

# Vir.IT eXplorer Lite

-L'antivirus per tutti-

Rev. 02 del 05/06/2010

**Vir.IT eXplorer Lite** è un **AntiVirus gratuito** per Windows che include **protezione AntiSpyware, AntiMalware e AntiRootkit** in un unico prodotto. È in grado di identificare: virus, spyware, trojan, backdoor, BHO, dialer, adware, hijacker, keylogger, worm, rootkit, fraudtool e malware in generale.

Tra le caratteristiche fondamentali spiccano senza dubbio la **facilità d'uso e il bassissimo utilizzo di risorse di sistema**, rendendolo ideale anche nel caso venisse utilizzato su computer non più all'avanguardia come sulle piattaforme di ultima generazione. **Vir.IT eXplorer Lite** è infatti utilizzabile a partire da Windows® 95, arrivando fino al neonato Windows® 7.

Lo scopo di **Vir.IT eXplorer Lite** è di permettere all'utente di aggiungere un ulteriore strato di sicurezza al proprio computer, fornendo la possibilità di **essere installato insieme ad altri prodotti AntiVirus**, senza il bisogno di disinstallarli né di disattivarne delle componenti. Questo permette di aumentare notevolmente la sicurezza del computer, **senza dover rinunciare alle prestazioni** o ai vostri software abituali.

Tutto questo viene messo a disposizione **gratuitamente, sia in ambito privato che in ambito aziendale**, senza il bisogno di alcuna registrazione o richiesta di dati, né al momento del download, né al momento dell'installazione.

È possibile scaricare l'ultima release di **Vir.IT eXplorer Lite** direttamente dalla pagina di download del sito ufficiale della TG Soft, l'azienda italiana che lo produce interamente.

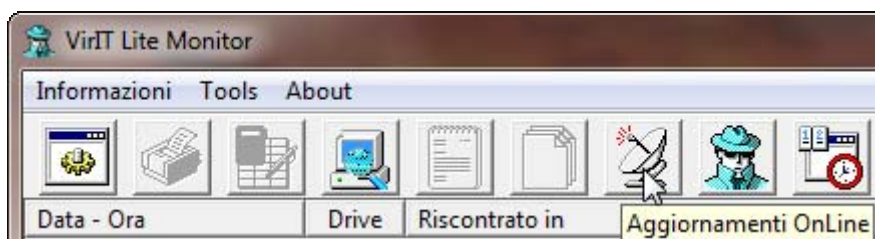
Non c'è bisogno di registrarsi per il download e non verranno richiesti dati personali nemmeno al momento dell'installazione.

La procedura di installazione è molto intuitiva e diretta, basterà scegliere la lingua di utilizzo (sono disponibili italiano e inglese) e seguire le istruzioni a video come in una comune procedura di installazione guidata. Al termine della procedura di setup, verrà richiesto il riavvio del computer.

Una volta installato, **Vir.IT eXplorer Lite** sarà riconoscibile dalla caratteristica icona "Uomo Spia" presente nell'Area di notifica della barra delle Applicazioni di Windows®. **Vir.IT Lite Monitor** si occupa di monitorare il sistema e di scaricare automaticamente gli aggiornamenti OnLine.

La prima cosa da fare dopo la prima installazione, è di procedere all'aggiornamento OnLine per allineare le firme antivirali ed il motore di scansione agli ultimi disponibili. Si consiglia di eseguire questa operazione manualmente solo la prima volta dopo l'installazione, generalmente, infatti, gli aggiornamenti vengono scaricati automaticamente da **Vir.IT Lite Monitor** quando si è connessi a internet, senza il bisogno di intervento da parte dell'utente.





Cliccando sull'icona di **Vir.IT Lite Monitor**, si può effettuare l'aggiornamento manualmente utilizzando l'apposito pulsante raffigurante una parabola.

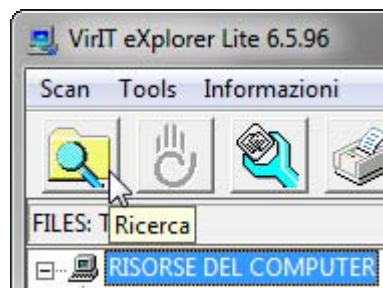
**Vir.IT eXplorer Lite** è costantemente aggiornato per far fronte ai virus/malware di nuova generazione. La frequenza con la quale vengono rilasciati gli aggiornamenti è giornaliera e sono scaricati automaticamente da **Vir.IT Lite Monitor** quando si è connessi a internet, senza il bisogno di dover intervenire manualmente, per avere sempre la massima sicurezza disponibile.

