

## I programmi più interessanti del cd rom n° 47

### Trend Pc Cillin 7.5, l'antivirus per tutti

Nuova versione di uno dei più diffusi ed apprezzati sistemi per la protezione contro i virus. Pc Cillin 7.5 è l'ultima versione di una felice serie di prodotti diffusi sinora persino come software "di serie" con alcune schede madri e notebook. Una delle caratteristiche più apprezzate del prodotto di Trend Micro è il suo scarso impatto sulle prestazioni e sulle funzionalità del sistema.

Quasi tutti gli antivirus, infatti, per funzionare al meglio devono usare un po' della potenza



di calcolo del processore, un po' di memoria, un po' di spazio sul disco e, durante l'uso normale, influenzano comunque il funzionamento di alcune operazioni standard, quali ad esempio l'apertura degli applicativi, il prelevamento della posta elettronica, la copia dei file e l'avviamento di Windows. Sono infatti tutte operazioni che richiedono il monitoraggio del software, per controllare che non vi siano virus.

Pc Cillin svolge queste operazioni di monitoraggio in modo pressoché trasparente ed è per questo molto apprezzato dai suoi utenti. La versione che trovate sul cd rom di *Pc Open* di questo mese, nella sezione *Sicurezza*, è una cosiddetta "Try & buy". In pratica, la si installa senza specificare alcun numero di serie e senza registrarsi. In questo modo potrete provarla in modo completo per 90 giorni. Trascorso questo periodo, dovrete disinstallarla. Oppure è possibile registrarsi a pagamento (costa 25 euro) ottenendo un codice di registrazione che abilita in modo definitivo il programma, consentendo

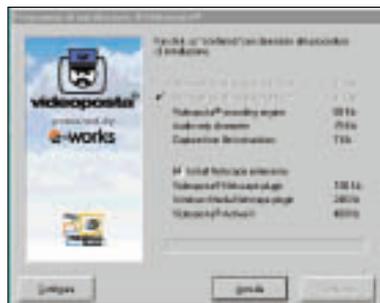


aggiornamenti al database dei virus per un anno. Si noti che Trend Micro non offre supporto tecnico telefonico o per fax agli utenti della versione Try & Buy. Si possono comunque richiedere informazioni all'indirizzo di posta elettronica:

[supporto.pc-cillin@trendmicro.it](mailto:supporto.pc-cillin@trendmicro.it)

Leggere con cura le istruzioni sul cd rom prima di installare il software.

### Videoposta, messaggi filmati in un batter d'occhio



Nuova vita all'e-mail con questo originale software ideato e sviluppato in Italia. Possiamo infatti inviare un messaggio non come semplice testo, ma come filmato con audio, o, se non abbiamo una videocamera, come sonoro registrato da microfono.

Molti penseranno che questo è già

facilmente realizzabile: basta produrre un file, ad esempio in formato Mpeg o Mp3, ed inviarlo come allegato del messaggio. Il problema è che il campionamento sonoro, e soprattutto quello video, richiedono molto spazio, ovvero file decisamente lunghi. Con un conseguente notevole tempo necessario sia a noi per spedire il messaggio, sia al destinatario per prelevarlo dal server di posta elettronica.

La soluzione offerta dal programma Videoposta è tanto semplice quanto funzionale. Visualizzare un filmato richiede al massimo una manciata di secondi di collegamento (più il tempo per vedere o ascoltare il messaggio vero e proprio).

Il segreto è che con Videoposta possiamo campionare il messaggio in modo automatico usando direttamente Internet Explorer (non un software dedicato) ed inviarlo simultaneamente ad un server "convenzionato" del produttore. Il destinatario riceverà soltanto una breve e-mail con un riferimento (link) ad una pagina su questo server.

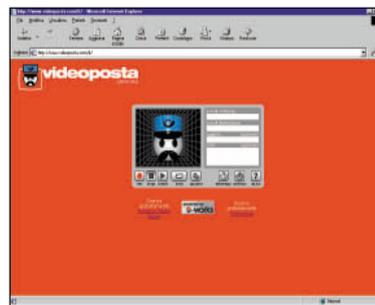
Clickando dal programma di lettura della posta elettronica questo riferimento, il browser aprirà una pagina con una semplice consolle che in pochi secondi inizierà la visualizzazione del messaggio. Questo è infatti conservato sul server e non deve essere inviato per intero, come file, sull'hard disk del destinatario.

