

## 1 AVAST! 4 HOME EDITION

### 1.1 SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Avast! è un AntiVirus, un programma creato con lo scopo di rilevare ed eliminare virus informatici.

I virus sono programmi che appartengono alla categoria dei malware, cioè software creati con il proposito di causare danni, più o meno gravi, al computer su cui vengono eseguiti.

Avast! offre un'ampia serie di funzioni per il monitoraggio del PC: dalla scansione delle E-Mail al controllo della navigazione in Internet o su rete locale, dall'analisi di file scambiati con programmi di Instant Messaging (p.e. Windows Live Messenger) a quelli scaricati con programmi Peer-to-Peer.

<b>Nome:</b>	<b>Avast! 4 Home Edition</b>
<b>Categoria:</b>	<b>AV*, AS*, IDS*, AK*</b>
<b>Produttore:</b>	<b>ALWIL Software a.s. (S.p.a.)</b>
<b>Sito di riferimento:</b>	<a href="http://www.avast.com/index_ita.html">http://www.avast.com/index_ita.html</a>
<b>Versione:</b>	<b>4.8-1296</b>
<b>Licenza:</b>	<b>Gratuita, da rinnovare (ogni 14 mesi)</b>
<b>Aggiornamenti:</b>	<b>Automatici</b>

(\*) Legenda: **AV** = AntiVirus, **AS** = AntiSpyware, **AT** = AntiTrojan, **AA** = AntiAdware, **CF** = Content Filtering, **PC** = Parental Control, **PFW** = Personal Firewall, **ASP** = AntiSpam, **AR** = AntiRootkit, **IDS** = Sistema di Rilevazione Intrusione, **AK** = AntiKeylogger, **K** = Keylogger.

### 1.2 REQUISITI MINIMI

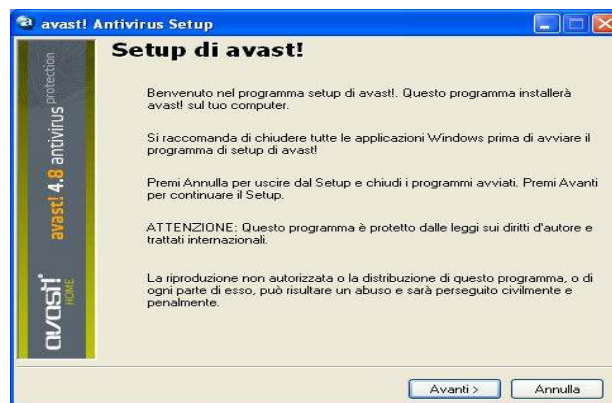
	<b>MS Windows XP</b>	<b>MS Windows Vista</b>
<b>Processore:</b>	AMD Athlon64, Opteron o Intel EM64T Pentium 4 / processore Xeon	Pentium 4
<b>Spazio libero su hard disk:</b>	50MB	50MB
<b>Memoria RAM:</b>	128MB RAM (consigliato 256MB )	512MB RAM
<b>Browser:</b>	Microsoft Internet Explorer 5 e successive versioni	Microsoft Internet Explorer 5 e successive versioni

### 1.3 GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

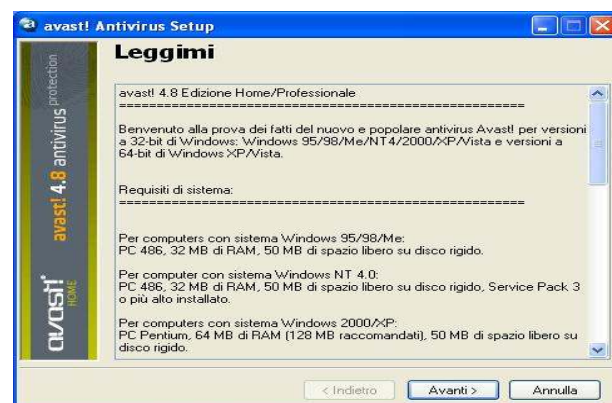
- 1) Scaricare Avast! 4 Home Edition sul desktop dal seguente indirizzo:  
<http://files.avast.com/iavs4pro/setupita.exe>.
- 2) Scaricato il programma sul desktop fare doppio click sull'icona per avviare l'installazione. Quando appare la finestra riportata di seguito, cliccare su 'Esegui'.



