disavventure durante la navigazione, qui analizziamo da vicino un bel prodotto che riunisce in sé una multiforme serie di tool, capace di eliminare alla radice alcune fonti di problemi di tipo diverso, ma tutti legati all'uso della rete. Insomma, non è certo una porta blindata, ma una certa maggiore sicurezza ce la dà sicuramente.

## Biscotti da uno sconosciuto.

Internet connette tra loro innumerevoli computer, il cui numero cresce incalcolabilmente ogni giorno. Nel mo-





Alcune fasi dell'installazione del pacchetto; si noti il setup del supervisore.

nella e intorno alla macchina, e di controllare le connessioni garantendone in ogni momento la sicurezza. NIS permette di proteggere la propria macchina e i propri dati, e costituisce inoltre un efficace strumento di

nell'una e nell'altra direzione. Il firewall adotta regole per decidere se consentire o bloccare automaticamente connessioni, presenti o future. Queste regole possono essere modificate dagli utenti con account di tipo Supervisore, con capacità di autorizzare o bloccare l'accesso a Internet per i programmi. Nel caso ci si ritrovi in una situazione per cui non sono state ancora previste regole, NIS ne crea in modo automatico, consentendo o meno la comunicazione, o permettendo di creare nuove regole per gestire, successivamente, questa connessione in modo permanente.

Norton Internet Security utilizza il firewall personale presente per proteggere dati e mantenere riservatezza in una serie di circostanze e attraverso l'adozione di alcune regole di base:

\_ impedire che i programmi Active-X e le routine Java vengano eseguiti a insaputa dell'utente e consentire di spe-

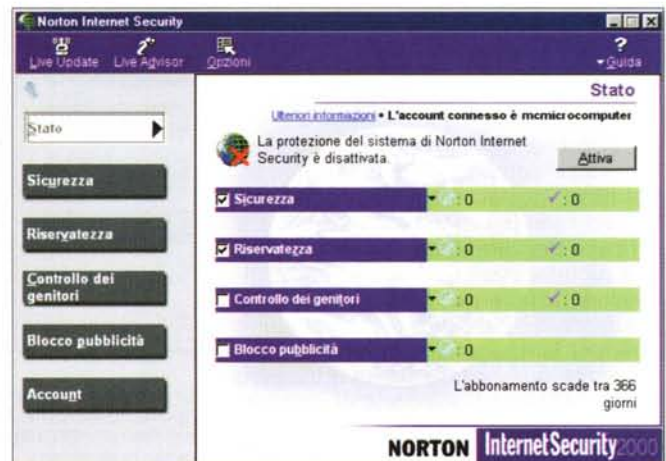
mento in cui ci colleghiamo, noi abbiamo accesso a milioni di macchine che, a loro volta, sono a diretto contatto con la nostra. Certo, siamo introvabili come aghi in un pagliaio, ben nascosti dalla moltitudine immensa che ci accompagna, ma siamo sicuri davvero che Polifemo fosse così cretino da tastare solo il dorso delle sue pecore? Pensiamoci per un momento e ci accorgeremo come la nostra macchina è trapassata come burro, dai cookie! Beh, finché si tratta di biscotti, ne potrà soffrire la linea, ma una connessione non ben protetta può rendere più che vulnerabile la nostra macchina, esponendola agli attacchi di hacker, virus, cavalli di Troia, e le persone agli assalti di siti offensivi, subdoli e ingannevoli (immaginate un bambino che approda a un sito porno!). E questa è solo la punta di un iceberg di potenziale pericolo, che pare crescere ogni giorno di più.

