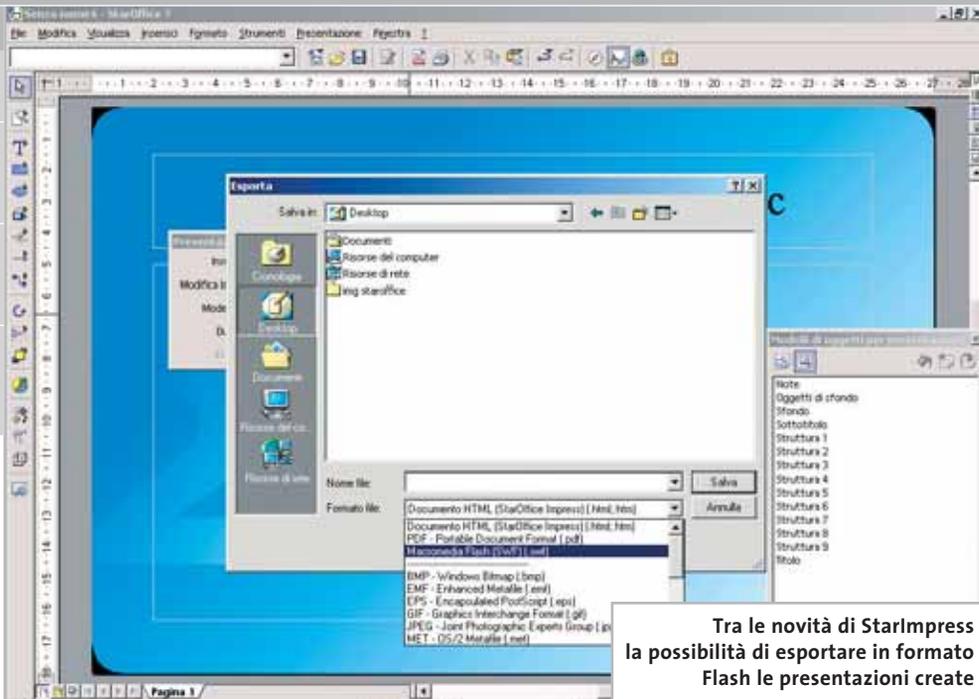


SOMMARIO

- 108 **In prova**  
4 prodotti scelti da CHIP
- 116 **Shareware del mese**  
Un utile programma per eliminare i banner pubblicitari
- 118 **Panoramica: 5 strumenti per la sicurezza sul Web**  
Proteggere il pc gratis
- 128 **Aggiornamenti software e shareware**  
Le ultime versioni disponibili



# software

Suite office • Sun Microsystems StarOffice 7

## I nuovi standard office

Il più temibile concorrente di Office punta su Flash e Pdf: standard aperti e compatibilità con Word ed Excel sono le armi di StarOffice 7 *Di Gianmario Massari*

■ L'integrazione delle tecnologie Flash e Pdf è la novità più eclatante della versione 7 di StarOffice, la suite di produttività personale di Sun.

Rilasciata praticamente in contemporanea con l'uscita del suo grande concorrente, Office System di Microsoft, questa versione del prodotto di Sun Microsystems fa di tutto per tentare di rubare il palcoscenico ai programmi della società di Bill Gates, annunciando innanzitutto una migliorata compatibilità con i formati proprietari di Word, Excel e PowerPoint e in secondo luogo puntando su nuovi tipi di compatibilità. In questo senso, infatti, la suite integra il supporto per due formati di file ormai considerabili come standard de facto: il Portable Document Format (Pdf) di Adobe Acrobat e l'Swf di Macromedia Flash.

Permettere il salvataggio diretto di documenti in Pdf, senza richiedere l'installazione di Acrobat o altri software di esportazione, consentire di esportare le presentazioni di StarImpress, il diretto concorrente di PowerPoint, in formato Flash e dichiarare il supporto completo dei formati nativi di Microsoft Office sono mosse che puntano a rendere StarOffice 7 una suite orientata alla piena compatibilità da e verso

qualsiasi altra piattaforma di produttività personale; e, perché no, a stuzzicare l'attenzione delle piccole e medie imprese interessate ad aggiornare le proprie suite Office senza dover sostenere i costi delle attuali soluzioni Microsoft.

### Sun StarOffice, OpenOffice e Microsoft Office

StarOffice 7 è la più recente versione della suite di produttività personale di Sun. In realtà l'azienda di Stanford acquisì StarOffice, allora giunto alla versione 5.2, alcuni anni fa dall'omonima azienda tedesca, con l'intento di farne una soluzione gratuita per la produttività personale in ufficio.

La versione allora disponibile di StarOffice era già realizzata in versione multipiattaforma per Windows e Linux, ma presentava l'indubbio inconveniente di utilizzare un proprio desktop che si sovrapponeva a quello di Windows o al Desktop Environment in ambiente Linux. Il desktop della suite controllava tutte le applicazioni trattandole al pari di icone sullo schermo.

Questa impostazione da una parte rallentava le prestazioni, dall'altra risultava innaturale

per chi proveniva da suite tradizionali in cui i tool per la videoscrittura, o per creare presentazioni, e il foglio di calcolo erano trattati come applicativi isolati.

La successiva versione di StarOffice, la 6.0, uscì dopo una scelta radicale di Sun: riscrivere StarOffice trasformandolo in una suite a pagamento (anche se a modico prezzo), lasciando il freeware a un'organizzazione chiamata OpenOffice ([www.openoffice.org](http://www.openoffice.org)).

**OpenOffice** unisce sviluppatori di tutto il mondo che si occupano gratuitamente delle innovazioni tecniche e tecnologiche: sul sito è possibile scaricare gratuitamente la più recente versione della suite OpenOffice. Sun, poi, personalizza quanto sviluppato in OpenOffice con ulteriori

PowerPoint; è un passaggio obbligato, simile a quanto realizzato da altre suite di questo genere, da Corel Word Perfect Suite a Lotus SmartSuite.

### L'installazione e le applicazioni

Per poter utilizzare appieno le funzionalità del programma, StarOffice richiede l'installazione e il supporto del Java Runtime Environment (JRTE) in versione 1.4.1\_01 o superiore.

Questo "motore Java" può essere scaricato gratuitamente dal sito di Sun, ma il processo di installazione di StarOffice 7 contiene una novità: il JRTE è presente anche nel Cd-Rom e può essere aggiunto al sistema senza dover riavviare il processo di setup della suite.

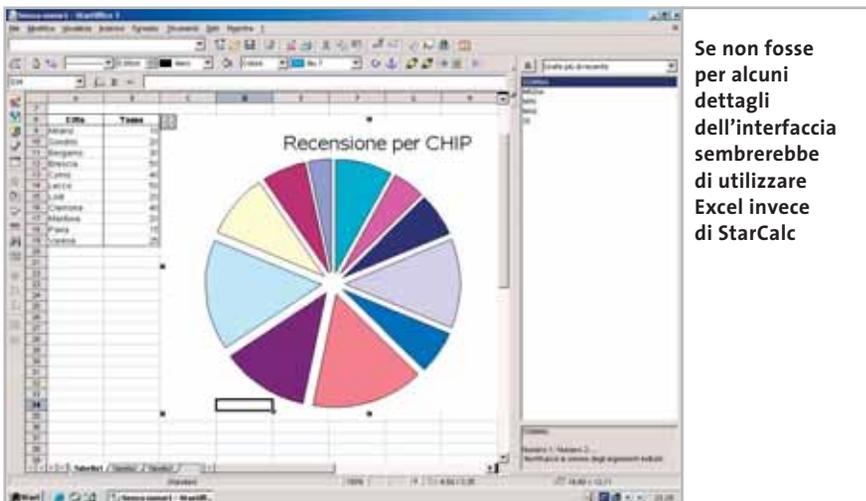
lette mobile, dedicata questa volta ai modelli di cella, potremmo tranquillamente pensare di trovarci di fronte a Excel. Anche StarCalc, come StarWriter, esporta in formato Pdf.

La vera novità è però rappresentata da Impress: l'equivalente di PowerPoint, infatti, non solo mette a disposizione ottimi strumenti e validi processi guidati per creare presentazioni, ma integra anche l'esportazione in Swf, il formato Flash di Macromedia.

### Il giudizio

L'impressione su questa nuova versione di StarOffice è più che positiva: molto stabile e veloce, dotata di ottimi wizard, si fa apprezzare soprattutto per il lavoro di semplificazione dei passaggi che si nota dietro ogni operazione. Interessante e utile anche la possibilità di utilizzare la suite su diverse piattaforme: non solo Windows quindi, ma anche Linux e Solaris.

Cosa manca a StarOffice per essere un concorrente vincente nel mondo delle suite di produttività personali? Nulla, forse solo una maggiore convinzione a livello di promozione della stessa società produttrice e la capacità, il tempo e le risorse finanziarie per spingerne la diffusione sul mercato.



modifiche e si occupa del rilascio e della commercializzazione di una versione dotata di supporto, StarOffice appunto.

Dunque OpenOffice e StarOffice sono versioni sorelle della stessa suite: la prima è orientata all'utente finale, è gratuita e contiene minori funzionalità della seconda. StarOffice, inoltre, ha a disposizione un supporto tecnico ed è accompagnata da un manuale, cose che ne giustificano, o dovrebbero farlo, dicono gli appassionati del mondo Open Source, il pur modico prezzo.

Rispetto a Microsoft Office sia StarOffice che OpenOffice puntano da sempre sulla compatibilità: offrire cioè prodotti che siano in grado di utilizzare anche file generati da Microsoft Word, Excel e

Un editor di testo, un foglio elettronico, uno strumento per le presentazioni, un editor Html, un tool di disegno a mano libera: sono queste le principali applicazioni di StarOffice 7. StarWriter è il programma per scrivere testi, l'equivalente di Word. Ben strutturato, si diversifica dal più noto tool di videoscrittura solo per la finestra mobile dedicata ai modelli di paragrafo.

L'esportazione da StarWriter in Pdf e in formato Doc, oltre alla leggibilità di documenti originariamente stesi con Microsoft Word, completano la descrizione di questo ottimo editor di testi. Il secondo applicativo da tenere in considerazione è StarCalc: anche in questo caso, come in Writer, se non fosse per la pa-

### Sun Microsystems StarOffice 7

QUALITÀ COMPLESSIVA ■ ■ ■ ■ ■

PREZZO/PRESTAZIONI ■ ■ ■ ■ ■

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 216

- + Costo contenuto
- + Funzionalità complete
- + Leggerezza degli applicativi

#### CHIP VI DICE CHE

**Sono ormai mature le alternative a Microsoft Office: Sun StarOffice 7 ne è la dimostrazione più evidente**

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 98, 64 Mb di Ram, 250 Mb su hard disk

**Produttore:** Sun Microsystems

**Distributore:** Sun Microsystems, ([www.sun.it](http://www.sun.it))

**Prezzo:** dollari 79,95

In prova



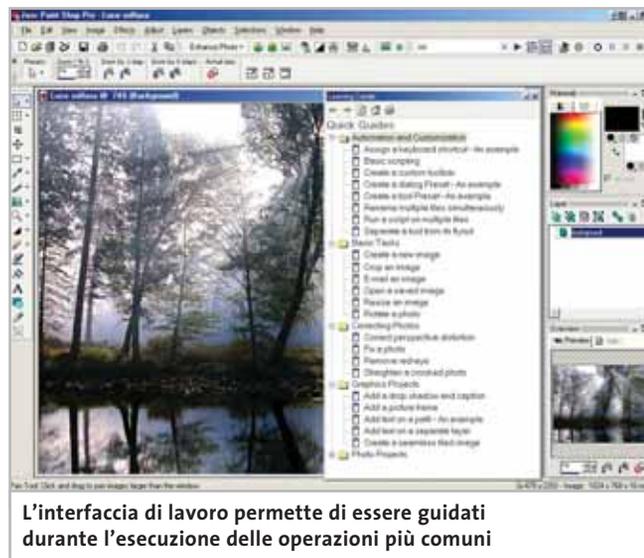
Grafica • Jasc Paint Shop Pro 8

## Fotoritocco professionale

La nuova versione fornisce strumenti di alto livello per modificare le immagini e lavorare su colori e dettagli delle foto digitalizzate

Il fotoritocco e l'elaborazione delle immagini digitalizzate costituiscono uno dei settori che ancora richiedono una certa competenza da parte dell'utente e ampia disponibilità di strumenti da parte del software che si utilizza. La nuova versione di Paint Shop Pro propone una soluzione che combina una ricca varietà di operazioni di ritocco con un ambiente di lavoro che può essere affrontato senza timori anche da utenti che si dedicano a questo genere di operazioni per puro diletto e con poche conoscenze di base.

