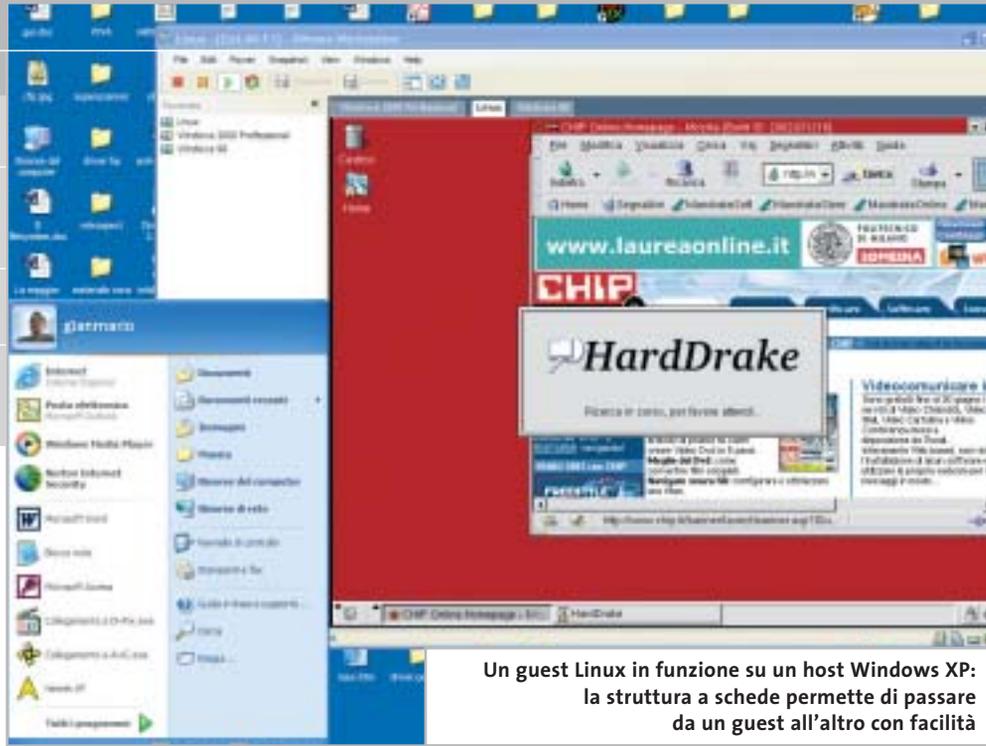


## SOMMARIO

- 114 **In prova**  
4 prodotti scelti da CHIP
- 120 **Shareware del mese**  
Una suite di strumenti per la configurazione ottimale del pc
- 122 **Speciale freeware collection**  
Gratis è meglio
- 138 **Aggiornamenti software e shareware**  
Le ultime versioni disponibili



Un guest Linux in funzione su un host Windows XP: la struttura a schede permette di passare da un guest all'altro con facilità

Emulazione • VMware Workstation 4.0

## Windows o Linux?

La nuova versione Workstation 4 di VMware è ancora più facile da utilizzare e si fa apprezzare anche per il supporto di nuovi sistemi operativi. *Di Gianmario Massari*

■ Sempre più spesso capita di dover utilizzare computer dotati di impostazioni differenti. Chi, per esempio, sviluppa software deve testare le proprie applicazioni su piattaforme distinte; chi invece crea pagine Web ha bisogno di verificare il funzionamento del sito su diverse versioni dei vari browser, così come di effettuare test anche su browser non disponibili per Windows, da Mozilla a Konqueror (e magari anche Lynx). Chi, infine, vuole sperimentare le potenzialità di un nuovo sistema operativo spesso non si fida del dual boot: se qualcosa va male in fase di installazione del secondo sistema si corre il rischio di danneggiare quello primario con i relativi dati.

### L'emulazione del sistema operativo

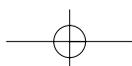
Invece di spendere soldi nell'acquisto di nuovi computer, la soluzione ideale in questo caso è quella di disporre delle cosiddette macchine virtuali (virtual machine): si tratta di computer emulati, funzionanti in tutto e per tutto come un pc, ma attivi solo all'interno di un sistema operativo ospitante, detto host. L'host è il computer reale, fisico, dotato di un proprio sistema operativo e di un'applicazione di emulazione;

questa permette di eseguire e gestire tante e diverse macchine virtuali, i guest. Un guest appare come una finestra dell'applicazione di emulazione ed è dotato di un proprio sistema operativo, solitamente differente da quello della macchina host, di proprie impostazioni audio/video, di proprie configurazioni di rete, di applicativi non condivisi con l'host.

In questo modo, per esempio, avendo a disposizione un pc con Windows XP, è possibile eseguire altre versioni di Windows o anche Linux: così come, da un pc con un sistema operativo primario di tipo Linux, eseguire in una finestra una qualsiasi delle versioni di Windows.

La creazione delle macchine virtuali si compone di due passi: far riservare all'emulatore una certa quantità di Ram e di spazio su disco per un nuovo guest e poi installare il nuovo sistema proprio come se si stesse configurando un pc appena riformattato.

Lo spazio su disco del guest viene gestito come un normale file nell'host; la Ram viene sottratta al pc principale solo quando il guest viene attivato. Tutta l'operazione è sicura e a portata anche dell'utente meno tecnico: l'installazione di Linux come guest di Windows (o viceversa)



ha la stessa complessità del salvataggio di un file in Word, e non richiede di sospendere l'attività sul pc principale.

Un esempio di utilizzo: si può sviluppare una pagina Web su un host Windows XP, ospitarla su un Web server Apache in funzione su un guest Linux, verificarne la resa grafica con Internet Explorer 5 di una macchina virtuale Windows 2000 e, contemporaneamente, installare Windows 98 SE. Come già accennato, VMware è stato recentemente rinnovato: la versione Workstation 4.0 si candida quindi per essere una delle più interessanti novità dell'autunno. Non si poteva non dedicarle un ampio articolo di analisi. L'interfaccia di VMware Workstation 4.0 non ha subito

segnalato una serie di nuovi componenti riconosciuti, come se fosse cambiata la configurazione hardware di base; l'altro guest proveniente dalla versione 3.0, Linux distribuzione Mandrake, non ha invece segnalato nessuna variazione ed ha funzionato perfettamente sia in modalità testuale sia all'avvio del server grafico X.

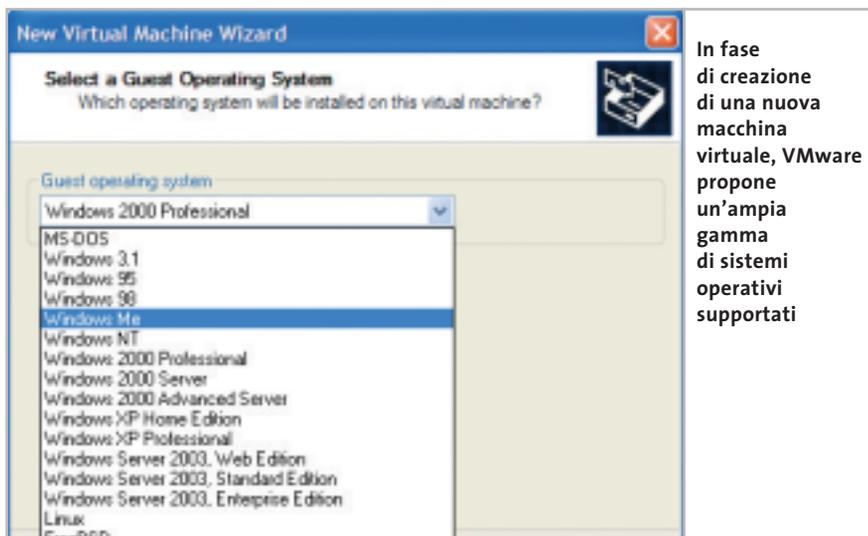
### Le novità

Le novità di questa release 4.0 riguardano due aspetti: l'accessibilità per l'utente e l'uso in situazioni di sviluppo. Per l'utente finale il miglioramento della qualità grafica e audio è la prima importante segnalazione: l'aggiornamento delle performance grafiche del display emulato e il

host installabili, invece, sono molto più numerosi: tutte le versioni di Windows dalla 3.1 al Server 2003, MS-DOS 6, FreeBSD, tutte le distribuzioni Linux, Novell 6.0 e 5.x.

### Networking e hardware

La connettività di rete è garantita, oltre che dalla scheda di rete emulata, anche attraverso quattro diverse possibilità di accesso al guest: nessuna connessione, connessione diretta con Ip statico, via Nat o Dhcp. La Ram è naturalmente il componente più critico: per funzionare correttamente, a ogni guest va assegnata una quantità di Ram pari alle richieste del sistema operativo che vi si installerà. Sul computer host, quindi, la Ram deve essere abbondante. Nei test è stato preso come riferimento un pc Athlon con 1 Gb di Ram, sistema operativo Windows XP Professional e tre guest contemporaneamente funzionanti (Linux, Windows 2000 e 98), ognuno con 256 Mb di Ram. I quattro sistemi operativi hanno funzionato alla perfezione, anche se si avverte qualche rallentamento sull'host nell'uso intensivo; in ogni caso si nota un miglioramento rispetto alla versione 3.0: sia il pc principale che i guest appaiono più veloci e la risposta delle applicazioni attive è più rapida.



sensibili variazioni rispetto alla precedente versione; osservando meglio la finestra principale si può notare la presenza delle etichette sotto la barra dei pulsanti che permettono di accedere rapidamente alle diverse macchine virtuali.

Per effettuare la prova si è installato Windows 98 SE come macchina guest e si sono importate dalla precedente versione di VMware le macchine virtuali Linux (Mandrake 9.1) e Windows 2000. Il passaggio da un sistema operativo guest all'altro, quando ne è attivo più d'uno, è stato reso ancora più semplice e rapido. Una sola cosa ha lasciato perplessi nei test: la macchina Windows 2000, creata con la versione 3.0 e perfettamente funzionante, al riavvio come guest di VMware 4.0 ha

supporto di una scheda audio Sound Blaster, anch'essa emulata, rappresentano significativi passi avanti. Non a caso, nella comparativa comparsa su CHIP di giugno a pagina 120, nel confronto con Virtual PC, la versione 3.0 di VMware aveva deluso proprio sotto l'aspetto della qualità del monitor virtuale. Interessante poi il supporto della condivisione file tra host e guest, che non richiede più impostazioni avanzate di rete ma può essere effettuato sia con le cartelle condivise, sia trascinando le icone dei file tra le macchine virtuali. I sistemi operativi host supportati (quindi l'ambiente nel quale si può installare l'applicativo) sono Windows NT 4, 2000, XP e Server 2003, oltre alle principali distribuzioni di Linux. Gli

### VMware Workstation 4.0

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 240

- Buona qualità audio/video
- Passaggio rapido tra macchine emulate
- Prestazioni complessive migliorate

#### CHIP VI DICE CHE

La soluzione di emulazione professionale offerta da VMware è finalmente pronta a sbarcare sui pc di qualsiasi utente

**Configurazione minima:** Pentium II, 128 Mb di Ram, 500 Mb su hard disk, Windows NT 4/2000/XP, Linux Red Hat 7.0, Mandrake 8.2, SuSE 7.3

**Produttore:** VMware

**Distributore:** VMware, [www.vmware.com](http://www.vmware.com)

**Prezzo:** dollari 299,00

In prova



Disaster recovery • PowerQuest Drive Image 7

## Ripristino a prova di .NET

Drive Image 7 permette il ripristino di partizioni del disco danneggiate ed effettua il backup di dati e configurazioni di sistema

■ Porre riparo a un blocco di Windows non è sempre facile: si rischia di perdere molto tempo, di perdere dati di cui non sia stato fatto il backup, di dover reinstallare tutte le applicazioni o il sistema operativo stesso. Nelle aziende medio-grandi il problema diventa estremamente serio, sia per la dimensione del parco macchine, sia per la necessità di ripristinare al più presto il computer: la soluzione adottata in questi casi è drasti-

ampiamente testate: SmartSector, per la copia esatta delle partizioni del disco, e V2i, per il backup delle unità disco.