Norton Internet Security consente di tenere traccia di tutto ciò che avviene

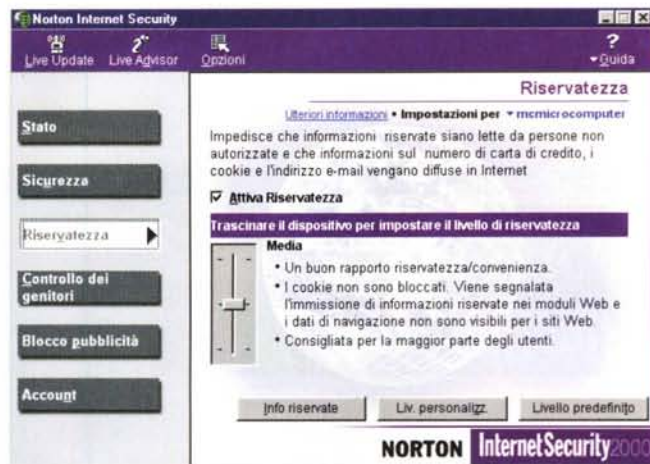
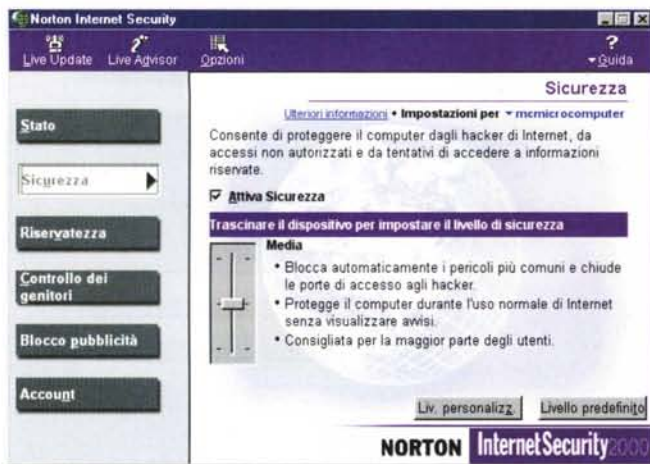
controllo del tipo di informazioni ricevute tramite Internet.

Volendo generalizzare al massimo le funzioni di NIS, potremo dire che questo pacchetto (che poi è una suite di utility) crea una barriera, quello che in gergo tecnico si chiama "firewall", tra il nostro computer e Internet. I programmi di questo tipo sono, in altri termini, filtri che bloccano o consentono le connessioni e le trasmissioni di dati

La finestra principale di Norton Internet Security, con le diverse opzioni di configurazione possibili.







ificare i siti per i quali autorizzare l'esecuzione dei programmi

\_ impedire l'inserimento di informazioni riservate in siti Web non protetti

\_ possibilità di impedire a un utente di accedere a siti protetti che possono richiedere l'immissione di informazioni personali

\_ impedire al browser di rivelare, ai siti Web, cookie (o proibire l'accettazione) e di rilasciare altre informazioni, come l'indirizzo di e-mail o la cronologia dei siti visitati dall'utente.

\_ consentire, infine, ai genitori di controllare i siti Web visitati dai componenti della loro famiglia; i genitori potranno scegliere i programmi utilizzati dai figli per accedere a Internet, bloccando, dall'inizio, l'utilizzo di software di conversazione o di altro tipo potenzialmente pericoloso.

Le diverse opzioni riguardanti livelli e tipi di protezione e riservatezza; eccellente la possibilità di bloccare la pubblicità.



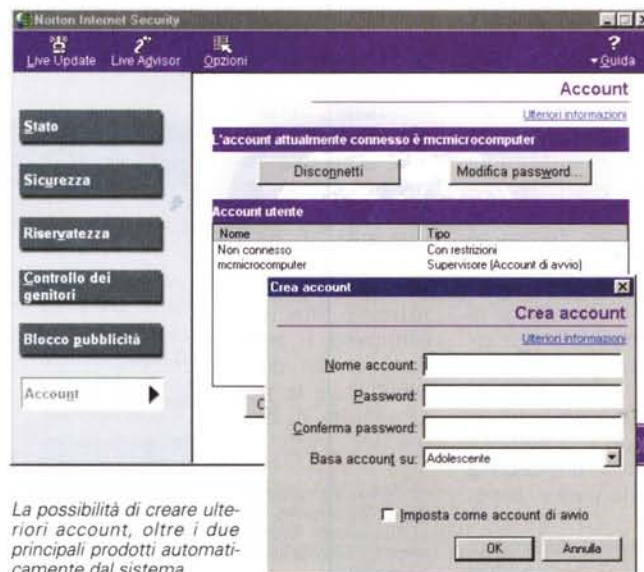
delle regole per l'uso di Internet, aggiungendo ulteriori siti a quelli da bloccare, classificando i siti Web, e scegliendo gli account per i quali consentire l'accesso a ciascuna categoria; definendo, ad esempio, per gli adolescenti autorizzazioni diverse da quelle per i bambini più piccoli. E' possibile, inoltre

limitare tipo e quantità di dati personali che possono essere inviati ai siti Web attraverso una connessione.