Il programma è offerto con una documentazione molto utile per conoscere il funzionamento delle procedure più sofisticate; in generale però può essere affrontato serenamente grazie alla chiarezza delle schede che accompagnano la definizione degli interventi di ritocco. È apprezzabile il fatto che la guida in linea proponga un Learning Center che va a occupare la parte centrale dell'area di lavoro; i progetti di elaborazione grafica sono illustrati nel dettaglio e possono essere avviati seguendo direttamente le indicazioni della guida stessa.



L'interfaccia di lavoro permette di essere guidati durante l'esecuzione delle operazioni più comuni

L'installazione del programma mette anche a disposizione una serie di filmati che ne illustrano le caratteristiche e presentano le operazioni più comuni per questo genere di software. Il manuale cartaceo costituisce una fonte preziosa di informazioni sulle opzioni presenti in ogni sezione del pro-

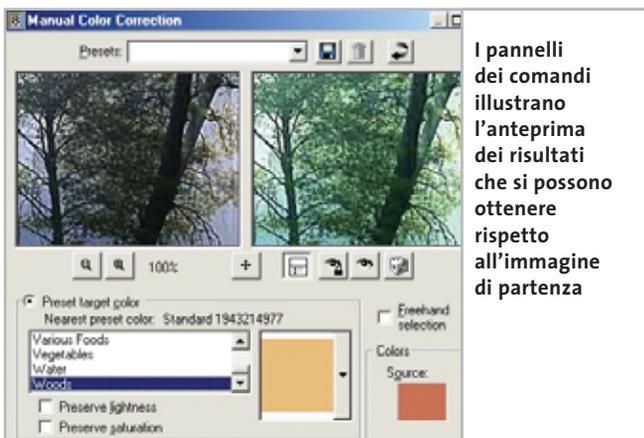
gramma. La gestione delle immagini da elaborare è ben studiata fin dalla selezione del file da utilizzare: la funzione Browse permette di sfogliare il contenuto delle cartelle su disco fisso visualizzando una miniatura delle immagini presenti, mentre la creazione di una nuova immagine propone un'ampia scelta di formati standard, in grado di accontentare anche l'utente più esigente. Paint Shop Pro dispone inoltre di un'ottima funzione di cattura delle schermate, semplice da personalizzare.

**Nuovi strumenti di ritocco**  
I nuovi strumenti di ritocco aumentano le possibilità creative e anche l'interfaccia utente è stata arricchita con nuove palette di comandi, tutte riviste nella forma e nel contenuto, da disporre a piacere intorno all'immagine attiva. Le operazioni più comuni di ritocco delle imma-

gini sono raggruppate in un apposito menù, che permette tra l'altro di ottimizzare automaticamente il bilanciamento del colore, del contrasto, della saturazione dei colori, della definizione dei bordi e altro ancora.

Gli effetti grafici sono definiti da filtri che vanno impostati mediante pannelli di semplice interpretazione, corredati di finestre di anteprima che visualizzano rapidamente il risultato dell'applicazione di un effetto prima di applicarlo all'intera immagine. I processi ripetitivi possono essere memorizzati in funzioni batch, in modo da poterli applicare automaticamente a diverse immagini; si possono anche utilizzare degli script da utilizzare come modello di interventi comuni sulle immagini da elaborare.

Claudio Persuati



I pannelli dei comandi illustrano l'anteprima dei risultati che si possono ottenere rispetto all'immagine di partenza

### Jasc Paint Shop Pro 8

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 216

- + **Interfaccia grafica ottimamente organizzata**
- + **Documentazione dettagliata e ricca di esempi**
- + **Strumenti che sviluppano la creatività personale**

#### CHIP VI DICE CHE

Funzioni presentate in modo intuitivo e utilizzo razionale dell'interfaccia grafica permettono un'elaborazione delle immagini ad alto livello

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 98, 128 Mb di Ram, 200 Mb su hard disk  
**Produttore:** Jasc Software, [www.jasc.com](http://www.jasc.com)  
**Distributore:** Questar, n. verde 800/7837827, [www.questar.it](http://www.questar.it)  
**Prezzo:** euro 149,90

In prova

Grafica • SWiSHMax

## Per un Web in movimento

SWiSH permette di realizzare grafica Web senza dover obbligatoriamente utilizzare Flash. Uno strumento molto utile ed economico

Flash è indubbiamente un software incredibilmente potente per la creazione di grafica per il Web. Peccato che non poche persone trovino il programma di Macromedia ostico e difficile da utilizzare.

SWiSH è spesso la soluzione a questi problemi: il programma dell'australiana SWiSHzone ([www.SWiSHzone.com](http://www.SWiSHzone.com)) è il software di authoring più adat-

to a sfruttare le potenzialità al 100%. Tre sono le versioni di SWiSH: la release 2.01 di SWiSH in versione standard, SWiSHMax e SWiSHlite.

### Alternativa a Flash

SWiSH 2.01 può essere utilizzato sia come alternativa a Flash, sia come strumento per la pre-produzione di moduli grafici da rielaborare sfrut-

tuale del layout in fase di preview e la presenza di un Outline in grado di visualizzare l'intera struttura ad albero del progetto che è in fase di realizzazione.

La versione Max, invece, aggiunge alla funzionalità della release standard ulteriori possibilità sul fronte dell'animazione, senza però perdere terreno per quel che riguar-

sorta di collezione di wizard per la creazione di testi animati basati su alcuni tra gli effetti grafici a maggiore impatto.

### Un programma completo

Nonostante appaia come un "fratello minore di Flash", SWiSH è in realtà un programma completo e duttile per la creazione della grafica ad alto impatto per il Web. Non solo è possibile editare effetti e applicarli rapidamente alle animazioni realizzate, ma anche eseguire script nelle tipiche action di Flash, in modo da gestire effetti particolari ed eventi.

L'esportazione in formato .Swf è perfetta e la compatibilità con Flash non solo è completa, ma è anche una delle ragioni del successo di questo prodotto.

Gianmario Massari



La timeline e la possibilità di creare rapidamente effetti sono tra le caratteristiche fondamentali di SWiSH

to per chi cerca di sfruttare le potenzialità della grafica multimediale senza dover combattere contro le difficoltà di uno strumento complesso come risulta essere Flash.

Distribuito in Italia da Incomedia, SWiSH è da tempo un'alternativa molto valida al tool di Macromedia e, sempre più spesso, permette agli utilizzatori di "entrare nell'ordine di idee" di Flash per poterne successivamente uti-

tando le potenzialità del tool di Macromedia.

Rispetto a Flash, infatti, SWiSH è indubbiamente più semplice e intuitivo da utilizzare e abbatte drasticamente i tempi necessari a produrre oggetti di bassa e media complessità.

Tra le caratteristiche da segnalare della versione 2.01, la presenza di 150 effetti ulteriormente personalizzabili e adattabili, il controllo pun-

da le caratteristiche che hanno reso SWiSH un software di successo: semplicità e rapidità di lavoro.

Alle funzionalità di SWiSH, la versione Max aggiunge nuovi effetti preimpostati (che passano da 150 a oltre 230), la possibilità di distribuire gli effetti realizzati e personalizzati, le funzionalità avanzate nella gestione e nella creazione di form. La versione SWiSHlite, infine, è una

**SWiSHMax**

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 216

- + **Valida alternativa a Flash**
- + **Facile da utilizzare**
- **Mancano le librerie di effetti**

**CHIP VI DICE CHE**

Una soluzione all-in-one per chi vuole lavorare con le animazioni ad alto impatto senza doversi studiare a fondo Flash

---

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 98, 64 Mb di Ram, 10 Mb su hard disk  
**Produttore:** SWiSHzone, [www.SWiSHzone.com](http://www.SWiSHzone.com)  
**Distributore:** Incomedia, tel. 0125/252629  
**Prezzo:** euro 119,95

In prova

Produttività personale • VIP PDF Twister

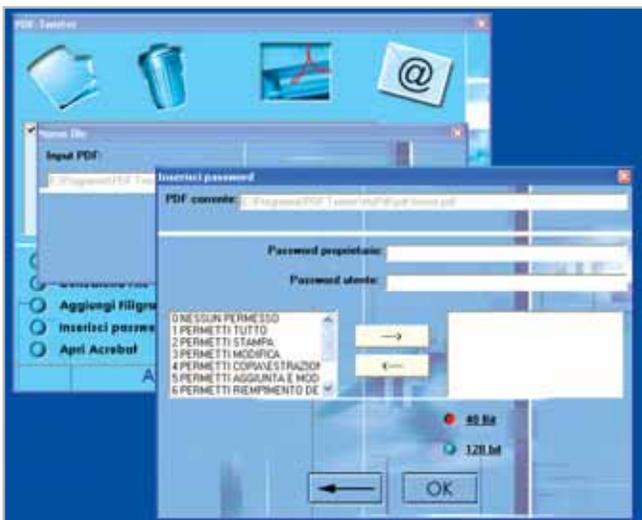
## Pdf perfetti senza Acrobat

PDF Twister è un'utilissima suite in grado di gestire il flusso di lavoro dei documenti in Pdf senza richiedere la presenza di Adobe Acrobat

■ Il Portable Document Format è ormai universalmente riconosciuto come leader tra i formati digitali di conversione e trasmissione di documenti testuali. Il prossimo avvento della firma elettronica e dei sistemi di autenticazione dei documenti elettronici potrebbe far definitivamente esplodere il Pdf come formato universale per la trasmissione di fatture, documenti, certificati e praticamente qualsiasi tipo di testo. Il formato Pdf è estremamente diffuso anche grazie alla politica della società che ha la responsabilità della sua creazione, Adobe. La softwarehouse ha infatti da sempre reso gratuito e liberamente distribuibile per vari sistemi operativi il Reader, il lettore software necessario per sfogliare documenti Pdf. Non a caso il programma più diffuso per leggere documenti Pdf è appunto Acrobat Reader.

### Creare documenti in Pdf

Il programma per creare documenti in questo formato, però, è sempre stato distribuito come software a pagamento. La scelta di Adobe di rendere pubblica la struttura sintattica del Pdf ha fatto sì che iniziassero a diffondersi software in grado di generare documenti Pdf con le stesse modalità adottate da Acrobat. Tra questi si può segnalare PDF Twister, una vera suite per convertire documenti di testo, per esempio in Word, o fogli di calcolo di Excel, in file Pdf.