Una volta ottenuto l'ultimo aggiornamento disponibile, sarà utile procedere alla scansione del computer, per verificare la presenza di "software" indesiderati, siano essi Malware generici, Spyware, Virus, Rootkit, o Adware.

**Vir.IT eXplorer Lite** andrà alla ricerca di ogni possibile programma maligno presente sul computer.

Su Windows® Vista, Windows® Server 2008 e Windows® 7, è consigliato eseguire la scansione con diritti di amministratore, cliccando con il tasto destro del mouse sul collegamento di **Vir.IT eXplorer Lite** presente sul Desktop o nella cartella del Menu Avvio e scegliendo la voce "Esegui come Amministratore". In questo modo verranno analizzati anche il Master Boot Record e il Boot Sector dell'Hard Disk e non si riscontreranno limitazioni in caso di rimozione di file infetti in cartelle di sistema.

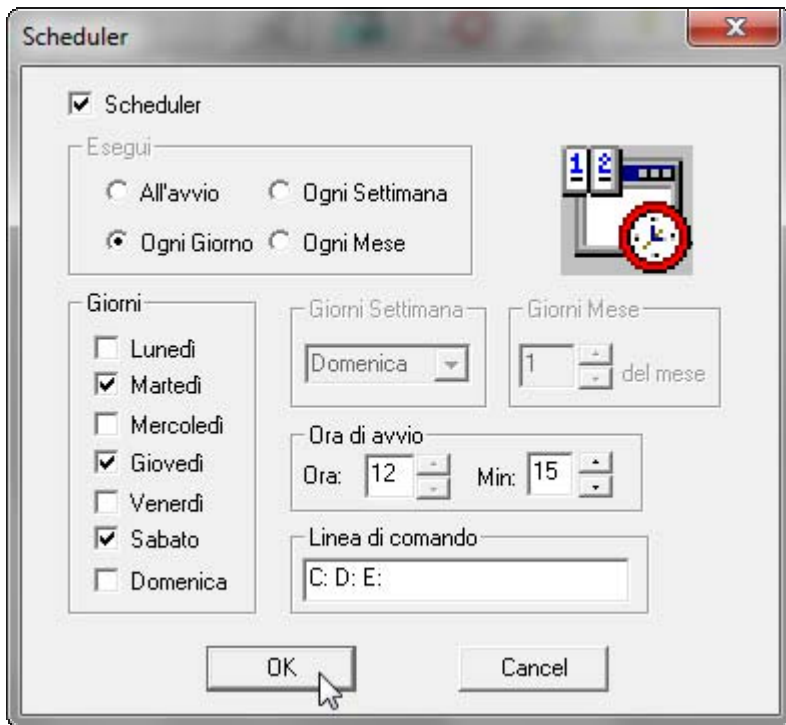
Lanciare la scansione richiede la pressione di un solo bottone, quello di avvio della ricerca, rappresentato da una cartella esaminata da una lente di ingrandimento. Come impostazione predefinita, la scansione viene effettuata su tutti i dischi, unità di rete mappate nel Computer e periferiche di archiviazione esterne collegate al momento dell'avvio della scansione stessa (USB Drives, Hard Disk esterni, ecc).



La modalità predefinita è impostata a "Ricerca con rimozione virus automatica".



È possibile eseguire la scansione manualmente, oppure organizzare scansioni periodiche automatiche, che non hanno bisogno dell'intervento dell'utente per essere lanciate. Si può accedere a questa funzione tramite lo Scheduler, disponibile sia nella pulsantiera di **Vir.IT Lite Monitor** che nel Menu Tools in **Vir.IT eXplorer Lite**.