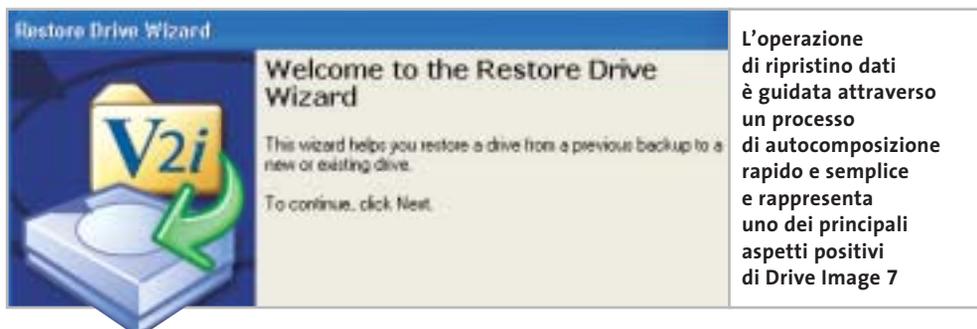
Nella confezione, oltre al Cd-Rom del programma, PowerQuest ha inserito anche la versione 2002: Drive Image 7 funziona infatti solo con Windows 2000 Professional (dotato di Service Pack 2) o con Windows XP, e in fase di installazione viene segnalato che è necessario installare anche il .NET

sco dalla rete e ripristinare solo alcuni dei dati: in questo modo l'immagine del disco può essere usata come backup, anche se l'operazione non è reversibile, dato che non è possibile aggiornare l'immagine salvata inserendo solo i dati variati. Non è quindi possibile sfruttare il prodotto come un vero e proprio strumento di backup, mancando la possibilità di creare archivi incrementali; l'unica soluzione è creare

dotto sono ideali per l'utente meno esperto. Sorgono però dei dubbi: innanzitutto è scomparsa la possibilità di creare floppy di boot, in secondo luogo manca una localizzazione del prodotto in italiano, probabilmente per un problema di costi: un peccato, perché si sarebbe trattato di una scelta in linea con l'attuale tendenza del mercato delle soluzioni di backup, sempre più allineate nel considerare vitale il ripristino non solo dei dati, ma anche dell'intero sistema operativo, configurazioni e driver compresi.

Per quanto riguarda il boot, è lo stesso Cd-Rom a essere avviabile: è possibile utilizzare il programma anche con Linux (File System ReiserFS e Ext3) e con le precedenti versioni di Windows.

Gianmario Massari



L'operazione di ripristino dati è guidata attraverso un processo di autocomposizione rapido e semplice e rappresenta uno dei principali aspetti positivi di Drive Image 7

ca, dato che invece di analizzare le ragioni di un blocco, conviene ripristinare l'ultima immagine valida della partizione contenente il sistema operativo.

Partendo da questo tipo di approccio, sempre più software dedicati all'utenza finale stanno implementando funzionalità per la creazione dell'immagine dei dischi logici in modo che queste siano rapidamente ripristinabili in caso di blocco del computer.

### Due versioni insieme

Uno dei software più attesi in questo senso è Drive Image 7 di PowerQuest, erede della versione 2002 e dotato di due tecnologie proprietarie validissime e

Framework. L'installazione di Dotnetfx.Exe (questo il nome del framework di Microsoft) non solo può rappresentare una falla di sicurezza per un pc in rete, ma aumenta i tempi dell'operazione, richiedendo almeno 40 Mb di spazio disco aggiuntivo; inoltre se si blocca, cosa accaduta durante la prova, la situazione diventa difficile da gestire. Per quanto riguarda le funzionalità si rivela ottimo Hot Imaging, per creare l'immagine di un disco senza dover interrompere la sessione di lavoro e senza rallentare la velocità di esecuzione.

Apprezzabile la scelta di poter montare un'immagine di-

una nuova immagine, magari temporizzando l'operazione grazie al modulo di programmazione delle operazioni integrato. La tecnologia V2i, implementata anche in PowerQuest V2i Protector, permette l'aggiornamento selettivo dell'immagine, mentre l'aggiornamento incrementale sarà una delle novità della prossima release di Drive Image.

### Supporto unità esterne

Il supporto delle unità esterne dove memorizzare le immagini dei dischi (drive di rete, ma anche masterizzatori Cd e Dvd, dispositivi Usb e firewire) è perfetto, le autocomposizioni e l'interfaccia del pro-

### PowerQuest Drive Image 7

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 240

- Interfaccia semplice
- Supporto completo di unità esterne
- Manca la creazione di un floppy di boot

### CHIP VI DICE CHE

Nonostante le buone premesse, Drive Image 7 sembra essere un software di passaggio; probabilmente all'orizzonte c'è già una nuova release

**Configurazione minima:** Pentium 233, Windows 2000, 256 Mb di Ram, 80 Mb su hard disk, .NET Framework  
**Produttore:** PowerQuest, tel. 02/27002285, [www.powerquest.com](http://www.powerquest.com)  
**Distributore:** Computer Discount, Esprinet, Ingram Micro, J.Soft (vedi rubrica Aziende)  
**Prezzo:** euro 99,00

In prova

Encoder Mpeg • BVRP DivX Video Duplicator Pro

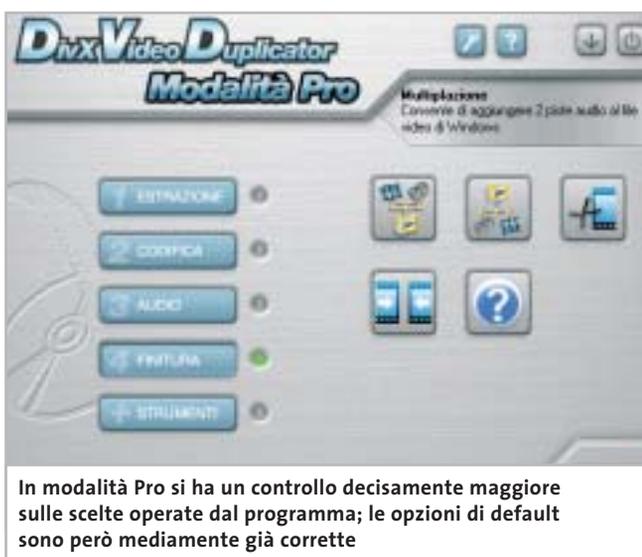
## Il filmato è subito servito

Finalmente una soluzione commerciale completa per la copia di film da Dvd a Cd-Rom semplice, alla portata di tutti e proposta a un prezzo ragionevole

■ La copia di film in Dvd, pur con le restrizioni dovute alla necessità di possedere il supporto originale per non cadere nell'illecito, è una realtà sempre più diffusa. Utenti più o meno esperti in possesso di un pc sufficientemente recente prima o poi desiderano provare questa possibilità offerta loro dalle tecnologie attuali; il problema, semmai, consiste nella iniziale difficoltà dovuta alla complessità della procedura, che prevede fasi successive (ripping, copia, compressione) ognuna delle quali effettuabile in modi diversi. Primo prodotto nel suo genere, DivX Video Duplicator si propone come soluzione definitiva per la conversione di film in Dvd in formato DivX o VideoCd: è un pacchetto completo, composto in realtà da diversi moduli, adatto all'uso da parte di principianti ed esperti.

### Tutti i codec necessari

Durante l'installazione, il programma integra nel sistema operativo i codec necessari per l'elaborazione del video: DivX 5.02 e XviD, entrambi con licenza piena; provvede poi ad aggiornare i driver Aspi in modo da poter successivamente accedere direttamente al drive Dvd-Rom; infine, installa come software aggiuntivi DVDx e Avery Design Pro: il primo serve a gestire la conversione in VideoCd e Super VideoCd, mentre il secondo è un completo software per la realizzazione e la stampa di etichette e copertine per i Cd-Rom creati.



Il programma principale ha due modalità di esecuzione, denominate Easy e Pro: com'è intuibile, la prima si rivolge a un'utenza poco esperta, alla quale viene richiesto il minimo sforzo per procedere alla copia, mentre la seconda permette di accedere a tutte le potenzialità del programma in modo da calibrare le possibili opzioni relative a compressione ed editing dei filmati.

In effetti bisogna dire che la modalità Easy è forse un po' troppo spartana, e va bene solo per i primi esperimenti; la qualità che si ottiene convertendo un film da due ore in un file Avi da 800 Mb (dimensione solitamente utilizzata per poterlo trasferire su Cd-Rom) non è ottimale, soprattutto nelle scene di azione, e inoltre la selezione della lingua dall'apposito menù spesso non corrisponde a quanto viene poi salvato. Questo difetto è causato probabilmente

da un errore di programmazione, in quanto si seleziona la lingua prima che il programma acceda realmente al Dvd; secondo la configurazione software del pc in uso, può anche essere necessario avviare il proprio software di riproduzione dei Dvd prima di lanciare DivX Video Duplicator in modalità Easy.

### Modalità Easy e Pro

Le cose vanno meglio con la modalità Pro, dove sono disponibili molte più opzioni, che permettono anche di ritagliare i bordi neri a fianco dell'immagine per risparmiare spazio, gestire diversi formati video (16:9, 4:3 ecc.), scegliere il livello qualitativo dell'audio e intervenire sui parametri interni del codec prescelto. La sequenza di operazioni necessarie alla copia è comunque guidata in modo estremamente chiaro, tanto che dopo aver provato la modalità

Pro si troverà quasi inutile la modalità Easy: lasciando inalterate le opzioni proposte di default si otterrà infatti un risultato già soddisfacente per la maggior parte degli utenti. Un commento a parte merita l'encoder utilizzato: sebbene non si possa pretendere di svolgere un'operazione complessa come la compressione video via software in pochi minuti, l'intera procedura si svolge in tempi più che accettabili, sebbene naturalmente molto dipenda dall'hardware installato (Cpu e Ram in particolare) e dalle opzioni scelte per ottenere una qualità video superiore.

Completano la dotazione alcune funzioni supplementari per l'estrazione e compressione delle tracce audio, la possibilità di convertire più filmati in serie e l'integrazione dell'utility VobSub per la gestione dei sottotitoli.

Marco Biazzi

### BVRP DivX Video Duplicator Pro

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 240

- Semplice da usare
- Salva in DivX, XviD, Vcd e SVcd
- Problemi di selezione della lingua in modalità Easy

#### CHIP VI DICE CHE

Un programma completo e alla portata di tutti per copiare film in Dvd o comprimere ogni tipo di filmato

**Configurazione minima:** Pentium III 400, Windows 98, 64 Mb di Ram, 50 Mb su hard disk  
**Produttore:** BVRP, [www.bvrp.com](http://www.bvrp.com)  
**Distributore:** Questar, n. verde 800/7837827, [www.questar.it](http://www.questar.it)  
**Prezzo:** euro 49,90

Software di compressione • WinZip 9.0 beta

# Il nuovo mondo di WinZip

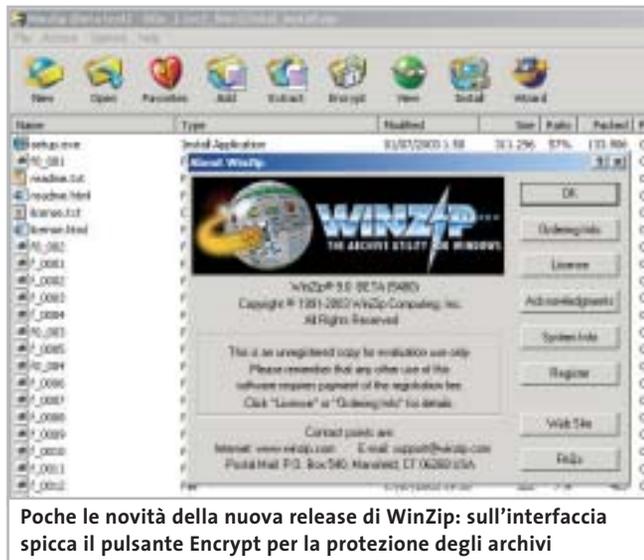
Sicurezza e rapidità d'uso sono le parole chiave della nuova release 9.0 di WinZip, di cui **CHIP** ha provato la versione beta

■ Cambiare nella continuità sembra il motto di WinZip. Il noto software di compressione è ormai giunto alla versione 9.0 e, soprattutto, ai 12 anni di vita. Dal 1991, data della prima versione a pagamento di questo programma, la WinZip Computing ha apportato pochi cambiamenti estetici: non a caso il software è dotato di un'interfaccia Classic, denominata in questo modo proprio per essere rimasta allineata all'impostazione tipica del programma, che non è cambiata in questa nuova versione.

Anche la modalità di installazione non è cambiata e rimane semplice e veloce, con la possibilità di selezionare l'interfaccia d'uso di WinZip. Le novità riguardano invece le funzionalità core compressione: la versione 9.0 introduce infatti un sistema avanzato di codifica degli archivi, oltre a una migliore integrazione con Esplora risorse di Windows e all'eliminazione dei vincoli di dimensione sui file da comprimere.

## Crittografare gli archivi

L'attenzione di WinZip 9.0 verso la sicurezza balza agli occhi all'apertura della nuova versione del programma: il pulsante Encrypt è l'unica novità grafica dell'interfaccia principale. Si tratta di una componente operativa del software già presente in precedenti versioni e legata alla sicurezza crittografica: la scelta di dare enfasi a questa funzione sta a significare come



Poche le novità della nuova release di WinZip: sull'interfaccia spicca il pulsante Encrypt per la protezione degli archivi

nella release 9.0 sia aumentata la sicurezza di questo modulo, supportando chiavi Aes a 128 e 256 bit. Il problema nell'uso di questo strumento sta nel lato decodifica: nonostante infatti la tecnologia sia nota da tempo e le specifiche per i file compressi e criptati con Aes al momento siano pubbliche, è obbligatorio disporre di WinZip in fase di decompressione del documento.

