

Guida di Pro PC Secure

- 1) SOMMARIO
- 2) ISTRUZIONI DI BASE
- 3) CONFIGURAZIONE
- 4) INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

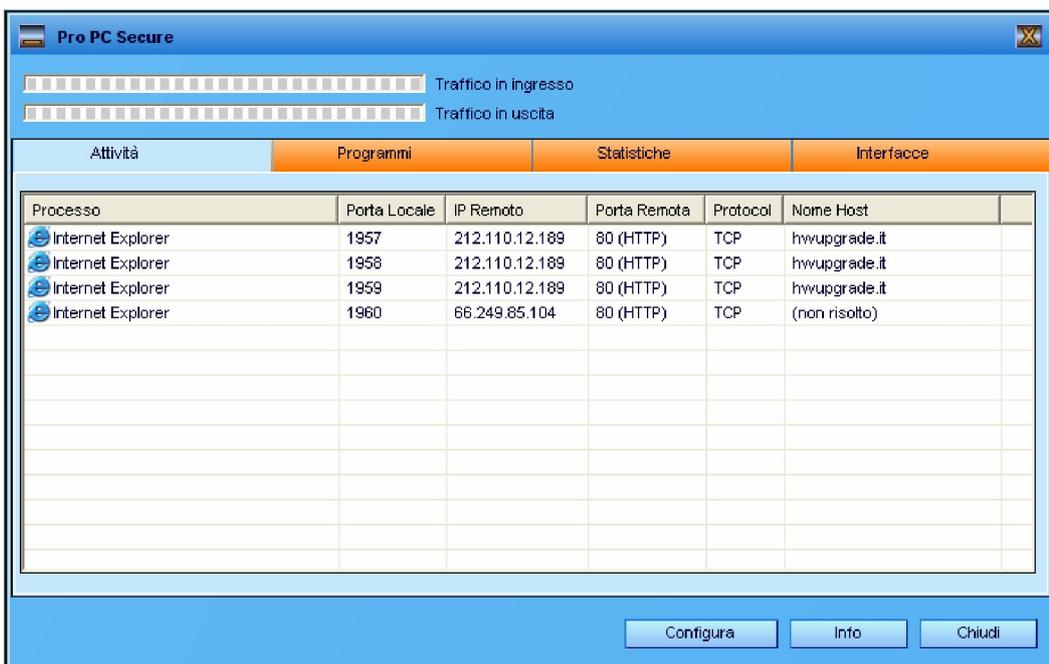
1) SOMMARIO

Pro PC Secure è un programma che si occupa della protezione dagli attacchi provenienti dalla rete (meglio noto come Firewall). Gli utenti che desiderano una maggiore protezione del proprio PC contro gli attacchi DoS (Denial of Service) ad esempio, troveranno particolarmente utile questo tipo di programma. Pro PC Secure è un software molto semplice da usare.

Questa piccola guida, utile per scoprire tutte le sue funzionalità, accompagnerà l'utente passo passo attraverso tutte le sezioni del software.

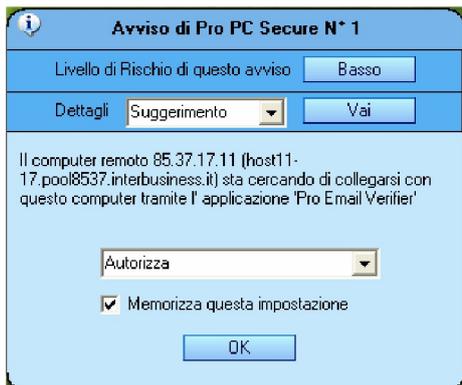
2) ISTRUZIONI DI BASE

Una volta installato e cliccato sulla apposita icona apparirà una finestra simile:



Questa schermata mostra i processi e il traffico generato da internet. Tramite queste informazioni è possibile monitorare in tempo reale tutto il flusso di dati che entra ed esce da tutte le interfacce di rete (modem, scheda lan) installate nel proprio PC.