L'inserimento di una password permette la definizione di livelli di protezione multipli del documento Pdf

Distribuito da VIP, il programma non ha purtroppo un manuale d'uso: all'interno della confezione, insieme al Cd, ci sono solo un paio di pagine con il contratto di licenza e le istruzioni per l'installazione.

A giustificazione di questa scelta sta la possibilità di richiamare la buona guida in linea del programma che, nonostante appaia un po' troppo sintetica, risulta chiara. Il programma si installa rapidamente: nel Cd si trova il software di conversione, la stampante virtuale PDF-XChange, Acrobat Reader e i visualizzatori per i file Word, Excel e PowerPoint.

Il programma è diviso in due moduli: il primo, Capture, controlla il driver virtuale di stampa, mentre il vero e proprio PDF Twister è il software che permette di generare in blocco file in formato Pdf, proteggere i documenti, richiamare il client di

posta per inviare quanto elaborato oppure aprire Adobe Acrobat per effettuare operazioni più specifiche.

Il programma, infatti, effettua solo le operazioni basilari: la generazione dei documenti Pdf e la loro protezione, ma non la successiva modifica. Per questa operazione Adobe Acrobat è ancora indispensabile.

### Conversione automatica

Le funzionalità a disposizione, soprattutto la conversione dei documenti in blocco, si rivelano utilissime nel 99% delle classiche operazioni. Se non si possiede Acrobat, l'operazione di modifica dei documenti Pdf deve necessariamente passare per la rielaborazione dell'originale, a partire dal quale successivamente generare la versione in Pdf.

Il costo contenuto del programma (39 euro) ne fa uno

strumento adattissimo per piccole aziende e liberi professionisti alla ricerca di un metodo per amministrare il flusso dei documenti Pdf. Il supporto di formati di vario tipo gli consente di soddisfare buona parte dei bisogni: come già accennato vengono convertiti documenti Word, Excel e PowerPoint, ma anche file in formato Txt, Bmp, Tiff, Png, Ico, Gif e Jpeg.

Tra le funzionalità da segnalare anche la possibilità di convertire in Pdf intere pagine Html e le possibilità di cifratura e protezione dei documenti.

Il software infatti supporta il watermarking (l'inserimento della filigrana nei documenti) e la protezione tramite codifica dei file Pdf generati: non solo è possibile applicare diverse password per l'apertura, la lettura e la modifica dei documenti Pdf, ma anche criptare il file Pdf con chiavi fino a 128 bit.

Gianmario Massari

**VIP PDF Twister**

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 216

- + Protezione multilivello dei documenti
- + Strumento filigrana
- Non permette la modifica di file Pdf

**CHIP VI DICE CHE**

**PDF Twister rappresenta una soluzione a basso costo per la generazione automatica e la protezione dei documenti Pdf**

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 98, 64 Mb di Ram, 60 Mb su hard disk

**Produttore:** VIP, [www.gruppovip.com](http://www.gruppovip.com)

**Distributore:** VIP, tel. 0532/786995

**Prezzo:** euro 39,00

In prova



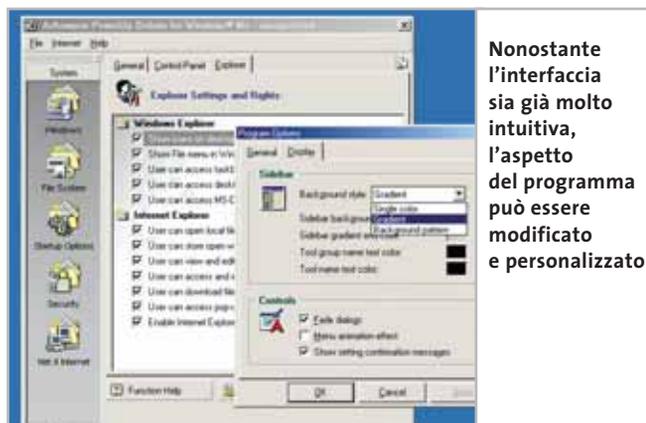
Utility • Ashampoo PowerUp Deluxe

## Windows 98/Me sotto controllo

In versione completa e gratuita per i lettori di *CHIP* un software di ottimizzazione per Windows 98 e Millennium Edition

■ Windows 98 è stata una delle versioni più fortunate del sistema operativo di casa Microsoft; la versione Millennium Edition (detta anche Me) uscita due anni più tardi non ha avuto il medesimo successo, ma è comunque tuttora diffusa, tanto che ancora oggi molti continuano a utilizzare queste due versioni di Windows.

A tutti i costi, che per scelta o necessità, devono utilizzare queste due versioni del sistema operativo, *CHIP* fa un regalo: la versione completa di Ashampoo PowerUp per Windows 98 e Me. Si tratta di un programma di tuning che può ottimizzare il funzionamento e l'aspetto di Windows. La versione presente nel Cd allegato alla rivista, una volta installata, viene segnalata come "unregistred", non registrata, ma è possibile registrarla in modo che sia pienamente funzionante richiedendo il codice di attivazione direttamente al sito Web della società, acceden-



Nonostante l'interfaccia sia già molto intuitiva, l'aspetto del programma può essere modificato e personalizzato

dovi attraverso la voce Get Free Trial Key del menù Internet. Il programma fornirà non una chiave "di prova", ma una chiave di attivazione illimitata per la registrazione di una versione completa del programma.

All'avvio Ashampoo PowerUp si presenta con un'interfaccia suddivisa in tre diverse schede: General per le impostazioni più comuni, Control Panel per amministrare le principali voci del Pannello di controllo, Explorer per attivare la modalità di accesso a

Esplora risorse da parte dell'utente. Il programma è in grado di ottimizzare il sistema operativo e di controllarne le funzionalità principali, gestendone il desktop e i dispositivi esterni, amministrando le operazioni di configurazione più comuni e quelle di tuning più approfondite.

### Modificare le impostazioni

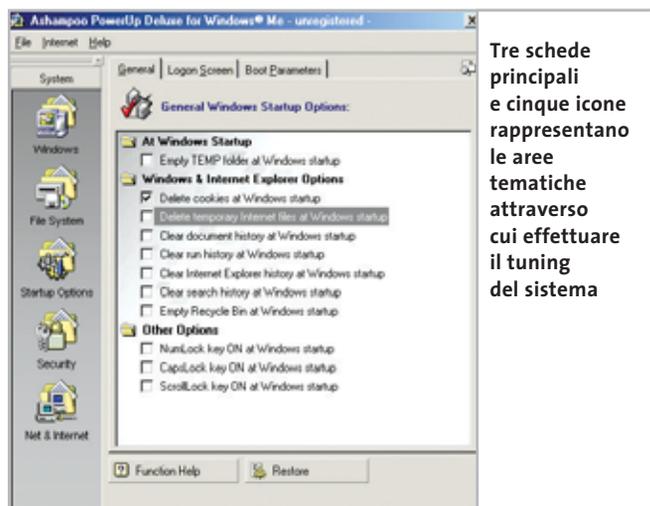
È possibile controllare le opportunità messe a disposizione da Ashampoo PowerUp consultando le opzioni proposte dall'interfaccia del software: sono raccolte in cinque aree distinte, ognuna indicata da un'icona presente sul lato sinistro del programma. Da qui si potrà agire modificando le impostazioni generali di Windows, analizzare il File System e le impostazioni di avvio, verificare le impostazioni di sicurezza e di navigazione su Web. Nonostante sia solo in lingua inglese, Ashampoo PowerUp si dimostra semplice ed intuitivo, oltre a essere un validissimo aiuto per analizzare

e configurare le impostazioni di sistema di Windows 98 e Millennium Edition. Da segnalare soprattutto due fattori: la semplicità di accesso alle opzioni di configurazione e le possibilità messe a disposizione. Non solo infatti il software è semplice, ma consente in totale sicurezza di mettere mano a opzioni di personalizzazione, configurazione e ottimizzazione del sistema operativo.

Ciò permette un'ampia possibilità di analisi all'utente più tecnico, mentre chi è meno smaliziato potrà agire su impostazioni di sistema senza paura di arrecare danni al computer.

Per queste ragioni Ashampoo PowerUp Deluxe è una soluzione ideale per chi vuole utilizzare al meglio queste due storiche release del sistema operativo di Microsoft: se si pensa di continuare a usare Windows 98, questo software permetterà di gestire il sistema in maniera completa.

Gianmario Massari



Tre schede principali e cinque icone rappresentano le aree tematiche attraverso cui effettuare il tuning del sistema

### Ashampoo PowerUp Deluxe

QUALITÀ COMPLESSIVA       
PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di *CHIP* sono illustrati a pag. 216

- + Interfaccia intuitiva e ben accessibile
- + Funzionalità avanzate
- Solo per Windows 98 e Me

### CHIP VI DICE CHE

Un buon software di tuning per le versioni di Windows meno recenti

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 98/Me, 32 Mb di Ram, 2 Mb su hard disk  
**Produttore:** Ashampoo  
**Distributore:** Ashampoo, [www.ashampoo.com](http://www.ashampoo.com)  
**Prezzo:** gratuito per i lettori di *CHIP*

Shareware del mese



Utility • DigitalCandle Go!Zilla AdMuncher 4.51

## Solo il bello di Internet

AdMuncher è uno strumento in grado di fare piazza pulita di tutti i messaggi promozionali che riempiono le pagine Web e infastidiscono gli utenti

■ Per chi è stanco di navigare sul Web tra noiosi banner pubblicitari e invadenti finestre di pop-up c'è una nuova soluzione: si chiama AdMuncher. Non solo è compatibile con qualsiasi browser ma filtra anche gli spot generati da programmi come ICQ, Morpheus, KaZaA, Grokster, iMesh, Bearshare e altri. Eliminando ogni forma di pubblicità agevola la lettura dei contenuti e velocizza la navigazione, poiché riduce il numero di dati e immagini da scaricare. Infatti, quando l'applicazione entra in azione i banner intercettati sono scartati alla fonte e sostituiti con la scritta "Munched" (testo che si può personalizzare). Tutto avviene senza perdere nulla in termini di leggibilità, visto che la formattazione del testo viene mantenuta e l'aspetto delle pagine rimane invariato.

### Configurare il programma

Per configurare il programma si comincia dalla pagina Custom filter list, che permette di definire quali banner, immagini e link si desiderano scartare. La finestra mostra l'elenco dei filtri già definiti dall'utente e in più, per comodità, una lista dei link appena visitati che è possibile inserire subito tra quelli da bloccare. Tale opzione è però utile solo in una piccola percentuale dei casi, poiché AdMuncher sa già quali indirizzi rifiutare: basta spostarsi nella Server-Supplied List per visualizzare il catalogo, aggiornabile via Internet, dei link che sono respinti



Come si vede confrontando le due immagini, i banner in alto e sul lato destro vengono rimossi senza fatica

automaticamente perché riconosciuti come servizi pubblicitari. Premendo il tasto Tools si passa alla definizione dei filtri avanzati, da utilizzare qualora quelli standard non siano sufficienti. Per impiegarli proficuamente è richiesta una conoscenza di base di Html, ma per fortuna sono rare le situazioni in cui si avverte la necessità di ricorrere a questo espediente. Sempre dalla stessa pagina si può attivare la funzione IP Scramble, pensata per difendere la privacy nascondendo l'indirizzo di rete grazie all'aiuto di server proxy anonimi che fanno da tramite per ogni richiesta Http. Infatti, dall'indirizzo Ip del pc, siti specializzati in Web marketing sono in grado di determinare la posizione geografica approssimata dell'utente, il provider o la rete aziendale di

appartenenza e per di più raccolgono dati sulla configurazione software e hardware utilizzata. Si tenga conto che attivando questa contromisura, come per qualsiasi altra modalità di navigazione basata su proxy, si accumulano dei ritardi nella richiesta delle pagine Web.