Un'altra miglioria nascosta è legata alle capacità del software: WinZip ha sempre sofferto del limite di non poter comprimere più di 65.535 file, per una dimensione massima di ogni archivio non superiore ai 4 Gb. Ora la limitazione è stata superata: il numero dei file inseribili in un archivio compresso è illimitato, così come la dimensione massima dell'archivio. Il risultato è stato ottenuto utilizzando un formato di compressione esteso, a 64 bit: rimane co-

munque la compatibilità verso le versioni precedenti, in quanto il programma passa alla nuova modalità solo nel caso in cui l'archivio da creare superi i vincoli di dimensione e numero di file.

## Nuova compressione dati

Nuova anche la modalità Enhanced deflate per la compressione, ancora più potente: attenzione, però, perché in questo caso la compatibilità non è garantita con versioni di WinZip precedenti alla 8.1.

L'integrazione con Windows è stata infine migliorata: la più evidente novità sta nel fatto che, se si passa con il mouse su un file compresso, in Esplora risorse viene indicato il numero di file presenti nell'archivio e il nome di ognuno, fino a un massimo di 25 elementi.

WinZip 9.0, nonostante sia ancora in beta testing, appare

già stabile: va discussa però l'opportunità dell'upgrade alla nuova versione.

A livello di funzionalità, le novità per l'utente sono limitate e non sembra necessaria l'installazione della nuova release: l'obbligatorietà dell'aggiornamento si porrà solo quando un buon numero di persone inizierà a usare la compressione Enhanced deflate, novità di questa versione.

Per chi, invece, vuole comunque mantenere aggiornato il proprio computer e ha registrato e pagato la propria copia di WinZip, **CHIP** segnala che anche in questo caso il passaggio alla versione 9.0 sarà gratuito. Per gli altri utenti, invece, non cambia nulla: anche WinZip 9.0 sarà distribuito in versione shareware senza scadenza.

Gianmario Massari

**WinZip 9.0 beta**

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di **CHIP** sono illustrati a pag. 240

- + **Cifratura degli archivi compressi**
- + **Integrazione con l'interfaccia di Windows**
- **Alcune funzionalità sono incompatibili con versioni precedenti**

CHIP VI DICE CHE

**Le nuove funzionalità fanno sì che WinZip 9.0 sia particolarmente indicato per chi cerca uno strumento di compressione con altissima protezione dei dati**

---

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 95, 32 Mb di Ram, 10 Mb su hard disk  
**Produttore:** WinZip Computing  
**Distributore:** WinZip Computing, [www.winzip.com](http://www.winzip.com)  
**Prezzo:** dollari 29,00

In prova



Utility • Ashampoo Uninstaller 2000

## Rimozione forzata

Un programma che sostituisce i comandi di disinstallazione del Pannello di controllo per rimuovere ogni tipo di programma

■ Ashampoo Uninstaller 2000 offre una serie di funzioni da utilizzare quando si installano e si rimuovono applicazioni; il programma permette di memorizzare lo stato del Registry e la struttura delle cartelle di Windows e di ripulire tutto ciò che risulta collegato all'applicazione che si vuole rimuovere. Questo software prende il posto dei comandi di rimozione dei programmi integrati nel Pannello di controllo di Windows, senza per questo rischiare di compromettere il funzionamento generale del sistema: Uninstaller 2000 riduce al minimo i rischi grazie alla presenza di una serie di procedure guidate che illustrano i passaggi da compiere e segnalano eventuali azioni delicate.

La funzione principale del programma consiste nel memorizzare la configurazione del sistema prima di installare una nuova applicazione: in seguito sarà così possibile utilizzare Uninstaller 2000 per rimuovere completamente i file relativi a quella applicazione e riportare il sistema alla configurazione precedente. Il programma è in inglese e questo limita in parte la chiarezza del-



Le procedure guidate permettono di gestire tutte le operazioni in modo sicuro e confortevole

le spiegazioni e delle illustrazioni che corredano le procedure guidate, per non parlare della modalità di intervento manuale, che permette per esempio di andare a modificare direttamente le voci del Registry, directory e file.

### Un aiuto dall'help in linea

La guida in linea, anch'essa in inglese, è sufficientemente chiara e descrive in modo approfondito il funzionamento del programma e le fasi proposte dai diversi wizard. La schermata iniziale del programma propone l'avvio delle principali

procedure di gestione del sistema e delle applicazioni. L'installazione di un nuovo programma prevede la selezione dei dati da memorizzare nel file di configurazione relativo al programma stesso, mentre la rimozione di un programma distingue tra applicazioni per le quali è presente un file di ripristino creato da Uninstaller 2000 e applicazioni installate prima della sua presenza; solo nel primo caso la procedura risulta quasi automatica, altrimenti è necessario definire manualmente gli interventi da eseguire se-

condo le indicazioni previste dalla procedura guidata. Tutte le azioni sono descritte in modo chiaro ed è quindi sufficiente leggere con attenzione i suggerimenti del programma per non commettere errori.

Le altre procedure riguardano la ricerca di file duplicati e temporanei da rimuovere per liberare spazio su disco e la rimozione di file derivanti dalla navigazione su Internet.

L'utilizzo manuale del programma prevede di effettuare le modifiche al sistema agendo sui pannelli che compongono la schermata principale: "Selection: Registry, Drives" riporta le voci di configurazione del sistema che si vogliono tenere sotto controllo, mentre View Log File permette di esaminare e confrontare i file di configurazione relativi alle applicazioni monitorate da Uninstaller 2000.

Claudio Persuati

### Ashampoo Uninstaller 2000

QUALITÀ COMPLESSIVA

PREZZO/PRESTAZIONI

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 240

+ Procedure guidate

+ Interventi dettagliati e ben illustrati

- Non funziona con Windows XP

- Interfaccia in lingua inglese

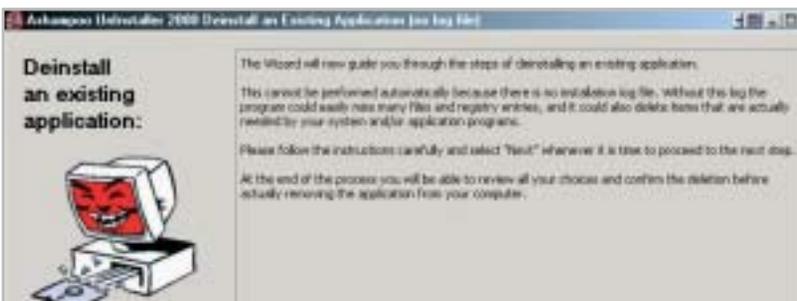
### CHIP VI DICE CHE

Funzioni complete per gestire la configurazione del sistema a seguito dell'installazione e della rimozione di un programma

Configurazione minima: Pentium, Windows 95, 16 Mb di Ram, 8 Mb su hard disk

Produttore: Ashampoo, [www.ashampoo.com](http://www.ashampoo.com)

Prezzo: gratuito per i lettori di CHIP



Le istruzioni nei wizard descrivono le operazioni da eseguire e le modifiche che verranno apportate al sistema

Shareware del mese



Utility • TuneUp Utilities 2003

## Il tuning nascosto

TuneUp Utilities 2003 è una raccolta di strumenti per amministrare il sistema e mantenerlo in piena forma con procedure di analisi e ottimizzazione

Il programma permette di configurare Windows in profondità e di personalizzarlo sia nell'aspetto grafico che in quello funzionale, agendo sulle impostazioni nascoste del sistema operativo.

L'interfaccia utente, che richiama da vicino lo stile di Norton Utilities, raggruppa i numerosi comandi a disposizione in cinque categorie.

Attraverso la prima, chiamata Customize & Analyze, si accede ai parametri di configurazione nascosti che gestiscono desktop, logon, periferiche di input, dischi e rete.

Si possono sostituire le icone principali, selezionare quali programmi eseguire all'avvio o raccogliere informazioni dettagliate sull'hardware e il software installati. Passando, invece, alla sezione Clean up & Repair si può mettere ordine nel Registry di sistema, correggere con facilità errori e cancellare in sicurezza informazioni relative a



Le funzioni disponibili sono state suddivise in cinque categorie

vecchie applicazioni oramai rimosse. Non manca nemmeno la possibilità di ripulire il disco fisso dai file temporanei per rimuovere programmi non più utilizzati e recuperare spazio libero.

Dal sottomenù Optimize & Improve si può eseguire un'approfondita analisi del sistema per raccogliere suggerimenti sulla configurazione ottimale e incrementare così le prestazioni globali del pc. Inoltre è pos-

sibile migliorare la gestione della Ram e ottimizzare i parametri attinenti alla connessione Internet per accelerarla in relazione al tipo di collegamento utilizzato. La categoria successiva è Administer & Control e offre strumenti per la gestione dei processi e l'analisi del consumo della memoria da parte dei programmi in esecuzione.

Sono qui disponibili due tool avanzati, uno per l'editing del Registry e l'altro per la disinstallazione delle applicazioni, utile per recuperare spazio su disco.

### Recuperare i file cancellati

Infine, con File recovery & Destruction si possono recuperare i file cancellati dal Cestino o eliminare in modo definitivo quelli riservati e sensibili.

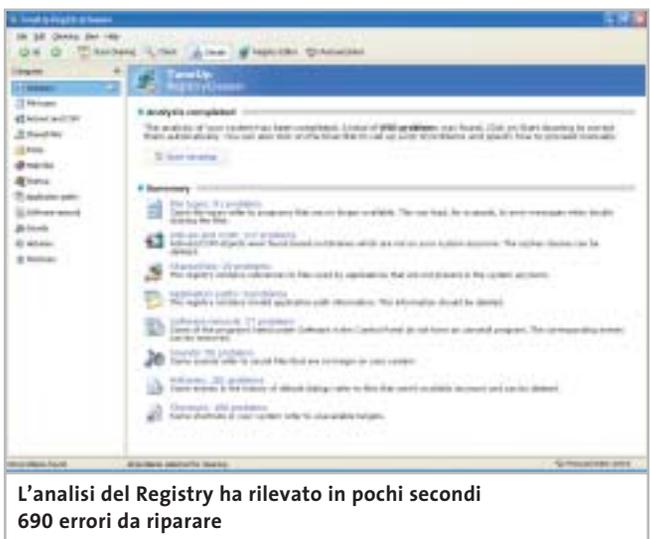
Le prime volte è facile perdersi tra i comandi se si considera la varietà e l'elevato numero di opzioni a disposizione, ma grazie al ricco e sempre presente help contestuale si ha comunque la sensazione di avere

in ogni momento la situazione sotto controllo. Per fortuna, le operazioni più delicate, quelle che potrebbero compromettere la stabilità del pc, possono essere eseguite con tranquillità perché, in caso di problemi, impiegando il Rescue Center si possono annullare le modifiche al Registry ed eseguire operazioni di system recovery per tornare a una precedente configurazione di Windows.

In definitiva, nel panorama delle applicazioni per la messa a punto del sistema, TuneUp Utilities si distingue per un tocco di professionalità che lo diversifica dai concorrenti e per le procedure automatiche di analisi, riparazione e pulizia, indispensabili per mantenere, con poco sforzo, il pc in efficienza.

Il programma è compatibile con le versioni di Windows da 98 a XP e l'aggiornamento online è garantito dalla funzione UpdateWizard.

Andrea Borgogelli Avveduti



L'analisi del Registry ha rilevato in pochi secondi 690 errori da riparare

**TuneUp Utilities 2003**

QUALITÀ COMPLESSIVA ■ ■ ■ ■ ■

PREZZO/PRESTAZIONI ■ ■ ■ ■ ■

I giudizi di CHIP sono illustrati a pag. 240

- + **Numerose funzioni avanzate**
- + **Ottima interfaccia**
- **Lingua inglese**

**CHIP VI DICE CHE**

**È utile per personalizzare Windows, ottimizzare le prestazioni, mettere ordine nel Registry e pulire il disco fisso**

---

**Configurazione minima:** Pentium, Windows 98, 64 Mb di Ram, 10 Mb su hard disk  
**Produttore:** TuneUp Software  
**Distributore:** TuneUp Software, [www.tune-up.com](http://www.tune-up.com)  
**Prezzo:** dollari 34,99

123 **Grafica**124 **Internet**130 **Multimedia**132 **Sistema**136 **Utility**Tutti i programmi citati sono disponibili sul Cd di **CHIP**

Speciale freeware collection

# Gratis è meglio

Internet, produttività personale, utilità di sistema, grafica, audio/video:  
perché dover acquistare software quando è possibile averlo gratis? *Di Gianmario Massari*

**L'**Italia è uno dei paesi al mondo in cui la pirateria del software è più diffusa: i dati aziendali parlano di un rapporto di 1 a 1 tra i programmi regolarmente acquistati e quelli illegalmente installati. Per ogni software legale, quindi, ce n'è almeno un altro illegale. Un dato che negli ultimi anni è andato peggiorando: dopo i segnali di miglioramento avvertiti alla fine degli anni '90, la percentuale di software illegale presente nelle aziende continua a crescere. Impossibile, invece, stabilire il rapporto tra software legale e programmi craccati sui pc casalinghi. Alcuni analisti azzardano una quota pari al 90%. Le cause? Dall'alto costo dei software alla mancanza di alternative (per quanto se ne dica, sul pc di casa Linux e, di conseguenza, buona

parte del mondo Open Source ha ancora una diffusione pressoché nulla), dall'ampia disponibilità di programmi pirata su tutte le reti peer to peer fino all'impossibilità pratica di porre un freno al problema. Una situazione che **CHIP** ha pensato di affrontare aggirando la questione: mostrando cioè come vi siano validissime alternative provenienti dal mondo dei programmi freeware.