Tramite il processo di installazione vengono creati due account iniziali: il Supervisore, che può gestire tutte le successive configurazioni, e un primo account con restrizioni, che servirà inoltre

## Un cane da guardia vigile e impassibile.

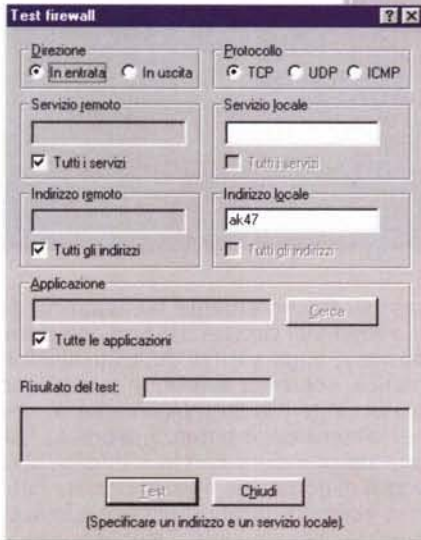
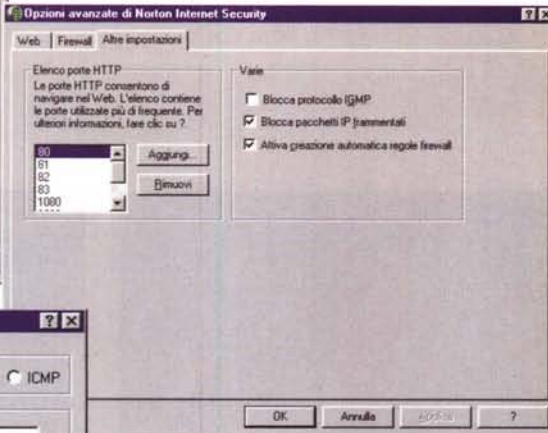
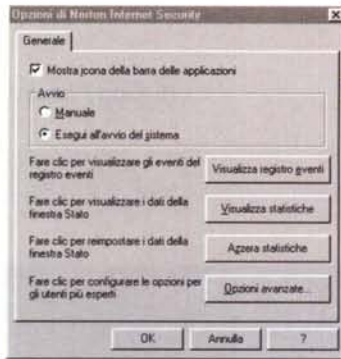
Il primo passaggio da eseguire dopo l'installazione di NIS consiste nel pianificare l'utilizzo del programma. Sebbene Internet offra un'opportunità senza precedenti di diffusione delle informazioni, è ovvio che non tutte le informazioni accessibili sono adatte a tutti i membri del nostro nucleo familiare (immaginiamo, ad esempio i bambini!). Il modo più efficace per difendere la propria famiglia da informazioni inopportune e offensive diffuse nel Web consiste nel delineare alcune linee guida, comuni o non, per la navigazione in Internet. Ovviamente questa fase passa attraverso un accordo con i componenti della comunità riguardo alle modalità d'utilizzo di Internet. NIS consente di impostare