### Salvare le impostazioni

Utilizzando invece il pannello Import/Export è possibile salvare le impostazioni correnti o caricarne altre già memorizzate. Ma il vero cuore della configurazione è la pagina Options, dalle quale si regolano le modalità di filtraggio, la sicurezza, il blocco delle pop-up, la gestione delle applicazioni esterne e l'aggiornamento automatico del software e dei filtri. Grazie all'elevata disponibilità di opzioni, che a volte possono

però disorientare, si può tenere sotto controllo il comportamento del programma e personalizzarlo a seconda delle proprie esigenze. La messa a punto richiede pazienza e verifiche dirette, mentre muovendosi tra le numerose impostazioni si sente la mancanza di una procedura guidata per velocizzare e semplificare la configurazione.

Dopo averlo provato sul campo, le impressioni sono comunque positive. In alcuni casi la rimozione della pubblicità genera un errore visualizzato da Internet Explorer sulla barra di stato: tale comportamento è inevitabile quando non è possibile rimuovere dalla pagina Web il codice pubblicitario in modo indolore; il messaggio può essere comunque ignorato poiché il contenuto viene visualizzato correttamente.

Gianmario Massari

### DigitalCandle Go!Zilla AdMuncher 4.51

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 216

- Estremamente efficace
- Innumerevoli opzioni di personalizzazione
- Mancano procedure guidate di configurazione
- Prezzo di registrazione sopra la media

#### CHIP VI DICE CHE

Rimuove banner pubblicitari e blocca finestre di pop-up, funziona con qualsiasi browser e perfino con programmi di file sharing o instant messenger

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 95, 64 Mb di Ram, 10 Mb su hard disk  
**Produttore:** DigitalCandle  
**Distributore:** DigitalCandle, www.gozilla.com  
**Prezzo:** dollari 49,95

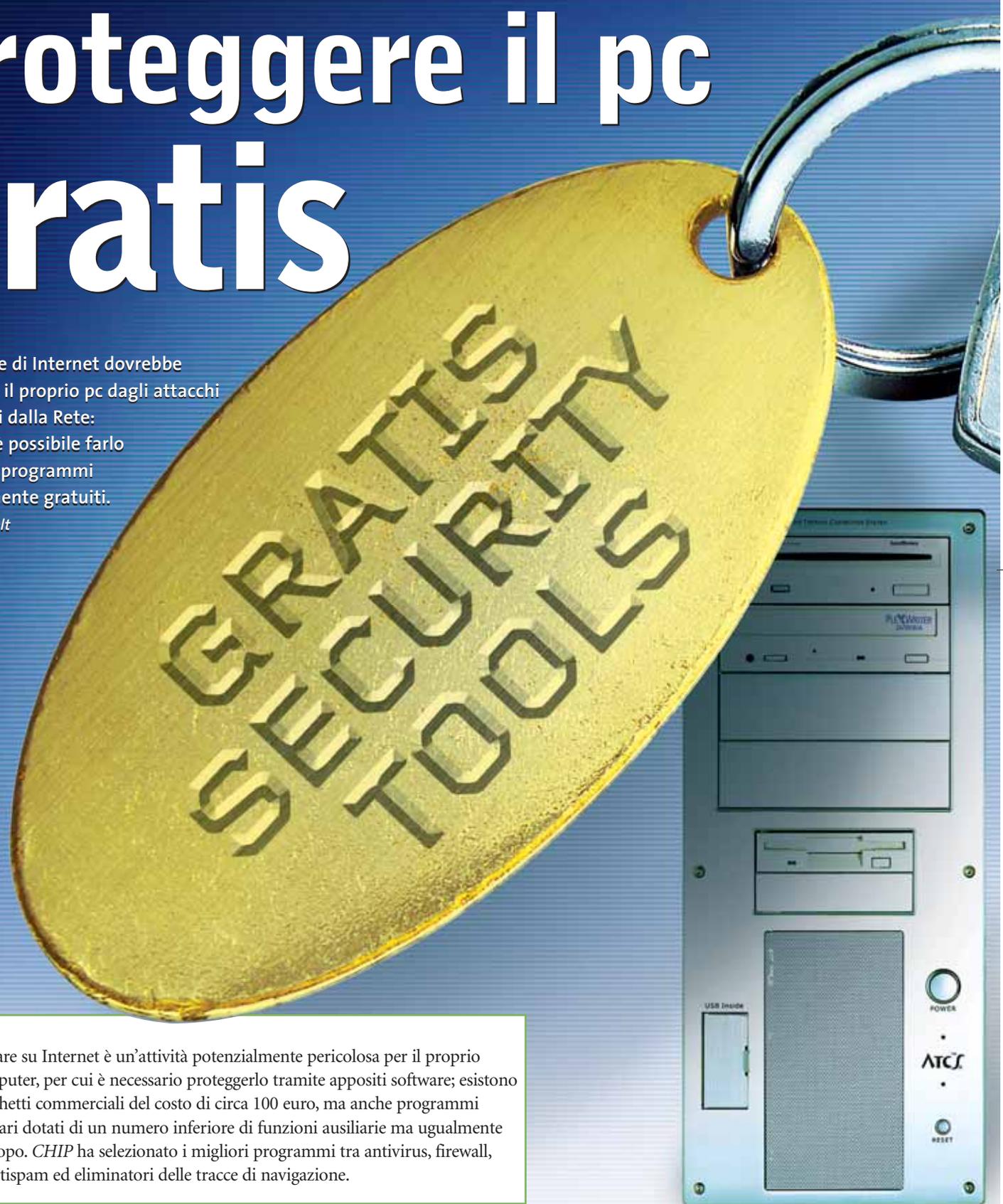
Panoramica: 5 strumenti per la sicurezza sul Web

# Proteggere il pc gratis

Ogni utente di Internet dovrebbe proteggere il proprio pc dagli attacchi provenienti dalla Rete: oltretutto è possibile farlo sfruttando programmi completamente gratuiti.

Di Dirk Reichelt

**N**avigare su Internet è un'attività potenzialmente pericolosa per il proprio computer, per cui è necessario proteggerlo tramite appositi software; esistono pacchetti commerciali del costo di circa 100 euro, ma anche programmi gratuiti, magari dotati di un numero inferiore di funzioni ausiliarie ma ugualmente adatti allo scopo. *CHIP* ha selezionato i migliori programmi tra antivirus, firewall, antidiabler, antispam ed eliminatori delle tracce di navigazione.





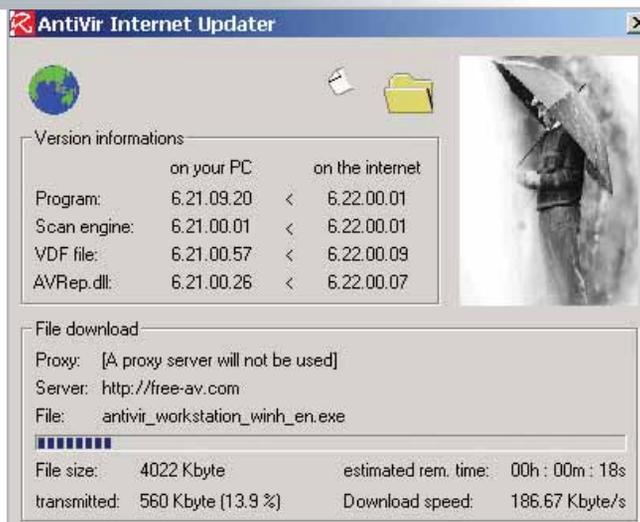
## Cinque punti deboli, cinque difese

- 1. Virus:** gli strumenti antivirus riconoscono ed eliminano la maggior parte delle minacce pag. 119
- 2. Hacker:** i firewall bloccano le intrusioni da Internet pag. 120
- 3. Dialer:** i programmi antidialer impediscono costose connessioni telefoniche pag. 122
- 4. Spam:** i filtri antipubblicità bloccano i messaggi indesiderati pag. 124
- 5. Cookie:** eliminare le tracce per proteggere la propria privacy pag. 126

### 1. Virus

Un esempio di quanto possano essere pericolosi i virus che viaggiano attraverso Internet è dato dal recente worm W32.Bugbear.B@mm, che sfrutta una lacuna di protezione di Windows: il codice del virus viene eseguito in corrispondenza non solo dell'apertura di un'e-Mail infetta, ma anche della semplice anteprima dell'e-Mail stessa. Il pericolo rappresentato da questo genere di virus sta nel fatto che, dopo la sua attivazione, può registrare tutti gli input da tastiera e inviarli a un indirizzo di posta elettronica, così da registrare, per esempio, i dati di accesso al proprio sito di online banking; senza contare che il virus può anche fungere da backdoor, cioè consente di far controllare il computer infettato a distanza, tramite le connessioni di Accesso remoto. Inoltre, il worm tenta di chiudere eventuali

Tramite la funzione di aggiornamento automatico di AntiVir l'utente può sempre scaricare le definizioni dei virus più recenti

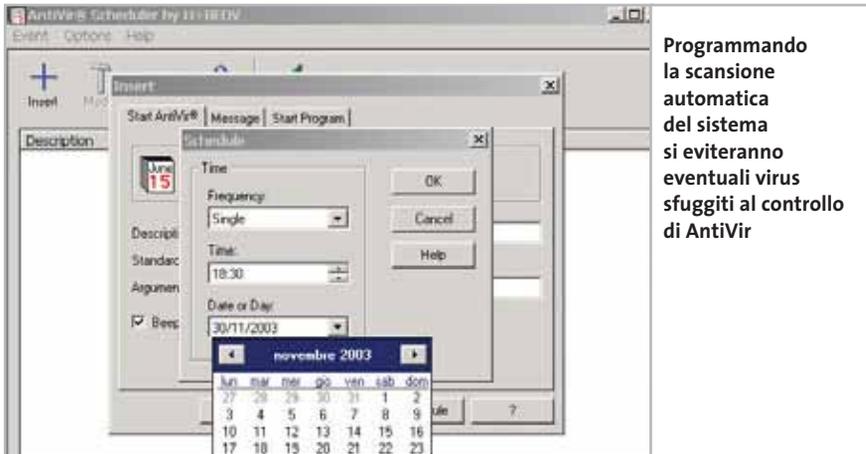


software antivirus e firewall per poter continuare a diffondersi attraverso la Rete. Microsoft, consapevole dell'esistenza di virus che sfruttano proprio tali falle del sistema operativo, permette di risolvere la situazione con apposite patch rilasciate tramite Windows Update.

### AntiVir Personal Edition

H+BEDV mette a disposizione il software AntiVir Personal Edition sul sito [www.free-av.com](http://www.free-av.com); si tratta di uno strumento che si attiva automaticamente assieme a Windows e che sorveglia perma- →

Security tool



Programmando la scansione automatica del sistema si eviteranno eventuali virus sfuggiti al controllo di AntiVir

nentemente il pc, identificando i virus che cercano di attaccare il computer ed eliminandoli o rendendoli inerti.