Altro vantaggio del sistema è che il destinatario non deve disporre di alcun software particolare. È sufficiente disporre di Windows Media Player 6.4 o successivi, forniti di serie con le ultime versioni di Windows (comunque presenti nella sezione *Essenziali* del nostro cd rom). Anche gli utenti di personal computer Apple Macintosh che dispongono di un opportuno riproduttore multimediale possono visualizzare o ascoltare i messaggi.

L'interfaccia di campionamento e quella di riproduzione del messaggio sono realizzati interamente come componenti ActiveX e pagine Html, pertanto si visualizzano dal browser Internet. Nel caso inviamo un messaggio soltanto sonoro, possiamo sostituire nella finestra del filmato il viso di un pupazzo che si muove e mima quanto diciamo.

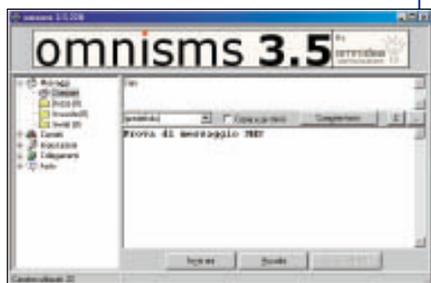
Per ogni informazione sul programma e per un elenco dei siti che offrono il servizio di videoposta, possiamo visitare il sito:

[www.videoposta.it](http://www.videoposta.it).



### Omnisms

Gli Sms sono un modo rapido e usatissimo per comunicare con telefoni cellulari. Grazie a software come Omnisms, è possibile inviarli in modo gratuito e molto più confortevole. Infatti, i testi possono essere rapidamente battuti con la tastiera del personal, di certo molto più comoda di quella dei cellulari. Grazie poi al collegamento automatico del software ai cosiddetti "gateway" su Internet, è possibile inviare tali messaggi in modo gratuito, risparmiando le 200-300 lire addebitate dagli operatori se si usa il cellulare. Da notare che è prevista una rubrica e la



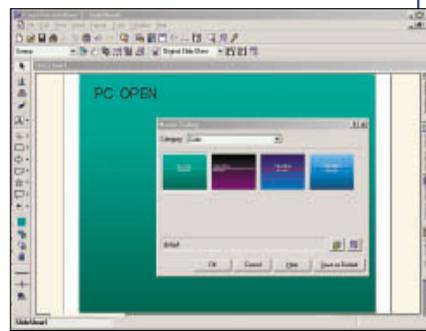
suddivisione automatica dei messaggi lunghi in Sms consecutivi. Il software è in italiano, totalmente gratuito. Bisogna solo trovare gateway affidabili e che funzionano rapidamente, sperimentando nella lista fornita. Il software si aggiorna in modo automatico via Internet. Si trova nella sezione Internet del cd rom di Pc Open.

### Corel Presentations 9 Esd

Versione completamente funzionante del prodotto parte della suite Corel Office 2000. Si tratta di un programma professionale per realizzare presentazioni di ogni genere. È compatibile nel formato dei file con Microsoft Power Point. Abbiamo parlato diffusamente di questo prodotto in Pc Open numero 57 (a pagina 57). Si tratta di un software completo, anche se limitato in qualche parte (soprattutto per evitare di distribuire un file troppo lungo), in lingua inglese. Sono forniti file di esempio ed una completa guida d'uso.

Leggere attentamente le istruzioni sul cd rom per installarlo. Si badi che non occorre specificare alcun numero di serie, quando richiesto, per completare l'installazione. Per informazioni:

[www.corel.com](http://www.corel.com)



### Sicurezza

Questa nuova sezione del cd rom offrirà ogni mese strumenti utili e sempre aggiornati per migliorare la sicurezza del proprio personal. Come i nostri lettori sanno, esistono molti pericoli che minacciano i sistemi informatici e gli utenti: hacker, virus, siti pornografici e altro ancora. Per fortuna, esistono anche i rimedi a questi pericoli. Si tratta di software, di pubblico dominio oppure commerciali, che consentono di prevenire rischi e proteggere noi stessi, i nostri colleghi e anche i più giovani (figli, fratellini...) dai rischi di Internet, dall'uso in rete locale di personal e da altre "minacce". Questo mese trovate cinque prodotti. Oltre al Pc Cillin di cui si parla nella pagina accanto, abbiamo l'antivirus completo **Inoculate It Personal Edition**, la proposta di Computer Associates per la

prevenzione dai virus. Tutti i lettori possono usarlo senza limitazioni di tempo e di funzionalità, previa registrazione gratuita sul sito del produttore. **Zone Alarm** è un "firewall", che consente di proteggere il personal dagli accessi non autorizzati da altri utenti in rete. Può anche controllare il funzionamento di ogni singolo programma, evitando che compiano operazioni senza il nostro controllo. Funzioni analoghe, con l'integrazione di un sistema antivirus, sono offerte da **Esafe Desktop**, un pacchetto distribuito in Italia, totalmente gratuito per uso personale. Infine, **Virix Explorer Lite** è la versione shareware di un antivirus italiano ormai molto famoso. Ricordiamo che non bisogna mai installare più programmi di questo genere sullo stesso personal, pena gravi malfunzionamenti.