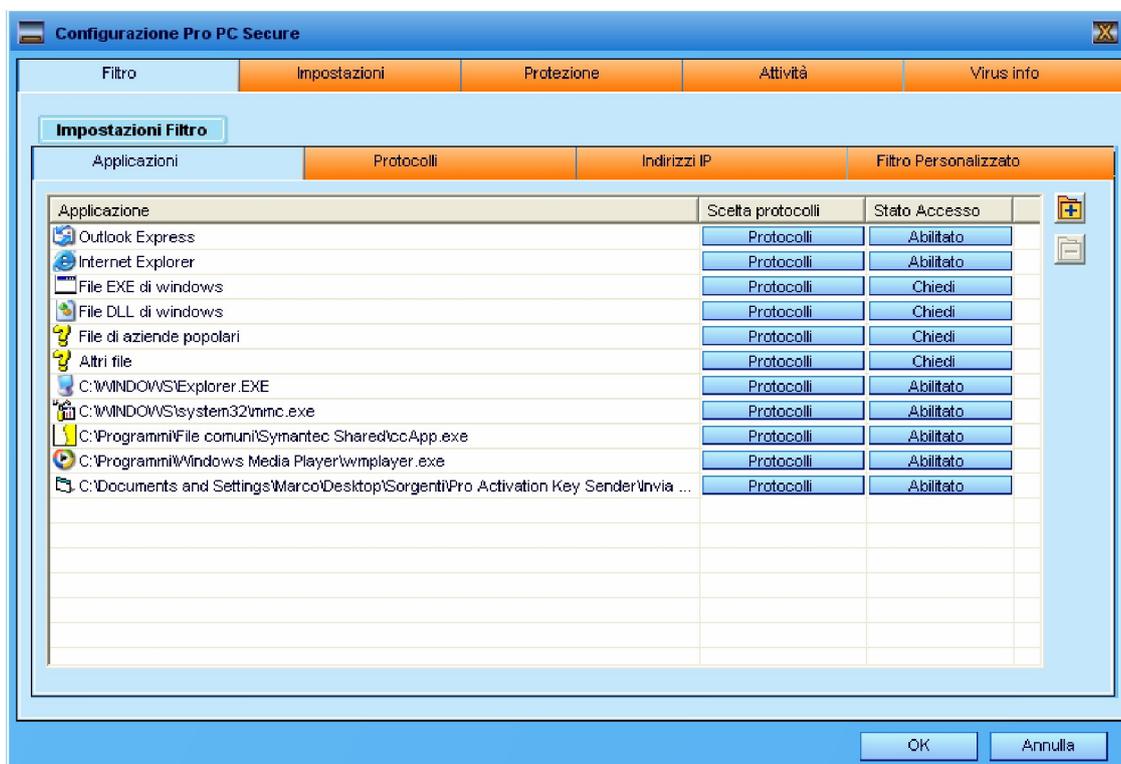
Durante l' utilizzo del programma può capitare che venga mostrata una finestra di avviso come quella seguente:



Questa finestra permette di autorizzare o meno la connessione richiesta verso un altro computer. Premendo il pulsante OK la connessione sarà autorizzata. In alternativa è possibile scegliere tra 5 azioni differenti quali 'Autorizza', 'Disconnetti', 'Disconnetti e notifica', 'Termina' e 'Termina e notifica'. Scegliendo l'opzione 'Memorizza questa impostazione' il programma eseguirà sempre l'azione specificata ogni volta che verrà richiesta una connessione con lo stesso computer remoto.

3) CONFIGURAZIONE

Per configurare il programma premere il tasto 'Configura' situato in basso a sinistra del tasto 'Info'.



