

# VirIT Lite versione 0.96

di Luca Stucchi

Da poco più di un anno a questa parte, una parte degli sviluppatori di prodotti anti-virus sta dedicando una attenzione particolare ai virus made in Italy. Fra i prodotti specificamente rivolti all'identificazione e alla rimozione dei virus italiani spicca VirIT della TG Soft di Padova che questo mese PC Floppy presenta nella versione freeware, detta VirIT Lite. Si tratta di un software di identificazione dei virus, con particolare attenzione verso quelli realmente circolanti nel nostro paese. VirIT Lite permette l'individuazione dei codici virali attraverso una doppia modalità intercettativa: Firme ed Euristica. La modalità Firme permette l'univoca

identificazione dei virus noti (e presenti in Italia) fino al momento del rilascio della versione del software. La modalità Euristica è caratterizzata da complessi algoritmi che analizzano i file e ne individuano i comportamenti 'sospetti', segnalandoli opportunamente.

## La nuova versione

Quest'ultima versione di VirIT Lite è aggiornata con le impronte, o firme virali dei virus circolanti in

La possibilità di utilizzare il software da linea di comando permette l'utilizzo dello stesso ad ogni accensione del computer inserendo l'opportuna serie di comandi nel file AUTOEXEC.BAT.

## Registrarsi

VirIT Lite è un software di scansione, che permette di identificare i virus. Il modulo di rimozione dei virus è fornito agli utenti registrati al servizio anti-virus VirIT, ai quali verrà inviata la versione completa di VirIT. Tale versione comprende, oltre al modulo di rimozione, anche il monitor residente VirITTSr. VirITTSr consente di bloccare i virus riconosciuti e/o le loro varianti prima che producano l'infezione. Agli utenti registrati viene inoltre offerto gratuitamente un servizio di assistenza caratterizzato dall'analisi gratuita di eventuali file sospetti. Nel caso l'analisi desse esito positivo (ovvero i file inviati risultassero

infetti da parte di un nuovo virus), viene fornito, di norma entro le 24 ore successive all'arrivo del materiale sospetto presso la sede della TG Soft, VirIT Personal Version per l'identificazione e la rimozione dello sgradito ospite. La registrazione prevede la possibilità di ottenere una sola versione del software alla quale viene abbinato il servizio di assistenza per 4 mesi dalla data di

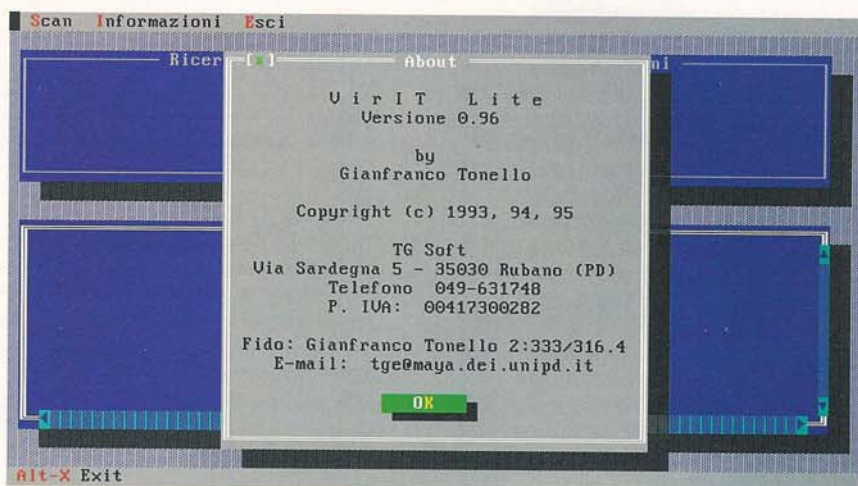


Figura 1: La schermata di presentazione di VirIT Lite



Figura 2: L'interfaccia utente è semplice ed esauriente

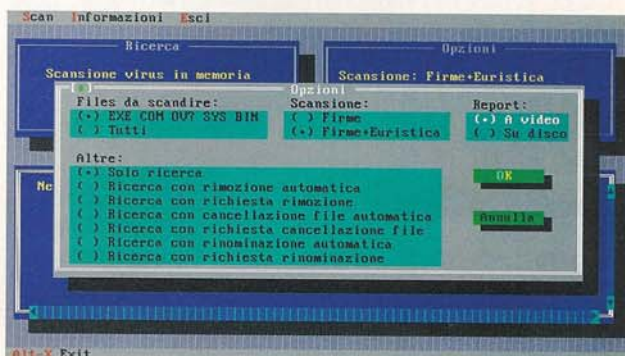


Figura 3: La finestra di impostazione delle opzioni di VirIT Lite

Italia. Oltre a questo aggiornamento di natura fisiologica, il software è stato migliorato negli algoritmi Euristici, nei quali si è cercato di limitare i falsi positivi operando la scansione dei soli file che generalmente possono venire infettati dai virus. La nuova versione migliora inoltre l'interfaccia utente, potenziando la dialog box per la gestione del percorso. Viene visualizzato l'albero delle directory del disco corrente, consentendo, con un doppio click del mouse, la selezione della directory e/o del volume da scandire. La nuova versione di VirIT Lite consente inoltre di utilizzare il software dalla linea di comando. Ad esempio, il comando:

```
VIRIT C:\DOS /a /nomem
```

esegue la scansione della directory C:\DOS di tutti i file (/a), ma non la scansione della memoria (/nomem). La descrizione delle ulteriori opzioni utilizzabili da linea di comando sono contenute nel file virit-It.txt.

registrazione, oppure la possibilità di ottenere un abbonamento annuale costituito da 6 aggiornamenti di VirIT (uno ogni 2 mesi) spediti direttamente al domicilio dell'utente e al servizio di assistenza per tutto l'anno.

**Registrazione:** non occorre inviare nulla per la versione Lite, distribuita con PC Floppy; telefonare per la versione completa e servizio di assistenza allo 049-631748; riferimenti elettronici: e-mail: tge@maya.dei.unipd.it (Fido Net: Gianfranco Tonello 2:333/316.4)

Per informarsi e registrarsi:

**Gianfranco Tonello**

TG Soft

Via Sardegna, 5  
35030 Sarmeola di RUBANO (PD)