Il comportamento del software è estremamente semplice: dopo l'installazione viene compiuta una scansione del sistema, operazione da non interrompere mai; in seguito, è necessario installare il più recente file delle definizioni dei virus, per aggiornare il programma e permettergli di intercettare i virus di ultima generazione. L'aggiornamento manuale si effettua facendo clic destro sull'icona del programma che appare nella Systray e selezionando File/Start Internet Update; l'operazione può essere resa automatica selezionando, nel gruppo di programmi di AntiVir, la voce Scheduler: qui, nel menù Event, si potrà selezionare Insert per definire una nuova operazione programmata. La sorveglianza permanente del sistema identifica solo i file sospetti, ma non i virus nei file compressi, per cui è meglio effettuare una scansione completa dei file almeno una volta al mese, operazione pianificabile sempre tramite lo Scheduler.

Quando il programma rivela la presenza di un virus è necessario decidere in che modo farlo agire: si può tentare di riparare i file infetti e, nel caso non sia possibile, farli depositare da AntiVir in una cartella di quarantena dalla quale poi eliminarli, oppure spediti al Laboratorio di H+BEDV per aggiornare la lista dei virus esistenti; in alternativa si può decidere di eliminarli direttamente. Se si desidera modificare la procedura standard si deve richiamare AntiVir

Guard e premere F4 per accedere alla finestra Configuration, dove è possibile personalizzare le impostazioni.

**FREEWARE ALTERNATIVI**

**Virus scanner**



**Avast! 4 Home Edition** è un buono strumento per la scansione dei virus, che sorveglia gli accessi ai file e il traffico di posta elettronica. Grazie alla gestione piuttosto semplice il programma si rivolge ai principianti: tuttavia il tasso di riconoscimento dei virus è inferiore a quello di AntiVir.

Informazioni: [www.avast.com](http://www.avast.com)

**House Call** è un programma antivirus online di Trend Micro che può esaminare tutti i dischi fissi e di rete del sistema tramite controlli ActiveX. Il vantaggio di questo scanner antivirus è che non viene installato sul pc e che utilizza sempre le definizioni virus più aggiornate.

Informazioni: [housecall.trendmicro.com](http://housecall.trendmicro.com)

**2. Hacker**

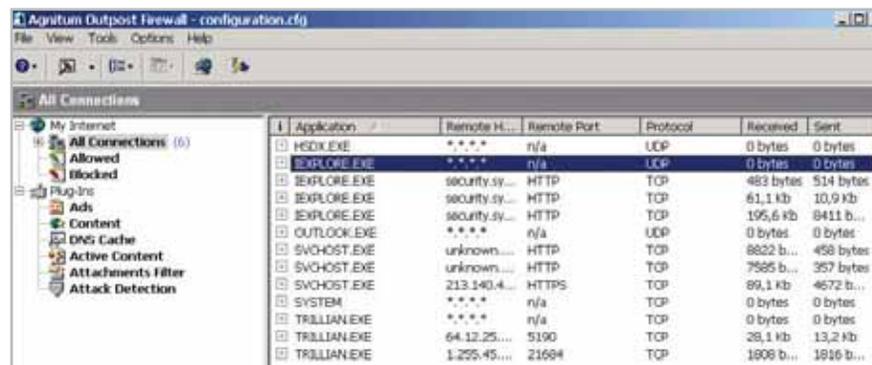
Un semplice programma antivirus non è sufficiente a garantire piena protezione al proprio computer, dato che non preserva dai tentativi diretti di intrusione; serve invece un software firewall che controlli le connessioni tra il pc e Internet, stabilendo quali siano accettabili e quali non lo siano. Alla base di tali decisioni vi è l'analisi della porta utilizzata per la comunicazione: le porte sono interfacce usate come collegamenti fisici o logici nelle reti; il firewall, per esempio, è in grado di stabilire se una connessione avviene tramite server Http, oppure se il client di posta elettronica riceve i messaggi tramite un server Pop3.

Il software controlla ogni connessione e riconosce e valuta ogni tentativo di comunicare con Internet: è in grado, allora, di rilevare se un backdoor ha avuto accesso al pc permettendo il passaggio a un intruso. Inoltre, un firewall registra tutte le applicazioni che cercano di stabilire di nascosto una connessione al computer tramite la Rete per diffondere informazioni, ed è in grado di impedire il download automatico di script pericolosi da pagine Web e di bloccare l'invio di cookie.



**Agnitum Outpost Firewall**

Tra i programmi gratuiti di questa categoria, Outpost Firewall 1.0 di Agnitum ([www.agnitum.com](http://www.agnitum.com)) offre il maggior numero di funzioni a disposizione: control- →



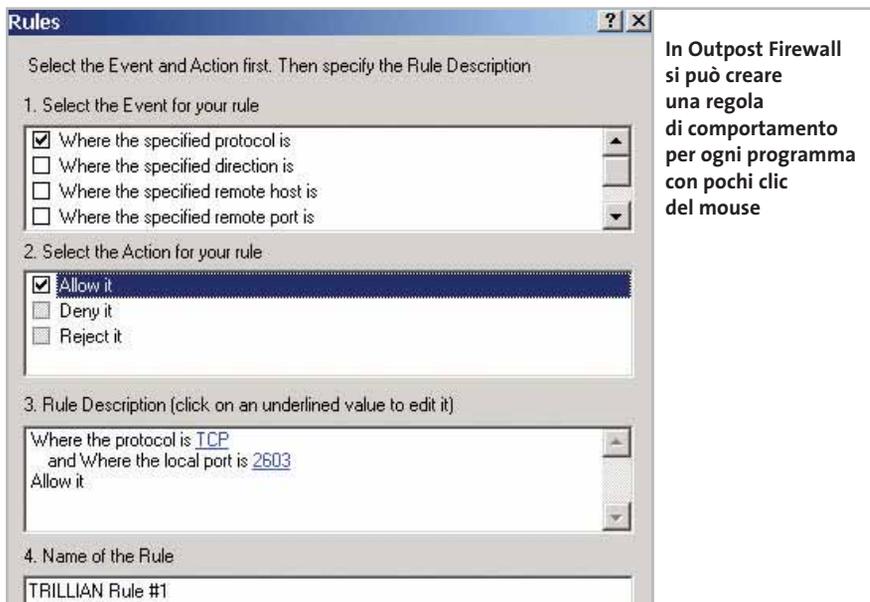
Outpost Firewall permette di controllare in ogni momento quali programmi stanno accedendo alla Rete e con quali parametri

Security tool

la completamente il traffico dati da e verso il Web, offre un filtro contro la pubblicità indesiderata, blocca a richiesta cookie e applet ActiveX e può limitare gli accessi alle pagine Web tramite un certo numero di filtri. Dopo l'installazione, che richiede il riavvio del pc, il programma è pienamente attivo e fornisce una serie di regole di accesso a Internet modificabili dall'utente; vengono fornite, per esempio, regole predefinite per Internet Explorer, che possono essere tranquillamente confermate. Interessante il fatto che il programma sia capace di apprendere durante il funzionamento: ogni volta che una

servizio utilizzato: per esempio, se Outlook Express tenta di richiamare messaggi e-Mail Pop3 presso Tiscali, automaticamente vengono indicati come destinazione l'host pop.tiscali.it e come protocollo il Tcp/Ip.

Per consentire il download dei messaggi, nell'opzione Select the Event for your rule è necessario scegliere Where the specified protocol is e Where the specified remote port is; nella seconda parte, Select the Action for your rule, si deve optare per Allow it (Permetti). Gli utenti meno esperti nell'uso di firewall dovrebbero affidarsi ai suggerimenti di Outpost



nuova applicazione per la quale non siano ancora state generate delle regole richiede accesso a Internet, Outpost richiede le modalità di esecuzione e le registra.

Inizialmente, il programma segnala che il modulo integrato di aggiornamento cerca di stabilire una connessione al sito di Agnitum: è consigliabile lasciare che ciò avvenga per poter ricevere gli ultimi aggiornamenti. Facendo doppio clic sull'icona del programma nella Systray si apre la finestra del programma, contenente le connessioni attive; per ciascuna di esse, premendo il tasto destro del mouse, è possibile stabilire delle regole specifiche scegliendo la voce Create rule. Si apre una finestra dove sono predefiniti l'indirizzo di origine, la destinazione e il

nell'accedere a un'area sconosciuta di Internet; tuttavia, per evitare frequenti richieste di conferma, è consigliabile permettere il pieno accesso ai programmi utilizzati più spesso ricorrendo al menù contestuale Options/Application.

Tramite la voce Active content si può anche gestire il traffico di dati Http: è possibile stabilire se una pagina Web può utilizzare i cookie, se è ammesso l'utilizzo di JavaScript e se, quando si richiama una pagina, vanno accettate o meno le finestre pop-up. L'impostazione dei filtri si effettua su diversi livelli: nel menù contestuale della voce Active content si può indicare come procedere globalmente con i diversi tipi di contenuti, cookie, applet Java e ActiveX.

**FREWARE ALTERNATIVI**

**Firewall**

Il programma gratuito **ZoneAlarm** di Zonelabs è un firewall facile da gestire e affidabile, soprattutto perché il tutorial rende facile l'impiego del programma anche ai principianti; l'unico difetto è di non riuscire a bloccare i contenuti attivi delle pagine Web.

Informazioni: [www.zonelabs.com](http://www.zonelabs.com)

Anche **Sygate Personal Firewall** impedisce in modo affidabile gli accessi non autorizzati al pc: il software è in grado di consentire o impedire in modo selettivo determinate operazioni, anche se non offre protezione contro i contenuti attivi.

Informazioni: [www.sygate.com](http://www.sygate.com)

**3. Dialer**

I dialer in origine sono stati sviluppati per facilitare le connessioni a Internet, ma ormai sono usati prevalentemente per altri scopi da hacker e gestori di siti Web disonesti, che offrono programmi di accesso alla Rete proprio sotto forma di dialer.

Tali programmi si possono installare automaticamente tramite controlli ActiveX di una pagina Web, tipicamente camuffati da programmi di accesso a siti per lo scaricamento di loghi e suonerie per cellulari o materiale pornografico, ma a volte vengono trasmessi sotto forma di allegati di posta elettronica, camuffati da altri programmi. I computer che si collegano a Internet tramite modem o scheda Isdn sono attaccabili dai dialer, che sono capaci di modificare le impostazioni di composizione di Accesso remoto o di creare nuovi collegamenti. Le varianti più moderne sono addirittura in grado di funzionare senza utilizzare l'interfaccia di Accesso remoto, utilizzando l'interfaccia Capi della scheda Isdn. Gli utenti che accedono a Internet tramite Dsl o altri sistemi a banda larga non dovrebbero temere i dialer, a meno che sullo stesso pc non sia comunque presente anche un modem o una scheda Isdn. →



### Y STOP Dialers 1.2 XP

Un semplice ed efficace programma con cui difendersi dai maliziosi dialer è italiano: si tratta di STOP Dialers, reperibile all'indirizzo [www.socket2000.com](http://www.socket2000.com). Se si utilizza un normale modem e si ha paura di trovarsi nella spiacevole situazione in cui, come è successo a molti, ci si ritrova una bolletta telefonica spaventosamente cara dovuta a connessioni verso provider esteri, dovuta al fatto che qualche utente del pc ha incautamente accettato l'installazione di un dialer, conviene decisamente installarlo. Una volta avviato, STOP Dialers compare nella Systray; aprirlo con un doppio clic e premere il pulsante S per aprire la finestra di configurazione. Qui appare la lista delle connessioni presenti in Accesso remoto: selezionare e attivare solo quelle da autorizzare. In seguito, STOP Dialers bloccherà ogni tentativo di connessione non autorizzata; inoltre, il programma controllerà che il numero di telefono utilizzato per la connessione non venga cambiato: se accadesse, la connessione verrà bloccata istantaneamente e sarà richiesto di autorizzarla di nuovo, una volta verificato che il nuovo numero di composizione è corretto.