Partendo dall'osservazione che ogni pc viene venduto con un sistema operativo Windows preinstallato si raggiungerà l'obiettivo di avere a disposizione un corredo software completo, perfettamente legale e a costo zero, senza pagare un euro di licenze. I programmi sono stati suddivisi in cinque sezioni: grafica, Internet, multimedia, sistema e utility.

## Grafica

**Fotoritocco e gestione delle immagini digitali: a tutte queste necessità rispondono i seguenti tool grafici**

Tra i PowerToys di Windows XP sono presenti ben tre strumenti utili ai più appassionati dell'elaborazione grafica: **Image Resizer** per il ridimensionamento rapido delle immagini presenti su hard disk; **CD Slide Show Generator** per creare una presentazione automatica a partire da un elenco di file grafici masterizzati su Cd-Rom, attraverso il tool proprietario di Windows XP; **HTML Slide Show Wizard**, con il quale realizzare una presentazione in Html di un elenco di immagini.

Per ogni informazione sui PowerToys **CHIP** consiglia di visitare il sito Web di Microsoft dedicato a questi tool, all'indirizzo [www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp](http://www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp). Anche aggiungendo al computer questi PowerToys, si sente la mancanza di un programma di fotoritocco e di un catalogatore di immagini. Eccoli di seguito, naturalmente anch'essi completamente gratuiti.

### FUNZIONE Fotoritocco

**Nome:** The Gimp

**Indirizzo Internet:** [www.gimp.org](http://www.gimp.org)

C'è qualcuno che ancora non conosce The Gimp? Il software, originariamente nato in ambiente Linux, da anni si candida a essere l'alternativa gratuita ai tool di fotoritocco più diffusi, anche di quelli a livello professionale. Qualcuno azzarda il paragone con Photoshop: senza tirare in ballo confronti che potrebbero dimostrarsi eccessivi, vale la pena sottolineare come il programma, anche in ambiente Windows, sia stabile e potente e soprattutto completamente gratuito. Il nome non a caso viene dalla contrazione di Gnu Image Manipulation Program, programma di manipolazione delle immagini Gnu.

È richiesta l'aggiunta al sistema del Gtk+ RunTime Environment prima dell'installazione del software. Le potenzialità non mancano, sia sul fronte del fotoritocco tra-



L'Explorer di IrfanView permette di ricercare rapidamente le immagini memorizzate su disco. Ottima soluzione per amministrare grandi quantità di immagini

ditionale sia nelle grafica per il Web: non sono assolutamente stati dimenticati filtri ed effetti, tra cui alcuni che potranno tornare utili anche a chi sta progettando applicazioni multimediali per Internet. Il supporto dei driver Twain permette al programma di importare gli scatti della fotocamera digitale e immagini da scanner.

### FUNZIONE Visualizzatore di immagini

**Nome:** IrfanView 3.80

**Indirizzo Internet:** [www.irfanview.com](http://www.irfanview.com)

IrfanView è un noto Explorer di immagini. Completamente gratuito, è dotato di due moduli: l'interfaccia principale con la quale analizzare il singolo file e l'Explorer per visualizzare, sotto forma di miniature (le cosiddette thumbnail) tutte le immagini memorizzate sul disco. Quest'ultimo strumento è utilissimo per chi deve amministrare grandi quantitativi di immagini, catalogare le foto digitali e, più in generale, gestire il proprio database grafico.

All'interno dell'interfaccia principale, poi, è possibile creare presentazioni animate salvabili in formato eseguibile, quindi con il visualizzatore integrato e semplici da distribuire. Il supporto di decine di diversi formati, compreso il Gif animato, fanno di questo programma un indispensabile aiuto sia per i grafici professionisti sia per i meno esperti.

### FUNZIONE Gestione immagini

**Nome:** Imagener Standard 3.0

**Indirizzo Internet:** [www.imagener.com](http://www.imagener.com)

Si tratta di un noto software per modificare la dimensione delle immagini senza perdere la qualità dell'originale e la release standard 3.0 viene distribuita gratuitamente con una barra pubblicitaria posta in fondo all'interfaccia. Il programma permette di modificare l'altezza e la larghezza di un file grafico intervenendo con operazioni di resample del sorgente, funzione che non va a discapito della qualità originale. →

**Gimp, il più famoso tool di fotoritocco gratuito, prevede funzionalità che lo mettono all'altezza degli avversari più conosciuti**



# Internet

Le migliori utility gratuite per navigare, leggere la posta, chattare, discutere sui newsgroup

La prima osservazione è basata sul buon senso: inutile proporre alternative all'accoppiata Internet Explorer-Outlook Express nella loro ultima release, la 6. Non solo sono i programmi più diffusi per navigare e per spedire e ricevere posta, ma ormai (volenti o nolenti) rappresentano lo standard: i siti sono progettati spesso sulle potenzialità di Internet Explorer, le e-Mail Html sono costruite e ricevute in maniera ottimale da Outlook Express.

È vero: Netscape e Mozilla possono essere migliori sotto alcuni punti di vista e Opera è più veloce nella visualizzazione di un documento. Ma anche ammettendo che possa essere un requisito indispensabile quello di veder visualizzata una pagina Web con un paio di secondi di anticipo, che senso ha tutto questo se poi il layout non rispecchia quello che il progettista ha pensato di proporre al proprio pubblico? E se il codice JavaScript non funzionasse perfettamente? Partiamo quindi dall'osservazione che Internet Explorer e Outlook Express, entrambi gratuiti e preinstallati su ogni versione recente di Windows, sono il riferimento per browsing e posta elettronica.

Il suggerimento di CHIP è semmai quello di aggiornare sempre la propria versione di Internet Explorer (con il con-



ZoneAlarm è gratuito e costituisce una barriera agli attacchi provenienti dal Web

seguente update anche di Outlook Express) alla release più recente: questo per evitare i banchi di sicurezza che, periodicamente, vengono segnalati.

### FUNZIONE Antispam

**Nome:** Spamihilator 0.9.6  
**Indirizzo Internet:** [www.spamihilator.com](http://www.spamihilator.com)

In tema di protezione, Spamihilator 0.9.6 è la risposta migliore al problema dello spam.

Prodotto anch'esso sotto la bandiera GPL (anche in ambiente Windows sono sempre più numerosi i software che sfruttano questo tipo di licenza d'uso) e quindi completamente gratuito, il programma si segnala non solo per la sua "cattiveria" nei confronti della posta spazzatura, ma anche per la rapidità di installazione e semplicità di configurazione: fa tutto da solo, anche la raccolta di informazioni iniziale, grazie a un wizard semplice, automatico e veloce. Il software si interpone tra il client di po-

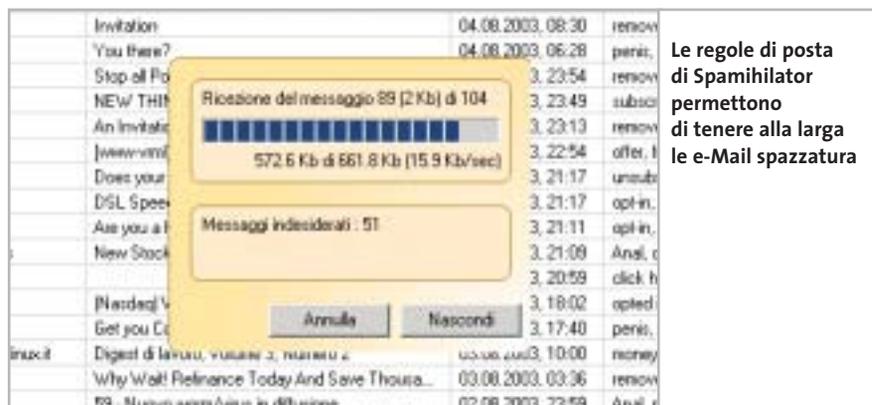
### FUNZIONE Firewall

**Nome:** ZoneAlarm  
**Indirizzo Internet:** [www.zonealarm.com](http://www.zonealarm.com)

Il firewall è il secondo livello di protezione personale dopo l'antivirus: come quest'ultimo, è anch'esso indispensabile contro coloro che utilizzano trojan o cercano di penetrare in un pc connesso in rete. Il firewall risulta vitale soprattutto quando ci si collega a Internet con una connessione permanente, via xDsl o fibra.

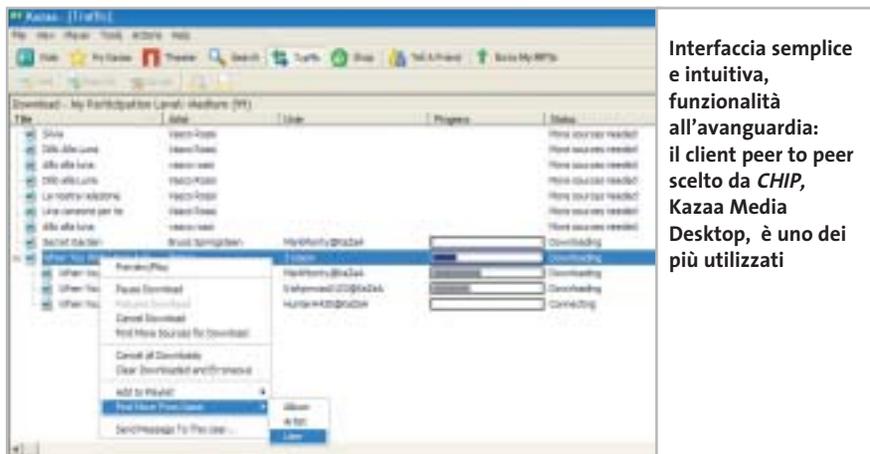
Windows XP ha già un firewall integrato: l'utility di sistema non è da scartare come ipotesi per la protezione del computer, ma ha l'indubbio svantaggio di non permettere personalizzazioni avanzate, come la selezione manuale dei programmi che possono accedere alla rete e quelli a cui la connessione deve essere negata.

A tutti coloro che preferiscono uno strumento da personalizzare, in cui definire la gestione dei permessi di accesso alla rete, CHIP segnala l'ormai famosissimo firewall di Zone Labs, ZoneAlarm, la soluzione gratuita per la protezione del pc. Distribuito in due modalità, la versione gratuita e la Pro a pagamento, ZoneAlarm permette di proteggere rapidamente e in maniera semplice il proprio computer da attacchi →



Le regole di posta di Spamihilator permettono di tenere alla larga le e-Mail spazzatura

Freeware collection



**Interfaccia semplice e intuitiva, funzionalità all'avanguardia: il client peer to peer scelto da CHIP, Kazaa Media Desktop, è uno dei più utilizzati**

esterni. Nonostante sia dotato di funzioni ridotte rispetto alla Pro, la versione gratuita è stabile e affidabile. Permette di selezionare tra tre diversi livelli di protezione (Low, Medium e High) a seconda dei quali le restrizioni sono più o meno alte.

CHIP consiglia comunque di impostare il livello di protezione più elevato: in questo caso il pc risulta invisibile alla rete. Sarà poi compito dell'utente scegliere e decidere quali programmi possono accedere alla rete e quali no, in modo da assicurare il massimo controllo sulle attività del sistema. Al primo tentativo di accesso a Internet da parte di un programma il firewall segnalerà la situazione e richiederà l'eventuale autorizzazione per l'operazione. In questo modo viene creata con il tempo una lista personale di applicazioni autorizzate e sicure. I tentativi di accesso dall'esterno o dall'interno vengono segnalati con finestre di pop-up: all'inizio potranno sembrare eccessivamente numerose, ma via via che ZoneAlarm verrà configurato queste inizieranno a diminuire di numero e appariranno solo i messaggi di alert di attività realmente sospette.

