

Protegersi dagli spyware con Windows 7

Tieni il PC al sicuro con Windows Defender

Autore: Francesco Caccavella

Tratto dal libro: [Windows 7 Guida all'uso](#)

La maggior parte dei pericoli che possono attaccare il nostro computer si trova online, una delle cose più pericolose sono gli spyware, programmi installati senza consenso esplicito dell'utente che permetteranno di ridirigere i nostri navigatori verso siti truffa, carpire password e altro. In Windows 7 è presente Windows Defender, un efficace strumento per proteggersi da questi pericoli.

Windows Defender

Il sistema di protezione che Windows 7 include già nel sistema è Windows Defender. Ha un'unica funzione: protegge il computer dagli spyware, ovvero da tutti i programmi che, installati senza il volere esplicito degli utenti, modificano le configurazioni del PC, aprono popup pubblicitarie, indirizzano i navigatori verso siti web non richiesti, oppure tracciano informazioni sulla navigazione o, ancor peggio, sui dati digitati dagli utenti.

Nota

Windows Defender non protegge da cavalli di troia o da virus, per i quali è necessario installare uno degli antivirus segnalati nell'articolo "**Come procurarsi un antivirus gratuito per Windows 7**" disponibile all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/ufficio/windows7/sicurezza/virus/>.

Il programma si avvia facendo clic su **Start**, digitando la parola "defender" nella casella di ricerca e premendo Invio. Dall'interfaccia è possibile capire al volo lo stato di salute del PC: la barra superiore sarà rossa, gialla o verde a indicare, rispettivamente, la presenza di pericoli gravi, non gravi o l'assenza di pericoli. Nel caso venissero rilevati spyware nel sistema, questo pannello si popolerà di un pulsante da cliccare per rimuovere al volo i pericoli e di un collegamento dal quale accedere alle azioni personalizzate.

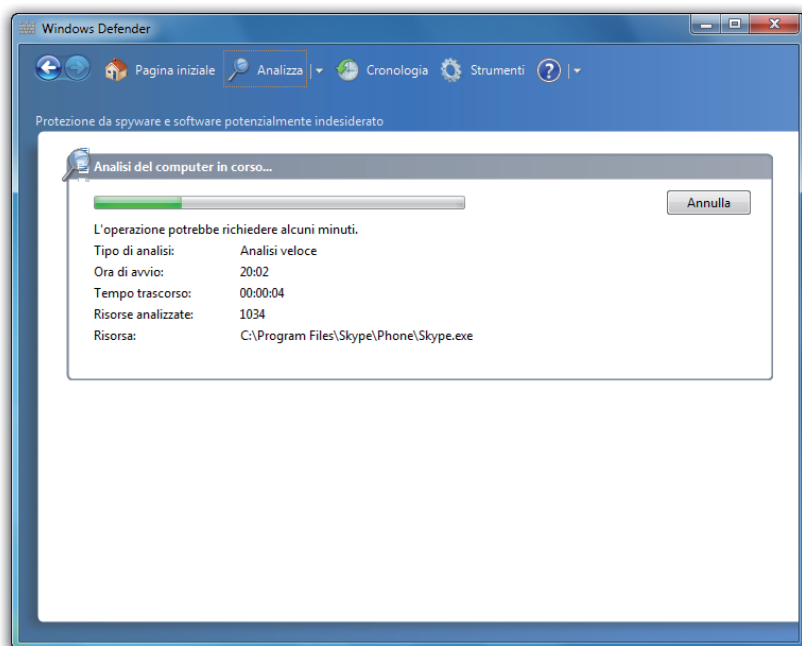


Figura 1: La finestra di Windows Defender

Nota

Windows Defender scarica automaticamente l'elenco con i nuovi pericoli attraverso **Windows Update**. Se non dovesse riuscirci, l'utente viene avvisato in un messaggio del **Centro operativo**.

Per avviare una scansione manuale del sistema è sufficiente fare clic sulla voce **Analizza** in alto: sarà avviata un'analisi veloce che controlla solamente le zone più utilizzate dagli spyware per installarsi. Se si decide di avviare un'analisi completa, si deve fare clic sulla freccia accanto alla voce **Analizza** e scegliere **Analisi completa**: la scansione impiegherà molto più tempo, ma sarà anche più accurata. Quando viene rilevato uno spyware, Windows Defender mostra, per pochi secondi, un avviso dall'area di notifica. Facendo clic sull'avviso viene mostrata la finestra visibile in *figura 2*.

