

# LA GUIDA INFORMATICA

## Come combattere i virus con antivirus gratuiti

I virus sono applicazioni dannose al sistema operativo. Questa guida ha come scopo di aiutarvi a combattere i virus usando soltanto antivirus gratuiti e facilmente utilizzabili. I SO (Sistemi Operativi) trattati saranno Windows, Linux e Mac OS X.

### ***Quali antivirus usare?***

Gli antivirus che vi consiglieremo li abbiamo testati personalmente, e possiamo assicurarvi che funzionano molto bene.

### INDICE

<b>ANTIVIRUS PER WINDOWS</b>	<b>2</b>
<i>AVAST! FREE ANTIVIRUS</i>	2
<i>AD-AWARE FREE INTERNET SECURITY USERS</i>	3
<i>TREND MICRO SYSCLEAN</i>	4
<i>SPYBOT-S&amp;D (SEARCH &amp; DESTROYED)</i>	5
<b>COME USARLI (SU WINDOWS)</b>	<b>6</b>
<i>COME USARE AVAST! FREE ANTIVIRUS</i>	6
<i>COME USARE AD-AWARE FREE INTERNET SECURITY USERS</i>	6
<i>COME USARE TREND MICRO SYSCLEAN</i>	6
<i>COME USARE SPYBOT-S&amp;D (SEARCH &amp; DESTROYED)</i>	6
<i>NOTA BENE</i>	6
<b>ANTIVIRUS PER LINUX</b>	<b>7</b>
<i>AVAST! LINUX HOME EDITION</i>	7
<b>ANTIVIRUS PER MAC OS X</b>	<b>8</b>
<i>CLAMXAV ANTIVIRUS</i>	8
<b>CONCLUSIONE</b>	<b>9</b>

## Antivirus per Windows



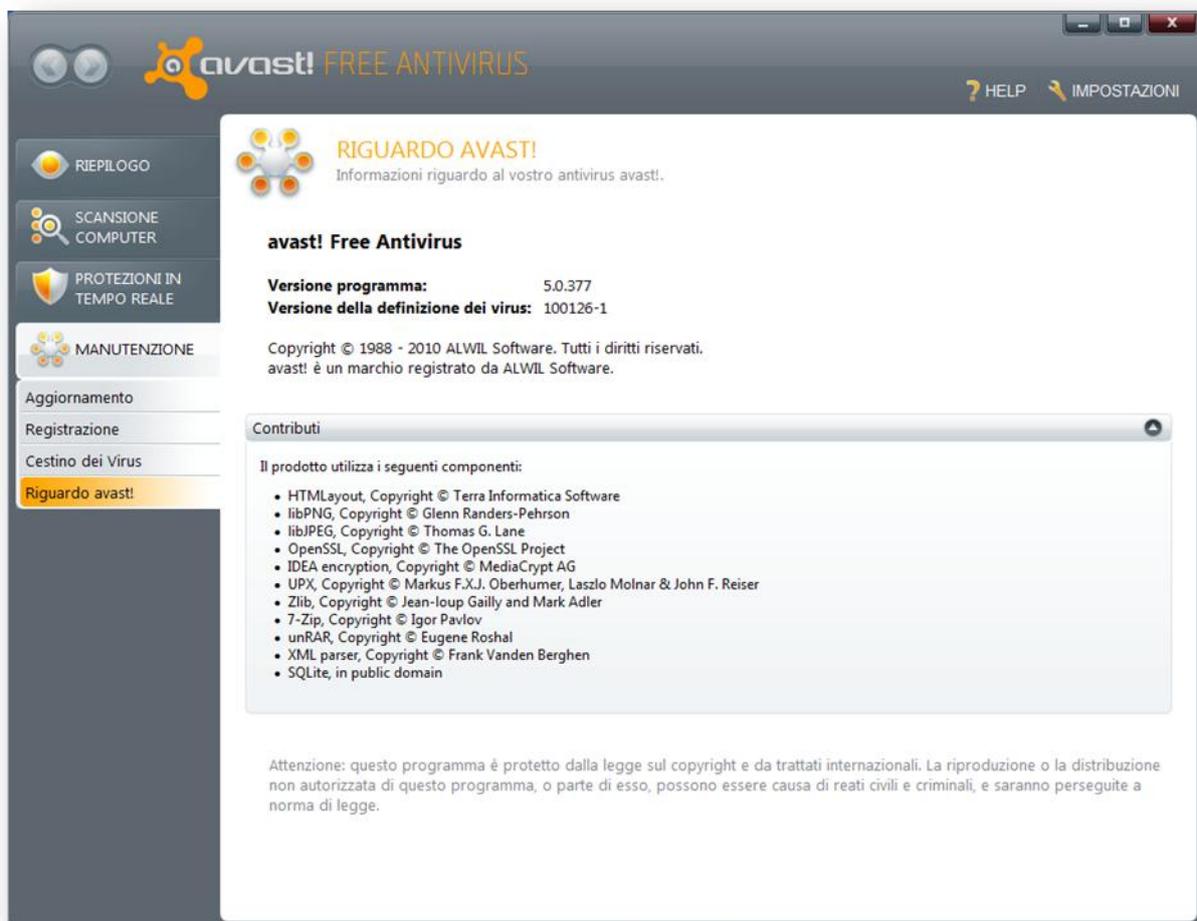
Microsoft Windows è un sistema operativo basato su MS-DOS e non è immune ai virus. Pertanto esso richiede di essere protetto dagli antivirus sia per i documenti che arrivano dall'esterno, sia per quegli che diffondiamo).