## Pc Open N° 60 - CD ROM N° 47

### INTERNET

**INTERNET EXPLORER 5.5** la più recente versione italiana del browser Microsoft. **INTERNET EXPLORER 5.5 SP1** aggiornamento dei programmi. **NET MEETING** programma per gestire conferenze su Internet. **EUDORA** completo per gestire la posta elettronica. **GOZILLA** prelevamento flessibile di file. **FLASHGET** accelera il prelevamento di file, in italiano. **NETSCAPE 6 e 4.51** le versioni più recenti in inglese e italiano. **OPERA** completa soluzione Internet. **VIDEOPOSTA** invia messaggi filmati e sonori. **OMNISMS** invia Sms gratis con Internet. **CONTASCATTI 2000** controlla la spesa telefonica. **TWO FIND MP3** trova file musicali. **NET NAK** efficienza della connessione. **WEBORAMA** editor Html. **GET RIGHT** accelera il prelevamento di file. **AI ROBOFORM** compila moduli Internet. **ANCHOR NET** verifica pagine Web.

### LAVORO

**COREL PRESENTATIONS 9 ESD** completo software per creare presentazioni. **DANEA PHONE ASSISTANT** calcola la tariffa telefonica più vantaggiosa (aggiornato). **BORSA CED** gestione titoli di Borsa con Televideo Rai o Yahoo Finanza (aggiornato). **BABYLON** traduzione istantanea (aggiornato). **CALC 98** calcolatore completo con funzioni di conversione.

### UTILITÀ

**CPUZ** diagnosi del processore. **EBEXICON** estrazione icone dai file. **FREESHAD** riduzione delle finestre come Macintosh. **HACKMAN** editor e disassemblatore. **IMAGE COTRACKER** database di immagini da Internet. **PC TUNER** funzioni nascoste di Windows. **JPG CLEANER** ripulisce i file Jpeg. **SUNY NOTEPAD** sostituito del Blocco Note. **IMAGE FORGE** creazione e elaborazione grafica.

### TEMPO LIBERO

**MAGIC MESSENGER** invia cartoline personalizzate con Internet. **ARASAN** gioca a scacchi contro il computer. **CYBERMIND** un bel clone del gioco Mastermind. **OTELLO** il gioco del Reversi contro il pc. **ALIEN LAB** creazione di grafici con i frattali.

### SICUREZZA

**INOCULATE IT** antivirus di CA completo. **PC CILLIN 7.5 TRY & BUY** antivirus completo per 90 gg, registrabile. **ZONE ALARM** firewall per la sicurezza. **VIRIT EXPLORER** antivirus italiano. **ESAFE DESKTOP** firewall e antivirus italiani.

### ED INOLTRE.

Essenziali, Testi e Indici di Pc Open, articoli in formato Pdf, benchmark e risultati dei Pc Open Labs.

Tagliare e inserire all'interno della bustina trasparente che contiene il cd rom n 47

## Come usare il cd rom

Il cd rom di *Pc Open* è progettato per essere semplice da consultare e usare. Hanno interfacce grafiche che ne semplificano la consultazione e che non richiedono di installare nulla (nemmeno un *browser*) per vedere l'elenco del materiale contenuto e leggere la documentazione. Solo quando si chiede di installare qualche programma, cliccando il relativo pulsante, viene avviata una procedura che copia i file sull'hard disk. Non vengono create icone dall'interfaccia di consultazione e non occorre disinstallare nulla. I programmi presentati sui cd rom di *Pc Open* sono stati tutti attentamente verificati, su più personal, per risultare funzionanti con sistemi Windows standard ben configurati. Se si hanno problemi, leggere attentamente la documentazione in italiano che accompagna tutti i programmi, per verificare le operazioni da svolgere e i requisiti di sistema necessari al funzionamento.