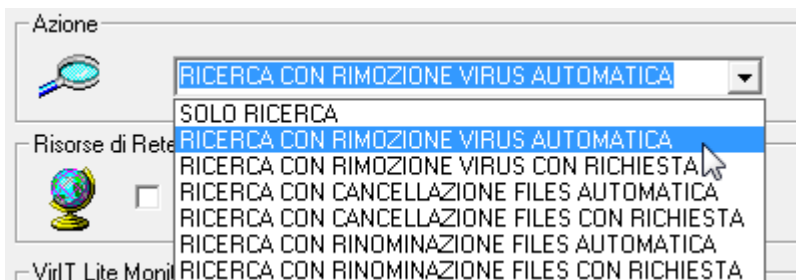
La corretta configurazione dello scheduler permette una gestione molto flessibile delle scansioni automatiche.

- **All'avvio:** Ogni volta che si accende il computer viene eseguita la scansione
- **Ogni giorno:** viene eseguita la scansione nei giorni selezionati nel gruppo *Giorni*, all'ora indicata
- **Ogni Settimana:** viene eseguita una scansione una volta a settimana, nel giorno scelto nel gruppo *Giorni Settimana*
- **Ogni Mese:** viene eseguita una scansione ogni mese, nel giorno scelto nel gruppo *Giorni Mese*

È anche possibile specificare le unità su cui fare la scansione, scrivendole nella casella di testo separate da uno spazio.

Quando **Vir.IT eXplorer Lite** (e il suo fratello maggiore Vir.IT eXplorer PRO) si trova di fronte alla presenza di un virus/malware, può ricorrere a diverse tecniche per procedere alla sua rimozione ottimale. Un esempio può essere trovato nella procedura di bonifica di file eseguibili infetti da virus anche polimorfici. La maggior parte degli av sul mercato, quando trovano un file infetto, procedono alla sua cancellazione o messa in quarantena senza verificare se sia recuperabile. **Vir.IT eXplorer Lite**, invece, procede alla disinfezione del file, eliminando solo quella parte che contiene il codice virale e quindi permettendo di rimuovere la coda virale riportando il file alla sua originaria funzionalità, senza doversi preoccupare di procedere alla sostituzione/reinstallazione dei file danneggiati dal virus/malware. Solo nel caso in cui il file risulti compromesso in modo irrecoverabile, allora anche **Vir.IT eXplorer Lite** procederà a spostare il file in quarantena o ad eliminarlo su richiesta.

Questa filosofia è riscontrabile esaminando i metodi di rimozione selezionabili dalla finestra delle opzioni, accessibile cliccando sul pulsante rappresentato da una chiave inglese celeste.



La tipologia "Solo Ricerca" è la più neutrale, effettua una scansione segnalando soltanto gli eventuali file infetti, senza intraprendere azioni ulteriori.

Le restanti possibilità si dividono in 3 categorie fondamentali:

- **Ricerca con Rimozione Virus**

È la modalità standard, Vir.IT eXplorer Lite darà la priorità alla rimozione del virus dal file infetto, quando possibile.

- **Ricerca con Cancellazione Files** (da usare con cautela)

È la modalità più aggressiva, Vir.IT eXplorer Lite provvederà a cancellare il file infetto. Dovrà essere cura dell'utente sostituirlo con una copia pulita. Nel caso in cui il file infetto dovesse essere un file fondamentale per il corretto funzionamento del computer o di un applicativo, la sostituzione va effettuata prima di riavviare il computer o di eseguire l'applicativo.

- **Ricerca con Rinominazione Files**

Quando viene trovato un file infetto, non viene tentata la rimozione del virus, ma si procede alla rinominazione del file aggiungendo l'estensione .vir lasciandolo nel suo percorso corrente.

Ogni tipo di azione ha due modalità distinte in cui operare:

- **Automatica**: per ogni file infetto trovato durante la scansione, l'azione scelta viene intrapresa senza chiedere il consenso dell'utente
- **Con Richiesta**: per ogni file infetto trovato durante la scansione, viene chiesto il consenso dell'utente per eseguire l'azione scelta

Integrato in **Vir.IT Lite Monitor** è anche presente l'innovativo sistema *Intrusion Detection™*, che è in grado di analizzare e monitorare l'Esecuzione Automatica del computer.