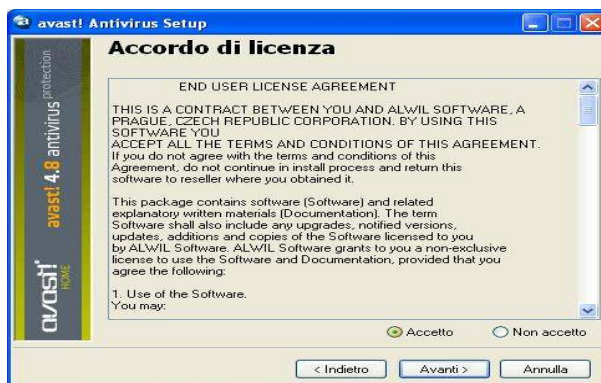
- 3) Cliccare 'Avanti'.



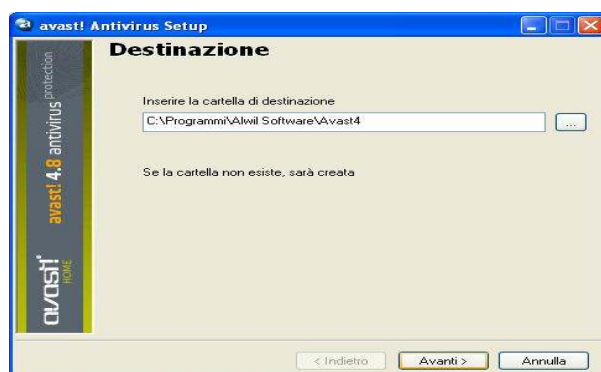
- 4) Cliccare 'Avanti'.



- 5) Selezionare la voce 'Accetto' e cliccare su 'Avanti'.



6) Selezionare la cartella in cui installare Avast! e cliccare su 'Avanti'.



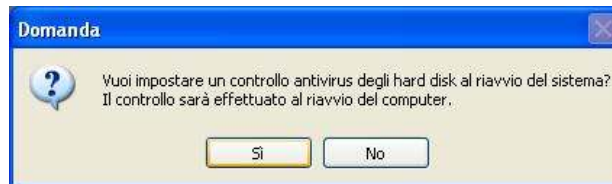
7) Selezionare la configurazione desiderata (consigliata l'opzione predefinita 'Tipica') e cliccare su 'Avanti'.



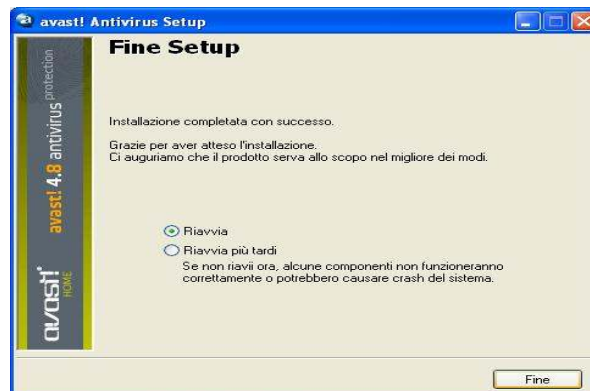
8) Cliccare 'Avanti'.



9) Selezionare 'Sì' per avviare una scansione dei dischi al successivo riavvio del Pc.



10) Selezionare 'Riavvia' per effettuare il riavvio del sistema.



11) Attendere che il Pc sia riavviato e che sia terminata la scansione dei dischi.

```

avast! antivirus
Copyright (c) 1988-2008 ALWIL Software

.....

Premi Esc per evitare il controllo
File rapporto: C:\Program Files\Alwil Software\Avast4\DATA\report\aswBoot.txt
Controllo di tutti i drives locali
Controllo in corso: C:\Program... Software\Avast4\DATA\Skin\__vizer.aswf
  
```

```

avast! antivirus
Copyright (c) 1988-2008 ALWIL Software

.....

Premi Esc per evitare il controllo
File rapporto: C:\Program Files\Alwil Software\Avast4\DATA\report\aswBoot.txt
Controllo di tutti i drives locali
Controllo in corso [3%]: C:\windows...00.0__31bf3856ad364e35\mcstore.dll
Controllo annullato

Numero di cartelle cercate: 828
Numero files controllati: 2946
Numero files infetti: 0

controllo completo - continuo con l'avvio
  
```

- 12) Nella finestra che si apre, cliccare su 'Pagina di registrazione di Avast! Home' per registrare la propria utenza (**opzione consigliata**) e ricevere la licenza gratuita della durata di 14 mesi. Nel caso si voglia rimandare la registrazione, cliccare su 'OK' e andare al passo 22.