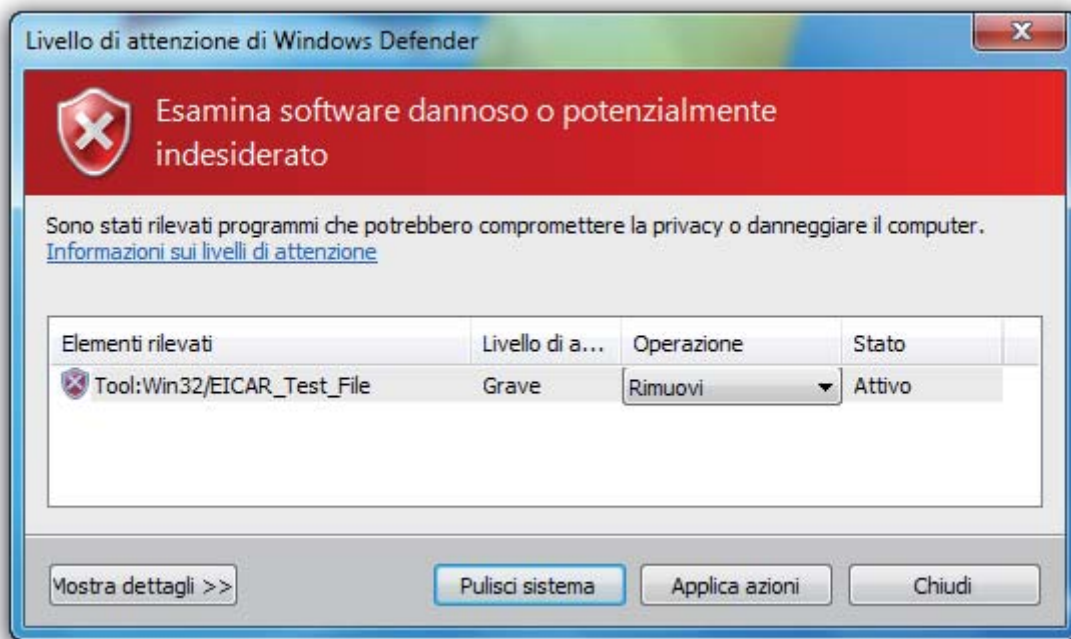


Figura 2: la finestra di avviso visualizzata quando Windows Defender trova uno spyware

Nota

Quando si installa un antivirus, per esempio **Security Essentials** di Microsoft, è possibile che Windows Defender venga automaticamente disabilitato. Non ci si preoccupi: in questo caso sarà lo stesso antivirus a proteggere il computer dagli spyware.

Se si fa clic su **Pulisci sistema** sarà avviata la rimozione dello spyware. Si può invece scegliere manualmente l'azione da eseguire facendo clic sul menu **Operazione**, scegliendo una delle opzioni e facendo infine clic su **Applica azioni**. Le possibili opzioni sono: **Rimuovi** per rimuovere il file, **Quarantena** per mantenerlo sul disco, ma senza abilitarlo, e **Consenti** per permetterne l'esecuzione.