### Windows 95/98/Me o 2000

Inserendo il cd nel lettore del personal con Windows 95, 98, Me o 2000 avverrà un avviamento automatico. Se il modo "autostart" di Windows è disabilitato, è sufficiente usare il menu *Avvio*, voce *Esegui*, scrivendo poi: *d:\pcopen95.exe* (eventualmente sostituire a "D:" la lettera corrispondente, al lettore cd rom del nostro personal).

### Per chi usa Windows 3.1

L'interfaccia del cd rom funziona solo con Windows 95, 98, 2000 o Millennium. Windows 3.1 è in larga misura incompatibile con l'anno 2000: fuori commercio da anni, è da considerarsi obsoleto. Tuttavia, i contenuti del cd rom rimangono utilizzabili anche con sistemi MS Dos e Windows 3.1, a parte i problemi di visualizzazione dei "nomi lunghi" usati nel cd. Ad esempio, gli articoli *Pdf* sono contenuti nella cartella omonima del cd rom e possono essere visualizzati anche da Acrobat Reader per Windows 3.1 e Macintosh.

### Installazione

Per leggere la guida d'uso del cd rom, cliccate il relativo pulsante nell'interfaccia. Oppure, usare *Gestione Risorse* di Windows per aprire il file *Pcopen.hlp* contenuto nella cartella principale del cd rom. La consultazione dei cd rom con l'interfaccia grafica di *Pc Open*, non installa alcun file sul computer. Questo consente di lasciare inalterato il sistema e di non richiedere nessuna successiva procedura di disinstallazione. I programmi sono tutti accompagnati da un testo in italiano, che appare in *Wordpad* cliccando il pulsante *Documentazione*, che indica cosa occorre per fare funzionare il programma, come lo si installa e disinstalla e dove trovare le istruzioni complete.

### Sicurezza da virus

Il cd rom di *Pc Open* è realizzato ponendo la massima attenzione ai virus informatici. I programmi sono verificati in ambienti protetti da antivirus residenti e i dischi master vengono analizzati con alcuni dei più evoluti software di scansione, aggiornati quotidianamente via Internet. I programmi offerti sono quasi sempre prelevati non da siti anonimi, ma da quelli dei produttori, per garantirne l'integrità oltre che l'aggiornamento. Pur non potendo garantire al 100% che i cd rom siano del tutto esenti da virus, data la continua produzione di nuove specie, i lettori possono essere sicuri che difficilmente troveranno un virus sui nostri cd rom. Per maggiore sicurezza, potete ripetere la scansione con un antivirus aggiornato prima di usarli. Se appaiono messaggi di virus sospetti, **acertarsi di avere un antivirus aggiornato**, perché se il database è vecchio, potrebbe scambiare file innocui (addirittura file grafici) per potenziali virus. Aggiornando il database e ripetendo la scansione tali segnalazioni devono scomparire. In particolare, ricordate che un virus non può essere inserito in un file non eseguibile e non compresso. Se possibile, ripetete la scansione anche con altri antivirus prima di allarmarvi. Se viene segnalato un virus in memoria, verificate tutti i file degli hard disk. Attenzione anche ai falsi virus talvolta segnalati dalla modalità di ricerca "euristica" di alcuni antivirus, che possono scambiare sequenze innocue di particolari programmi come virus.

### Quale computer

L'interfaccia del cd rom funzionano con i requisiti minimi necessari per Windows 95, 98 o 2000. È molto importante che il modo video usi **font di caratteri piccoli e almeno 32 mila colori**. Usate *Pannello di Controllo* per modificare le impostazioni del modo video se necessario. In caso contrario, l'interfaccia funzionerà egualmente, ma vedremo degli sgradevoli "retini" sullo sfondo (anche di molti programmi) o scritte spezzate. Alcuni programmi nei cd rom possono avere requisiti superiori, specificati nelle loro note d'uso. Verificare sempre nella documentazione che il personal soddisfi i requisiti minimi riportati. Questo per evitare di installare software inutilizzabile. Inoltre, leggere nella documentazione se è richiesta l'installazione di qualche software particolare (ad esempio, le estensioni Microsoft DirectX).

## IMPORTANTE Come collaborare

Nella guida del cd rom, alla sezione "come collaborare", trovate un modulo da stampare, compilare ed inviare alla redazione insieme ai propri programmi.

Potete usare anche l'indirizzo:  
[cdrom@pcopen.agepe.it](mailto:cdrom@pcopen.agepe.it)

per inviare il materiale. È importante leggere le regole e i suggerimenti riportati nella guida del cd rom per essere sicuri che la pubblicazione del proprio materiale avvenga in tempi brevi e senza problemi.

