

PC-CILLIN LITE con WIN95 ANTIVIRUS ADVISOR

Si è parlato nel consueto articolo “Parliamo di virus” pubblicato a pag. della necessità di adottare una buona protezione contro i virus in ambiente Windows 95. E' proprio per fornire un ulteriore servizio in questo senso ai lettori di WinDisk che abbiamo scelto di offrirvi questo mese qualcosa che vi potrà aiutare da una parte a verificare l'eventuale presenza di virus nel vostro sistema in ambiente Windows, dall'altra a fare la scelta migliore per la vostra protezione in Windows 95.

PC-CILLIN Lite è la componente SCAN del noto sistema immunitario antivirus PC-cillin della Trend Micro Devices, già famoso in passato per l'adozione di una componente hardware (l'“immunizzatore”) sulla porta parallela, e disponibile oggi in versione solo software. PC-Cillin Lite integra inoltre un utile menu in grado di fornire informazioni interessanti sulle alcune delle caratteristiche più innovative oggi disponibili nei migliori sistemi antivirus per Windows 95.

Il possesso di PC-cillin Lite porterà i seguenti benefici ad ognuno di voi:

- 1) Permetterà la scansione dei files contenuti nel vostro disco rigido, in eventuali dischetti o in altre unità logiche, consentendo ove possibile la pulizia dei file infetti.
- 2) Vi consentirà di meglio comprendere l'entità del problema virus nell'ambito di Windows 95.
- 3) Vi aiuterà a cercare alcune caratteristiche importanti nel vostro prossimo antivirus professionale.
- 4) Qualora scegliate PC-cillin 95 Tre in Uno come vostro sistema antivirus professionale, vi consentirà di acquistarlo al prezzo speciale di Lit. 85.000 + IVA anzichè 220.000 + IVA (in quanto upgrade di PC-cillin Lite offertovi da WinDisk).

INSTALLAZIONE DI PC-CILLIN LITE:

Il programma contiene 9 file così suddivisi:

(PCCWIN.EXE) Il programma eseguibile che carica e gestisce le funzioni principali del prodotto.

(PCCWIN.HLP) Il file di help contenente tutti i testi dell'aiuto in linea e del WIN95 Antivirus Advisor.

(..... .DLL) 6 file con le librerie DLL.

(LPT\$VPN.106) Il file contenente i “pattern” ovvero le impronte dei virus conosciuti. E' la libreria di riferimento per l'azione dello scan, da tenere coscienziosamente aggiornata per mantenere elevata l'efficacia delle funzioni Scan e Clean.

- Creare una directory nella quale copiare i 9 files descritti. Ad esempio:

Al prompt del DOS (C:) digitare: *md pcclite* (enter)

- Copiare i file dal dischetto alla directory appena creata. Ad esempio:

C:\cd pcclite (enter)

C:\PCCLITE\copy a:. (enter)

- Per eseguire il programma, scegliere “Esegui” dal menu “File” di Program Manager, poi selezionare “Sfoggia” ed evidenziare il file PCCWIN.EXE che si troverà nel percorso *C:\PCCLITE\PCCWIN.EXE*.

LE FUNZIONI DI PC-CILLIN LITE

Dopo che la videata di benvenuto avrà lasciato il posto al menu principale, vi troverete davanti al menu principale, con i tre sottomenu SCAN, PATTERN UPDATE, PC-CILLIN LITE ADVISOR.:

1. La funzione SCAN.

La funzione SCAN vi consentirà di analizzare un file, una directory o un'intera unità logica alla ricerca di eventuali virus. I pulsanti in alto consentono di selezionare le unità logiche, directory e file da scandire. Il pulsante OPTIONS dà invece accesso al menu delle opzioni, che comprendono la scansione di file compressi, dell'area di boot/partizione, della memoria. Consente inoltre di definire le opzioni relative alla generazione del file di report, come ad esempio il lancio automatico di un editor per visualizzare il report stesso alla fine della sessione di scansione.

La parte denominata SCAN STATUS illustra invece lo stato attuale del processo di analisi, indicando il nome del file in corso di scansione, ed evidenziando graficamente tramite una barra di stato la percentuale del lavoro portata a termine.

Sotto la voce SCAN RESULT vengono indicati invece il numero di file scanditi, il nome dell'ultimo virus rilevato, il numero di file eventualmente infetti ed il tempo trascorso dall'inizio della scansione. Una finestra a sfondo bianco dà invece una chiara leggibilità al nome dei file infetti, e al nome dei virus "colpevoli" delle infezioni.

