

# Sicurezza informatica

## Un antivirus per evitare tanti guai

L'offerta è enorme, le opzioni quasi illimitate: è difficile scegliere la protezione ideale per il computer di casa. Il test confronta programmi destinati in particolare ai PC e fornisce consigli per trovare la "guardia" ottimale per i nostri dati informatici.

Il computer è un alleato indispensabile. Secondo l'Ufficio federale di statistica, il 91% delle economie domestiche svizzere sono connesse. Ma l'uso di Internet non è privo di pericoli, perché una connessione al world wide web va di pari passo con il rischio di fare brutti incontri. Stiamo parlando di virus o di programmi creati per causare danni, tante insidie che si nascondono in file apparentemente innocui. Il pericolo si annida ovunque, anche in una semplice chiavetta USB o quando navighiamo in siti molto noti. E l'immaginazione dei pirati informatici è illimitata quando si tratta di sottrarre dati personali.

Di fronte a queste minacce, è indispensabile dotarsi di un antivirus. Ma deve essere aggiornato.

Dalle statistiche ufficiali risulta che solo due terzi degli internauti sono protetti correttamente da un software di sicurezza. Secondo la stessa fonte, il 64% degli svizzeri è vittima di spam e il 14%, nel corso

del 2014, si è ritrovato con il computer infetto.

L'offerta di protezioni è immensa e il linguaggio sibillino: antivirus, antiphishing, protezione Internet, firewall. Senza parlare del tipo di licenza: disponibili per una o più postazioni, prodotti per smartphone e tablet, validità che varia da uno a tre anni. Insomma, al primo colpo d'occhio è assai difficile comparare prestazioni e prezzi.































### Quattordici prodotti sotto la lente

Per il test sono stati selezionati 14 prodotti destinati soprattutto ai PC; i Mac infatti sono fino a ora meno soggetti a attacchi virali anche se non possono considerarsi immuni (vedi Doppiclick a pag.15). Alcuni sono venduti nei negozi, altri online sui siti degli editori che propongono anche una serie di servizi completi. Comprendono un antivirus e diverse funzioni di protezione: in particolare un

antiphishing, un filtro per la posta indesiderata e un controllo genitori (parental control). Questi prodotti sono stati testati in base a più di cento criteri, che vanno dalla facilità di installazione alla navigazione sull'interfaccia, passando dall'efficacia dei filtri e da come viene avvisato l'utilizzatore in caso di allarme.

In generale si constata che l'utilizzazione di questi programmi non è necessariamente intuitiva. Per neutralizzare e eliminare un file infetto, alcuni software prevedono una lunga serie di passaggi. Ma in linea di massima, i prodotti scelti per il test offrono una protezione efficace per ogni genere di problema. Il prezzo varia dal semplice al quadruplo. Per questo motivo, la redazione ha scelto Pro Antivirus & Firewall 2016 di Zone-Alarm, classificatosi terzo nelle prove.

Un altro dettaglio da considerare prima di installare un software di sicurezza è lo spazio che occuperà sull'hard disk e il

	 <b>BULLGUARD</b> Internet Security 2016	 <b>G DATA</b> Internet Security 2016	 <b>ZONEALARM</b> Pro Antivirus & Firewall 2016	 <b>ESET</b> Smart Security 9	 <b>KASPERSKY</b> Internet Security 2016	 <b>AVG</b> Internet Security 2016
<b>Prezzo (fr.)**</b>	da 65.–	da 57.95	da 39.90	da 34.95	da 46.–	da 39.–
<b>Sistema operativo</b>	Windows	Windows e OS X (solo antivirus)	Windows	Windows e OS X	Windows e OS X	Windows
<b>Efficacia della protezione (65%)</b>	 (4.39)	 (3.96)	 (3.92)	 (3.83)	 (3.90)	 (3.69)
<b>Facilità nell'uso (25%)</b>	 (3.39)	 (4.19)	 (3.82)	 (3.43)	 (3.32)	 (4.03)
<b>Risorse usate (10%)</b>	 (3.59)	 (2.73)	 (3.19)	 (4.18)	 (3.72)	 (3.23)
<b>GIUDIZIO GLOBALE (%*)</b>	 <b>68</b>	 <b>65</b>	 <b>64</b>	 <b>63</b>	 <b>62</b>	 <b>62</b>

\* 100% = prodotto ideale

\*\* I prezzi non sono stati considerati nel giudizio globale.