Naturalmente, a seconda dell'uso che si fa del proprio PC, il livello di protezione può variare. Quello consigliato da questa guida è medio.

### avast! Free Antivirus

1. Scaricate da [QUI](#) **avast! Free Antivirus**. Selezionata la versione gratuita ed iniziate il download.
2. Terminato lo scaricamento installate il programma.
3. Dopo aver eseguito la procedura d'installazione ed aver riavviato il computer, aprite il programma e, alla vostra sinistra, selezionate il tasto "**MANUTENZIONE**" e scegliete il sotto menù "**REGISTRAZIONE**".
4. Immettete i dati personali necessari alla registrazione gratuita del programma.

Ora avrete installato **Avast antivirus home edition**.



## *Ad-Aware Free Internet Security users*

1. Scaricate da [QUI](#) Ad-Aware Free Internet Security users.
2. Dopo aver trasferito il file sul vostro disco fisso, installate il programma.
3. Una volta installato, farete partire l'applicazione e l'antivirus vi chiederà di registrare il prodotto. Lasciate il campo in bianco e cliccate sul tasto "CHIUDI".

Ora avrete installato **Ad-Aware Free Internet Security users**.



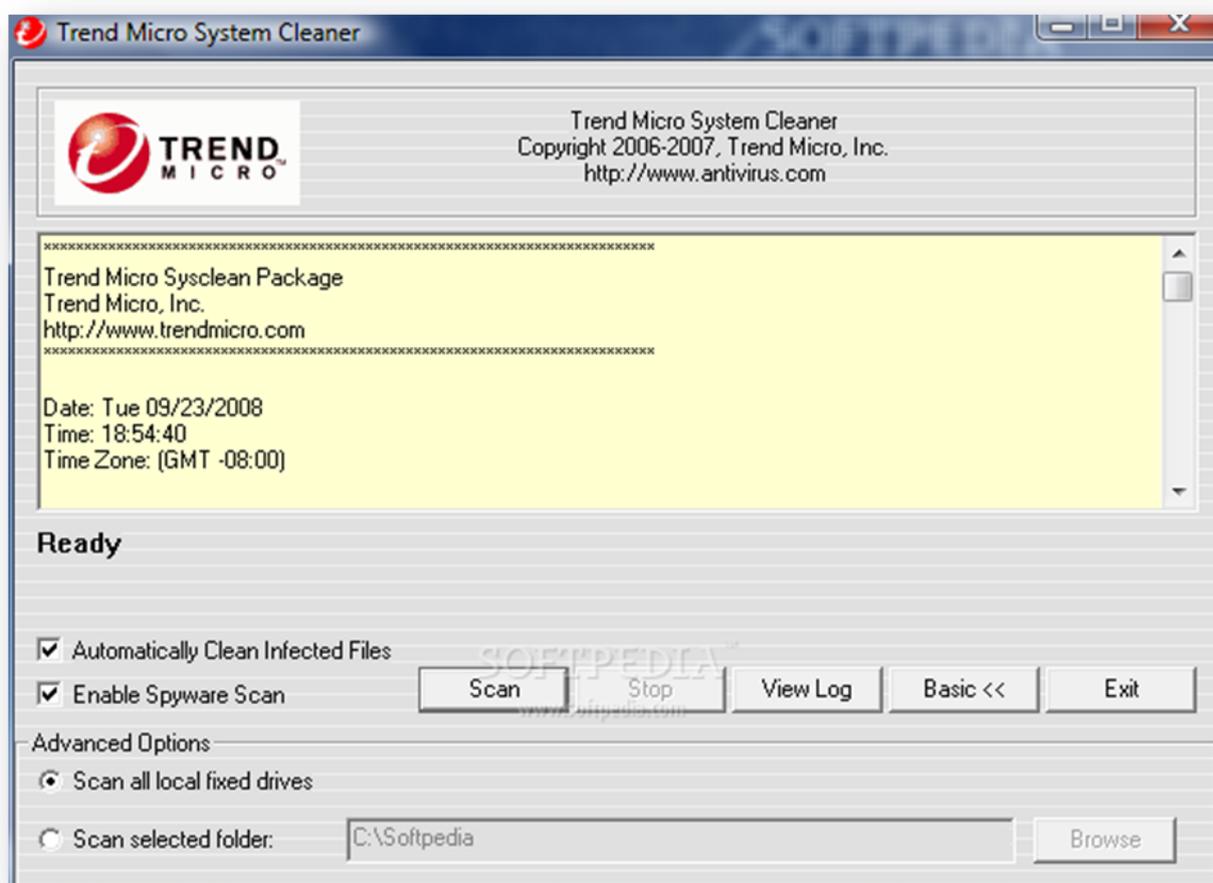
## Trend Micro SysClean

1. Scaricate da [QUI](#) il **Sysclean Package**.
2. Create una cartella e metteteci il file scaricato.
3. Scaricate da [QUI](#) le definizioni virus e mettetele nella stessa cartella.

Ora avrete installato **Trend Micro SysClean**.

### N.B.

Per far funzionare l'antivirus bisogna aver nella cartella del programma tutti i files prima elencati. Inoltre le definizioni vanno aggiornate (scaricandole periodicamente) assai spesso.



## *Spybot-S&D (Search & Destroyed)*

1. Scaricate da [QUI](#) Spybot-S&D (Search & Destroyed).
2. Installate il programma.

Ora avrete installato **Spybot-S&D (Search & Destroyed)**.



## *Come usarli (su Windows)*



### *Come usare avast! Free Antivirus*

Si raccomanda di attivare l'opzione **"PROTEZIONI IN TEMPO REALE"**, regolabili dal menù (alla vostra sinistra) **"PROTEZIONI IN TEMPO REALE"**. E' suggerito abilitare nelle **"IMPOSTAZIONI"** (tasto in alto a destra), alle voce **"AGGIORNAMENTI"**, gli aggiornamenti automatici sia per le definizioni, sia per il programma.