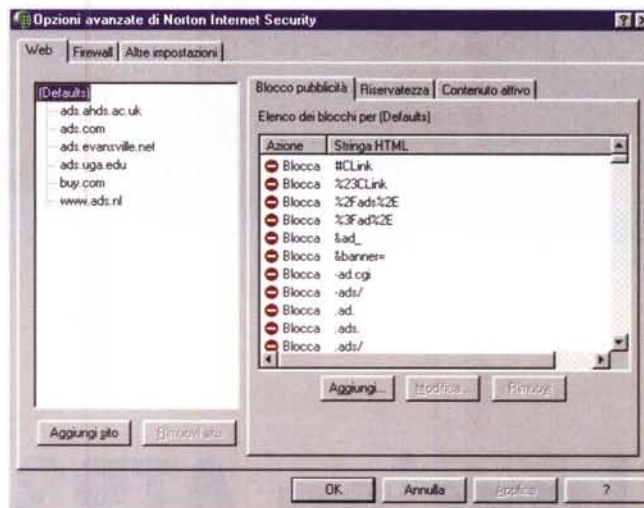
La possibilità di creare ulteriori account, oltre i due principali prodotti automaticamente dal sistema.

come modello per tutti gli account successivi. A questo punto è addirittura possibile creare configurazioni personalizzate per tutta la famiglia (o l'ufficio), e lo stesso account può essere condiviso da diversi utenti (ad esempio bambini di età omogenea). In pratica, comunque, esistono tre account diversi (anche se personalizzabili): Supervisore, che praticamente amministra l'ambiente e ne stabilisce le





Le diverse opzioni di NIS; occorre studiarle a fondo per ricavare la massima protezione possibile.



prerogative, Normale, senza restrizioni, ma senza la possibilità di creare regole permanenti, e account con restrizioni, soggetti a vincoli e limitazioni.

## Ancora personalizzazioni!

Grazie a Norton Internet Security è possibile rendere il proprio computer molto meno attaccabile da agenti esterni. La funzione Firewall personale blocca le comunicazioni tra computer e Internet in base a determinate regole; ma non è tutto. La funzione Sicurezza ap-

plet Java consente o impedisce l'esecuzione delle Applet sulla nostra macchina, impedendo che esse vengano scaricate ed eseguite automaticamente dal browser, quando si visitano siti Web che le contengono.

Lo stesso vale per i controlli Active-X che, come è noto, possono essere più pericolosi, visto che possono avere accesso completo ai dati del computer. Tutto questo avviene ancora una volta personalizzando il firewall personale; la cosa è molto semplice se si utilizza il Firewall Rule Assistant, che guida passo passo nella

costruzione di regole e comportamenti. Attraverso questo tipo di azione si può impedire che vengano immesse informazioni riservate nei siti Web tramite connessioni non protette, e bloccare le risposte per i cookie richieste da alcune pagine.

Ancora utile è interessante è la possibilità di bloccare l'inutile pubblicità, cosa che permetterà, come buona giunta, di accelerare i tempi di scaricamento delle pagine Web.

C'è solo da rilevare che sebbene sia possibile usare il programma su rete locale, il prodotto è progettato per funzionare su workstation. In caso diverso Norton non garantisce la completa funzionalità del prodotto.

E infine, giusto per rimanere al massimo della sicurezza, NIS include anche la versione 2000 di Norton Antivirus. Si tratta dell'ennesima versione del ben noto castigaintrusi, praticamente simile nelle funzioni e nella maggior parte dell'interfaccia

alla precedente versione.

## Conclusioni.

Norton Internet Security è un pacchetto polivalente, capace di creare un'efficace barriera contro i pericoli legati all'uso di Internet. Le sue funzioni, molteplici e fortemente differenziate, vanno dalla protezione antivirus alla difesa dei nostri figli da siti contrari a morale e religione, al blocco della possibilità che, per ingenuità o errore, possano essere trasmessi o visualizzati dati riservati. Eccellente la possibilità di personalizzazione, in modo da creare account per fasce di utilizzatori diversi, dipendenti dalla gestione riunita nelle mani di un amministratore che concede o taglia privilegi d'uso e di accesso. Il programma, inoltre, offre un servizio di Live Update per un anno, attraverso cui è possibile scaricare database di siti bloccabili e, ovviamente, librerie di virus. Il tutto, ovviamente, a un prezzo irrisorio, se si considera quello che si può perdere durante un uso sconsiderato di un collegamento.

*Live Update, la ben nota utility di Symantec, che qui si aggiunge a Live Advisor, servizio di aggiornamento del database dei siti "protetti", gestito direttamente da Symantec.*