-  Molto buono
-  Buono
-  Soddisfacente
-  Poco soddisfacente
-  Insufficiente



rallentamento che potrebbe provocare alla macchina. Per capire come si comporterà il vostro computer con un determinato programma di protezione, scaricate una versione di prova. Un'astuzia: se si inizia usando un programma gratuito, a volte, è possibile ottenere degli sconti sulla versione a pagamento.

In ogni caso ricordatevi che nessun antivirus è infallibile, perciò siate vigili e evitate i siti sospetti. Non scaricate documenti poco sicuri e non aprite allegati alle mail di cui non conoscete la provenienza. Infine, non trasmettete mai online i vostri nomi utente o le vostre password. Ultima raccomandazione: per navigare, create un conto di utilizzatore con diritti limitati per impedire ai pirati informatici o ai file maligni di accedere a documenti importanti o al sistema del vostro computer.

@FRC MIEUX CHOISIR  
(TRADUZIONE TF) FOTO ICRT

## Glossario Districarsi nel gergo tecnico

**VIRUS** È molto diffuso. Questo programma informatico è un codice maligno nascosto in un file e è concepito per infettarne altri. Può perturbare il funzionamento del computer, distruggere dati o addirittura danneggiare la macchina.

**BUG** Il bug, a differenza del virus, si diffonde autonomamente a tutti i contatti dell'indirizzario. Si presenta quasi sempre sotto forma di allegato a un messaggio di posta elettronica.

**ADWARE** È un software che spia i siti visitati dall'internauta con lo scopo di far apparire della pubblicità mirata. Non è pericoloso, ma fastidioso e invadente.

**PHISHING** Questa tecnica fraudolenta è più pericolosa. Il malintenzionato invia messaggi di posta elettronica che imitano, nell'aspetto e nel contenuto, messaggi di un'istituzione di fiducia (banca, Confederazione, ecc.) o di una persona conosciuta e vi invita a fornire informazioni riservate con il pretesto di aggiornare o verificare i vostri dati. Attenzione!

**ROOTKIT** È il meno conosciuto. Il programma camuffa le tracce lasciate dai pirati informatici e permette loro di introdursi nel vostro computer come e quando vogliono.

AVIRA New Antivirus Pro	F-SECURE Internet Security 2016	BITDEFENDER Internet Security 2016	NORTON BY SYMANTEC Security Standard 2016	AVAST! Internet Security 2016	PANDA SECURITY Antivirus Pro 2016	MCAFFEE Antivirus 2016	MALWARE-BYTES Anti-Malware Premium
da 29.–	da 59.95	da 37.–	da 39.90	da 59.90	da 55.–	da 15.–	da 26.–
Windows	Windows	Windows e Mac (solo antivirus)	Windows e OSX	Windows	Windows e OSX	Windows	Windows
● (3.32)	● (3.64)	● (3.87)	● (3.62)	● (3.60)	● (2.73)	● (2.73)	● (2.69)
● (4.46)	● (3.67)	● (2.99)	● (3)	● (2.85)	● (3.07)	● (3.06)	▲ (1.84)
● (3.62)	● (3.41)	● (3.16)	● (4.31)	● (3.61)	● (4.43)	● (3.83)	● (3.74)
61	60.3	59.7	59	57	50	49	43

Prezzi indicativi basati sui dati forniti in negozio.

Giudizio globale: ■ buono ■ sufficiente ■ insufficiente