### *Come usare Ad-Aware Free Internet Security users*

Si consiglia di tener aggiornato il programma, cliccando sulla funzione **"AGGIORNAMENTO WEB"**. Si consiglia inoltre di disattivare la protezione **"REALTIME"** di **"AD-WATCH LIVE"** (quella di avast! è sufficiente): bisogna cliccare su **"AD WATCH LIVE"** e selezionare il tasto in alto a destra **"IMPOSTAZIONI"**, deselezionare il tick su l'opzione **"PROTEZIONE DEI PROCESSI"**. E' suggerito far girare spesso la **"SCANSIONE INTELLIGENTE"** (cerca nei punti dov'è più probabile che ci siano virus ed è più veloce) e più raramente la **"SCANSIONE COMPLETA"**.

### *Come usare Trend Micro SysClean*

E' consigliato disattivare l'opzione **"AUTOMATICALLY CLEAN INFECTED FILES"** (Questa opzione cancella automaticamente ogni problema che trova l'antivirus, spesso però potrebbe essere più saggio mettere i files pericolosi in quarantena o ripararli).

### *Come usare Spybot-S&D (Search & Destroyed)*

Non attivate la protezione **"TEATIMER"**. Per disattivarla passare alla modalità **"AVANZATA"** (in alto sulla finestra **"MODALITA'"**) e cliccare, in basso a sinistra, su **"UTILITA'"**, cliccare su **"RESIDENT"** e disattivare l'opzione **"TEATIMER"**. È regola ogni tanto eseguire il processo **"IMMUNIZZA"**

### *Nota Bene*

**avast! Free Antivirus** è quello più completo, gli altri dovranno essere fatti girare (uno per volta) solo quando lo si vorrà.

## Antivirus per Linux



Linux è un sistema operativo che non ha bisogno d'antivirus per due motivi:

1. Non esistono virus per Linux perché non è ancora molto diffuso
2. Linux offre una protezione molto elevata di suo, essendo un sistema "UNIX": dato che il virus è un'applicazione che danneggia i files del sistema, per modificare questi documenti, occorre una password, che viene impostata dai gestori di quel computer (un procedimento simile è stato adottato per Mac OS X).

Ciononostante, per essere sicuri di non trasmettere i virus ad altri computer è sempre meglio premunirsi

### avast! Linux Home Edition

1. Scaricate da [QUI](#) avast! Linux Home Edition.
2. Scegliete la versione adatta a voi ed effettuate il download.
3. Il programma non funzionerà senza una chiave di registrazione, cliccate [QUI](#) e compilate il modulo per registrare avast! Linux Home Edition.
4. Installate il programma.
5. Avviate lo ed inserite il codice, pervenutovi via mail, ottenuto con la registrazione.

Ora avrete installato avast! Linux Home Edition.