**FUNZIONE Client peer to peer**

**Nome:** Kazaa Media Desktop

**Indirizzo Internet:** [www.kazaa.com](http://www.kazaa.com)

Inutile nascondere il problema: il peer to peer è utilizzato da moltissimi utenti e, nonostante ciò che pensano le case discografiche, i client sono assolutamente legali. C'è solo l'imbarazzo della scelta:

WinMX per le reti private, Kazaa, iMesh, LimeWire, eMule, eDonkey, Grokster per le reti aperte.

CHIP ha scelto Kazaa Media Desktop come client peer to peer: innanzitutto perché la rete degli utenti connessi è vastissima, secondariamente per le funzionalità di cui è dotato il programma. Il download da fonti multiple, il ripristino delle operazioni interrotte, gli strumenti di ricerca multipla, il player audio/video integrato ne fanno il programma di riferimento.

Un tool ottimo, quindi, per il quale vale la solita avvertenza: scaricare musica e programmi protetti da licenza è illegale.

**FUNZIONE Download manager**

**Nome:** LeechGet 2002

**Indirizzo Internet:** [www.leechget.com](http://www.leechget.com)

Anche con una connessione veloce il download di file dalla Rete può essere un problema. Meglio sempre appoggiarsi a un download manager, un software che consenta di riprendere le operazioni interrotte per cadute di connessione, problemi con il server remoto o blocchi del computer locale. Il migliore tra i download manager gratuiti si chiama LeechGet 2002. Il programma è caratterizzato da un'interfaccia elegante e chiara, semplice nell'uso e nell'individuazione delle funzionalità principali. Disponibile anche in versione italiana (anche se la guida in linea è solo in inglese) il programma è perfettamente compatibile con il browser di riferimento scelto per questo articolo, Internet Explorer. Permette il download via

Http e Ftp, il ripristino delle operazioni interrotte e fornisce la possibilità di scaricare lo stesso file da fonti distinte. Integra inoltre la ricerca dei server mirror (anche se non è semplicissima), identifica e riesce ad analizzare gli eventuali link di una pagina e permette l'avvio temporizzato del download così come lo spegnimento del pc al termine dell'operazione. Insomma, un programma completo, potente, semplice, gratuito e senza spyware integrati, in italiano.

**FUNZIONE Instant messenger**

**Nome:** Trillian

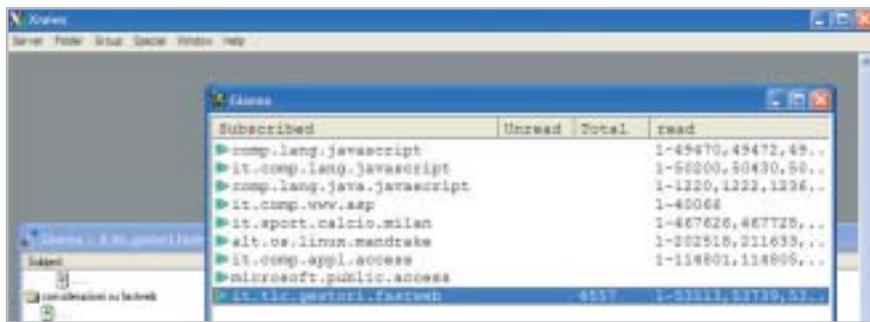
**Indirizzo Internet:** [www.ceruleanstudios.com](http://www.ceruleanstudios.com)

Per quanto riguarda chat e instant messaging, è ormai chiaro come in questo settore dominino incontrastati i client e le tecnologie proprietarie: MSN Messenger, Yahoo! Messenger, Aol Instant Messenger (Aim) e ICQ per l'instant messaging, i client per Irc per la chat pura. Tutte, purtroppo, tra loro incompatibili. Gli utenti si sono abituati a utilizzare un programma →



**Trillian, un Instant messenger unico per gestire i contatti dei vari ICQ, MSN Messenger Aim e Yahoo! Messenger**

Freeware collection



Xnews è un client per le news leggero e potente, compatibile con Windows XP e in grado di collegarsi a più server contemporaneamente

non per le sue funzionalità, ma per la quantità di amici che utilizzano la stessa tecnologia: un amico che usa MSN Messenger non può infatti essere raggiunto con ICQ, Aim o Yahoo! Messenger. CHIP suggerisce un client gratuito multirete, Trillian. Il software, disponibile in versione free o a pagamento (la release Pro) permette di chiacchierare con utenti dei messenger di AOL, Yahoo!, MSN, ICQ e di accedere anche alla chat di mIRC.

Attraverso una lista di contatti unica, Trillian evita di dover tenere attivi più client di messaging contemporaneamente. Sono supportati gli smiley, i profili utente, funzionalità anti-disturbo (away e invisible) e messaggi criptati verso ICQ e Aim.

**FUNZIONE** News reader

**Nome:** Xnews

**Indirizzo Internet:** <http://xnewsnewsguy.com>

Outlook Express permette di accedere ai newsgroup: le sue funzionalità di download e lettura dei messaggi dei gruppi di

discussione sono ottime, ma il programma incontra dei problemi quando deve decodificare messaggi binari di grandi dimensioni come filmati, immagini o eseguibili. La soluzione è quella di adottare un software più snello come Xnews.

Il programma è dotato di un'interfaccia molto comoda per controllare contemporaneamente più newsgroup. Le sue caratteristiche principali sono l'ampia personalizzazione e la leggerezza.

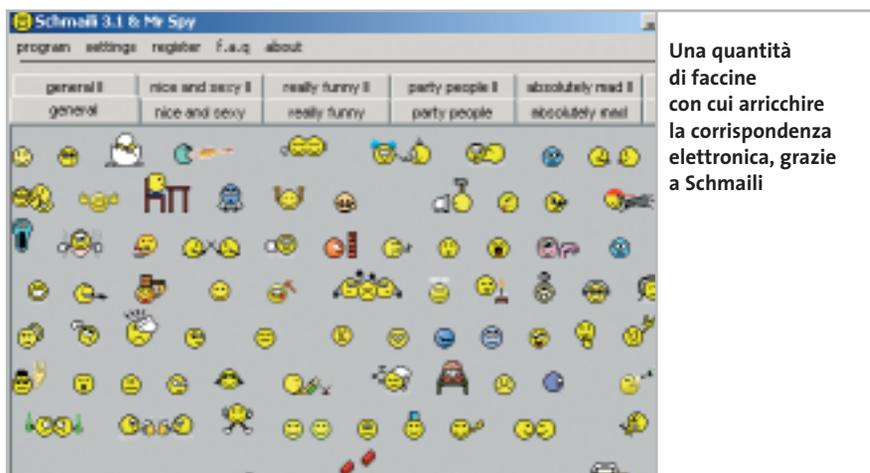
Può collegarsi a più news server, permette di definire più profili utente ed è, naturalmente, completamente gratuito. Una valida alternativa ai blocchi di Outlook nelle operazioni di decodifica.

**FUNZIONE** Collezione di emoticon

**Nome:** Schmaili 3.1

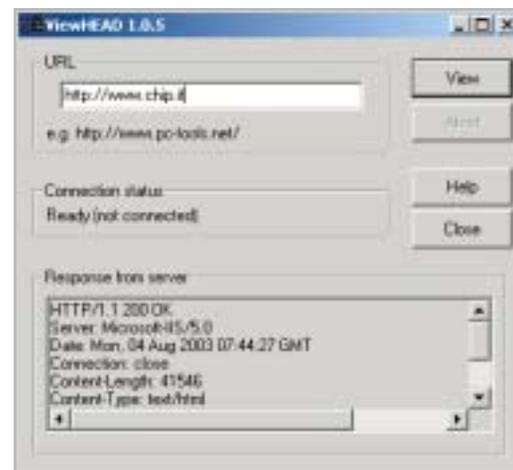
**Indirizzo Internet:** [www.schmaili.com](http://www.schmaili.com)

Tra tutti questi programmi per la gestione della connessione alla Rete non poteva mancare qualcosa di divertente:



Una quantità di faccine con cui arricchire la corrispondenza elettronica, grazie a Schmaili

Schmaili 3.1 è una collezione di emoticon (gli smiley o faccine) statici e animati che possono essere utilizzati per dare un tocco di fantasia ai propri messaggi di posta. È sufficiente che il client e-Mail supporti l'invio di codice Html (ormai uno standard per tutti); poi basta selezionare la propria faccina preferita e trascinarla nel messaggio di posta. La versione gratuita del software è dotata di 140 emoticon, raccolti in diverse schede tematiche (è attiva solo l'area General nella versione gratuita). Se non bastassero, si può passare alla versione Premium di Schmaili: con 9,50 dollari si portano a casa 850 faccine, che diventano 1.500 con la Platinum.



ViewHEAD: con questo programma il server Web non avrà segreti per nessuno

**FUNZIONE** Analisi di server Web

**Nome:** ViewHEAD

**Indirizzo Internet:** [www.pc-tools.net](http://www.pc-tools.net)

Chi vuole iniziare a studiare il mondo del Web può cominciare da un piccolo tool, ViewHEAD, che permette di analizzare le risposte di un server Web: è sufficiente fornire al programma l'indirizzo del sito Web da raggiungere e il programma restituirà la descrizione degli header (le intestazioni) relativi alla connessione Http stabilita con il server remoto: sarà così possibile scoprire il tipo di server Web e analizzare la presenza di eventuali funzionalità aggiuntive installate (il supporto .NET, per esempio).

## Multimedia

Cinque programmi da non perdere per completare le funzioni multimediali del sistema

I formati Mp3 e DivX hanno trasformato il pc di casa in una vera e propria stazione multimediale.

Prima di analizzare i software gratuiti presenti in Rete dedicati a questi argomenti vale la pena di dare qualche suggerimento. Innanzitutto, è inutile sovraccaricare il pc di programmi nuovi quando spesso tutto ciò che serve si trova nei bundle forniti con le periferiche; spesso si tratta già di software ottimi per gestire le operazioni di ripping ed encoding di file Mp3, di lettura dei film su Dvd o di masterizzazione di brani musicali. Inoltre, il Media Player di Windows, nella release 9, è veramente ottimo. Meglio quindi valorizzare quei software che migliorano il Media Player 9. La prima operazione è quella di verificare se la versione presente sul pc è aggiornata: l'indirizzo di riferimento dal quale scaricare la nuova release e le skin personalizzate è [www.microsoft.com/windows/windowsmedia](http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia).

Insieme al player, non va sottovalutato che Movie Maker, l'utility integrata in Windows XP per il montaggio video e il nuovo Microsoft Producer sono strumenti validi per la creazione di filmati. Entrambi i software sono scaricabili dal sito Microsoft.

### FUNZIONE Ripping Mp3

**Nome:** CDex 1.5

**Indirizzo Internet:** [www.cdex.n3.net](http://www.cdex.n3.net)

Disponibile anche in lingua italiana, CDex è uno dei migliori tool di creazione



ne di file Mp3: cattura le tracce audio di un Cd-Rom e le converte direttamente sfruttando il Lame encoder, un freeware ampiamente configurabile. È comunque garantita la compatibilità verso altri codec audio eventualmente installati sul pc.

CDex supporta anche la connettività con il database Cddb per riconoscere titoli e interpreti dei brani, non richiede alcuna installazione (e quindi il Registry di Windows non viene intaccato) ed è semplice da utilizzare.

### FUNZIONE Codec e video player

**Nome:** DivX

**Indirizzo Internet:** [www.divx.com](http://www.divx.com)

È il codec di riferimento per visualizzare filmati in formato DivX, integra anche un player (costantemente in fase di sviluppo) che rispetto a Windows Media Player ha l'indubbio vantaggio di permettere la visualizzazione dei filmati anche durante l'operazione di download da Internet.

CHIP consiglia di prelevare la versione completamente gratuita ma non completa, per evitare la presenza di fastidiosi spyware.



### FUNZIONE Player Dvd

**Nome:** DVD Genie 4.10

**Indirizzo Internet:** [www.inmatrix.com](http://www.inmatrix.com)

Genie non è propriamente un lettore Dvd ma si appoggia al player installato sul pc (fornito in bundle con il lettore Dvd hardware) bypassando la limitazione imposta dal codice regionale del supporto. Questa funzionalità consente di riprodurre su pc i Dvd acquistati all'estero e provenienti da zone diverse da quella Europea, e aventi pertanto un regional code diverso. Il supporto dei più diffusi player lo rende un complemento indispensabile.

### FUNZIONE Verifica file Avi

**Nome:** DivFIX

**Indirizzo Internet:** <http://divfix.maxeline.com>

Un programma molto semplice in grado di ricostruire l'index di un filmato Avi. DivFIX non necessita di installazione e il suo utilizzo è molto semplice: si seleziona il file da controllare, si lancia il test e il programma provvede a identificare e correggere frame corrotti nel filmato e ricostruire l'index in modo da poter visualizzare il documento anche se è corrotto o solo parzialmente scaricato.

### FUNZIONE Controllo del codec

**Nome:** Nic's Mini AviC

**Indirizzo Internet:** <http://nimo.titaneski.com/nimo>

Nic's Mini AviC consente di verificare ed eventualmente di intervenire sul FourCC Description Code e sul FourCC Used Codec di un filmato.