### CONFIGURAZIONE MINIMA

Processore di classe Pentium, 32 MB di memoria ram, scheda Svga, modo video con font di caratteri piccoli, Windows 95, 98, Me o 2000. Alcuni programmi possono richiedere configurazioni hardware diverse.

### INSTALLAZIONE

Avviamento automatico del cd rom all'inserimento nel personal computer. Se l'*autorun* è disattivato, usare *Gestione Risorse* per avviare il programma **Pcopen95.exe** nella cartella principale del cd rom.

## Disinstallare i programmi

La disinstallazione di un programma è una procedura complessa, che non si può quasi mai eseguire manualmente per intero. Infatti, quando si installa un programma, non viene soltanto creata una cartella e copiati dei file in essa. A seconda del programma, possono essere modificati molti file di configurazione e di sistema di Windows, create icone e/o voci di menu e modificate parti del sistema operativo. Per annullare queste modifiche ed eseguire una disinstallazione completa e corretta, non è dunque sufficiente cancellare la cartella dove sono stati copiati i file durante l'installazione, ma occorre usare la procedura prevista dal produttore.

### Pannello di controllo

Quando un programma prevede una procedura di disinstallazione standard per Windows 95, 98, Me e 2000, per usarla occorre eseguire le seguenti selezioni col mouse: menu *Start/Avvio*, voce *Pannello di controllo*, icona *Installazione applicazioni*. Appare così un elenco di tutti i programmi dotati di disinstallatori. Scegliere con un click il nome del programma da rimuovere nella lista e poi fare click sul pulsante *Aggiungi/Rimuovi*. In questo modo si avvia la procedura di disinstallazione prevista dal produttore.

### Domande per disinstallare

Le procedure di disinstallazione automati-

ca a volte richiedono conferma prima di cancellare un file. Di solito, appare il nome del file e la posizione (cartella) dove è memorizzato, con la segnalazione che sebbene non appaia utilizzato da altri programmi, la sua rimozione potrebbe impedire il funzionamento di qualcosa.

Nel dubbio, si può negare il consenso alla cancellazione di questi file, che anche se lasciati nelle cartelle di Windows in genere occupano pochissimo spazio. Comunque, se tali file appaiono memorizzati nella cartella del programma (non in quelle di Windows), in genere è possibile cancellarli senza timore di rovinare il funzionamento di altri programmi installati.

### Disinstallazione manuale

Sebbene sui cd rom di *Pc Open* preferiamo inserire programmi con disinstallatori, capita che alcuni software interessanti, o dimostrativi di programmi, ne siano privi. In questo caso per eliminare un programma possiamo usare un prodotto come *Symantec Clean sweep* oppure *Cybermedia Uninstaller*.

Se non si dispone di questi programmi, occorre cancellare la cartella di installazione dei file con *Gestione Risorse* e le icone dal menu *Programmi* manualmente. Leggere la guida del cd rom per ulteriori informazioni. Per richiamare tale guida, cliccare l'omonimo pulsante nell'interfaccia grafica di consultazione.

# PC OPEN

I MIGLIORI PROGRAMMI, SELEZIONATI E VERIFICATI  
INOLTRE, OGNI MESE SERVIZI ESCLUSIVI  
PER USARE E ARRICCHIRE IL TUO PERSONAL

CD ROM N. 47 - MARZO 2001  
COPIA NON IN VENDITA, RISERVATA AI LETTORI DI PC OPEN N° 60

Tagliare e inserire all'interno della bustina trasparente che contiene il cd rom numero 47