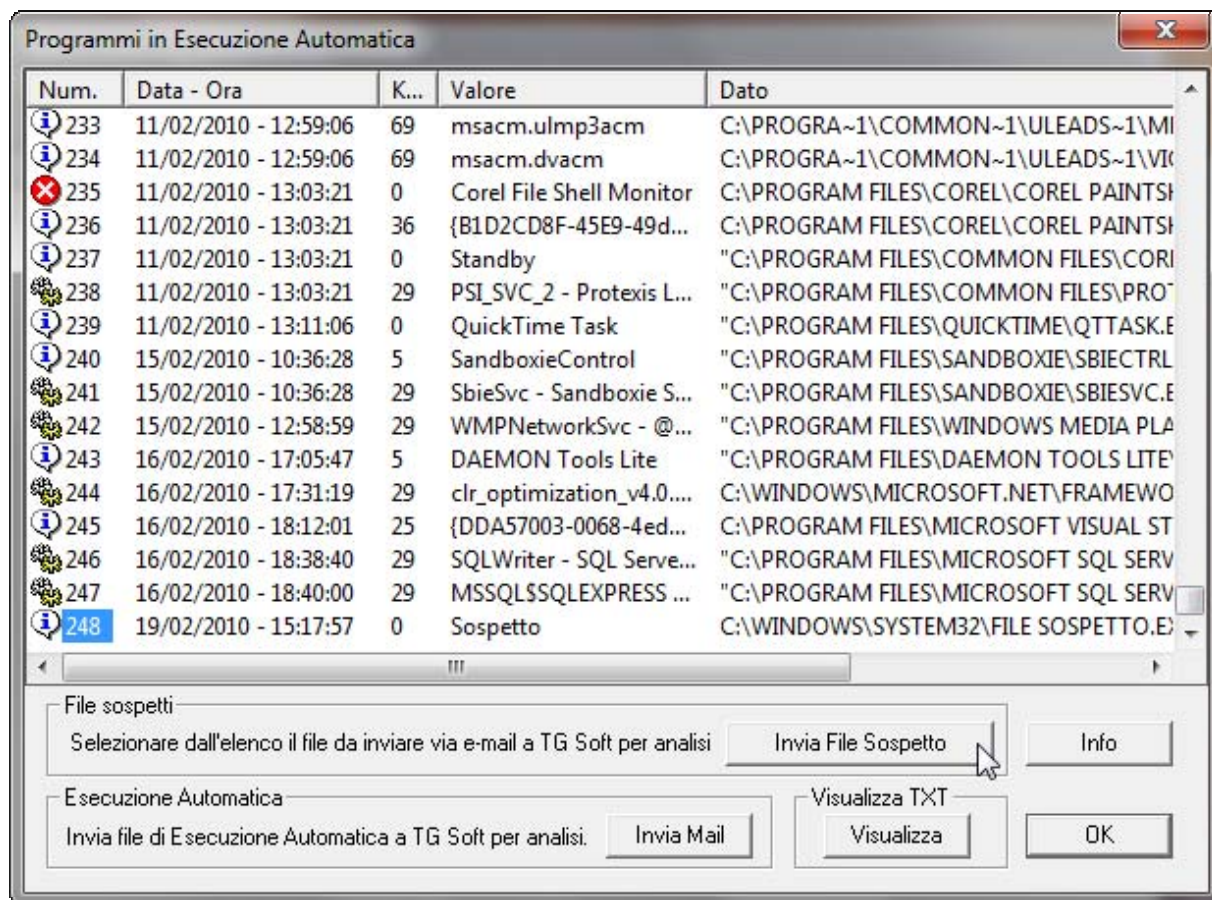
Se un **programma indesiderato si pone in esecuzione automatica all'insaputa dell'utente** tramite uno delle decine di metodi possibili in Windows, si viene subito avvisati per dare la possibilità di intervenire, senza dover osservare i danni quando ormai è troppo tardi per bloccare l'infezione sul nascere.

Se il file in questione è un virus/malware conosciuto, viene segnalata direttamente la possibilità di rimozione.