L'operazione permette di risolvere problemi di illeggibilità di alcuni filmati creati utilizzando codec non supportati dal proprio player video. Un piccolo tool che può essere vitale in molte occasioni, soprattutto nella conversione di filmati da Xvid in DivX. L'utility è parte integrante dell'ormai famosissimo Nimo Codec Pack, collezione di codec audio/video che include, tra gli altri, anche i playback filters per DivX, il codec Xvid, TFM Audio Filter, VFAP Reader Codec, DirectVob-Sub e il più recente codec DivX. →

## Sistema

Il sistema operativo va sempre monitorato: ecco i migliori strumenti per garantirne l'efficienza

Difficile scegliere le utility di sistema più efficaci o utilizzate in assoluto: *CHIP* ha selezionato quei programmi il cui utilizzo permette l'ottimizzazione del sistema operativo.

Vale la pena segnalare che Windows XP ha introdotto una serie di funzioni interessanti che limitano la richiesta di nuovo software: la funzionalità di masterizzazione, per esempio, è già ottima, per chi non richiede un programma con funzionalità avanzate, così come il Fax di sistema è semplice da installare e comodo da utilizzare.

Ancora, la funzionalità di assistenza remota utilizzabile tra sistemi operativi XP e basata sull'Instant Messenger di casa Microsoft, *MSN Messenger* (anch'esso preinstallato con Windows), è una soluzione ideale per aiutare amici in difficoltà con il computer.

Recentemente, inoltre, *CHIP* ha dedicato un ampio articolo ai *PowerToys* per Windows XP (*CHIP* settembre 2003). Questa collezione di utility permette di automatizzare funzionalità che spaziano dalla grafica (creazione di presentazioni Html e su Cd-Rom, ridimensionamento delle immagini) all'utilizzo del sistema operativo (il nuovo Alt-Tab



e i Virtual Desktop, gli schermi virtuali) fino a strumenti avanzati di controllo del sistema operativo.

Tra questi si segnala soprattutto la possibilità di lanciare una finestra MS-DOS in un punto preciso del File System e, soprattutto, il nuovo Tweak UI per la gestione e l'ottimizzazione di Windows.

### FUNZIONE Tuning

Nome: TweakAll 3.0

Indirizzo Internet: [www.codeforge.co.uk](http://www.codeforge.co.uk)

Tweak UI per la gestione delle configurazioni di sistema funziona perfettamente in ambiente Windows XP. Se si desidera però avere a disposizione le medesime funzionalità su altre piattaforme (Windows 2000 per esempio), oppure confrontarne le possibilità con un altro gestore di configurazione, *CHIP* consiglia TweakAll 3.0.

Il programma permette di installare e disinstallare software, analizzare e con-

trollare l'avvio del sistema operativo, liberare memoria. Tra le funzionalità, va segnalata la possibilità di tener traccia del comportamento del Windows Explorer e di Internet Explorer sulle più differenti piattaforme.

### FUNZIONE Controllo del sistema

Nome: Startup Control Panel

Indirizzo Internet: [www.mlin.net](http://www.mlin.net)

Startup Control Panel è un piccolo tool che consente di controllare l'avvio di quei programmi che occupano la tray area di Windows.

Una volta installato, il programma posiziona una nuova icona a forma di computer nel Pannello di controllo. Selezionandola è possibile verificare quali programmi si avviano nel momento in cui il sistema operativo attiva il desktop. Il fatto di non visualizzare i servizi di Windows assicura la possibilità di intervenire sulle impostazioni di sistema senza rischiare di causare danni o di bloccare il funzionamento del pc.

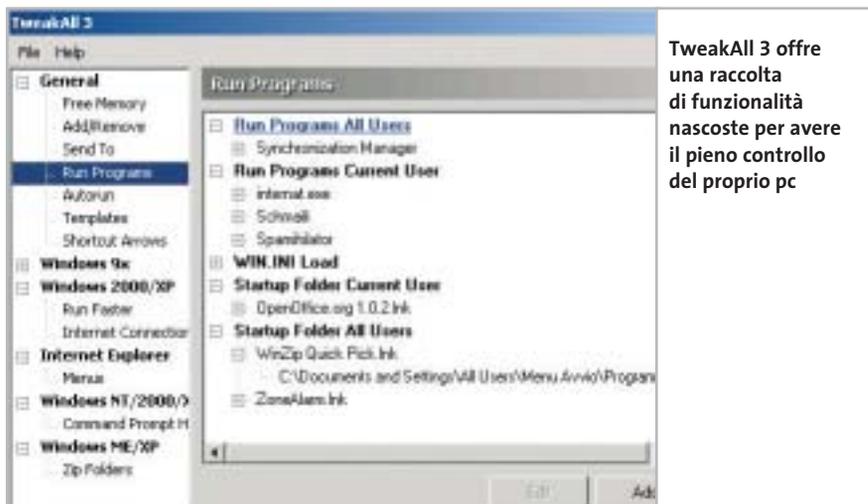
### FUNZIONE Ottimizzazione della Ram

Nome: FreeRAM XP Pro

Indirizzo Internet: [www.yourwaresolutions.com](http://www.yourwaresolutions.com)

FreeRAM XP Pro è un'applicazione gratuita per liberare e deframmentare la memoria Ram del pc.

Un problema sentito soprattutto su quei computer che non abbondano di memoria Ram e i cui utilizzatori aprono di continuo e mantengono attivo un gran numero di applicazioni contemporaneamente.



Freeware collection



Amministrare la memoria Ram è vitale per poter disporre di un pc costantemente veloce e scattante



Con Put in Tray, le icone della tray area si possono gestire più comodamente

L'obiettivo del programma non è solo quello di gestire la Ram in uso, ma anche quello di liberare quella non rilasciata da programmi già terminati: il risultato è quello di ottenere un tempo di risposta del computer superiore, nonché maggiore stabilità e velocità dell'intero sistema. Utile soprattutto per chi gioca spesso con applicativi 3D o ascolta molti Mp3.

**FUNZIONE** Gestione clipboard

Nome: Clipomatic

Indirizzo Internet: [www.mlin.net](http://www.mlin.net)

Altro software dedicato ai patiti di personalizzazione. Il programma consente di gestire, personalizzare e amministrare la clipboard, l'area degli appunti in cui Windows memorizza ciò che è stato copiato con la classica combinazione di tasti Ctrl+C.

Una volta attivato, Clipomatic controlla la Clipboard e ne memorizza tutte le variazioni (in corrispondenza dei tasti Ctrl+C selezionati): volendo incol-

lare dati in memoria, invece di Ctrl+V basta selezionare la combinazione di tasti Ctrl+Alt+V per veder apparire un elenco di tutte le aree di memoria degli appunti presi, quella attuale e quelle passate. Ottima la configurabilità di questo piccolo tool.

**FUNZIONE** Gestione tray area

Nome: Put in Tray

Indirizzo Internet: [www.kissysoftware.com](http://www.kissysoftware.com)

Chi desidera aggiungere applicazioni alla tray area di Windows troverà in questo piccolo programma un valido aiuto: il software non ha bisogno di installazione, lo si lancia direttamente e consente di personalizzare l'area accanto all'ora di sistema.

**FUNZIONE** Uninstaller

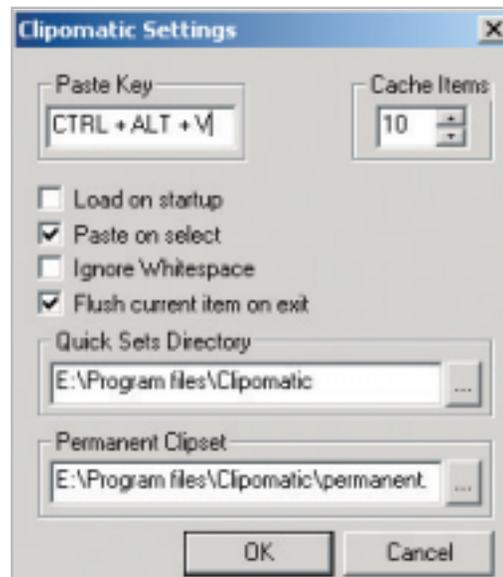
Nome: Total Uninstall

Indirizzo Internet: [www.wininizio.it](http://www.wininizio.it)

Un uninstaller non può mancare nella collezione software di un pc; meglio ancora se in lingua italiana e completamente gratuito.

Total Uninstall permette di mantenere pulito il sistema procedendo alla disinstallazione sicura e rapida dei programmi.

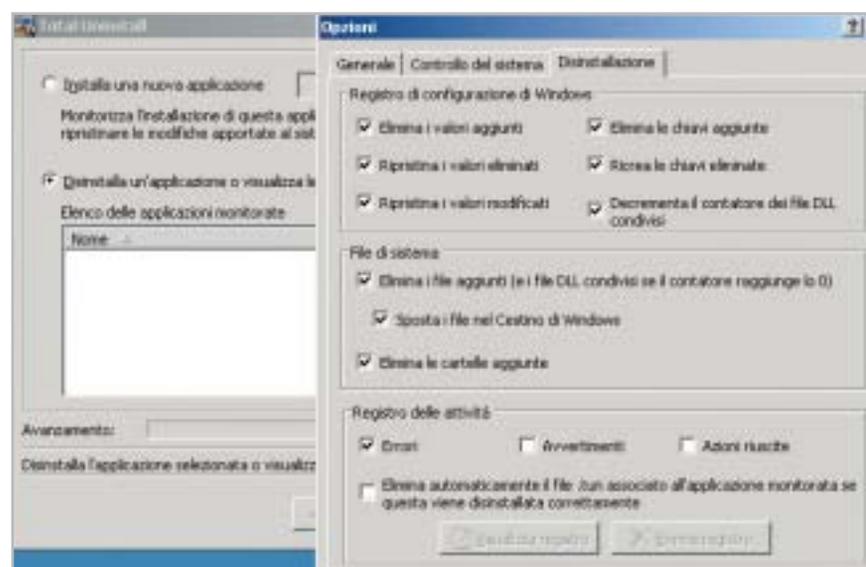
Completamente gratuito, il tool va installato come prima applicazione e, per



Tutta la clipboard, cioè l'area degli appunti, è a disposizione con un solo clic

quanto possibile, utilizzato anche per effettuare le installazioni. In questo modo il computer verrà costantemente monitorato e di ogni programma Total Uninstall terrà traccia delle modifiche apportate in fase di installazione e delle librerie utilizzate.

La disinstallazione dei software dal pc sarà così rapida e completa, e il sistema rimarrà stabile anche nel caso di frequenti aggiunte e rimozioni di programmi. →



Total Uninstall è un uninstaller facile da utilizzare e ricco di opzioni che permette di eliminare le tracce lasciate da un software sul pc

## Utility

Creare e gestire documenti, fogli di calcolo, comprimere file: questo devono garantire le utility

Scoprire che esiste un tool in grado di sostituire Office, che si può scaricare dalla Rete un programma in grado di generare file Pdf senza Adobe Acrobat, che gli antivirus possono essere distribuiti gratuitamente: questo lo scopo di questa sezione dedicata agli strumenti free dedicati alla produttività personale. *CHIP* segnala anche un programma anti-spyware, uno dei migliori tra quei tool in grado di rimuovere i componenti pubblicitari contenuti in alcuni software gratuiti.

### FUNZIONE Suite office

**Nome:** OpenOffice

**Indirizzo Internet:** [www.openoffice.org](http://www.openoffice.org)

OpenOffice, erede e base di sviluppo di StarOffice, è una suite completa per la gestione di documenti, relazioni e lettere, per amministrare fogli di calcolo elettronici, per creare presentazioni professionali. La suite è distribuita secondo la licenza GPL ed è giunta ormai alla release 1.1. Richiede (anche se non è necessario) il Java RunTime Environment e contiene, oltre ai software già citati, anche un editor Html, un programma per scrivere formule matematiche e un tool di disegno a mano libera.

La compatibilità verso i documenti creati con Microsoft Office è elevatissima: il word processor OpenOffice Writer è in grado di salvare in formato .Doc e di leggere i documenti creati da Word, e non ha proprio nulla da invidiare al famoso programma di Microsoft. Lo stesso discorso vale per Impress, l'equivalente di PowerPoint, e Calc, alter ego di Microsoft Excel.

### FUNZIONE Crittografia dati

**Nome:** Cameleon

**Indirizzo Internet:** [www.internet-anonyme.com](http://www.internet-anonyme.com)

Se la lingua francese non è un problema, questo è il programma adatto per ogni operazione legata alla steganografia (il proce-



Pdf995 è un comodo driver di stampa per la creazione di file in formato Pdf

dimento di celare testi all'interno di immagini). Il piccolo programma nasconde scritte all'interno di file in formato Gif. Si crea un testo, si seleziona l'immagine in cui inserirlo e poi si salva il tutto. Il risultato è un messaggio criptato accessibile solo a chi usa lo stesso software.

