

Uso di Avast Free 6.01

Disponibile anche in lingua italiana, **Avast Free 6.01** prodotto da **Avast Software**, si è meritato un'ottima fama fra le soluzioni anti-malware gratuite: si tratta infatti di un ottimo prodotto, semplice da usare e molto efficace sia nella rilevazione dei malware che nella loro rimozione.

L'installazione è molto lineare, dopo aver scaricato il programma dal sito del produttore è sufficiente fare doppio clic sul file e seguire le istruzioni a schermo.



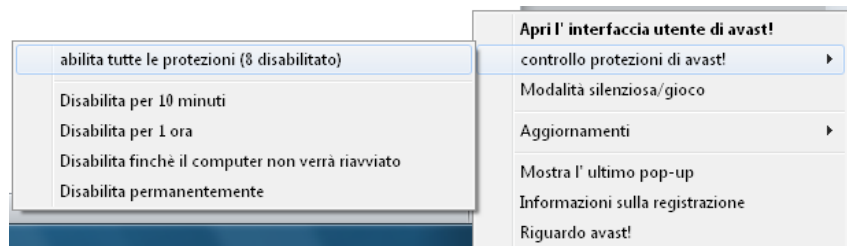
Controllare lo stato dell'antivirus

Una volta che l'antivirus è stato installato, è stato aggiornato ed è correttamente funzionante, nell'area di sistema troviamo un'icona arancione raffigurante una sfera con una lettera **a** al centro, come mostrato qui a fianco.



Quando l'icona di **Avast Free 6.01** assume la forma di una sfera arancione coperta da una **X** rossa, significa che la protezione in tempo reale è disattivata e quindi il computer è maggiormente esposto a rischi di infezione. La protezione in tempo reale, infatti, controlla in automatico tutti i files che vengono scaricati durante la navigazione in Internet e tutti quelli che vengono copiati sul computer da supporti esterni come CD o chiavette USB e impedisce che files infetti penetrino nel sistema.

Per ripristinare la protezione in real-time -> clic destro sull'icona dell'antivirus nell'area di sistema -> nel menu contestuale clic sulla voce **Controllo protezioni di Avast** -> clic sulla voce **Abilita tutte le protezioni**.



Aggiornare Avast Free 6.01

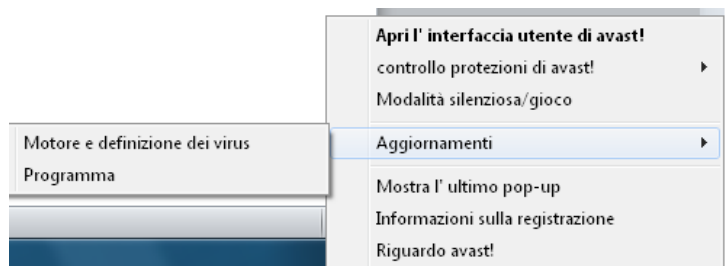
Dal momento che ogni giorno escono nuovi virus informatici È FONDAMENTALE CHE L'ANTIVIRUS SIA SEMPRE AGGIORNATO per poterli riconoscere tempestivamente e quindi annullarne i pericolosi effetti: UN ANTIVIRUS NON AGGIORNATO È INUTILE

Premesso che per impostazione predefinita Avast è in grado di aggiornarsi in modo automatico non appena ci colleghiamo ad Internet (la procedura di aggiornamento automatico termina con la finestra mostrata qui a fianco), è anche possibile effettuare manualmente questa operazione:

Innanzitutto, per eseguire l'aggiornamento è necessario

essere connessi ad Internet.

Clic destro sull'icona dell'antivirus nell'area di sistema -> nel menu contestuale clic sulla voce **Aggiornamenti** -> clic sulla voce **Motore e definizioni dei virus**: compare la finestra del programma che inizia la fase di scaricamento ed installazione degli aggiornamenti: l'operazione dovrebbe durare pochi secondi.



Il successo dell'operazione viene comunicato sempre nella stessa finestra con un messaggio mostrato qui a fianco che ci informa che l'antivirus è aggiornato.

Chiudere il programma con il pulsante di chiusura.