### FREEWARE ALTERNATIVI

## Antidialer



**Dialer Control** offre protezione contro la composizione non autorizzata dall'utente di numeri telefonici da parte di programmi dialer, quando essi cercano di effettuarla tramite l'Accesso remoto. Informazioni: [www.wininizio.it/dialer-control.php](http://www.wininizio.it/dialer-control.php)

## 4. Spam

Sempre più spesso le caselle di posta elettronica vengono sommerse da messaggi e-Mail contenenti assurde proposte pubblicitarie e notizie di dubbia utilità, dette genericamente spam mail, cosa che richiede una continua e fastidiosa opera di selezione ed eliminazione da parte dell'utente.

Esistono però appositi filtri antispam in grado di riconoscere i messaggi indesiderati e di eliminarli, analizzando l'indirizzo del mittente e del destinatario e valutando l'oggetto del messaggio, prima ancora dell'operazione di scaricamento della posta stessa.

Ovviamente i mittenti di spam conoscono questo genere di azione, quindi è diventato più difficile difendersi, per cui un riconoscimento completo dei messaggi spam è possibile soltanto dopo che il messaggio è stato scaricato sul pc: a quel punto, il filtro può esaminare sia i dati di intestazione relativi a mittente e destinatario che l'intero contenuto del messaggio.



### Spamihilator

Questo programma ([www.spamihilator.com](http://www.spamihilator.com)) utilizza per l'analisi dei messaggi un filtro ad autoapprendimento e opera come mail proxy: può lavorare associato a ogni client e-Mail Pop3 e supporta un numero illimitato di account. Quando il client deve scaricare dei messaggi questi vengono indirizzati verso Spa-

### PROTEZIONE ONLINE

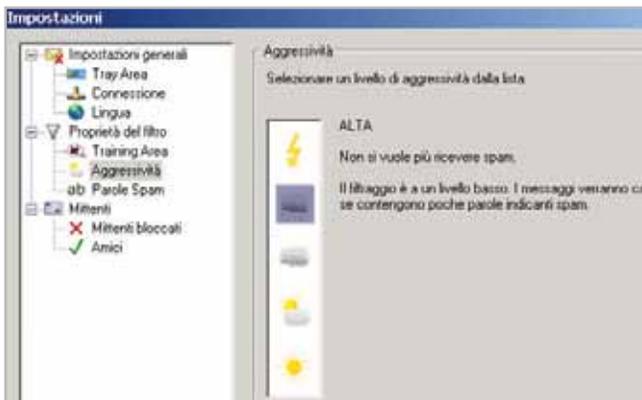
#### » Falle di sicurezza

È piuttosto raro che l'utente medio abbia un'idea precisa di quali informazioni il proprio pc diffonda attraverso Internet: può essere accettabile che un server Web possa ricostruire quale Url è stata visitata per ultima, mentre spaventa che il contenuto del proprio disco rigido compaia improvvisamente in una applet ActiveX di una pagina Web.

Per farsi un'idea dei potenziali rischi dovuti al collegamento in Rete conviene effettuare una verifica di sicurezza online: due servizi gratuiti e di buona qualità sono disponibili sul sito di **Symantec** ([www.symantec.com/region/it/avcenter.html](http://www.symantec.com/region/it/avcenter.html)) e di **Drakar**, con il modulo Inet Guardian Lite ([www.drakar.com.au](http://www.drakar.com.au)).

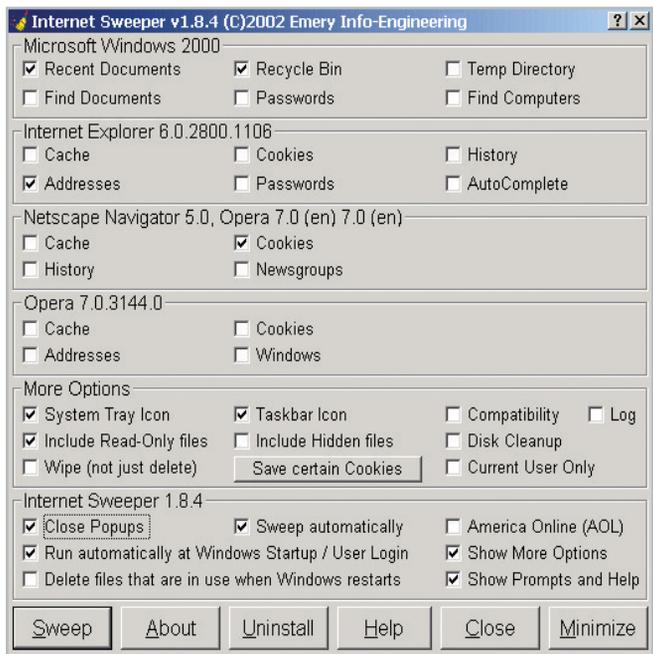
mihilator, che li sottopone a un filtraggio e blocca quelli riconosciuti come spam. Il funzionamento è semplice: durante l'installazione viene richiesto il nome del client di posta e vengono adottate le corrispondenti impostazioni dell'account (volendo aggiungere altri account è necessario crearli come sempre nel client di posta).

Invece del server di e-Mail del provider, però, si deve utilizzare l'indirizzo mailhost ed è necessario modificare il nome degli account, che devono essere del tipo `nomeserverPop3&nomeutente`: per esempio, per un account su Tiscali la voce sarà `pop.tiscali.it&nomeutente@tiscali.it`.



Spamihilator filtra i messaggi con un livello di "aggressività" che può essere personalizzato tramite le impostazioni

Security tool



Internet Sweeper può automatizzare il processo di ripulitura delle tracce di navigazione e d'uso del sistema



Non è in italiano ma è comunque così semplice e intuitivo che chiunque lo potrà usare: Internet Sweeper ([www.bmesite.com](http://www.bmesite.com)), nella sua incarnazione gratuita (successive versioni sono state commercializzate da Aladdin Systems, [www.aladdinsys.com](http://www.aladdinsys.com)) già prevede tutte le principali opzioni richieste a un programma con cui proteggere la propria privacy.

La procedura di installazione richiede la copia dei file in una cartella di sistema, Windows\System o System32, per integrarsi con Internet Explorer; l'unica finestra di cui si compone conterrà le opzioni relative al sistema operativo e ai browser installati, sui quali il programma è in grado di intervenire.

Per quanto riguarda il sistema, Internet Sweeper può cancellare l'elenco dei Dati recenti, il contenuto del Cestino e delle cartelle temporanee e i campi delle password salvate; sui diversi browser supportati (Internet Explorer, Netscape, Opera) può invece intervenire cancellando la cache, la lista dei siti visitati, le password e la funzione di autocompilazione dei campi.

Le opzioni presenti in basso impostano il funzionamento di Internet Sweeper: si può attivare il blocco delle finestre di pop-up, automatizzare la pulizia degli elementi selezionati (scegliendo l'opzione Sweep automatically) e avviare il programma automaticamente (Run automatically at Windows Startup).

Di default il programma non si avvia automaticamente con Windows, per cui bisogna aprire la finestra di dialogo Impostazioni selezionando la relativa voce nel menù contestuale che compare cliccando sull'icona del programma nella Systray: in Impostazioni generali si deve attivare l'opzione Avvia Spamihilator con Windows.

È conveniente, poi, occuparsi dell'addestramento del filtro: nella categoria Training area compaiono i messaggi scaricati negli ultimi tre giorni, classificabili come Spam o come Non Spam: utilizzando il pulsante Learn il software impara quali impostazioni applicare ai vari generi di messaggi per utilizzarle in futuro.

L'accuratezza con la quale il programma filtra i messaggi dipende dal livello di "aggressività" impartita tramite il menù Impostazioni: è possibile utilizzare un livello di filtraggio predefinito oppure fissare un valore di soglia; per ogni messaggio lo strumento calcola, in base alle parole in esso contenute, un valore di probabilità e se supera il limite stabilito il messaggio viene considerato come spam.

Conviene, inoltre, verificare regolarmente il Cestino, raggiungibile con un doppio clic sull'icona del programma:

esso contiene i messaggi bloccati e, volendo accettarne qualcuno di quelli erroneamente scartati, è sufficiente utilizzare il pulsante Recupero.

**FREWARE ALTERNATIVI**

**Antispam**



**MailWasher** è un software antispam che filtra i messaggi prima di scaricarli, in base all'oggetto dei messaggi stessi. La versione gratuita gestisce un solo account di posta.  
Informazioni: [www.mailwasher.net](http://www.mailwasher.net)

**5. Cookie**

Ogni browser crea una cronologia delle pagine Web visitate, che rimangono memorizzate per qualche tempo sul pc. Inoltre l'utente, senza accorgersene, lascia sul Web informazioni come l'indirizzo Ip con cui si collega, il sistema operativo in uso, il tipo di browser e gli ultimi siti visitati.

I cookie possono così fornire al gestore di una pagina Web informazioni piuttosto precise sull'utente che l'ha visitata.

**FREWARE ALTERNATIVI**

**Eliminare i cookie**

**EMS FreeSurfer mkII** è uno strumento aggiuntivo per Internet Explorer che blocca le finestre pop-up ed elimina i dati della cache.  
Informazioni: [www.emsproject.com](http://www.emsproject.com)  
**iSystem Wiper** cancella le voci della cache, della Cronologia e i cookie di Internet Explorer, ma anche la lista dei siti visitati con altri browser.  
Informazioni: [www.iisoftware.net](http://www.iisoftware.net)

## Aggiornamento software

# Upgrade da non perdere

A quale versione sono arrivati i software commerciali più conosciuti? L'ultima versione esiste solo in inglese o è stata localizzata in italiano? È disponibile sul sito del produttore la demo dell'applicazione? *A cura di Marco Biazzi*

CHIP presenta una tabella con le ultime versioni disponibili dei programmi per Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows Me e Windows XP, nonché l'indicazione dell'eventua-

le versione disponibile in italiano. I software sono raggruppati per categoria. Una freccina rossa a lato del nome del programma indica una versione mai segnalata.