Il programma può anche convertire in Gif immagini Jpeg e Bitmap, in modo da non richiedere un ulteriore passaggio attraverso un tool di fotoritocco. La frase nascosta può essere anche criptata: Cameleon supporta un algoritmo di cifratura a 256 bit che aggiunge quindi l'ulteriore protezione di una password per la decodifica.

### FUNZIONE Gestione Pdf

**Nome:** Pdf 995

**Indirizzo Internet:** [www.software995.com](http://www.software995.com)

Programma che permette di creare documenti in formato Pdf da qualsiasi applicazione. Il software si installa come driver di stampa virtuale e, usando come destinazione della stampa l'icona aggiunta tra le stampanti, si creano i documenti in for-

mato Pdf. Tra le funzionalità di Pdf995 la preview del documento prima della conversione, la combinazione di più file, la modifica dell'orientamento della pagina risultato e la possibilità di creare script batch compatibili con la suite Microsoft Office. Supportata anche la possibilità di criptare il documento finale e la gestione delle firme digitali nel documento.

### FUNZIONE Compressione file

**Nome:** Zip.it

**Indirizzo Internet:** [www.fadeout.biz](http://www.fadeout.biz)

Sarà anche vero che WinZip è il leader del mercato dei software di compressione, ma chi non ha mai pensato a quanto è scomoda la finestra con cui il programma ricorda che il tempo di valutazione del software è scaduto? Per ovviare a questo inconveniente *CHIP* suggerisce Zip.it, dall'interfaccia semplice e organizzata su più finestre, ideale per controllare la decompressione di più file in contemporanea. La compatibilità verso i file compressi creati con WinZip è completa, le funzionalità a di-



Zip.it è un programma completo e in italiano per la gestione dei file compressi

## Freeware collection

sposizione sono essenziali e chiare da utilizzare. Un altro software che non dovrebbe mai mancare è WinRAR. Non sono infatti pochi i casi in cui si ricevono o scaricano dei documenti compressi con questo strumento, apprezzato soprattutto dagli utenti più tecnici: il programma è distribuito in modalità shareware, ma l'utilizzo è possibile anche al termine del periodo di valutazione. Può essere scaricato dal sito [www.winrar.com](http://www.winrar.com).

**FUNZIONE** Antivirus**Nome:** avast! 4 Home Edition**Indirizzo Internet:** [www.avast.com](http://www.avast.com)

Questo software non è distribuito in versione shareware né freeware: è in tutto e per tutto un tool in vendita per il quale, però, è concesso l'uso gratuito per scopi non commerciali. Non ha quindi scadenza. L'antivirus è in italiano e richiede una



Ad-aware è il miglior programma per il controllo e l'eliminazione degli spyware

registrazione gratuita; in seguito, via e-Mail, vengono inviate le istruzioni per il prelievo del documento e per l'installazione. La versione Home è la sorella minore della Professional, ma ha ben poco da invidiare alle versioni commerciali: avast! controlla non solo i documenti, ma anche i messaggi di posta elettronica e include l'aggiornamento del database dei virus: l'operazione avviene via Internet.

L'integrazione con Windows Explorer è completa e avast! si può avviare anche utilizzando il tasto destro del mouse, dopo aver selezionato un file o una cartella. L'interfaccia, semplice ed essenziale, può essere personalizzata attraverso skin scaricabili, anch'esse gratuitamente, dal sito.

**FUNZIONE** Anti-spyware**Nome:** Ad-aware 6.0**Indirizzo Internet:** [www.lavasoftusa.com](http://www.lavasoftusa.com)

Visto che tra i tanti software che si scaricano da Internet non è infrequente incappare in qualche spyware, CHIP suggerisce di installare e utilizzare Ad-aware 6.0, uno dei migliori anti-spyware in circolazione. Disponibile anche in versione italiana e dotato di un aggiornamento automatico, il software è estremamente semplice e, contemporaneamente, completo delle funzionalità di eliminazione degli spy.

**FUNZIONE** Personal Manager**Nome:** Date Manager**Indirizzo Internet:** [www.date-manager.com](http://www.date-manager.com)

Un comodo sostituto all'orologio di sistema: Date Manager permette di avere, nella tray area di Windows, un'icona che riporta la data odierna. Aprendola con un clic del mouse appare un calendario: su ogni giorno è possibile indicare un appuntamento, una nota, un evento di cui ricordarsi. Alla scadenza si verrà avvertiti con un messaggio. L'installazione avviene solo via Internet, quindi il programma non è all'interno del Cd-Rom. Essendo distribuito con Gain, al termine dell'installazione si consiglia di "dare una passata" con un anti-spyware come Ad-aware 6. ■

**I MIGLIORI PROGRAMMI**

Nome prodotto	Categoria	Descrizione	Indirizzo Internet
Imagener Standard 3.0	Grafica	Gestione immagini	<a href="http://www.imagener.com">www.imagener.com</a>
IrfanView 3.80	Grafica	Visualizzatore immagini	<a href="http://www.irfanview.com">www.irfanview.com</a>
The Gimp	Grafica	Fotoritocco	<a href="http://www.gimp.org">www.gimp.org</a>
Kazaa Media Desktop	Internet	Client peer to peer	<a href="http://www.kazaa.com">www.kazaa.com</a>
LeechGet 2002	Internet	Download manager	<a href="http://www.leechget.de">www.leechget.de</a>
Schmaili 3.1	Internet	Raccolta di emoticon	<a href="http://www.schmaili.com">www.schmaili.com</a>
Spamihilator 0.9.6	Internet	Antispam	<a href="http://www.spamihilator.com">www.spamihilator.com</a>
Trillian	Internet	Instant messenger	<a href="http://www.ceruleanstudios.com">www.ceruleanstudios.com</a>
ViewHEAD	Internet	Analisi server Web	<a href="http://www.pc-tools.net">www.pc-tools.net</a>
Xnews	Internet	News reader	<a href="http://xnews.newsguy.com">http://xnews.newsguy.com</a>
ZoneAlarm	Internet	Firewall	<a href="http://www.zonealarm.com">www.zonealarm.com</a>
CDex 1.5	Multimedia	Ripping Mp3	<a href="http://www.cdex.n3.net">www.cdex.n3.net</a>
DivFIX	Multimedia	Controllo dei file Avi	<a href="http://divfix.maxeline.com">http://divfix.maxeline.com</a>
DivX	Multimedia	Codec e video player	<a href="http://www.divx.com">www.divx.com</a>
DVD Genie 4.10	Multimedia	Player Dvd	<a href="http://www.inmatrix.com">www.inmatrix.com</a>
Nic's Mini AviC	Multimedia	Controllo codec	<a href="http://nimo.titanesk.com/nimo">http://nimo.titanesk.com/nimo</a>
Clipomatic	Sistema	Gestione clipboard	<a href="http://www.mlin.net">www.mlin.net</a>
FreeRAM XP Pro	Sistema	Ottimizzazione della Ram	<a href="http://www.yourwaresolutions.com">www.yourwaresolutions.com</a>
Put in Tray	Sistema	Gestione tray area	<a href="http://www.kissysoftware.com">www.kissysoftware.com</a>
Startup Control Panel	Sistema	Controllo del sistema operativo	<a href="http://www.mlin.net">www.mlin.net</a>
Total Uninstall	Sistema	Uninstaller	<a href="http://www.wininizio.it">www.wininizio.it</a>
TweakAll 3.0	Sistema	Tuning	<a href="http://www.codeforge.co.uk">www.codeforge.co.uk</a>
Ad-aware 6	Utility	Anti-spyware	<a href="http://www.lavasoftusa.com">www.lavasoftusa.com</a>
avast! 4 Home Edition	Utility	Antivirus	<a href="http://www.avast.com">www.avast.com</a>
Cameleon	Utility	Crittografia dati	<a href="http://www.internet-anonyme.com">www.internet-anonyme.com</a>
Date Manager	Utility	Personal manager	<a href="http://www.date-manager.com">www.date-manager.com</a>
OpenOffice	Utility	Produttività personale	<a href="http://www.openoffice.org">www.openoffice.org</a>
Pdf995	Utility	Creazione file Pdf	<a href="http://www.software995.com">www.software995.com</a>
Zip.it	Utility	Compressione file	<a href="http://www.fadeout.biz">www.fadeout.biz</a>

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 al 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	No	Si	Si
Novità IBM	WebSphere Studio Application Developer	5.1	No	Si	No
Novità 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	1.4.2.01	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	-	No	Si	No
Nextpage	NXT 3	3.4.4	No	No	Si
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
Opera	Opera	7.11	Si	Si	Si

## CONTABILITÀ

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Datalog	King Enterprise	-	Si	No	No
ESA Software	ProStudio 2000	-	Si	No	No
Microarea	EnterpriseXP	-	Si	No	Si
Microarea	Mago XP	-	Si	No	Si
NTS Informatica	Business	8.0	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
Novità 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
Intervideo	WinDVR	3.0	No	Si	No
Pinnacle Systems	Pinnacle Studio	8.8.17	Si	No	Si
Roxio	VideoWave Movie Creator	1.6.6	No	Si	Si
Sonic Foundry	Vegas	4.0d	No	Si	Si
Ulead	VideoStudio	7.01	Si	Si	Si

## GRAFICA

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Adobe	Dimensions	3.01	No	Si	Si
Adobe	Illustrator	10.0.3	Si	Si	Si
Adobe	Photoshop	7.01	Si	Si	Si
Adobe	Photoshop Elements	2.0	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	Si
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 d'Esprit	4.12	No	Si	Si
Jasc Software	Paint Shop Pro	8.01	Si	Si	Si
Macromedia	Freehand MX	-	Si	Si	No
Microsoft	PictureIt! Photo Premium	9.0	Si	No	No
Microsoft	PictureIt! Publishing 2002	-	Si	No	No
Microsoft	Visio Professional 2002	-	Si	No	No
Microsoft	Visio Standard 2002	-	Si	No	No
Newtek	Aura Video Paint	2.5b	Si	Si	Si
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	2.02	No	Si	Si
Ulead	PhotolImpact	8.0	No	Si	Si

## 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 2002	-	Si	No	No
Quark	Xpress Passport	6.0	Si	Si	No

## INTEGRATI E SUITE

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Corel	WordPerfect Family Pack	5.0	Si	No	No
Corel	WordPerfect Office	11.0	Si	Si	No
Gensoft	MiniOffice	-	Si	Si	No
Lotus	SmartSuite Millennium	9.8	Si	No	Si
Microsoft	Office XP	11.0	Si	No	No
Microsoft	Works	7.0	Si	No	No
Microsoft	Works Suite 2004	-	Si	No	No
Novità Sun	StarOffice	6.0	Si	No	No

**PER MASTERIZZARE**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Novità Ahead	Nero	6.0	Si	Si	Si
Alcohol Software	Alcohol 120%	1.4.6	No	Si	Si
Golden Hawk	CDRWin	3.9D	No	Si	Si
Pinnacle Systems	Instant CD/DVD	7.06	No	No	Si
Novità Roxio	Easy CD & DVD Creator	6.1.1.7	Si	No	Si

**RICONOSCIMENTO VOCALE**

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

**OCR (RICONOSCIMENTO CARATTERI)**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Abbyy	FineReader Pro	6.0	Si	Si	Si
CharacTell	SoftWriting	4.1	Si	Si	No
IRIS	Readiris Pro	8.0	Si	Si	No
ScanSoft	Omnipage Pro	12.0	Si	No	Si

**POSTA ELETTRONICA**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Centrinity	FirstClass	7.1	Si	Si	Si
Lotus	Notes	6.0	Si	Si	No
Microsoft	Outlook XP	-	Si	No	No
Novità Pegasus	Pegasus Mail	4.12a	No	Si	Si
Qualcomm	Eudora Pro	5.2.1	Si	Si	Si

**PROJECT MANAGEMENT**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Primavera	SureTrak	3.0b	No	No	Si
Microsoft	Project 2002	-	No	No	No

**SISTEMI OPERATIVI**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
MandrakeSoft	Linux PowerPack	9.1	Si	Si	Si
Microsoft	Windows Me	-	Si	No	Si
Microsoft	Windows 2000 Professional	SP4	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	8.2	Si	Si	No

**TRASFERIMENTO FILE**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Novità Altiris	Carbon Copy Solutions	5.8	No	Si	No
Altiris	Deployment Solution	5.6	No	Si	Si
LapLink	LapLink Everywhere	2.0	No	Si	No
Novità 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	Si
Symantec	WinFax Pro	10.02	Si	No	Si

**UTILITY**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Novità 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	3.0	No	Si	No
Innovation Soft	Speed English Pro	6.5	Si	Si	Si
Jasc Software	Photo Album	4.0	No	Si	No
Novità McAfee	Internet Security	5.01	Si	Si	Si
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