2. La funzione PC-CILLIN LITE ADVISOR

La componente ADVISOR ha uno scopo puramente informativo, teso a contribuire alla cultura della sicurezza. ADVISOR si articola sulle seguenti opzioni:

- *Virus threat under Windows 95.* Questa sezione illustra i pericoli d'infezione virale a cui è soggetto l'utente di Windows 95, e l'inadeguatezza delle soluzioni antivirus sviluppate per sistemi operativi precedenti.
- *Selecting an anti-virus product for Windows 95.* Questa sezione illustra invece alcune delle funzioni che è opportuno ricercare in un buon antivirus per Windows 95. Riguardano l'utilizzo di quelle risorse che Windows 95 mette a disposizione, così come la protezione dalle nuove minacce che si presentano per la prima volta quando si installa il nuovo sistema operativo.
- *PC-cillin Lite Upgrade Information.* In questa sezione vengono fornite le informazioni necessarie per l'ottenimento della versione completa di PC-CILLIN al prezzo speciale di aggiornamento di LIT 85.000 + IVA anziché 220.000 + IVA.

3. La funzione *PATTERN UPDATE*

Questa funzione puramente dimostrativa illustra uno dei benefici che il lettore avrà nel caso in cui decidesse di acquistare l'aggiornamento alla versione completa di PC-cillin, e riguarda la capacità di automatizzare la ricezione dei file di aggiornamento delle librerie dei virus tramite Internet o BBS. In pratica, PC-cillin si incarica direttamente di effettuare tutti i passi che portano all'aggiornamento, dalla composizione del numero telefonico tramite il modem, alla ricerca del file, al trasferimento dello stesso sul proprio PC, e infine all'installazione di detto file all'interno della directory opportuna.

Tutto ciò che è necessario fare (nella versione completa) è di posizionare il cursore sul pulsante "UPDATE IT!" e fare click. A seconda di ciò che sarà stato selezionato nel menu "FROM", l'aggiornamento delle librerie avverrà automaticamente tramite Internet o tramite collegamento diretto con la BBS della Trend a Roma. Per chi non fosse in possesso di un modem, è prevista anche la selezione Drive A o Drive B per il caricamento del file da dischetto.

La zona denominata "Pattern Update Status" utilizza la stessa impostazione grafica già incontrata nella sezione "Scan Status" per indicare con chiarezza l'andamento del trasferimento del file "pattern".

PERCHE' AGGIORNARE PC-CILLIN LITE A PC-CILLIN VERSIONE COMPLETA.

PC-cillin Lite offertovi da WinDisk è un sistema antivirus utile e dotato di tutta l'efficacia che può darvi un sistema antivirus di tipo "SCAN". La versione completa di PC-cillin però, vi può offrire un grado di sicurezza sensibilmente superiore, grazie ad una serie di metodologie più avanzate delle tecniche "SCAN" ; inoltre, molte funzioni innovative consentono agli utenti di PC-cillin di dormire sonni tranquilli pur senza il minimo intervento da parte vostra. Il seguente elenco riassume le features aggiuntive di cui potrete godere acquistando l'upgrade alla versione completa:

- **TRAPPOLE INTELLIGENTI.** Il famoso sistema ad Intelligenza Artificiale di PC-cillin vi proteggerà da tutti quei virus non ancora rilevati con tecniche SCAN.
- **VICE (Virus Instruction Code Emulator).** Un esclusivo sistema di auto-apprendimento che analizza i nuovi virus rilevati dalle Trappole Intelligenti, ed aggiorna in tempo reale le librerie interne del programma per riconoscere quel virus anche con lo SCAN. Ciò significa che, ove possibile, PC-cillin sarà persino in grado di pulire un file infetto con un virus sconosciuto.
- **BARRIERA PER INTERNET.** PC-cillin analizzerà per voi tutti i file in arrivo da Internet, CompuServe, MSN o altri servizi raggiungibili via modem. Per avere solo la parte buona di Internet.
- **AGGIORNAMENTO AUTOMATIZZATO** delle librerie interne tramite Internet o BBS, come descritto nella funzione "Pattern Update" di PC-cillin Lite.
- **TRE IN UNO.** Sia che siate utenti di DOS, Windows o Windows 95, PC-cillin soddisferà le vostre esigenze con un pacchetto che comprende una versione per DOS e WINDOWS ed una versione per WINDOWS 95, tutto compreso nel prezzo.

Per ulteriori informazioni sulle condizioni speciali di upgrade alla versione professionale di PC-cillin, contattare la TREND MICRO DEVICE ITALIA allo 06 7187385 (Fax: 06 7187557).