- 13) Nella pagina che compare cliccare sul link '**qui**' posto al termine della frase '**Versione sicura della pagina di registrazione (SSL)**' o andare all'indirizzo: <https://secure.avast.com/web/ita/home-registration.php?lang=ITA>. Inserire i dati nel form per effettuare la registrazione su connessione HTTPS, al sicuro da eventuali intercettazioni da parte di malintenzionati.

**Registrazione di avast! 4 Edizione Home**

Vi preghiamo di scegliere un'opzione...

- Sono un nuovo utente e ho bisogno della chiave di licenza per avast! Home Edition
- Sono un utente registrato ma ho perso la chiave di licenza
- Sono un utente registrato e la mia registrazione è scaduta. Vorrei rinnovarla

**Versione sicura della pagina di registrazione (SSL) [qui](#).**  
Benvenuto alla **registrazione** gratuita di avast! Edizione Home, l'unico antivirus per uso domestico e non commerciale. Per uso commerciale, dovete usare - avast! Edizione Professionale.

Lingua di registrazione: Italiano

L'indirizzo e-mail deve essere inserito correttamente e deve essere valido. La chiave di attivazione di avast! antivirus sarà inviata a questo indirizzo. Per favore, verificare l'indirizzo E-mail prima di inviare la registrazione!

E-mail:

Inserire nuovamente l'indirizzo E-mail:

Nome:

Città:

Indirizzo1:

Stato: Italy

Capisco che ho diritto di usare questo programma soltanto per uso personale e non commerciale

Qui potete inviare un messaggio al team di ALWIL Software:

**Control letters**

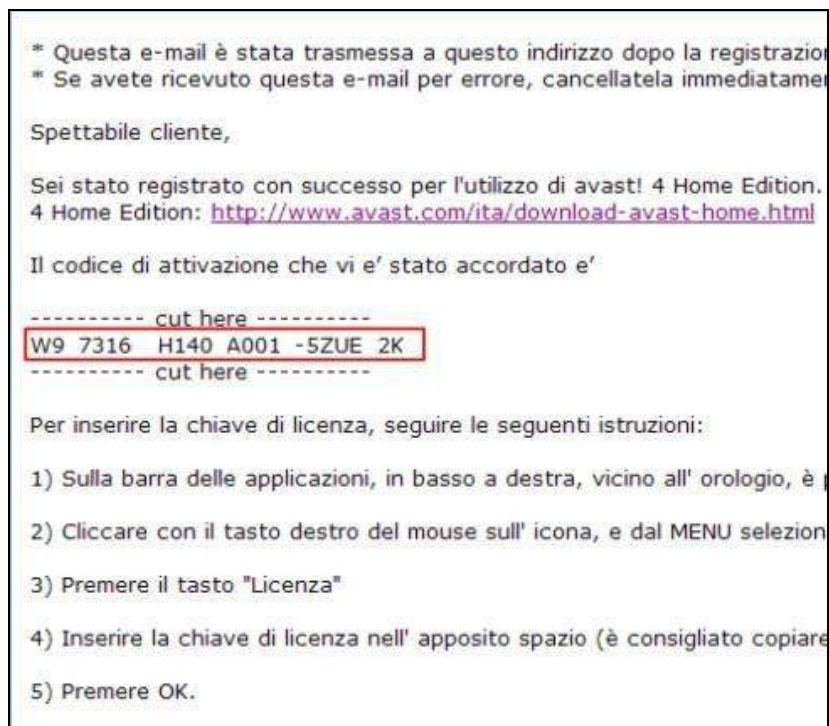
Q U S

lettere sopra:

Vi preghiamo di inserire il codice di 3 lettere sopra visualizzato. Se avete inserito un codice errato provate [cliccare qui](#) per generare un nuovo codice e provare di nuovo. Vi preghiamo di inserire le 3 lettere senza spazi.

