



Istituto di Istruzione Secondaria Statale  
**Ettore Majorana**

Piano Notaro - GELA - tel.0933-930464 - www.istitutomajorana.it  
Dirigente Prof. Vito Parisi - Sito a cura del Prof. Antonio Cantaro



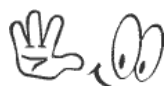
- HOME
- Circolari
- Notizie
- Attività
- Computer
- Media
- Cerca
- Link
- Contatti



SELEZIONE MIRATA

- CIRCOLARI
- ATTIVITA'
- NOTIZIE
- ORARIO LEZIONI
- MODULISTICA
- DIDATTICA
- COMPUTER-Guide-Video
  - Tutte le Categorie
  - Manutenzione PC
  - Utilità & Sicurezza**
  - Software Win Gratuito
  - Ubuntu Videoguide
  - Software Libero e Guide
  - Software Libero Articoli
  - Le Vostre Risorse
- FAQs-Domande Frequenti
- BLOG
- WEB-LINK
- CONTATTIAMOCI
- MAPPA del SITO
- MEDIA-Curiosità-Svago
- LA TUA POSTA
- PIAZZA GRANDE
- I VISITATORI CI SCRIVONO
- VECCHIO SITO MAJORANA

ALTRE NOSTRE PAGINE CONSIGLIATE



Google Traduttore  
Seleziona lingua

Gadgets powered by Google

<p><b>Software Libero Bilancio</b> <i>Ridiamo di Noi</i> <i>I Visitatori Scrivono</i></p>	<p><b>SicEnea-</b> <i>SportelloAscolto</i> <i>Conferenze e Viaggi</i> <i>Classi-Giochi-Curiosità</i></p>
---	--

[SITO OTTIMIZZATO PER RISOLUZIONE 1024x768](#)

SITI UFFICIALI che pubblicano le nostre VIDEOGUIDE



[Click sulle immagini per gli articoli](#)

HOME » COMPUTER-Guide-Video » Utilità & Sicurezza » Sicurezza: avere un buon antivirus gratuito

## Sicurezza: avere un buon antivirus gratuito



Valutazione utente: ●●●●● / 52

Scarso      Ottimo

[Valuta questo articolo](#)

Scritto da Prof. Ing. Antonio Cantaro: amministratore

venerdì 15 febbraio 2008

[Questo articolo contiene due Video Guide del Prof. Ing. Antonio Cantaro](#)

### Fase- 2 – ISTALLIAMO un Buon Antivirus Gratuito

Se usiamo Windows non possiamo navigare in internet senza avere un buon antivirus. Con Linux il problema non si pone. Pertanto bisogna installare un buon antivirus, che non sia a pagamento, perché sono molto **pesanti** e rallentano notevolmente il PC. Tra quelli gratuiti, in particolare, ne esistono 3 che si sono distinti per leggerezza ed affidabilità: AVG - Avast – Antivir.

AVG, Avast! e Antivir, sono in grado di proteggerci, se costantemente aggiornati, da gran parte dei pericoli di infezione. Avendo cura di installare periodicamente le patch di sicurezza (aggiornamenti) per il sistema operativo, per il browser e per il client di posta elettronica (oltre che per gli altri software più importanti) ed utilizzando un buon firewall, insieme con un comportamento prudente e riflessivo, detti antivirus diventano barriere, praticamente, impossibili da penetrare. Questi antivirus, dispongono, tutti, di un modulo residente in memoria che controlla, in tempo reale, l'attività del disco fisso (file creati, copiati, modificati,...). Sono quindi in grado di rilevare e neutralizzare eventuali virus prima che essi possano causare problemi. Vediamo le caratteristiche di ognuno di essi.