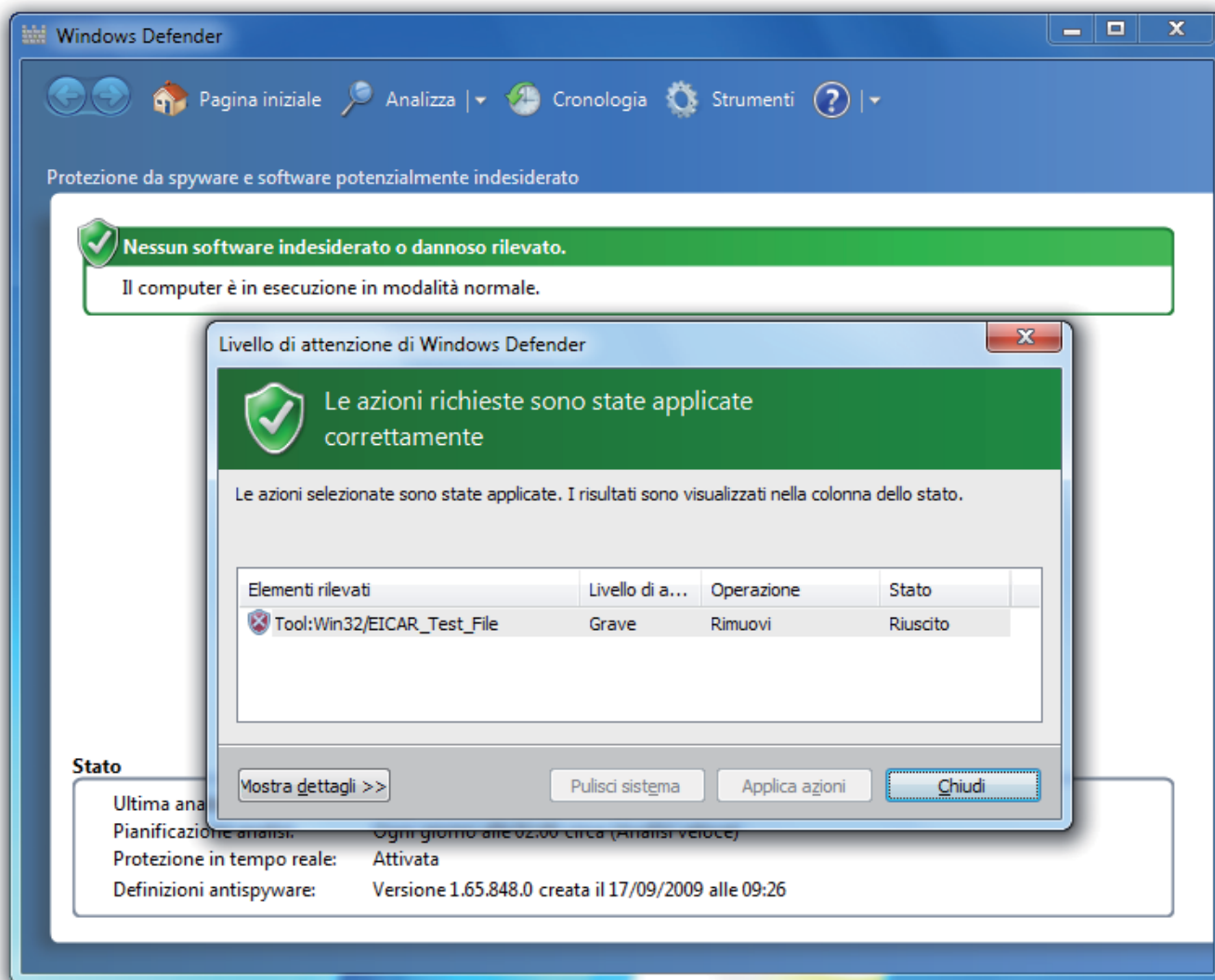


Figura 3: tutto verde! La rimozione dello spyware è andata a buon fine

Conclusioni

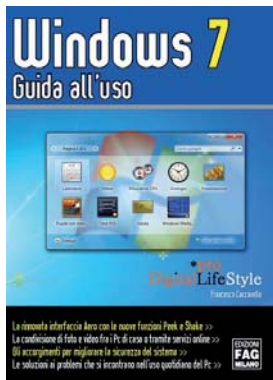
In questo articolo del nostro speciale su Windows 7 abbiamo visto come difenderci dagli spyware con Windows Defender, un efficace strumento di difesa per proteggerci dai pericoli online.



Resta sempre aggiornato sulle novità del sito

Per mantenerti sempre aggiornato su nuovi contenuti interessanti, Come fare a... vi offre la possibilità di abbonarvi gratuitamente alla **Newsletter Come fare a...** all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se usate Windows Live Messenger, di abbonarvi ai nostri **Windows Live Alerts** all'indirizzo <http://www.comefarea.it/abbonamenti.php>. Per gli utenti di Mac OS X Leopard è anche disponibile gratuitamente un Widget che vi terrà sempre informati sulle ultime novità

Il libro



Windows 7 è il nuovo sistema operativo Microsoft. È più veloce, più usabile e più personalizzabile di Windows Vista e Windows XP ed è più compatibile con applicazioni e dispositivi esterni. Indirizzato sia a utenti aziendali sia a utenti casalinghi, offre una interfaccia molto facile da usare, nuovi strumenti per la sicurezza e per il controllo della navigazione dei propri figli, nuove funzioni multimediali e procedure più semplici per collegare stampanti, telefonini o altri dispositivi. Questo libro vi guida passo per passo, con un linguaggio semplice e accessibile e con l'uso di molte immagini, alla scoperta di tutte le funzioni di Windows 7: dalla modifica di foto e video alle ricche opzioni per navigare su Internet e collegarsi ai social network, dalla gestione dei file e dei programmi alla configurazione delle opzioni di sicurezza. Gli utenti alle prime armi troveranno le procedure più semplici per usare le funzioni di base del sistema, gli utenti più esperti scopriranno quanto c'è di nuovo nel miglior sistema operativo mai prodotto da Microsoft.

Come acquistare il libro

Se sei interessato ad approfondire gli argomenti trattati in questo articolo, acquista il libro da cui è tratto direttamente sul sito dell'editore: <http://www.fag.it/scheda.aspx?ID=31366>

L'autore

Francesco Caccavella: da 15 anni è esperto divulgatore di nuove tecnologie. Collabora con diverse testate nazionali di argomento informatico, è autore di libri su tecnologie e dispositivi, è consulente per la scelta di soluzioni informatiche innovative.