Per mettervi in contatto con il nostro supporto tecnico, scrivete un e-mail a [support@avast.com](mailto:support@avast.com)

- 14) Nel form verificare la '**Lingua di registrazione**', inserire 2 volte il proprio indirizzo e-mail (servirà al supporto di Avast! per inviare la licenza gratuita), il nome, la città e l'indirizzo di residenza. Selezionare poi la voce '**Capisco che ho diritto di usare questo programma soltanto per uso personale e non commerciale**' e riportare le lettere che appaiono nel campo '**Control letters**' nello spazio '**lettere sopra:**'. Cliccare infine su 'Registra'.
- 15) Aprire la casella di posta elettronica relativa all'indirizzo inserito nel form di registrazione, e visualizzare la mail inviata da Avast!. La licenza è un codice alfanumerico (vedi immagine sotto per maggiore chiarezza), che dovrà essere inserito nella finestra '**Registrazione**' di Avast!.

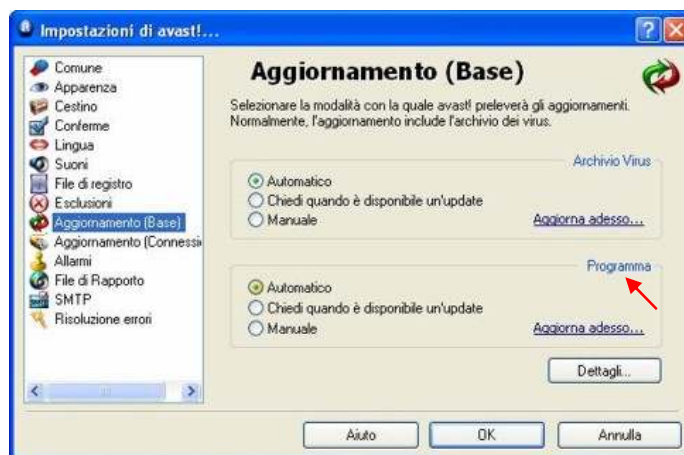


- 16) Cliccare con il pulsante destro del mouse sull'icona '**a**', collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra), e selezionare la voce '**Avvia Avast! Antivirus**'.
- 17) Nella finestra che compare, immettere la licenza gratuita (codice alfanumerico della mail ricevuta), e cliccare su '**OK**'.



- 18) Per inserire la licenza in un secondo momento, cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona '**a**' collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra). Selezionare la voce '**Riguardo Avast!...**' e poi '**Licenza...**'. Tornare al passo 17.

- 19) A questo punto Avast! si avvia. Dopo una breve scansione, si apriranno 2 finestre: la **'Finestra delle Informazioni'** e la **'Console di Utilizzo'**. Per il momento chiudere entrambe.
- 20) Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona **'i'** collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) e selezionare la voce **'Genera VRDB quando il computer è inattivo'**. "VRDB" è l'acronimo di Virus Recovery Data Base, ossia una funzione di Avast! che favorisce il ripristino del Sistema Operativo in caso di blocco causato da virus.
- 21) Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona **'a'** collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) e selezionare la voce **'Impostazioni di programma...'**.
- 22) Nella finestra che compare, cliccare sulla voce **'Aggiornamento (Base)'** e selezionare l'opzione **'Automatico'** presente all'interno della sezione **'Programma'**.