Motore e definizioni:	Già aggiornato (versione corrente 110412-0)
Tempo totale:	5 s
Tempo di download:	4 s
Files scaricati:	2 (0,00 KB)
Server:	a772sl.avast.com (208.43.71.153)

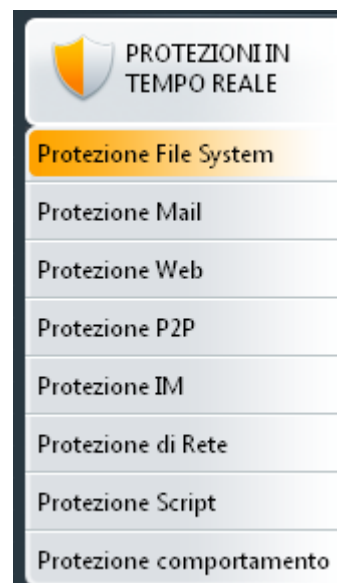
La protezione in tempo reale di Avast Free 6.01

La protezione in tempo reale di Avast è composta da 8 diversi moduli che proteggono 8 differenti aspetti dell'attività del sistema, dalla posta elettronica alla navigazione web, dal file system allo scambio P2P (immagine qui a fianco).

Questa è una delle funzioni più importanti di un software antivirus: è ciò che consente di navigare nel web con un minimo di tranquillità, poiché - se l'antivirus individua del codice maligno nelle pagine web che stiamo visitando o nei files che stiamo scaricando - lo segnala immediatamente con la finestra mostrata qui sotto.

La soluzione di Avast per rendere inoffensivo il malware appena rilevato è estremamente radicale ed efficace: ne impedisce lo scaricamento bloccando la connessione al sito, in questo modo il file infetto non riesce nemmeno a raggiungere il computer.

Per concludere l'operazione è sufficiente chiudere la finestra di messaggio cliccando sul pulsante di chiusura.

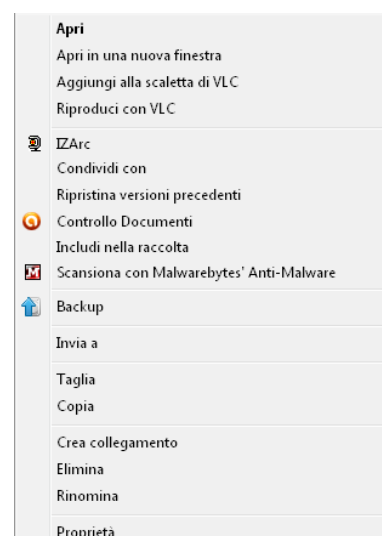


Scansione manuale di una cartella

Molto spesso scarichiamo e copiamo files sul nostro computer da varie fonti: Internet, Cd-rom, chiavette USB... Se abbiamo il dubbio che qualcuno dei files che abbiamo copiato sul nostro hard disk, benchè infetto, sia sfuggito al controllo in tempo reale di **Avast Free 6.01**, è buona norma eseguire un controllo antivirus (scansione) della cartella in questione.

Quando viene installato **Avast Free 6.01**, nel menu contestuale che compare cliccando su un oggetto con il tasto destro, viene aggiunta la voce **Controllo [NomeCartella]**: questo serve per analizzare l'oggetto in questione.

Clic su **Start** -> clic sulla voce **Computer** -> doppio clic sul disco rigido che contiene la cartella da esaminare -> clic con il tasto destro sulla cartella da esaminare -> clic sulla voce **Controllo [NomeCartella]**: parte la scansione dei files contenuti nella cartella.



La scansione si può mettere in pausa facendo clic sul pulsante **Pausa** e poi farla ripartire cliccando sul pulsante **Riprendi** e si può interrompere facendo clic sul pulsante **Interrompi**.

Alla fine della scansione, che può durare pochi secondi o molti minuti a seconda del numero dei files da analizzare, compare una finestra che informa del risultato.

La finestra qui a fianco mostra una cartella pulita: infatti, possiamo notare come, oltre al messaggio in verde **Nessuna minaccia rilevata**, alla voce **File infetti** ci sia il numero **0**.

Clic sul pulsante **Chiudi** e uscire dal programma.

Se invece sono stati trovati uno o più files infetti, compare una scritta rossa **Minaccia rilevata** e a fianco della voce **File infetti** c'è un numero diverso da = (nella finestra qui a fianco 1)

Clic sul pulsante **Mostra i risultati** -> a fianco delle diverse voci **Rilevamenti** o **File sospetti** compare un numero diverso da **0** (in questo caso **1**), a significare che uno o più files sul computer sono infetti -> nella finestra che compare selezionare l'elemento infetto e quindi, dalla casella di riepilogo, selezionare l'azione che si vuole compiere: le scelte sono:

Ripara (è quella che noi consigliamo di provare per prima).

Sposta nel cestino (nei casi meno gravi può andare bene anche questa scelta), **Elimina** (solo se non si tratta di un file di sistema indispensabile per il funzionamento di Windows).

Non fare niente (assolutamente da evitare, perché in tal modo il computer rimane infetto).