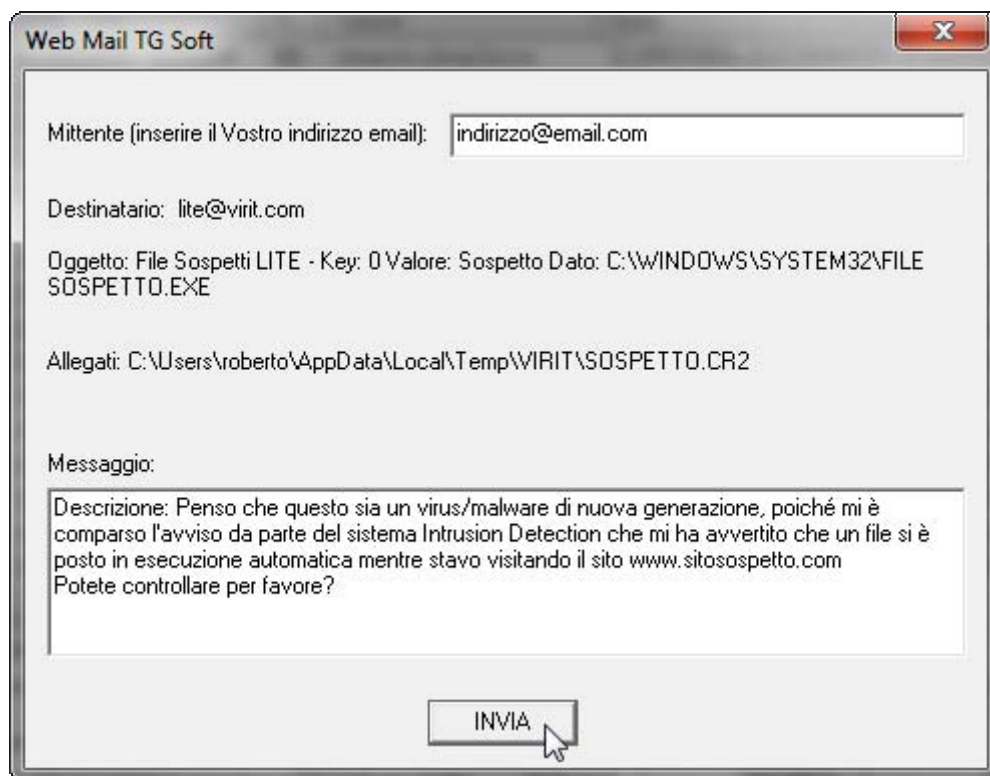
Nel malaugurato caso si trattasse di un virus/malware di nuova generazione che non viene ancora riconosciuto o semplicemente si tratti di un file sospetto, è consigliato farlo sottoporre all'analisi da parte del C.R.A.M. di TG Soft (Centro Ricerche Anti-Malware). È possibile **procedere all'invio in maniera sicura e gratuita ai laboratori TG Soft**. Il file, infatti, viene automaticamente criptato prima dell'invio, in modo da renderlo innocuo.



**Vir.IT Lite Monitor** mette anche a disposizione dei potenti strumenti di diagnostica, come ad esempio la lista dei programmi in esecuzione automatica, accessibile tramite il pulsante “Uomo Spia” in **Vir.IT Lite Monitor**.



È possibile inviare al [C.R.A.M.](#) qualsiasi file sia presente in esecuzione automatica, semplicemente selezionando il numero relativo alla voce sospetta e premendo il pulsante Invia File Sospetto. Lo stesso effetto si ottiene premendo sul pulsante INVIA quando il sistema *Intrusion Detection™* segnala che un nuovo programma si è posto in esecuzione automatica.



Non è obbligatorio fornire un indirizzo email valido al momento dell'invio, tuttavia il suo inserimento permetterà al servizio di assistenza di rispondere alla segnalazione con l'esito dell'analisi. Gli indirizzi e-mail NON vengono utilizzati per comunicazioni commerciali e non vengono forniti ad entità di terze parti, ma vengono usati solo per comunicazioni inerenti l'analisi richiesta.