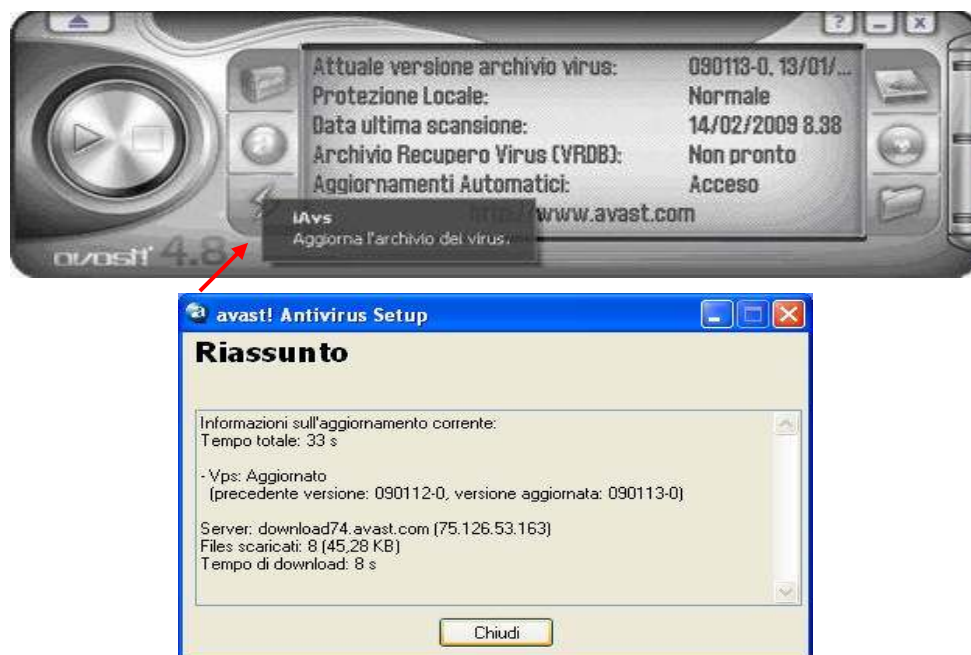
- 23) Chiudere la finestra cliccando su **'OK'**.
- 24) Cliccare con il pulsante destro del mouse sull'icona **'a'** collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) e selezionare **'Aggiornamento iAVS'** presente all'interno della voce **'Aggiornamento'**. Una volta terminato l'aggiornamento cliccare su **'Chiudi'**.
- 25) Cliccare con il pulsante destro del mouse sull'icona **'a'** collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) e selezionare **'Aggiornamento del programma'** presente all'interno della voce **'Aggiornamento'**. Una volta terminato l'aggiornamento cliccare su **'Chiudi'**.

## 1.4 GUIDA ALL'UTILIZZO DEL PRODOTTO

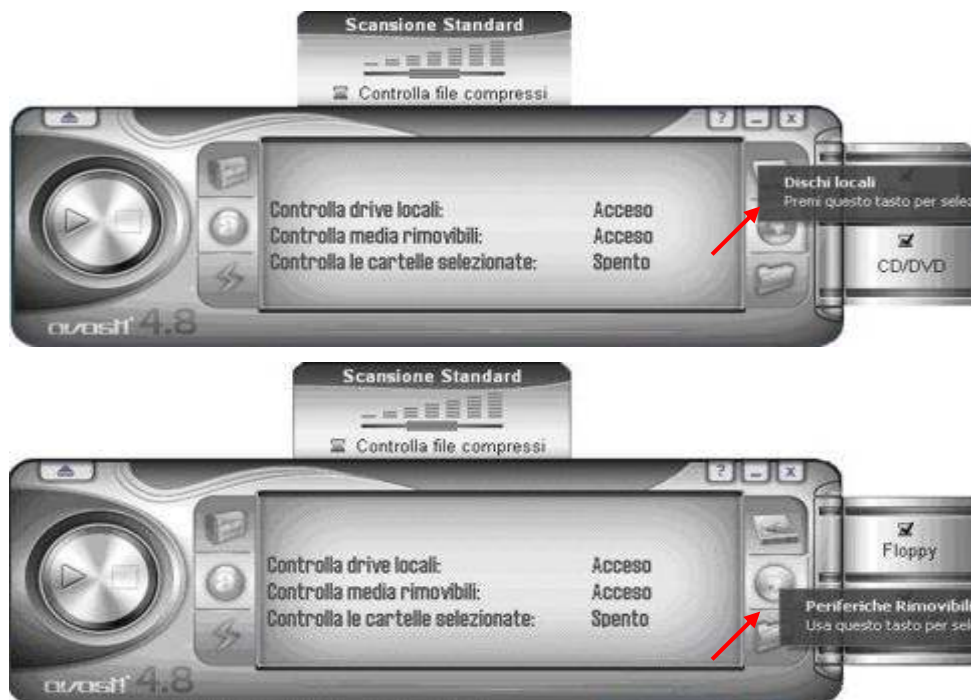
- 1) Cliccare con il pulsante destro del mouse sull'icona 'a' collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) e selezionare la voce '**Avvia Avast! Antivirus**'.
- 2) Si avvia Avast! il quale, dopo una prima scansione veloce, aprirà 2 finestre: la '**Finestra delle Informazioni**' e la '**Console di Utilizzo**'.