TABELLA COMPARATIVA

Antivirus Nome	Licenza Gratuita	Lingua	Controllo in Tempo Reale	Controllo Posta Elettronica	Rallentamento PC	Aggiornamenti Rapidità	Efficacia Virus individuati
<b>AVG</b>	Uso personale	Inglese	SI	SI	Pochissimo	Buono	83%
<b>Avast!</b>	Uso personale	Italiano	SI	SI	Poco	Ottimo	87%
<b>Antivir</b>	Uso Personale	Inglese	SI	NO	Poco	Qualche difficoltà	92%



feeds RSS per un aggiornamento in tempo reale. Ecco la [guida ai feeds](#)

- [Circolari Istituto "E.Majorana"](#)
- [Attività scolastiche ed extra](#)
- [Guide Software per Linux](#)
- [Guide "Free-Soft" Windows](#)
- [Tutto su: Informatica del sito](#)
- [Tutte le "Categorie" del sito](#)

Software Libero - The Best

**Ubuntu-it**  
lo stupendo  
Sistema Oper.  
**gratuito**



**OpenOffice.org**  
la stupenda  
suite completa  
**gratuita**



**The GIMP 2**  
per la grafica  
professionale  
**gratuito**



Sito realizzato con  
Joomla!  
**Videoguide R.C.**  
software libero



**Privacy Policy**

**NOTA:** per Avast! bisogna effettuare la registrazione gratuita obbligatoria, altrimenti scade dopo 60 giorni.

In definitiva si tratta di tre ottimi antivirus. AVG eccelle per leggerezza e rallenta pochissimo il sistema, però ha un riconoscimento dei virus leggermente inferiore. Avast! e Antivir se usati in una macchina recente e veloce non impensieriscono più di tanto, mentre su vecchie macchine potrebbero rallentare il sistema. L'unico neo di Antivir (versione gratuita) è quello di NON controllare la posta in tempo reale; resta comunque ottimo per chi ha poco a che fare con la posta elettronica. A voi scegliere quale sia quello più confacente alle esigenze specifiche. Ritengo che AVG sia da preferire per macchine non troppo potenti.



Per scaricare ed utilizzare gli antivirus si rimanda a queste pagine: **AVG, Avast, Antivir** (in **allestimento**)

Vediamo adesso come usare al meglio le nostre risorse, sia per navigare più sicuri in rete, quanto per **effettuare una buona scansione antivirus, cosa che solo in pochi sanno fare!!**

#### Usare Firefox al posto di Internet Explorer

Per navigare conviene usare il noto browser **Firefox**, non solo per la maggiore velocità con la quale apre le pagine web, ma anche perché protegge, da solo, da un buon numero di agenti infettivi. Per avere tutte le delucidazioni su come scaricarlo, come usarlo, compreso notizie sulle estensioni ed Add-ons in genere, basta andare alla pagina ad esso dedicata (**CLICCA QUI**). Quando si installa Firefox, non necessita la disinstallazione di Internet Explorer, infatti, i due programmi possono convivere ed è possibile utilizzare l'uno o l'altro a piacimento, anche contemporaneamente (specialmente se si vuole fare l'aggiornamento dei prodotti Windows).



#### Aggiornamenti

Come già detto nella precedente **Fase-1 - I dieci comandamenti della sicurezza PC**, prima di tutto bisogna eseguire gli aggiornamenti di Windows Update, che al contrario di quanto credono in molti, NON servono solo per Internet Explorer, ma sono necessari per "tappare" quelle gravi falle dei sistemi operativi Windows. Per la pagina degli aggiornamenti Windows **CLICCA QUI**. Attenzione per potere effettuare gli aggiornamenti bisogna usare necessariamente e solamente Internet Explorer e non Firefox od altri browser (programmi per navigare). Adesso ricorda "sempre" che prima di effettuare una scansione con un antivirus o antispyware bisogna "aggiornarli".

### TECNICA CORRETTA PER UNA SCANSIONE EFFICACE

#### PASSO 1) - Disattivare il "ripristino configurazione di sistema"

Prima di fare una scansione del PC, sia con un'antivirus, sia con uno di quei programmi che trovano spyware trojan etc., è ASSOLUTAMENTE necessario disattivare (anche se momentaneamente) il "ripristino configurazione di sistema".