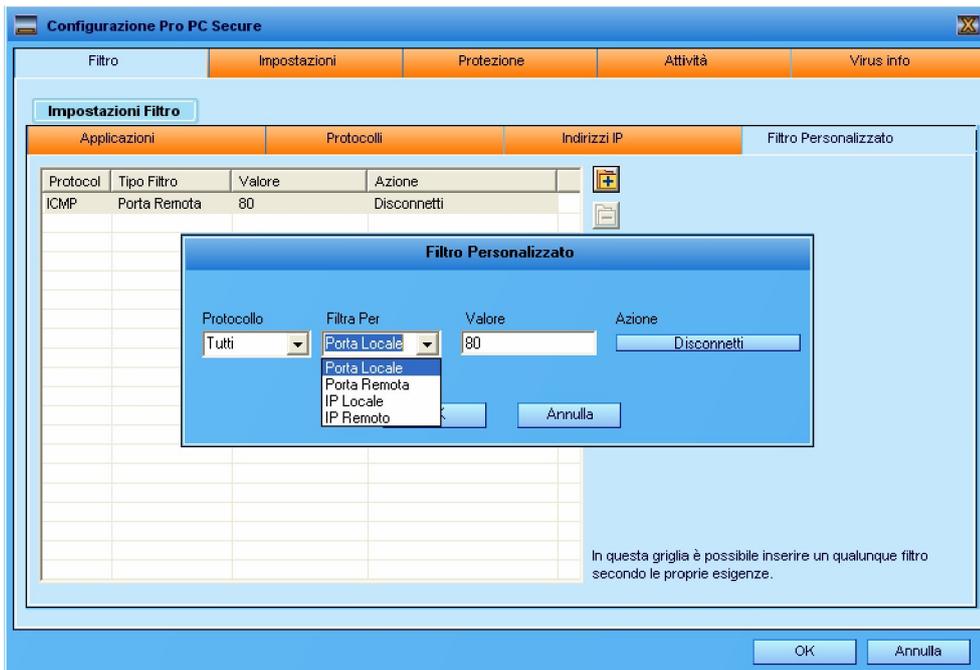
Tramite questa finestra è possibile configurare il programma in modo che sia compatibile con le proprie esigenze. Nella scheda 'Applicazioni' è possibile abilitare

o meno un' applicazione o una determinata categoria di applicazioni. Per fare ciò basta premere sul bottone situato nella colonna 'Stato accesso' corrispondente all' applicazione o al tipo di applicazione desiderato. Le azioni possibili sono 'Abilitato', 'Disabilitato', 'Chiedi'. Gli utenti più esperti potranno premere in alternativa il pulsante protocolli che mostrerà la finestra seguente:

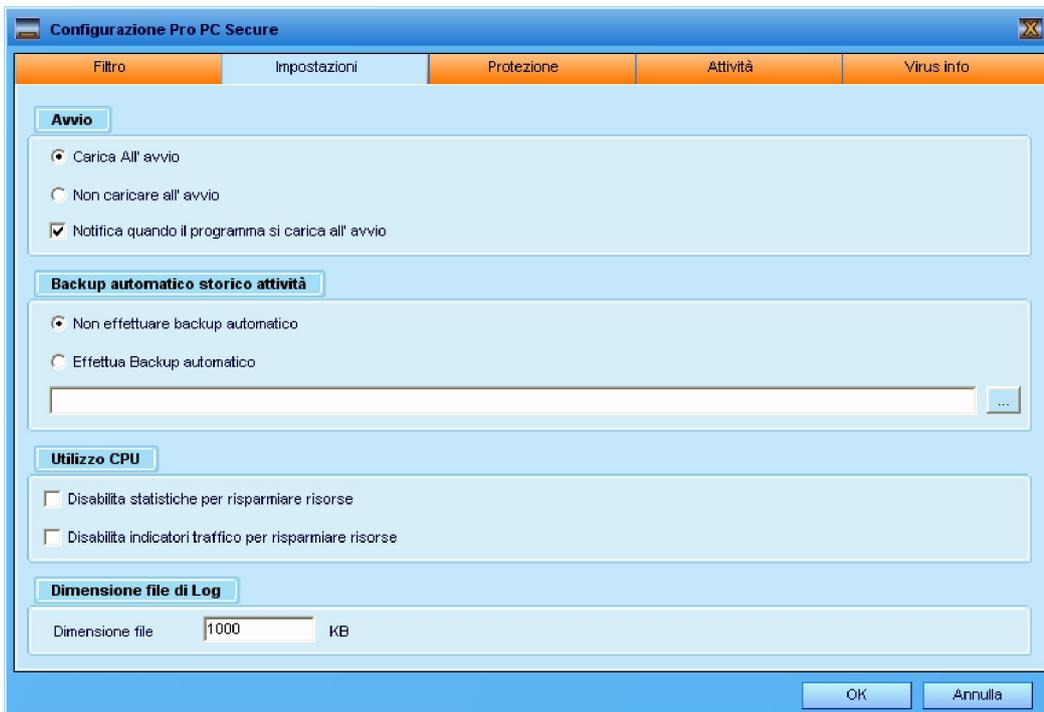


A questo punto è possibile configurare ogni singola porta in ingresso o in uscita di un' applicazione scegliendo tra 6 azioni diverse: 'Nessuna', 'Disconnetti', 'Disconnetti e notifica', 'Termina', 'Termina e notifica'.

Tornando alla finestra 'Configurazione di Pro PC Secure' scegliendo la scheda 'Protocolli', verrà mostrata una finestra simile alla precedente riferita a tutte le applicazioni e a tutte le connessioni:



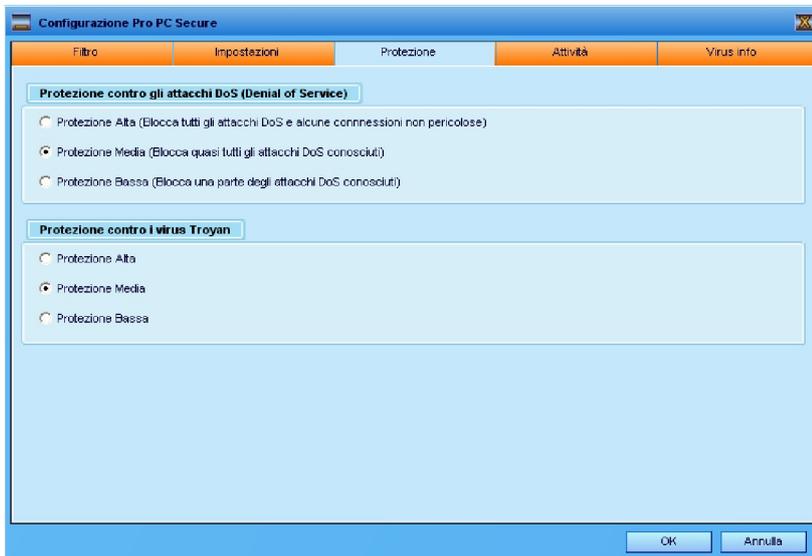
Cliccando sulla scheda 'Impostazioni' verrà visualizzata una finestra simile:



Queste impostazioni non si riferiscono al livello di protezione del programma, ma possono risultare ugualmente utili: il riquadro 'Avvio' permette di specificare se il programma deve essere caricato automaticamente in avvio. Il riquadro Backup permette di specificare un percorso che il programma utilizzerà per eseguire una copia delle attività monitorate all' interno della scheda 'Attività'. Il riquadro 'Utilizzo

CPU' permette di risparmiare risorse del sistema selezionando le caselle desiderate.

Il riquadro 'Dimensione file di Log' consente di impostare la dimensione massima di ogni file delle attività (scheda attività). Minore sarà questo numero e maggiori saranno i file che il programma riuscirà a creare e viceversa. La scheda 'Protezione' mostrerà una finestra simile alla successiva:



Il riquadro 'Protezione contro gli attacchi DoS' consente di configurare il livello di protezione contro gli attacchi provenienti da altri computer. Aumentando il livello di protezione, il computer sarà maggiormente difeso da ipotetici attacchi esterni, ma potrebbe bloccare anche alcune connessioni ritenute non pericolose, contrariamente, riducendo il livello di protezione, il computer bloccherà meno attacchi e diminuirà il rischio di bloccare connessioni non pericolose. Il riquadro 'Protezione contro i virus troyan' è simile al riquadro precedente, ma permette di proteggere il proprio computer contro i virus troyan. Maggiore è il livello di protezione e maggiori saranno le porte che il programma bloccherà in ingresso ritenendole pericolose, in quanto accessibili comunemente da diversi virus troyan. La finestra sottostante mostra il Log degli avvisi che il programma mostrerà quando si stabilisce una nuova connessione:

Configurazione Pro PC Secure							
Filtro	Impostazioni	Protezione	Attività		Virus info		
Data	Rischio	Processo / Nome File	Direzione	Prot	Porta Locale	IP Locale	Porta Remota
25/05/2005 15.37.29	Alto	-	Entrata	UDP	1345	82.55.147.227	53
25/05/2005 17.05.08	Alto	-	Entrata	UDP	1041	82.53.85.223	53
25/05/2005 17.15.44	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1402	82.51.83.123	110
25/05/2005 17.15.47	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1402	82.51.83.123	110
25/05/2005 17.15.57	Basso	Pro Activation Key Sender - C:\Docu...	Uscita	TCP	1413	82.51.83.123	2433
25/05/2005 17.16.00	Basso	Pro Activation Key Sender - C:\Docu...	Uscita	TCP	1413	82.51.83.123	2433
25/05/2005 20.27.26	Medio	Prosoftware - C:\Documents and Set...	Uscita	UDP	1188	192.168.0.1	4559
25/05/2005 20.27.29	Medio	Prosoftware - C:\Documents and Set...	Uscita	UDP	1188	192.168.0.1	4559
25/05/2005 20.27.29	Medio	Prosoftware - C:\Documents and Set...	Uscita	UDP	1188	192.168.0.1	4559
25/05/2005 20.32.05	Alto	-	Entrata	ICMP		192.168.0.1	
25/05/2005 22.06.57	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1047	82.51.74.183	110
25/05/2005 22.06.58	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1047	82.51.74.183	110
25/05/2005 22.19.29	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1042	82.55.145.166	110
25/05/2005 22.19.32	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1042	82.55.145.166	110
25/05/2005 23.19.30	Alto	-	Entrata	UDP	1039	82.55.145.92	53
26/05/2005 8.20.44	Basso	Pro Activation Key Sender - C:\Docu...	Uscita	TCP	1141	82.49.83.18	2433
26/05/2005 8.20.46	Basso	Pro Activation Key Sender - C:\Docu...	Uscita	TCP	1141	82.49.83.18	2433
26/05/2005 8.28.41	Basso	Esplora risorse - C:\WINDOWS\Explo...	Uscita	TCP	1195	82.49.83.18	4501
26/05/2005 8.28.45	Basso	Esplora risorse - C:\WINDOWS\Explo...	Uscita	TCP	1195	82.49.83.18	4501
26/05/2005 12.14.49	Basso	Pro Email Verifier - C:\Programmi\Pro ...	Entrata	UDP	1119	82.51.72.34	53
26/05/2005 12.14.54	Basso	Pro Email Verifier - C:\Programmi\Pro ...	Entrata	UDP	1119	82.51.72.34	53
26/05/2005 15.09.49	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1041	82.51.86.154	110
26/05/2005 15.09.52	Basso	Common Client User Session - C:\Pro...	Uscita	TCP	1041	82.51.86.154	110
26/05/2005 15.10.14	Basso	Esplora risorse - C:\WINDOWS\Explo...	Entrata	UDP	1060	82.51.86.154	53

Tramite questa finestra è possibile mantenere un archivio di tutte le connessioni che il programma stabilisce dopo il consenso da parte dell' utente.

4) INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Questo programma è in continuo aggiornamento, di conseguenza è possibile che questa guida non venga costantemente aggiornata a causa delle frequenti modifiche. In alcuni casi per motivi ancora sconosciuti il programma non risulta compatibile e funzionante con alcuni PC. Nel caso si dovessero verificare dei malfunzionamenti non esitare ad inviare un' e-mail a questo indirizzo: info@pro-software.it .