- 3) Cliccare sul pulsante indicato nella figura (contraddistinto da un fulmine) per aggiornare l'**'iAVS'**, l'archivio dei virus conosciuti da Avast! e dai quali protegge. Al termine dell'operazione comparirà una finestra che notificherà l'avvenuto aggiornamento. Cliccare su '**Chiudi**'.



- 4) Cliccare sui pulsanti indicati nella figura (a forma di floppy e CD) per segnalare ad Avast! di controllare sia i floppy disk (chiamati '**Dischi locali**') che le '**Periferiche rimovibili**' durante la scansione.



- 5) Cliccare sul pulsante indicato nella figura (a forma di cartella) per segnalare ad Avast! di controllare i dati presenti sul Pc durante la scansione. Nella finestra che compare selezionare '**Risorse del Computer**' (o '**Computer**' per Windows Vista), e cliccare sul pulsante '**OK**'.



- 6) Cliccare sul pulsante **'Play'**, che trovi a sinistra nella **'Console di Utilizzo'**, per iniziare la scansione.

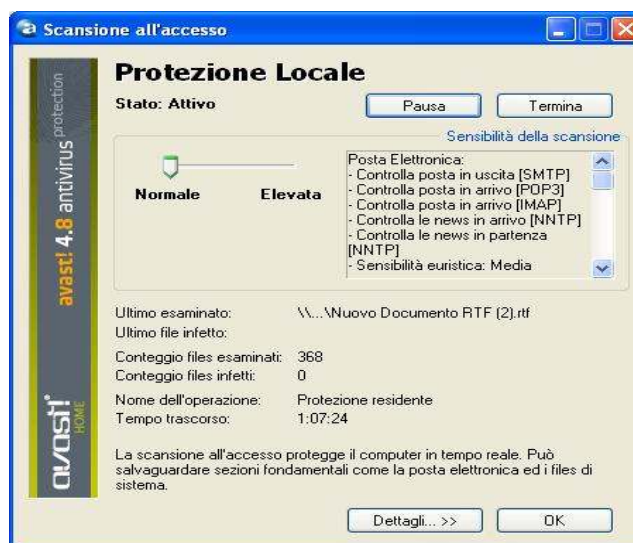


- 7) Nel caso Avast! non trovi qualche elemento per il quale è programmata la scansione, compare la seguente finestra. Cliccare su **'Salta'**.



## 1.5 GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

- 1) Cliccare con il pulsante **destro** del mouse sull'icona **'a'** collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra), e selezionare la voce **'Controllo di protezione all'avvio'**. La finestra che compare è l'interfaccia di comunicazione con il programma, relativa agli applicativi/programmi che si attivano all'avvio del computer. Per garantire una protezione efficiente Avast! utilizza dei **Provider** che si occupano di monitorare specifici file/dati durante l'uso del Pc. Per tutti i Provider, la **'Sensibilità Normale'** prevede il controllo di tutti i programmi che vengono lanciati e dei file a cui si accede, mentre la **'Sensibilità Elevata'** prevede **anche** il controllo dei file creati o modificati. Naturalmente la protezione 'Elevata' utilizza più risorse, di conseguenza sarà normale un rallentamento delle prestazioni del Pc.