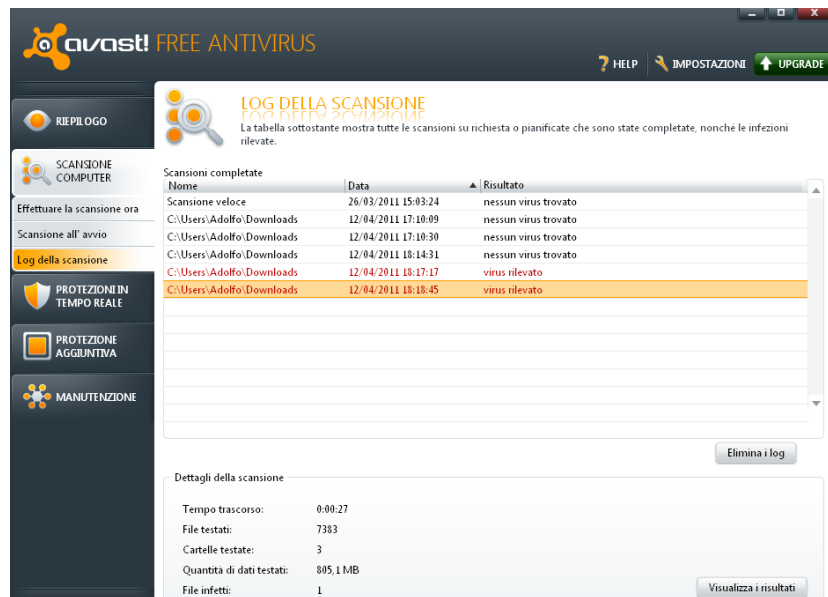
MAI E POI MAI fare clic sul pulsante **Chiudi**: in questo modo il programma non agisce sul virus ed il computer rimane infetto.

Clic sulla voce **Ripara** -> clic sul pulsante **Applica** -> se la funzione di riparazione del file infetto non dovesse funzionare -> clic sulla voce **Sposta nel cestino** o **Elimina**.

Se l'operazione di disinfezione è andata a buon fine compare un segno di spunta verde accanto all'elemento infetto con la scritta **Operazione effettuata con successo** -> clic sul pulsante **Chiudi**.



Per verificare l'effettiva rimozione delle infezioni -> aprire l'interfaccia utente di Avast -> clic sulla sezione **Scansione computer** -> clic sulla voce **Log della scansione** -> doppio clic sulle voci evidenziate in rosso: verrà mostrata l'operazione effettuata sui files infetti rilevati.



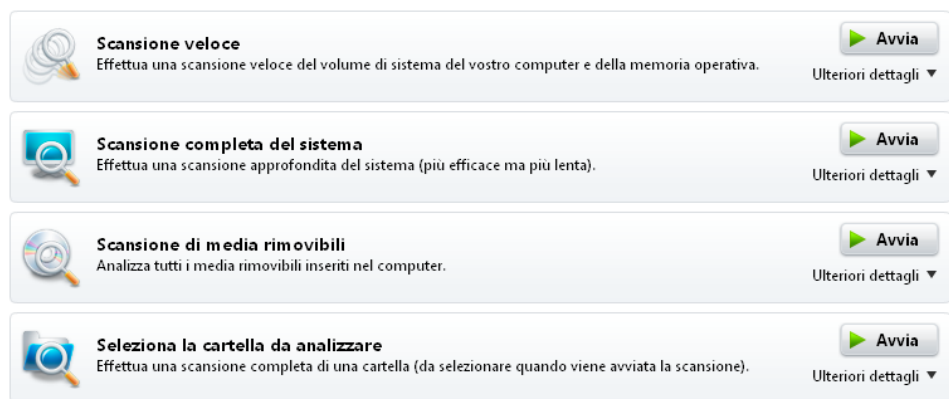
Scansione completa del computer

Ogni tanto (almeno 1-2 volte al mese) è una buona idea fare un controllo completo del computer per avere la certezza di non avere sull'hard disk pericolosi files infetti.

La scansione veloce del computer è molto rapida ma controlla solo quelle aree del disco fisso e della memoria in cui è più probabile che si possa annidare il malware, ma non è sicurissima.

La scansione completa può durare anche più di un'ora se ci sono molti files e più dischi fissi, ma è bene farla per stare più sicuri perché il computer viene analizzato in profondità ed ogni area del sistema viene analizzata accuratamente.

Aprire **Avast Free 6.01** -> clic sulla sezione **Scansione computer** -> clic sul pulsante **Avvia** nella sezione di destra **Scansione veloce** oppure -> clic sul pulsante **Avvia** nella sezione di destra **Scansione completa del sistema**.



Le procedure di rilevazione e rimozione delle infezioni sono identiche a quelle viste sopra.