Programma	Descrizione	Tipo	Spazio necessario sull'hard disk
<b>UTILITÀ</b>			
Cpuz	Diagnostica del processore e del chipset del personal computer	Freeware	230 KB
Ebexicon	Estrae le icone standard e quelle piccole dai file Exe, Dll, Ico, Cur cc.	Freeware	500 KB
Freeshade	Aggiunge la riduzione delle finestre di Windows come nei sistemi Macintosh	Freeware	1 MB
Hackman	Editor e disassemblatore di codici binari, per programmatori e utenti evoluti	Freeware	4 MB
Image Cotracker	Crea database di immagini da Internet, direttamente dal browser	Freeware	2,4 MB
Image Forge	Elaborazione e creazione di grafici, con acquisizione da scanner	Freeware	3,7 MB
Jpg Cleaner	Ripulisce le immagini Jpeg dai codici inutili, senza compromettere l'immagine	Freeware	290 KB
Pc Tuner	Per utenti esperti, rende accessibili funzioni speciali di configurazione	Freeware	1 MB
Suny Notepad	Un Blocco Note notevolmente evoluto, per ogni esigenza di redazione testi	Freeware	1 MB
<b>LAVORO</b>			
Babylon	Versione adware del traduttore istantaneo multilingue da qualunque applicativo	Freeware	3 MB
Borsa Ced Televideo	Acquisizione dei dati della Borsa via Internet e gestione del portafoglio titoli	Completo	850 KB
Borsa Ced Yahoo Finanza	Acquisizione dei dati dalla Borsa via Internet e gestione del portafoglio titoli	Completo	850 KB
Corel Presentations 9.0 Esd	Versione completa del software per creare presentazioni, compatibile Power Point	Completo	50 MB
Danea Phone Assistant 2001	Calcola il gestore più economico per ogni tipo di telefonata da casa e ufficio	Completo	5 MB
Calc 98	Calcolatore completo con funzioni di conversione, statistica, finanziaria, matrici ecc.	Freeware	1,5 MB
<b>INTERNET</b>			
Internet Explorer 5.5 italiano	Versione completa del pacchetto applicativi Microsoft per Internet	Completo	30-45 MB
Internet Explorer 5.5 Sp 1	Aggiornamento completo in italiano del pacchetto di applicativi Microsoft	Completo	10-45 MB
Eudora v5.02	Forse il più famoso programma di posta elettronica, in versione completa adware	Freeware	10 MB
Net Meeting	Per gestire conferenze tra più persone su Internet. Versione completa, italiana	Freeware	2,6 MB
GoZilla	Acceleratore di prelevamenti da file, con funzioni di scheduling ed altro	Freeware	5 MB
Netscape v6.00 inglese	La più recente versione completa del pacchetto di applicativi di Netscape per Internet	Completo	20-40 MB
Netscape v4.51 italiana	La più recente versione completa del pacchetto di applicativi di Netscape per Internet	Completo	15-35 MB
Flash Get	Accelera il prelevamento dei file, riprende dalle interruzioni ecc. Interfaccia italiana	Freeware	3 MB
Opera v5.01	Browser compatto, agile ed alternativo, con supporto ai siti Wap, in edizione completa	Freeware	3-5 MB
Get Right	Accelera e semplifica il prelevamento dei file. Segmentazione, scheduling e molto altro	Freeware	4,1 MB
Ai Roboform	Compila in modo semplificato i moduli, in gergo Form, che si trovano sulle pagine Web	Freeware	1 MB
Anchor Net	Verifica le modifiche alle pagine Web, ideale per monitorare dati di Borsa, scientifici ecc.	Freeware	2,3 MB
Contascatti 2000	Programma italiano per tenere sotto controllo i costi di connessione telefonica	Freeware	1,4 MB
Two Find Mp3	Ricerca simultanea su più motori di ricerca Internet, specifico per file musicali Mp3	Freeware	2,5 MB
Global Ftp	Client Ftp adatto a inviare e ricevere file da Internet.	Freeware	2,6 MB
Net Nak	Mostra l'efficienza della connessione Internet e avverte quando la si usa per troppo tempo	Freeware	1 MB
Omnisms	Invia con Internet in modo gratuito Sms su cellulari. Con rubrica dei numeri	Freeware	1,6 MB
Videoposta	Invia messaggi vocali e/o filmati con semplicità, leggibili rapidamente ad chiunque	Completo	1 MB
Weborama	Completo editor Html che consente di creare pagine anche molto complesse per il Web	Freeware	2,5 MB
<b>TEMPO LIBERO</b>			
Magic Messenger	Nuova versione del software italiano per inviare cartoline animate agli amici	Completo	3 MB
Alien Lab	Crea grafici con frattali sempre diversi, in modo semplice e divertente	Freeware	1,4 MB
Arasan	Potente programma per giocare a scacchi contro il computer	Freeware	4,5 MB
Cybermind	Clone del classico gioco mastermind, con un'interfaccia colorata e multimediale	Freeware	3 MB
Otello	Il classico gioco del Reversi giocato contro il computer	Freeware	600 KB
<b>SICUREZZA</b>			
Inoculate It Pe v5.25	Completo programma antivirus, aggiornabile via Internet previa registrazione gratuita	Completo	4 MB
Zone Alarm v2.1.44	Firewall completo e gratuito per proteggere il sistema dalle intrusioni degli hacker	Freeware	5 MB
Esafe Desktop v2.2	Versione gratuita, per uso privato, di software italiano antivirus e di protezione hacker	Completo	15 MB
Trend Pc Cillin 7.5	Versione Try e Buy, funzionante 90 giorni, del nuovo antivirus di Trend Micro	Try e Buy	5 MB
Virit Explorer Lite v3.8.45	Versione dimostrativa di antivirus italiano, pienamente utilizzabile	Shareware	3 MB

#### ED INOLTRE:

Pdf degli articoli del numero di febbraio 2001. I programmi ed i benchmark dei *Pc Open Labs*. Programmi essenziali sempre aggiornati: Estensioni DirectX, Windows Media Player, Acrobat Reader, Visualizzatori Microsoft Office, Ad Aware, Gold Wave, Pgp, Power Archiver, Tweak Ui, librerie di Microsoft Visual Basic, Paint Shop Pro, Winamp, Winzip.