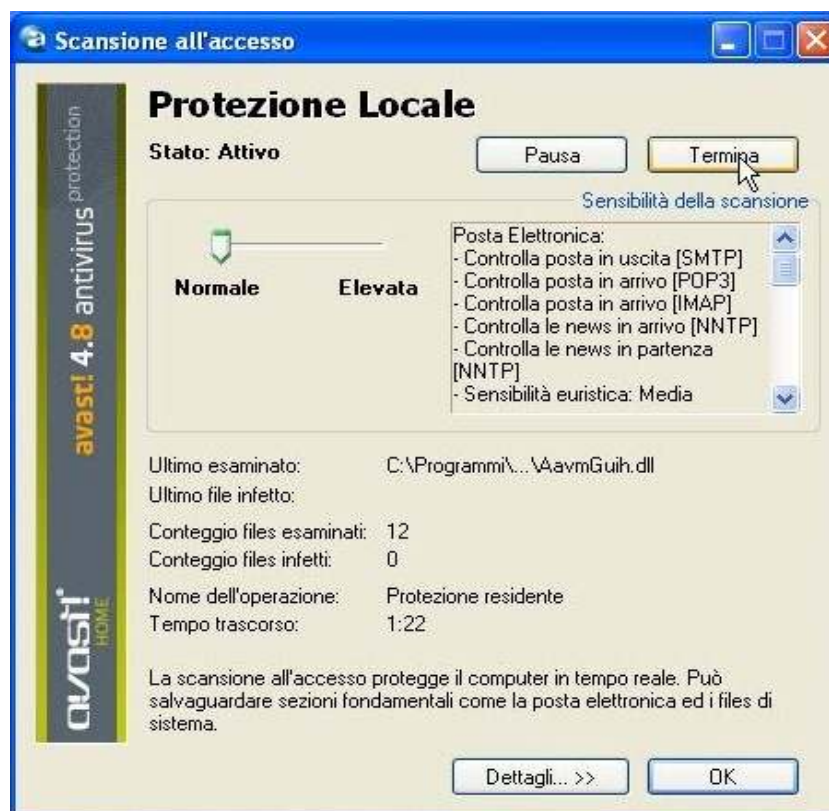
- 2) Cliccando su **'Pausa'** si bloccano in modo temporaneo le operazioni di scansione di Avast!.



3) L'icona 'a' collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) cambia aspetto.



- 4) Per riattivare la scansione, cliccare con il pulsante **destro** del mouse sull'icona 'a' e selezionare la voce '**Controllo di protezione all'avvio**'. Cliccare poi su '**Continua**'.
- 5) Con '**Termina**' si disattiva Avast!: il computer non è più protetto dall'Antivirus. Dopo aver cliccato su '**Termina**', si apre la finestra '**Sto chiudendo la protezione all'accesso di Avast!**'. Se si desidera sospendere la protezione di Avast!, cliccare su '**Sì**'.



- 6) L'icona 'a' collocata sulla Barra delle Applicazioni (in basso a destra) cambia aspetto e una finestra di notifica comunica lo stop dei Provider.

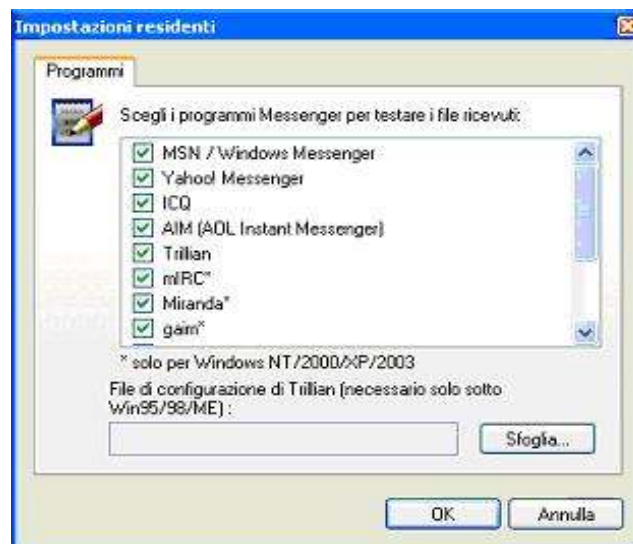


- 7) Per ripristinare la protezione di Avast!, cliccare con il pulsante **destra** del mouse sull'icona 'a' e selezionare la voce '**Controllo di protezione all'avvio**'. Cliccare poi su '**Avvia**'.

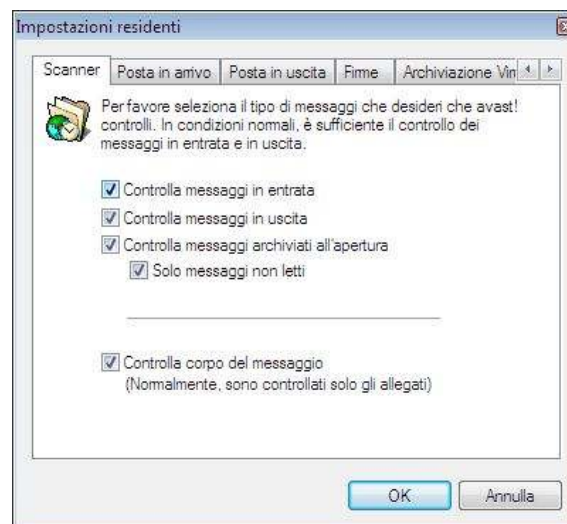


- 8) Cliccando su '**Dettagli...**' si passa all'interfaccia completa che permette una gestione più precisa dei Provider. Cliccare su '**Dettagli...**' per vedere nel dettaglio le voci di configurazione avanzata di Avast!.
- a. **Provider 'Messaggistica Istantanea'**. Avast! controlla ogni file scambiato utilizzando programmi di chat come **Windows Live Messenger** o **ICQ**. La '**Sensibilità**' di default è impostata su '**Normale**'. Se si vuole controllare anche i file creati o modificati dai provider, basta spostarla su '**Elevata**'. La voce