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
PowerQuest	PartitionMagic	8.01	Si	Si	No
Symantec	Norton AntiVirus 2004	-	Si	Si	No
Symantec	Norton Ghost 2003	-	Si	No	No
Symantec	Norton Internet Security 2003	-	Si	No	No
Symantec	Norton Personal Firewall 2003	-	Si	Si	No
Symantec	Norton System Works 2003	-	Si	No	No
Symantec	Norton Utilities 2002	-	Si	No	No
V-Com	System Suite	5.0	Si	No	No

**WEB EDITOR**

Produttore	Nome	Versione	Ita	Demo	Agg.
Adobe	GoLive	6.0.1	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	6.1	No	Si	Si
Macromedia	Fireworks MX	-	No	Si	No
Macromedia	Flash MX	-	No	Si	No
Macromedia	HomeSite	5.2	No	Si	Si
Microsoft	FrontPage XP	-	Si	No	No
Namo	WebEditor	5.5	Si	Si	Si
NetObjects	Fusion	7.5	No	No	Si
Novità Pylon	LiquidFX Professional	4.5	No	Si	Si
Sausage	HotDog PageWiz	1.04	No	Si	No
Sausage	HotDog Professional	7.0	Si	Si	No
SiteDesigner	SiteDesigner	2.0.7	No	Si	Si
V-Com	WebEasy Professional	4.0	No	Si	No
Visual Vision	EasyWeb Editor	3.9	Si	Si	No

**INDIRIZZI INTERNET**

Abbyy	<a href="http://www.abbyy.com">www.abbyy.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>	Pylon	<a href="http://www.pylon.com">www.pylon.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.esperstsystem.it">www.esperstsystem.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://http://sonic.com">http://sonic.com</a>
IMSI	<a href="http://www.imsisoft.com">www.imsisoft.com</a>	Sonic Foundry	<a href="http://www.soniconfoundry.com">www.soniconfoundry.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>
Lotus	<a href="http://www.lotus.com">www.lotus.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 Biazi*

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	<a href="http://www.mindworkshop.com/alchemy/alchemy.html">www.mindworkshop.com/alchemy/alchemy.html</a>
<b>Novità</b> Paint Shop Pro 8.01	Editor	\$ 99	<a href="http://www.jasc.com">www.jasc.com</a>
Pixia 2.8	Editor	Gratuito	<a href="http://www.ab.wakwak.com/~knight">www.ab.wakwak.com/~knight</a>
Pro Motion 4.7	Editor	\$ 59	<a href="http://www.cosmigo.com/promotion">www.cosmigo.com/promotion</a>
Christel's ColorCoder 1.0	Gestione colori	Gratuito	<a href="http://www.christel.com">www.christel.com</a>
Capture Express 1.3	Screen capture	\$ 15	<a href="http://www.captureexpress.com">www.captureexpress.com</a>
<b>Novità</b> Capture Professional 5.07a	Screen capture	\$ 34,95	<a href="http://www.creativesoftware.com">www.creativesoftware.com</a>
<b>Novità</b> Hyper Snap Dx 5.20.00	Screen capture	\$ 35	<a href="http://www.hyperionics.com">www.hyperionics.com</a>
<b>Novità</b> SnagIt 6.3	Screen capture	\$ 39,95	<a href="http://www.techsmith.com">www.techsmith.com</a>
AcidSee 5.0.1	Viewer	\$ 49,99	<a href="http://www.acdsystems.com">www.acdsystems.com</a>
IrfanView 3.80	Viewer	Gratuito	<a href="http://www.irfanview.com">www.irfanview.com</a>
Multimedia Xplorer 2.0.9	Viewer	Gratuito	<a href="http://www.moonsoftware.com">www.moonsoftware.com</a>
<b>Novità</b> VueScan 7.6.57	Viewer	\$ 40	<a href="http://www.hamrick.com">www.hamrick.com</a>
ImageConverter Plus 6.3.5	Viewer/ Converter	\$ 29	<a href="http://www.fcodersoft.com">www.fcodersoft.com</a>

UTILITY			
Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
WdumpEvt 2.2	Administration	\$ 50	<a href="http://www.wdumpevt.com">www.wdumpevt.com</a>
<b>Novità</b> F-Prot for Windows 3.14a	Antivirus	\$ 25	<a href="http://www.f-prot.com">www.f-prot.com</a>
McAfee VirusScan 7.0	Antivirus	\$ 59,99	<a href="http://www.mcafee.com">www.mcafee.com</a>
<b>Novità</b> Nvc 5.6	Antivirus	\$ 80	<a href="http://www.norman.com">www.norman.com</a>
Panda Titanium	Antivirus	€ 25,39	<a href="http://www.pandasoftware.com">www.pandasoftware.com</a>
QuickHeal X-Gen 6.03	Antivirus	\$ 28	<a href="http://www.quickheal.com">www.quickheal.com</a>
Vexira Personal 2.06	Antivirus	\$ 49,95	<a href="http://www.centralcommand.com">www.centralcommand.com</a>
LifeSaver XP 6.0	Backup	\$ 28	<a href="http://www.lifesaverbackup.com">www.lifesaverbackup.com</a>
ArchiveXpert 2.02	Compattatori	\$ 19,95	<a href="http://software.c4f.com/">http://software.c4f.com/</a>
FreeZip 1.4.9	Compattatori	Gratuito	<a href="http://members.ozemail.com.au/~nulifetv/frezip">http://members.ozemail.com.au/~nulifetv/frezip</a>
<b>Novità</b> WinAce 2.5	Compattatori	\$ 29	<a href="http://www.winace.com">www.winace.com</a>
WinZip 8.1	Compattatori	\$ 29	<a href="http://www.winzip.com">www.winzip.com</a>
Zip.it 1.03	Compattatori	Gratuito	<a href="http://www.fadeout.biz/zipit">www.fadeout.biz/zipit</a>
Clear 1.0	Diagnostica	Gratuito	<a href="http://www.geocities.com/SiliconValley/Pines/7219">www.geocities.com/SiliconValley/Pines/7219</a>
DiskData 3.4.0	Gestione dischi	\$ 25	<a href="http://www.digallery.com/diskdata">www.digallery.com/diskdata</a>
PrintDirect 5.0.1	Gestione file	\$ 14	<a href="http://www.bpssoftware.com">www.bpssoftware.com</a>
Rename+	Gestione file	Gratuito	<a href="http://home.hetnet.nl/~bartrijv">http://home.hetnet.nl/~bartrijv</a>
Add/Remove Cleaner 2.3	Gestione installazioni	\$ 5	<a href="http://www.distortions.com">www.distortions.com</a>
CloneCd 4.2.0.2	Masterizzazione	€ 39	<a href="http://elby.ch/english/products/clone_cd/index.html">http://elby.ch/english/products/clone_cd/index.html</a>
Dll Explorer 3.03	Sistema	\$ 20	<a href="http://www.realsol.com.au">www.realsol.com.au</a>
Tray Multiplexer	Sistema	\$ 14,95	<a href="http://www.neurobridge.com">www.neurobridge.com</a>
Vilma Oberon 1.2.7	Sistema	\$ 27	<a href="http://www.vsf.com">www.vsf.com</a>
<b>Novità</b> CDspace 5.0	Virtual drive	\$ 35	<a href="http://www.cdspace.com">www.cdspace.com</a>

INTERNET			
Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
Ad-aware 6.0	Anti Spyware	€ 19,45	<a href="http://www.lavasoft.de">www.lavasoft.de</a>
Compass 2.83	Bookmark manager	\$ 25	<a href="http://www.softgauge.com/compass">www.softgauge.com/compass</a>

Nome prodotto	Tipo	Prezzo	Indirizzo Internet
QuickLink Explorer 3.0	Bookmark manager	\$ 40	<a href="http://www.quicklinks.com">www.quicklinks.com</a>
Mirabilis ICQ Pro 2003a	Chat	Gratuito	<a href="http://www.icq.com">www.icq.com</a>
mlrc 6.03	Chat	\$ 20	<a href="http://www.mirc.co.uk">www.mirc.co.uk</a>
Cute Ftp 5.0 XP	Client Ftp	\$ 39,95	<a href="http://www.cuteftp.com">www.cuteftp.com</a>
Ftp Control 4.5	Client Ftp	\$ 29	<a href="http://www.ftpcontrol.com">www.ftpcontrol.com</a>
Internet Neighborhood Pro 5.45	Client Ftp	\$ 39,95	<a href="http://www.knoware.com">www.knoware.com</a>
Ws_Ftp Pro 8.0	Client Ftp	\$ 39,95	<a href="http://www.ipswitch.com/junodj/ws_ftp32.htm">www.ipswitch.com/junodj/ws_ftp32.htm</a>
Eudora e-Mail 5.2.1	Client Mail	\$ 49,95	<a href="http://www.eudora.com">www.eudora.com</a>
Microsoft Outlook Express 6.01	Client Mail	Gratuito	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
HyperTerminal Private Edition 6.3	Client Telnet	\$ 29,95	<a href="http://www.hilgraeve.com/hptp">www.hilgraeve.com/hptp</a>
Countdown 6.2	Contascatti	Gratuito	<a href="http://www.farmax.it/countdown">www.farmax.it/countdown</a>
GetRight 5.0.2	Download manager	\$ 20	<a href="http://www.getright.com">www.getright.com</a>
GoZilla 4.11	Download manager	Gratuito	<a href="http://www.gozilla.com">www.gozilla.com</a>
ReGet Junior 2.2	Download manager	Gratuito	<a href="http://www.reget.com">www.reget.com</a>
Teleport Pro 1.29	Download siti	\$ 39,95	<a href="http://www.tenmax.com">www.tenmax.com</a>
AscToHtm Text to Html Conversion Tool 4.1	Editor Html	\$ 40	<a href="http://www.jafsoft.com/asctohm">www.jafsoft.com/asctohm</a>
CoffeeCup Html Editor 9.5	Editor Html	\$ 49	<a href="http://www.coffeecup.com">www.coffeecup.com</a>
HotDog Pro 7.0	Editor Html	\$ 99,95	<a href="http://www.sausagetools.com">www.sausagetools.com</a>
The Web Media Publisher Pro 3.11	Editor Html	\$ 50	<a href="http://www.codeinfusion.com/wmp">www.codeinfusion.com/wmp</a>
Web Weaver 2002.09	Editor Html	\$ 29,95	<a href="http://www.mcwebsoftware.com">www.mcwebsoftware.com</a>
FileZilla Server 0.8.5	Ftp Server	Gratuito	<a href="http://sourceforge.net/projects/filezilla">http://sourceforge.net/projects/filezilla</a>
Ftp Serv-U 4.1	Ftp Server	\$ 39,95	<a href="http://www.cat-soft.com">www.cat-soft.com</a>
MailMax Internet E-mail Server 5.5	Mail Server	\$ 599	<a href="http://www.smartmax.com">www.smartmax.com</a>
DAP Premium 5.3	Network Tool	\$ 29,95	<a href="http://www.speedbit.com">www.speedbit.com</a>
NetScan Tools Pro 2003	Network Tool	\$ 150	<a href="http://www.netscantools.com">www.netscantools.com</a>
NetSonic 3.0	Network Tool	Gratuito	<a href="http://www.netsonic.com">www.netsonic.com</a>
TweakIE 3.1	Network Tool	\$ 15	<a href="http://www.tweakie.com">www.tweakie.com</a>
Offline Explorer Pro 2.9	Offline Browser	\$ 50	<a href="http://www.metaproducts.com">www.metaproducts.com</a>
Unmotify for Internet Explorer 6.1.6	Offline Browser	\$ 29,95	<a href="http://www.evolve.co.uk/unmotify">www.evolve.co.uk/unmotify</a>
Unmotify for Netscape Navigator 6.1.6	Offline Browser	\$ 29,95	<a href="http://www.evolve.co.uk/unmotify">www.evolve.co.uk/unmotify</a>
aVirt Gateway Suite 4.5	Proxy Server	\$ 199,95	<a href="http://www.avirt.com">www.avirt.com</a>
WinGate 5.0.7	Proxy Server	\$ 49,95	<a href="http://www.deerfield.com/products/wingate">www.deerfield.com/products/wingate</a>
WinRoute Lite 4.2.5	Proxy Server	\$ 79	<a href="http://www.kerio.com/wrl_home.html">www.kerio.com/wrl_home.html</a>
Microsoft Internet Explorer 6.01	Web Browser	Gratuito	<a href="http://www.microsoft.com/ie">www.microsoft.com/ie</a>
Mozilla 1.4	Web Browser	Gratuito	<a href="http://www.mozilla.org">www.mozilla.org</a>
Netscape 7.1	Web Browser	Gratuito	<a href="http://home.netscape.com">http://home.netscape.com</a>
Opera 7.11	Web Browser	\$ 35	<a href="http://www.opera.com">www.opera.com</a>
Apache 2.0.47	Web Server	Gratuito	<a href="http://www.apache.org">www.apache.org</a>