Per fare ciò clicca su Start - Pannello di controllo - Prestazioni e manutenzione - e clicca sull'icona **Sistema** (quella che raffigura un PC col monitor acceso) poi clicca sulla scheda "Ripristino configurazione di sistema e seleziona la casellina (tutto è spiegato nella seguente video guida).

#### Video Guida - Ripristino configurazione di sistema

Questo perchè antivirus & antispyware, quando fanno una scansione completa del PC, NON vanno a scansionare quella parte dell'hardisk dove il "ripristino configurazione di sistema", conserva il parziale backup del sistema operativo. Quindi effettuando una normale scansione, con un antivirus o antispyware, si eliminano i virus e gli spyware che sono nelle zone "normali" del disco rigido, ma NON quelli che si sono insediati nel Backup fatto da "ripristino configurazione di sistema". Pertanto può verificarsi la reinfezione dell'intero sistema ripulito.

#### PASSO 2) - Riavviare il PC in modalità provvisoria

Cliccare su Start - Esegui e scrivere **msconfig**, quindi su OK. Si aprirà una finestra. Cliccare sulla scheda BOOT.INI e poi selezionare la casellina SAFEBOOT. A finco dovrebbe selezionarsi, automaticamente, l'opzione MINIMAL e se non lo è mettiamo la spuna sul relativo cerchietto. In ultimo click su OK. Apparirà una finestra, cliccare su riavvia. Il computer verrà riavviato e prima di entrare ci verrà proposto con quale **Account Utente** entrare. Scegliamo **Amministratore (Administrator)** e se richiesta inseriamo la password. Se avete problemi con la password, ecco una **pagina da consultare**. Adesso entreremo in Windows in modalità provvisoria e con i privilegi di Amministratore. Dettagli operativi nella video guida qui sotto.

#### Video Guida - Modalità provvisoria

#### PASSO 3) - Scansione completa

Adesso bisogna aprire l'antivirus e fare la scansione COMPLETA di TUTTI gli hard disk (esempio C: & D: se si hanno 2 partizioni). Lo stesso va fatto con gli antispyware (ad esempio **Spybot Search e Destroy** e/o **Ad-Aware**). Se nel Desktop avevamo lasciato le icone dell'antivirus e degli



antispysware e non le troviamo più (mancheranno tante altre icone, non bisogna preoccuparsi, usciti dalla modalità provvisoria riappariranno), basterà raggiungere le applicazioni da **Start - Tutti i programmi**. Cancellare ogni cosa individuata dall'Antivirus o dall'antispysware (delete).

#### **PASSO 4) - Tornare in modalità normale**

Finite le scansioni bisogna uscire dalla modalità provvisoria. Basta ripetere, all'inverso, quanto fatto per entrarci. L'unica differenza è che, adesso, bisogna deselezionare (togliere) il segno dalla casellina "SAFEBOOT" e confermare il riavvio del PC. (vedasi precedente **Video Guida - Modalità provvisoria**)

#### **PASSO 5) - Riattivare il ripristino configurazione del sistema**

Basta cliccare su Start - Pannello di controllo - Prestazioni e manutenzione, quindi sull'icona **Sistema** (quella che raffigura un PC col monitor acceso). Poi scegliere la scheda "Ripristino configurazione di sistema" e deselezionare la casellina che avevamo precedentemente selezionato. (vedasi precedente **Video Guida - Ripristino configurazione di sistema**).

Con questa tecnica avrete ripulito a puntino il vostro sistema senza il pericolo di lasciare tracce ed infezioni nelle zone che normalmente non vengono scansionate dai software antivirus ed antimalware in genere.

Ultimo aggiornamento ( martedì 24 febbraio 2009 )

[< Prec.](#)      [Pros. >](#)

[\[Indietro\]](#)



**I.I.S.S. "E. Majorana - Gela (CL)**  
Geometri - Servizi Sociali - Geometri Serale - Istituto d'Arte  
Tel. 0933-93.04.64 - email:  
[amministratore@istitutomajorana.it](mailto:amministratore@istitutomajorana.it)