**'Personalizza'** mostra l'elenco dei programmi che l'antivirus controlla per proteggere il sistema, e contestualmente dà la possibilità di attivare o disattivare la verifica dei file scambiati da questi.



- b. **Provider 'Outlook/Exchange'**. Questo Provider si occupa di controllare la posta elettronica di **Microsoft Outlook** o **Microsoft Exchange**. Se non sono utilizzati, è possibile disabilitare il controllo di questo Provider cliccando su **'Termina'**. La voce **'Personalizza'** permette di intervenire nelle impostazioni del programma e di gestire i tipi di controlli da effettuare.



- c. **Provider 'Posta Elettronica'**. Questo Provider si occupa di controllare gli allegati presenti nelle E-Mail scaricate tramite il protocollo POP3 di ciascun Client di Posta Elettronica. Come avviene già per tutti gli altri Provider, la voce '**Personalizza**' permette di modificare le impostazioni di controllo/scansione sul Provider.

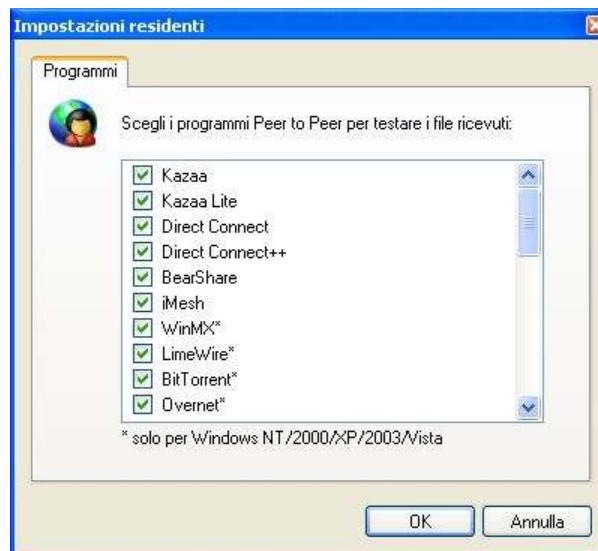




- d. **Provider 'Protezione di Rete'.** Questo Provider controlla e protegge da attacchi informatici. Se si utilizza un buon Firewall, la presenza di questo Provider è totalmente inutile se non dannosa, in quanto obbliga il Pc ad effettuare più volte gli stessi controlli. In questo caso è opportuno disattivare il controllo su questo Provider, utilizzando il pulsante **'Termina'**. Il pulsante **'Personalizza'** permette solo la gestione dei log e dei messaggi di allarme.



- e. **Provider 'Protezione P2P'**. Questo Provider permette la scansione antivirale mirata dei file ricevuti dai programmi **Peer-to-Peer**. Selezionando **'Personalizza'** è possibile specificare per quali programmi attivare/disattivare il controllo. Se non si effettua traffico P2P è possibile disabilitare questo Provider, utilizzando il pulsante **'Termina'**.



- f. **Provider 'Protezione Standard'**. Questo Provider si occupa di monitorare ciò che avviene nel sistema/computer. È possibile vedere i file che vengono controllati in tempo reale e intervenire sulle impostazioni. Selezionando **'Personalizza'** è possibile modificare le impostazioni dell'antivirus, anche se consigliamo di **non** farlo: "cattive" configurazioni in quest'area potrebbero rendere Avast! meno efficace.



- g. **Provider 'Protezione Web'.** Questo Provider si occupa di monitorare ciò che avviene durante la navigazione Web. Si possono vedere i siti che vengono monitorati in tempo reale. Selezionando **'Personalizza'** si accede alle impostazioni avanzate, generalmente riservate agli amministratori di sistemi complessi.