Alle caratteristiche già illustrate finora, si aggiungono alcune funzionalità diagnostiche e di rimozione avanzate di particolari virus/malware verso i quali altri prodotti hanno mostrato qualche difficoltà. Introduciamo alcune di queste funzionalità ed una loro breve descrizione:

- **Process Manager**: lista dei thread e processi attivi, con possibilità di terminarli.
- **Device Manager**: lista dei Device Drivers caricati nel kernel, con possibilità di salvarne il dump in memoria.
- **Report sul sistema**: LOG con la lista degli ultimi file modificati o creati nelle cartelle di sistema e in alcune cartelle sensibili, LOG con la lista di tutte le voci di esecuzione automatica presenti in Windows®, LOG con la lista di tutti i Servizi attivi all'avvio del computer. L'insieme di questi report mette a disposizione all'utente informazioni diagnostiche analoghe a quelle offerte da HijackThis™.
- **Ricerca di ADS** (Alternate Data Streams): permette di individuare ADS nascosti in file e cartelle.
- **Ripara Internet Explorer**: funzionalità di grande utilità quando si incontrano virus/malware che procedono a disabilitare alcune funzioni di Windows necessarie a reagire all'attacco. Ripara Internet Explorer permette di ripristinare l'esecuzione del Task Manager, l'esecuzione del regedit, la possibilità di reimpostare lo sfondo del Desktop, il reset della pagina iniziale di Internet Explorer e delle impostazioni di Group Policy di Windows disabilitate a seguito dell'attacco subito.
- **Sposta File e Vir.IT Agent System**: mettono a disposizione potenti funzionalità avanzate per la manipolazione di file e del registro di Windows. È consigliato il loro utilizzo solo ad utenti esperti.

**Vir.IT eXplorer Lite** è un antivirus che, come già segnalato, è consigliabile sia installato stabilmente nel computer, meglio se in un via preventiva (non quando il computer è ormai sopraffatto dalle infezioni), di modo da poter sfruttare tempestivamente la tecnologia *Intrusion Detection™* per la segnalazione di eventuali virus/malware di nuova generazione, con l'invio gratuito al Centro Ricerche di TG Soft per l'analisi e l'aggiornamento del software per la loro l'univoca identificazione e rimozione.

**Vir.IT eXplorer Lite** viene utilizzato da moltissimi centri di assistenza quale strumento diagnostico e di bonifica dei virus/malware, poiché, oltre ad essere particolarmente efficace ed efficiente, è in grado di identificare e rimuovere i software pericolosi, anche grazie alle sue caratteristiche di aggiornamento pro-attivo, possibile attraverso i tools che permettono l'invio gratuito dei file sospetti al Centro Ricerche di TG Soft.

Per gli utenti più esigenti che hanno la necessità di proteggere in tempo reale il loro lavoro e tutti i file del computer, c'è la possibilità di acquistare la versione commerciale, [Vir.IT eXplorer PRO](#), che integra una dotazione software completa, efficace e di leggerissimo impatto sulle prestazioni del computer. Nella licenza annuale è anche compreso un servizio di assistenza tecnica telefonica in italiano, assistenza via e-mail ed un servizio di aggiornamenti ad-hoc personalizzati qualora l'utente dovesse venire in contatto con virus/malware di nuova generazione, per garantire la soluzione del problema nel più breve tempo possibile.

## **GIUDIZIO FINALE**

Installare **Vir.IT eXplorer Lite** sul proprio computer è rapido e indolore presentando il grande vantaggio di poter essere utilizzato **simultaneamente** ai software già presenti nel PC che si occupano di sicurezza (anti-malware, anti-spyware, anti-virus, ecc). Questa caratteristica permette quel controllo incrociato che oggi non è più un vezzo riservato agli "ipocondriaci", ma un accorgimento utile ad ogni utente. Grazie all'ottima scelta di TG Soft di rendere disponibile gratuitamente **Vir.IT eXplorer Lite -Free Edition-** non solo per uso privato, come avviene per le Free Edition di altri prodotti, ma anche e soprattutto per l'utilizzo in ambito aziendale, l'installazione non solo è consentita ma, come è facile intuire, è consigliata ed auspicabile.

Ricordiamo che **Vir.IT eXplorer Lite** possiede i motori per l'identificazione e la rimozione delle seguenti tipologie e famiglie: virus, spyware, trojan, backdoor, BHO, dialer, adware, hijacker, keylogger, worm, rootkit, fraudtool e malware in generale, in un'unica soluzione.

L'ultima release di **Vir.IT eXplorer Lite** è sempre disponibile sul sito ufficiale di TG Soft (<http://www.tgsoft.it>), senza il bisogno di registrarsi, nell'apposita area [Download](#), raggiungibile direttamente cliccando sul collegamento a fianco.



TG Soft Team