### AMBIENTI DI SVILUPPO

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.	
Borland	C++ Builder Studio	6.0	No	Si	Si	
Borland	Delphi Studio	7.0	No	Si	Si	
Borland	JBuilder Enterprise	9.0	No	Si	No	
Borland	Kylix Enterprise	3.0	No	Si	Si	
Eclipse	Eclipse SDK	2.1.1	Si	Si	Si	
IBM	WebSphere Studio Application Developer	5.1	No	Si	No	
IBM	WebSphere Studio Site Developer	5.1	No	Si	No	
Microsoft	Visual Basic .NET Standard 2003	-	No	No	No	
Microsoft	Visual C# .NET Standard 2003	-	No	No	No	
Microsoft	Visual C++ .NET Standard 2003	-	No	No	No	
Microsoft	Visual J# .NET Standard 2003	-	No	No	No	
Microsoft	Visual Studio .NET Professional 2003	-	No	No	No	
Novità	Sun	Java 2 SDK	1.4.2.02	No	Si	Si
Sun	Sun One Studio	5.0	No	No	No	

### AUTHORING

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.	
Click2Learn	Toolbook II Assistant	8.6	Si	Si	Si	
Garamond	Amico	4.0	Si	Si	No	
Incomedia	Incomedia Pro	6.0	Si	Si	No	
Macromedia	Authorware	7.0	No	No	No	
Macromedia	Director MX	-	Si	Si	No	
Novità	Nextpage	NXT 4	4.0	No	Si	No
Visual Vision	Paper Killer	1.0	No	Si	No	

### BROWSER

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.	
Microsoft	Internet Explorer	6.0	Si	Si	Si	
Netscape	Netscape	7.1	6.01	Si	No	
Novità	Opera	Opera	7.21	Si	Si	Si

### CONTABILITÀ

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.	
Novità	Datalog	King Enterprise	3.30	Si	No	Si
ESA Software	ProStudio 2000	-	Si	No	No	
Microarea	EnterpriseXP	-	Si	No	Si	
Microarea	Mago XP	-	Si	No	Si	
Novità	NTS Informatica	Business	9.0	Si	Si	No

### DVD PLAYER

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
CyberLink	PowerDVD	5.0	Si	Si	Si
Intervideo	WinDVD Platinum	5.0	Si	Si	No
nVidia	nVDVD	2.55	Si	Si	No
Orion Studios	DirectDVD	5.2	No	Si	No
Sonic	CinePlayer DVD	1.5	No	Si	No

### ELABORAZIONE VIDEO

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Adobe	Premiere Pro	-	No	No	No
FlickerFree	VideoFramer	1.07	No	Si	No

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Intervideo	WinDVR	3.0	No	Si	No
Pinnacle Systems	Pinnacle Studio	8.10.4	Si	No	Si
Roxio	VideoWave Movie Creator	1.6.6	No	Si	Si
Sony Media Software	Vegas	4.0d	No	Si	Si
Ulead	VideoStudio	7.01	Si	Si	Si

### GRAFICA

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
ACD System	ACDSee Power Pack	6.0	5.0.1	Si	No
Adobe	Dimensions	3.01	No	Si	Si
Adobe	Illustrator CS	-	Si	No	No
Adobe	Photoshop Album	2.0	Si	Si	No
Adobe	Photoshop CS	-	Si	Si	No
Autodesk	AutoCAD 2004	-	No	No	No
Corel	CorelDraw Graphics Suite	11.0	Si	Si	Si
Corel	Print House	6.0	Si	No	No
Deneba	Canvas	9.0	No	Si	No
Discreet	3ds Max	6.0	Si	Si	No
EDS	Unigraphics NX 2	-	No	No	No
E-on Software	Vue 4 Professional	-	No	No	Si
Jasc Software	Paint Shop Pro	8.1	Si	Si	Si
Macromedia	Freehand MX 2004	-	No	Si	No
Microsoft	Digital Image Suite	9.0	Si	No	No
Microsoft	Picturet! Photo Premium	9.0	Si	No	No
Microsoft	Visio 2003 Professional	-	Si	No	No
Microsoft	Visio 2003 Standard	-	Si	No	No
Newtek	LightWave 3D	7.5c	Si	No	Si
Newtek	VT	3.0	Si	No	Si
Roxio	PhotoSuite Platinum	5.0	No	Si	No
SmartDraw	SmartDraw Photo	2.03	No	Si	Si
Ulead	PhotoImpact XL	-	No	Si	No

### IMPAGINATORI

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Adobe	Acrobat Standard	6.0	Si	No	No
Adobe	FrameMaker	7.0	5.5.3	Si	Si
Adobe	PageMaker	7.0.1	Si	Si	Si
Corel	Ventura	10.0	No	Si	Si
Microsoft	Publisher 2003	-	Si	No	No
Quark	Xpress	6.0	Si	Si	No

### INTEGRATI E SUITE

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Corel	WordPerfect Family Pack	5.0	Si	No	Si
Corel	WordPerfect Office	11.0	Si	Si	Si
Gensoft	MiniOffice	-	Si	Si	No
Lotus	SmartSuite Millennium	9.8	Si	No	Si
Microsoft	Office 2003	-	Si	No	No
Microsoft	Works	7.0	Si	No	No
Microsoft	Works Suite 2004	-	Si	No	No
Sun	StarOffice	7.0	Si	No	No

**PER MASTERIZZARE**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Ahead	Nero	6.0	Si	Si	Si
Alcohol Software	Alcohol 120%	1.4.7	No	Si	Si
Golden Hawk	CDRWin	3.9E	No	Si	Si
Pinnacle Systems	Instant CD/DVD	8.0	No	No	Si
Roxio	Easy CD & DVD Creator	6.2.0	Si	No	Si

Novità  
Novità  
Novità  
Novità

**RICONOSCIMENTO VOCALE**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
IBM	ViaVoice Professional	10.0	Si	No	No
ScanSoft	NaturallySpeaking	7.0	Si	No	Si

Novità

**OCR (RICONOSCIMENTO CARATTERI)**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Abbyy	FineReader Professional	7.0	Si	Si	No
CharacTell	SoftWriting	4.1	Si	Si	No
IRIS	Readiris Pro	8.0	Si	Si	No
ScanSoft	Omnipage Pro	12.0	Si	No	Si

Novità

**POSTA ELETTRONICA**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Centrinity	FirstClass	7.1	Si	Si	Si
Lotus	Notes	6.0	Si	Si	No
Microsoft	Outlook 2003	-	Si	No	No
Pegasus	Pegasus Mail	4.12a	No	Si	Si
Qualcomm	Eudora	6.0	Si	Si	No

Novità

Novità

**PROJECT MANAGEMENT**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Microsoft	Project 2003	-	No	No	No
Primavera	SureTrak	3.0b	No	No	Si

Novità

**SISTEMI OPERATIVI**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
MandrakeSoft	Linux PowerPack	9.2	Si	Si	Si
Microsoft	Windows 2000 Professional	SP4	Si	No	Si
Microsoft	Windows Me	-	Si	No	Si
Microsoft	Windows XP Home	SP1a	Si	No	Si
Microsoft	Windows XP Professional	SP1a	Si	No	Si
Red Hat	Linux Personal	9.0	No	Si	Si
SuSE	Linux	9.0	Si	Si	Si

Novità

Novità

**TRASFERIMENTO FILE**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Altriris	Carbon Copy Solutions	5.8	No	Si	No
Altriris	Deployment solution	5.6	No	Si	Si
LapLink	LapLink Everywhere	2.0	No	Si	No
LapLink	LapLink Gold	11.5	No	No	No
MicroPlus	FaxNow!	5.5	No	Si	Si
Symantec	Pc Anywhere	11.0	Si	No	No
Symantec	Procomm Plus	4.8	No	No	No
Symantec	WinFax Pro	10.0	Si	No	No

**UTILITY**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Cerious	ThumbsPlus	6.0	No	Si	No
CH Ostfeld	PentaZip	6.0.1	Si	Si	No
Cloanto	Amiga Forever	5.3	No	No	Si
Expert System	Planetgate Trio	-	Si	Si	Si
Expert System	Tutto per scrivere bene 2000	-	Si	No	Si
IMSI	Net Accelerator	4.0	No	Si	Si
Innovation Soft	Speed English Pro	6.5	Si	Si	Si
Jasc Software	Photo Album	4.03	No	Si	Si
McAfee	Internet Security	6.0	Si	No	No
McAfee	QuickClean	3.0	No	Si	Si
PowerQuest	DriveCopy	4.0	Si	No	Si
PowerQuest	Drivelmage	7.0	Si	Si	No
PowerQuest	EasyRestore	5.0	Si	Si	No
PowerQuest	PartitionMagic	8.01	Si	Si	No

Novità

Novità

Novità

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Symantec	Norton AntiVirus 2004	-	Si	Si	No
Symantec	Norton Ghost 2003	-	Si	No	No
Symantec	Norton Internet Security 2004	-	Si	Si	No
Symantec	Norton Personal Firewall 2004	-	Si	Si	No
Symantec	Norton SystemWorks 2004	-	Si	No	No
Symantec	Norton Utilities 2002	-	Si	No	No
V-Com	System Suite	5.0	Si	No	No

Novità  
Novità  
Novità

**WEB EDITOR**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Adobe	GoLive CS	-	Si	Si	Si
Coffee Cup	HTML Editor	9.5	No	Si	Si
IBM	WebSphere Studio Homepage Builder 6.0	-	No	Si	Si
Macromedia	Dreamweaver MX 2004	-	Si	Si	No
Macromedia	Fireworks MX 2004	-	Si	Si	No
Macromedia	Flash MX 2004	-	Si	Si	No
Macromedia	Studio MX 2004	-	Si	Si	No
Microsoft	FrontPage 2003	-	Si	No	No
Namo	WebEditor	5.5	Si	Si	Si
NetObjects	Fusion	7.5	No	Si	Si
Psylon	LiquidFX Professional	4.5	No	Si	Si
Sausage	HotDog PageWiz	1.04	No	Si	No
Sausage	HotDog Professional	7.03	Si	Si	Si
SiteDesigner	SiteDesigner Professional	2.0.7	No	Si	Si
V-Com	WebEasy Professional	5.0	No	Si	No
Visual Vision	EasyWeb Editor	3.9	Si	Si	No