## Se avete qualche problema con i cd rom di *Pc Open*

I cd rom di *Pc Open* sono duplicati da aziende che lavorano secondo rigidi standard qualitativi a norma europea. Durante l'imballaggio, il trasporto o l'esposizione in edicola può capitare, per motivi indipendenti dalla nostra volontà, che qualche cd rom si danneggi, risultando così in parte o totalmente inutilizzabile per qualche lettore sfortunato. In tali circostanze, prima di contattarci, provate comunque il cd rom su un altro personal computer, verificando che abbia i requisiti minimi necessari per farlo funzionare. Se non presenta anomalie di funzionamento, è chiaro che non è il cd rom difettoso, bensì il lettore cd rom ad avere problemi di taratura o usura, e va revisionato o sostituito. Se invece il cd rom risulta effettivamente danneggiato, contattate per la sostituzione gratuita: I.M.D., Servizio Abbonamenti *Pc Open*, tel. 02/64.28.135 - Fax. 02/64.28.809 - e-mail: [pcopen@imd-emd-group.org](mailto:pcopen@imd-emd-group.org)

# Pc Cillin 7.5

## protezione completa per 90 giorni

La più recente soluzione al problema dei virus di Trend Micro è un prodotto che gli americani definirebbero "stato dell'arte". Include infatti tutte le più moderne tecniche per proteggere in modo efficace l'utente da possibili attacchi di virus al proprio personal. Pur essendo probabilmente il più economico antivirus commerciale (la registrazione costa 25 Euro), e il primo certificato ufficialmente anche per Microsoft Windows 2000, dispone infatti di una serie di risorse che possono essere usate facilmente anche da utenti inesperti.

Grazie a *Scan Wizard*, ad esempio, possiamo analizzare qualunque tipo di memoria di massa (dal floppy disk, al cd rom, dal disco Zip all'hard disk) con pochi click del mouse. Le analisi del sistema possono essere programmate, grazie a *Scan Manager*, per certi periodi.

Come i nostri lettori ben sanno, è fondamentale che un antivirus sia aggiornato regolarmente per poter riconoscere le nuove forme di virus. La funzione *Active Update* gestisce in modo automatico il prelevamento degli aggiornamenti, usando una nuova procedura "ad incremento" che evita di dover prelevare ogni volta per intero il grosso database di riconoscimento dei virus noti, riducendo così i tempi di connessione.

Trend stima che in questo modo l'aggiornamento dell'antivirus sia sino a sei volte più veloce. L'installazione degli aggiornamenti al database ed al motore di ricerca dei virus è anch'essa totalmente automatica, si deve solo confermare di volerlo fare (la notifica della disponibilità appare a video), potendo decidere di eseguirla in un secondo tempo quando ci si riconnetterà ad Internet.

Quando l'antivirus trova qualche file "sospetto", ovvero che può contenere qualche virus ancora sconosciuto, questi vengono automaticamente posti in un'area sicura (detta "quarantena") e inaccessibile. Da qui possono essere inviati al laboratorio di ricerche di Trend, via Internet, in modo che possano essere studiati ed eventualmente possa essere preparato un rimedio. Gli utenti registrati possono sapere in brevissimo tempo, dai laboratori Trend, se si tratta di un virus e l'eventuale rimedio.

### Protezione automatica

Tra le nuove funzioni di Pc Cillin c'è la protezione automatica durante la navigazione, per i più piccoli, dai siti pericolosi (pornografici, violenti e simili). Una funzione importante ma che spesso è offerta solo da software separati dall'antivirus. Totale anche la protezione au-

tomatica della posta elettronica in arrivo (gli allegati vengono esaminati alla ricerca di macro e virus pericolosi) e persino durante la navigazione, per evitare di prelevare controlliactivex o altre componenti attive potenzialmente nocive. Due funzioni assolutamente essenziali in un moderno sistema, dove la maggiore causa di rischio (in base alle statistiche di tutti i produttori di antivirus) è appunto rappresentata dall'uso di browser e del programma di posta elettronica. Pc Cillin si integra con tutti i sistemi di posta elettronica attuali eseguendo un'analisi "a monte" dei file ricevuti, inibendone l'accesso qualora appaiano infettati da virus o potenzialmente pericolosi.