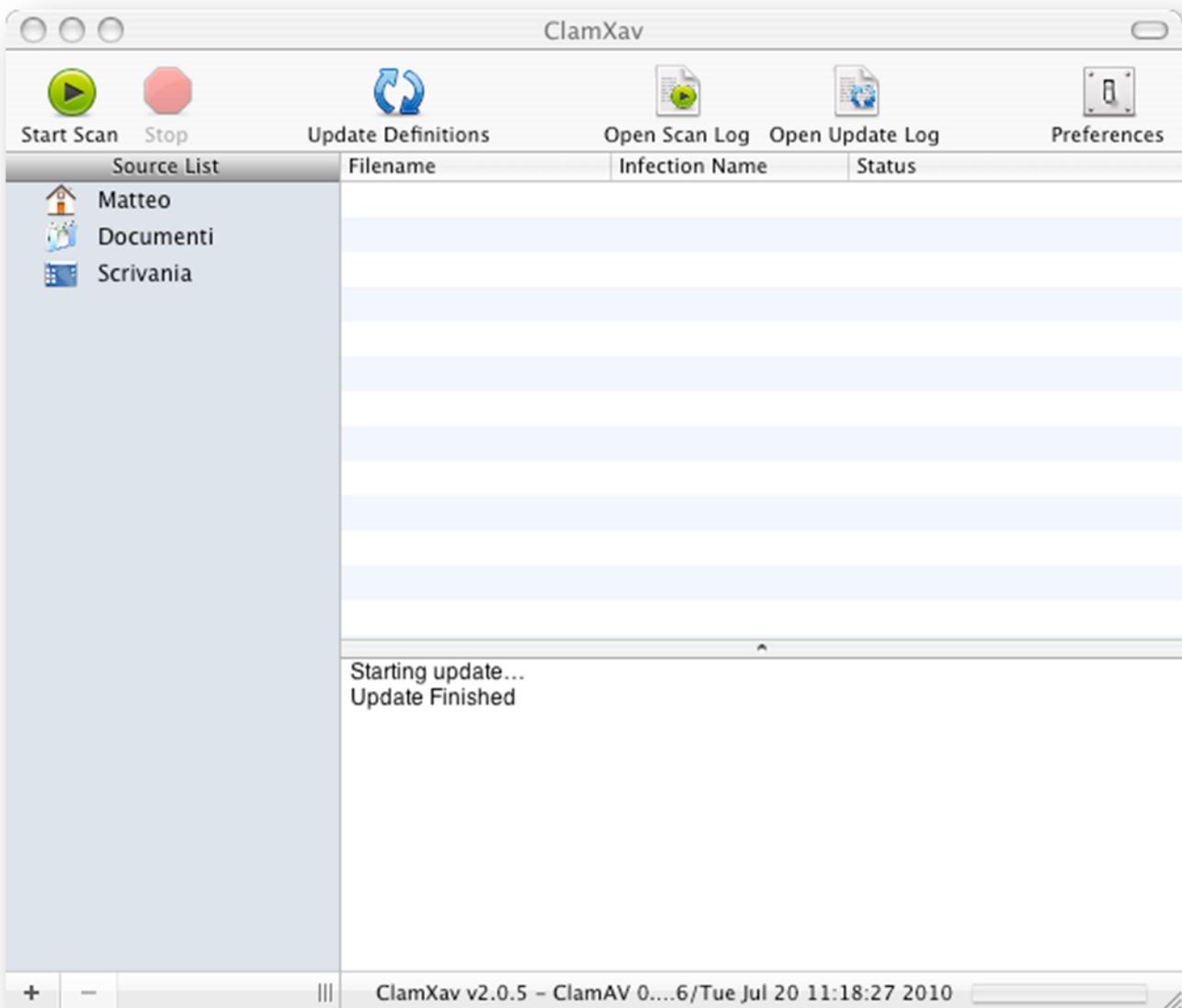
## Antivirus per Mac OS X

Come Linux, Mac OS X è un sistema operativo che non necessiterebbe di antivirus, perché basato su "UNIX" (vedi spiegazione su "[ANTIVIRUS PER LINUX](#)"). Però, per non inviare files infetti ai conoscenti, è meglio salvaguardarsi.

### ClamXav antivirus

1. Scaricate da [QUI](#) la versione desiderata dell'applicazione.
2. Copiate i files necessari sul disco del vostro Macintosh.

Ora avrete installato **ClamXav antivirus**.



## ***Conclusione***

Terminando si consiglia di usare gli antivirus qui riportati e di non scaricare "files strani". Un suggerimento per il futuro: far girare tutti gli antivirus che avete a disposizione su tutti i files in entrata ed in uscita, per non ricevere, ma nemmeno trasmettere virus.

Naturalmente, gli antivirus qui consigliati, non sono infallibili, quindi, è saggio tenere delle copie di back-up dei dati più importanti che si vogliono conservare.



Una produzione **MA LUMA**, **Adam & BIN.AO. CORPORATION™**

All rights ® reserved

Copyright © by **MA LUMA**, **Adam & BIN.AO. CORPORATION™**