Novità

Novità

Novità

Novità

Novità

Novità

Novità

Novità

**INDIRIZZI INTERNET**

Abbyy	<a href="http://www.abbyy.com">www.abbyy.com</a>	Lotus	<a href="http://www.lotus.com">www.lotus.com</a>
ACD Systems	<a href="http://www.acdsystems.com">www.acdsystems.com</a>	Macromedia	<a href="http://www.macromedia.com">www.macromedia.com</a>
Adobe	<a href="http://www.adobe.it">www.adobe.it</a>	MandrakeSoft	<a href="http://www.linux-mandrake.com/it">www.linux-mandrake.com/it</a>
Ahead	<a href="http://www.nero.com">www.nero.com</a>	McAfee	<a href="http://www.mcafee.com">www.mcafee.com</a>
Alcohol Software	<a href="http://www.alcohol-software.com">www.alcohol-software.com</a>	Microarea	<a href="http://www.microarea.it">www.microarea.it</a>
Altiris	<a href="http://www.altiris.com">www.altiris.com</a>	MicroPlus	<a href="http://www.microplus.co.uk">www.microplus.co.uk</a>
Autodesk	<a href="http://www.autodesk.it">www.autodesk.it</a>	Microsoft	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Borland	<a href="http://www.borland.com">www.borland.com</a>	Namo	<a href="http://www.namo.com">www.namo.com</a>
Centrinity	<a href="http://www.centrinity.com">www.centrinity.com</a>	NetObjects	<a href="http://www.netobjects.com">www.netobjects.com</a>
Cerious	<a href="http://www.cerious.com">www.cerious.com</a>	Netscape	<a href="http://www.netscape.com">www.netscape.com</a>
CH Ostfeld	<a href="http://www.ostfeld.com">www.ostfeld.com</a>	Newtek	<a href="http://www.newtek.com">www.newtek.com</a>
CharacTell	<a href="http://www.charactell.com">www.charactell.com</a>	NextPage	<a href="http://www.nextpage.com">www.nextpage.com</a>
Click2Learn	<a href="http://www.click2learn.com">www.click2learn.com</a>	NTS Informatica	<a href="http://www.ntsinformatica.it">www.ntsinformatica.it</a>
Cloanto	<a href="http://www.cloanto.com">www.cloanto.com</a>	nVidia	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>
Coffee Cup	<a href="http://www.coffeecup.com">www.coffeecup.com</a>	Opera	<a href="http://www.opera.com">www.opera.com</a>
Corel	<a href="http://www.corel.com">www.corel.com</a>	Orion Studios	<a href="http://www.orionstudios.com">www.orionstudios.com</a>
CyberLink	<a href="http://www.gocyberlink.com">www.gocyberlink.com</a>	Pegasus	<a href="http://www.pmail.com">www.pmail.com</a>
Datalog	<a href="http://www.datalog.it">www.datalog.it</a>	Pinnacle Systems	<a href="http://www.pinnaclesys.com">www.pinnaclesys.com</a>
Deneba	<a href="http://www.deneba.com">www.deneba.com</a>	PowerQuest	<a href="http://www.powerquest.com">www.powerquest.com</a>
Discreet	<a href="http://www2.discreet.com">www2.discreet.com</a>	Primavera	<a href="http://www.primavera.com">www.primavera.com</a>
Eclipse	<a href="http://www.eclipse.org">www.eclipse.org</a>	Psylon	<a href="http://www.psyron.com">www.psyron.com</a>
EDS	<a href="http://www.eds.com">www.eds.com</a>	Qualcomm	<a href="http://www.eudora.it">www.eudora.it</a>
E-on Software	<a href="http://www.e-onsoftware.com">www.e-onsoftware.com</a>	Quark Inc.	<a href="http://www.quark.com">www.quark.com</a>
ESA Software	<a href="http://www.esa-group.it">www.esa-group.it</a>	Red Hat	<a href="http://www.redhat.it">www.redhat.it</a>
Expert System	<a href="http://www.expertsystem.it">www.expertsystem.it</a>	Roxio	<a href="http://www.roxio.com">www.roxio.com</a>
FlickerFree	<a href="http://www.flickerfree.com">www.flickerfree.com</a>	Sausage	<a href="http://www.sausage.com">www.sausage.com</a>
Garamond	<a href="http://www.garamond.it">www.garamond.it</a>	ScanSoft	<a href="http://www.scansoft.com">www.scansoft.com</a>
Gensoft	<a href="http://www.gensoftonline.com">www.gensoftonline.com</a>	SiteDesigner	<a href="http://www.sitedesigner.com">www.sitedesigner.com</a>
Golden Hawk	<a href="http://www.goldenhawk.com">www.goldenhawk.com</a>	SmartDraw	<a href="http://www.smartdraw.com">www.smartdraw.com</a>
IBM	<a href="http://www.ibm.com">www.ibm.com</a>	Sonic	<a href="http://sonic.com">http://sonic.com</a>
IMSI	<a href="http://www.imsisoft.com">www.imsisoft.com</a>	Sony Media Software	<a href="http://mediasoftware.sonypictures.com">http://mediasoftware.sonypictures.com</a>
Incomedia	<a href="http://www.incomedia.it">www.incomedia.it</a>	Sun	<a href="http://www.staroffice.com">www.staroffice.com</a>
Innovation Soft	<a href="http://www.innovation-soft.com">www.innovation-soft.com</a>	Sun	<a href="http://www.sun.com">www.sun.com</a>
Intervideo	<a href="http://www.intervideo.com">www.intervideo.com</a>	SuSE	<a href="http://www.suse.de/it">www.suse.de/it</a>
IRIS	<a href="http://www.irislink.com">www.irislink.com</a>	Symantec	<a href="http://www.symantec.com">www.symantec.com</a>
Jasc Software	<a href="http://www.jasc.com">www.jasc.com</a>	Ulead	<a href="http://www.ulead.com">www.ulead.com</a>
LapLink	<a href="http://www.laplink.com">www.laplink.com</a>	V-Com	<a href="http://www.v-com.com">www.v-com.com</a>
		Visual Vision	<a href="http://www.visualvision.it">www.visualvision.it</a>

— = non disponibile

Aggiornamento shareware

# Le novità da provare

Un utile aggiornamento per essere sempre informati sui programmi e le nuove versioni degli shareware appena pubblicati online. *A cura di Marco Biazzì*

Per rendere più immediato il reperimento del programma di cui avete bisogno, abbiamo suddiviso l'elenco in tre categorie principali: programmi per la grafica, utility e programmi per Internet, dando indicazioni della categoria generale cui appar-

tengono e fornendo l'indirizzo della pagina Web, in modo che possiate anche reperire informazioni sul prodotto prima di procedere al download. Una freccia rossa a lato del programma indica una versione non ancora segnalata.

GRAFICA			
Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
Graphic Workshop Pro 2.1a	Editor	\$ 40	www.mindworkshop.com/alchemy/alchemy.html
<b>Novità</b> Paint Shop Pro 8.1	Editor	\$ 99	www.jasc.com
<b>Novità</b> Pixia 3.0b	Editor	Gratuito	www.ab.wakwak.com/~knight
<b>Novità</b> The GIMP 1.2.5	Editor	Gratuito	www.gimp.org/~tml/gimp/win32
Christel's ColorCoder 1.0	Gestione colori	Gratuito	www.christel.com
Capture Express 1.3	Screen capture	\$ 15	www.captureexpress.com
<b>Novità</b> Capture Professional 5.07c	Screen capture	\$ 34,95	www.creativesoftware.com
<b>Novità</b> Hyper Snap Dx 5.30.01	Screen capture	\$ 35	www.hyperionics.com
Snagit 6.3	Screen capture	\$ 39,95	www.techsmith.com
<b>Novità</b> ACDSee 6.0	Viewer	\$ 49,99	www.acdsystems.com
<b>Novità</b> IrfanView 3.85	Viewer	Gratuito	www.irfanview.com
Multimedia Xplorer 2.0.9	Viewer	Gratuito	www.moonsoftware.com
<b>Novità</b> VueScan 7.6.64	Viewer	\$ 40	www.hamrick.com
ImageConverter Plus 6.3.5	Viewer/Converter	\$ 29	www.fcodersoft.com

UTILITY			
Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
WdumpEvt 2.2	Administration	\$ 50	www.wdumpevt.com
<b>Novità</b> AntiVir Personal Edition 6.22.01	Antivirus	Gratuito	www.free-av.com
<b>Novità</b> F-Prot for Windows 3.14b	Antivirus	\$ 25	www.f-prot.com
McAfee VirusScan 7.0	Antivirus	\$ 59,99	www.mcafee.com
Nvc 5.6	Antivirus	\$ 80	www.norman.com
<b>Novità</b> Panda Titanium 2004	Antivirus	€ 39,95	www.pandasoftware.com
<b>Novità</b> QuickHeal X-Gen 6.08	Antivirus	\$ 28	www.quickheal.com
LifeSaver XP 6.0	Backup	\$ 28	www.lifesaverbackup.com
ArchiveXpert 2.02	Compattatori	\$ 19,95	http://software.c4f.com
FreeZip 1.4.9	Compattatori	Gratuito	http://members.ozemail.com.au/~nulifetv/freezip
WinAce 2.5	Compattatori	\$ 29	www.winace.com
WinZip 8.1	Compattatori	\$ 29	www.winzip.com
Zip.it 1.03	Compattatori	Gratuito	www.fadeout.biz/zipit
Clear 1.0	Diagnostica	Gratuito	www.geocities.com/SiliconValley/Pines/7219
<b>Novità</b> DiskData 3.4.1	Gestione dischi	\$ 25	www.digallery.com/diskdata
APrintDirect 5.0.1	Gestione file	\$ 14	www.shareup.net
Rename+	Gestione file	Gratuito	http://home.hetnet.nl/~bartrijv
Add/Remove Cleaner 2.3	Gestione installazioni	\$ 5	www.distortions.com
<b>Novità</b> CloneDVD	Masterizzazione	€ 39	www.elby.ch/it/products/clone_dvd
Dll Explorer 3.03	Sistema	\$ 20	www.realsol.com.au
Tray Multiplexer	Sistema	\$ 14,95	www.neurobridge.com
<b>Novità</b> Vilma Oberon 1.3.0	Sistema	\$ 27	www.vsoft.com
CDSpace 5.0	Virtual drive	\$ 35	www.cdSPACE.com

INTERNET			
Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
Ad-aware 6.0	Anti Spyware	Gratuito	www.lavasoft.de
Compass 2.83	Bookmark manager	\$ 25	www.softgauge.com/compass

Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
QuickLink Explorer 3.0	Bookmark manager	\$ 40	www.quicklinks.com
Mirabilis ICQ Pro 2003b	Chat	Gratuito	www.icq.com
<b>Novità</b> mlrc 6.12	Chat	\$ 20	www.mlrc.co.uk
<b>Novità</b> Cute Ftp 5.0 XP	Client Ftp	\$ 39,95	www.cuteftp.com
Ftp Control 4.5	Client Ftp	\$ 29	www.ftpcontrol.com
Internet Neighborhood Pro 5.45	Client Ftp	\$ 39,95	www.knoware.com
Ws_Ftp Pro 8.0	Client Ftp	\$ 39,95	www.ipswitch.com/products/ws_ftp
Eudora e-Mail 6.0	Client Mail	\$ 49,95	www.eudora.com
<b>Novità</b> Microsoft Outlook Express 6.01	Client Mail	Gratuito	www.microsoft.com
HyperTerminal Private Edition 6.3	Client Telnet	\$ 29,95	www.hilgraeve.com/htpe
Countdown 6.2	Contascatti	Gratuito	www.farmax.it/countdown
GetRight 5.0.2	Download manager	\$ 20	www.getright.com
GoZilla 4.11	Download manager	Gratuito	www.gozilla.com
ReGet Junior 2.2	Download manager	Gratuito	www.reget.com
Teleport Pro 1.29	Download siti	\$ 39,95	www.tenmax.com
AscToHtm Text to Html Conversion Tool 4.1	Editor Html	\$ 40	www.jafsoft.com/asc-tohtm
CoffeeCup Html Editor 9.5	Editor Html	\$ 49	www.coffeecup.com
HotDog Professional 7.03	Editor Html	\$ 99,95	www.sausagetools.com
<b>Novità</b> The Web Media Publisher Pro 3.11	Editor Html	\$ 50	www.codeinfusion.com/wmp
Web Weaver 2002.09	Editor Html	\$ 29,95	www.mcwebsoftware.com
FileZilla Server 0.8.7	Ftp Server	Gratuito	http://sourceforge.net/projects/filezilla
<b>Novità</b> Ftp Serv-U 4.1	Ftp Server	\$ 39,95	www.cat-soft.com
MailMax Internet E-mail Server 5.5	Mail Server	\$ 599	www.smartmax.com
DAP Premium 5.3	Network Tool	\$ 29,95	www.speedbit.com
NetScan Tools Pro 2003	Network Tool	\$ 150	www.netscantools.com
NetSonic 3.0	Network Tool	Gratuito	www.netsonic.com
TweakIE 3.1	Network Tool	\$ 15	www.tweakie.com
Offline Explorer Pro 2.9	Offline Browser	\$ 50	www.metaproducts.com
Unmotify for Internet Explorer 6.1.6	Offline Browser	\$ 29,95	www.evolve.co.uk/unmotify
Unmotify for Netscape Navigator 6.1.6	Offline Browser	\$ 29,95	www.evolve.co.uk/unmotify
aVirt Gateway Suite 4.5	Proxy Server	\$ 199,95	www.avirt.com
WinRoute Firewall 5.1.4	Proxy Server	\$ 299	www.deerfield.com/products/winroute-firewall
<b>Novità</b> Microsoft Internet Explorer 6.01	Web Browser	Gratuito	www.microsoft.com/ie
Mozilla 1.5	Web Browser	Gratuito	www.mozilla.org
<b>Novità</b> Mozilla Firebird 0.7	Web Browser	Gratuito	www.mozilla.org
Netscape 7.1	Web Browser	Gratuito	http://home.netscape.com
Opera 7.21	Web Browser	\$ 35	www.opera.com
<b>Novità</b> Apache 2.0.48	Web Server	Gratuito	www.apache.org