Pc Cillin 7.5 è, come detto, un eccellente prodotto per la protezione del proprio personal. I nostri lettori possono provarlo per intero (aggiornamenti al database dei virus compresi) per 90 giorni, previa registrazione gratuita via Internet alla pagina caricata durante l'installazione, che fornisce un numero di serie provvisorio. Al termine di questo periodo il programma cessa di funzionare. I lettori possono comunque registrarsi, al prezzo di 25 Euro, per avere la versione funzionante per un anno. Per ogni informazione basta contattare Trend Micro esclusivamente via e-mail: [supporto.pc-cillin@trendmicro.it](mailto:supporto.pc-cillin@trendmicro.it).

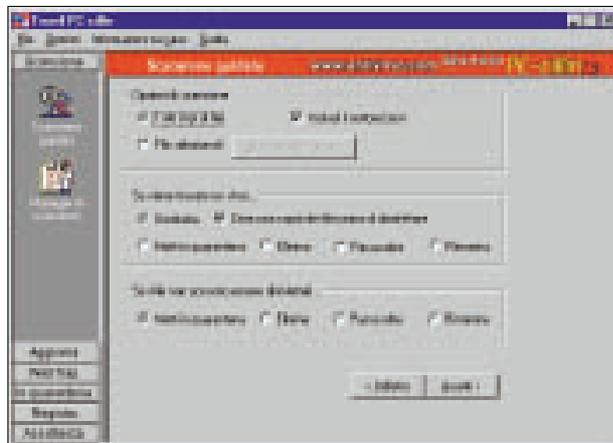
### Il futuro degli antivirus

Nell'immediato futuro dobbiamo attenderci una sensibile evoluzione e diversificazione degli antivirus. Il campo di evoluzione più immediato è non solo nel migliorare il riconoscimento dei virus, in particolare di quelli "macro" che arrivano come allegati di posta elettronica (oramai la netta maggioranza tra le forme infettive moderne), ma anche nella capacità di riparazione degli eventuali danni subiti. Riconoscere un virus è relativamente semplice, ma eliminare le modifiche ai file apportate da esso richiede uno sforzo quasi sempre molto superiore a quello della semplice rivelazione ed eliminazione del virus.

Inoltre, con la sempre più semplice e diffusa configurazione in rete di personal, magari connessi ad un unico personal che funge da server Internet con reti veloci (Adsl e simili), i produttori stanno realizzando e iniziano a pubblicizzare sistemi centralizzati di protezione per un più ampio numero di utenti rispetto alle sole aziende. Questi consentono, ad esempio, di avere un solo antivirus che verifica la posta in arrivo ed in uscita. Inoltre, bisogna attendersi dai produttori delle procedure di aggiornamento degli antivirus installati su più computer in rete attraverso un sistema centralizzato. Questo per evitare di aggiornare ogni volta il software su ogni singola postazione di lavoro: sarà il server a aggiornare nella rete locale tutti i sistemi, prelevando una volta sola l'aggiornamento necessario da Internet e "distribuendolo" agli altri personal.

### Firewall più efficienti

Bisogna anche prevedere che i firewall si diffonderanno sempre maggiormente. Questo per evitare non soltanto l'entrata sul proprio personal, o sui computer di una rete Intranet, di file pericolosi, ma anche l'uscita di dati personali e sensibili. La protezione dagli attacchi di hacker e contro l'invio nascosto di dati personali eseguito da certi moderni virus richiede sistemi firewall efficienti, semplici da installare e gestire, che i produttori stanno mettendo a punto. Infine, va notato che non esistono soltanto i virus del personal. Con la diffusione di sistemi alternativi di connessione, come i Pda ed i telefoni cellulari con protocollo Wap ad esempio, stanno già facendo la loro comparsa specifici "virus" che possono intaccare la sicurezza dei nostri sistemi. I produttori useranno probabilmente le stesse tecnologie sperimentate sui personal e le faranno migrare verso questi sistemi, eliminando ovviamente alcune cose inutili, anche perché la potenza di calcolo e la capacità di memoria di questi sistemi sono decisamente più ridotte.



La scansione guidata di Pc Cillin rende molto semplice l'uso del programma