

Labtest

Software e hardware a confronto

Antivirus

L'antivirus numero 1

Non sono tutti uguali! Li abbiamo stressati per te. Scopri quelli che funzionano davvero

Durante la navigazione Web siamo costantemente sottoposti al pericolo di imbatterci in numerosi tipi di malware che, infiltrandosi nel PC, spalancano la porta agli hacker. Per proteggerci occorre prima di tutto un buon antivirus. Ma, tra i tanti possibili, qual è il più efficace? A quale conviene affidarsi? Per rispondere a queste domande ne abbiamo esaminati 6, di cui 5 a pagamento e uno gratuito, AntiVir. In genere un antivirus gratuito è inferiore rispetto a quelli a pagamento, mostrando dei limiti di funzionalità. L'unica pecca di rilievo mostrata dall'ottimo **AntiVir Personal Edition Classic**, rispetto ai

concorrenti a pagamento, è stata però solo nel controllo della posta elettronica, che non viene effettuato automaticamente. Tutti gli antivirus sono stati provati su sistemi con Windows XP. Inoltre, Kaspersky, G-Data e Softwin funzionano anche su Vista, per cui questi tre programmi sono stati provati su PC dotati con tale sistema operativo. Il risultato? Nelle prove su sistemi XP l'antivirus che si è comportato meglio è stato Kaspersky, ma la palma di migliore del test, nel complesso, è stata attribuita a GData AntiVirus 2007, che si è comportato meglio dei suoi rivali sui sistemi dotati di Windows Vista.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Nel test abbiamo valutato i vari programmi rispetto ai seguenti parametri a cui è stato dato un diverso peso:

EFFICACIA 60%

Sono stati utilizzati 4.556 malware, compresi quelli che attaccano i file di Office, e più di 266.000 parassiti "meno recenti". Inoltre, è stata valutata la protezione offerta da bot, backdoor, trojan, keylogger, spam e spyware

FUNZIONI 25%

Sono stati valutati più fattori come, ad esempio, l'influenza sulle prestazioni del PC e la velocità di scansione e degli aggiornamenti

UTILIZZO 10%

Questo parametro fa riferimento alla semplicità d'uso del programma e alla presenza di altri strumenti, quali, ad esempio, le funzioni di aiuto

ASSISTENZA 5%

In caso di problemi è importante disporre di assistenza on line o telefonica da parte della casa produttrice

BONUS

Non sono molti gli antivirus sul mercato che sono compatibili con Vista. Abbiamo quindi deciso di riconoscere un merito (un bonus +1) all'antivirus che meglio si è comportato con l'ultimo sistema Microsoft

G-DATA ANTI-VIRUS KIT 2007



Un vantaggio in più rispetto agli altri programmi testati è offerto dall'utilizzo contemporaneo di due motori di ricerca, e i risultati si vedono: AVK 2007 ha ripulito il PC quasi completamente dai malware, mostrando qualche problema solo con i rootkit. Per quanto riguarda le nuove minacce, G-Data offre un aiuto veloce via Internet,

un aggiornamento è disponibile solo **32 minuti dopo la scoperta della minaccia**. Rispetto al secondo classificato (Kaspersky), anche se non offre la possibilità di riconoscere e rimuovere i virus in file già aperti, presenta una migliore risposta a keylogger, spam e spyware. Qualche problema Anti-Virus-Kit lo ha invece mostra-

MIGLIORE
PER WINDOWS VISTA



PRODUTTORE
G-Data

REQUISITI
Pentium 500 MHz
Ram 256 MB
Spazio su disco 126 MB
Windows 2000/XP

PREZZO
39,95 €

SITO
www.gdata.it

to con i documenti di Office che vengono distrutti durante il salvataggio. Se da una parte è molto semplice da utilizzare, G-Data influenza però il sistema su cui viene installato: un PC con Windows XP viene rallentato di ben 4 minuti e 35 secondi (prova effettuata copiando 2,2 GB di dati). Contro i tre minuti di Kaspersky. G-Data, infine, si è dimostrato il migliore per sistemi con Windows Vista, fattore che ha comportato l'aggiunta di un bonus di +1.

- Buona rimozione dei malware
- Reazione veloce alle nuove minacce
- Semplice da usare
- Riconosce pochi rootkit
- Lento nella ricerca dei virus

FILTRO	7.3	UTILIZZO	7.7
FUNZIONI	7.4	ASSISTENZA	9.3
BONUS	1		

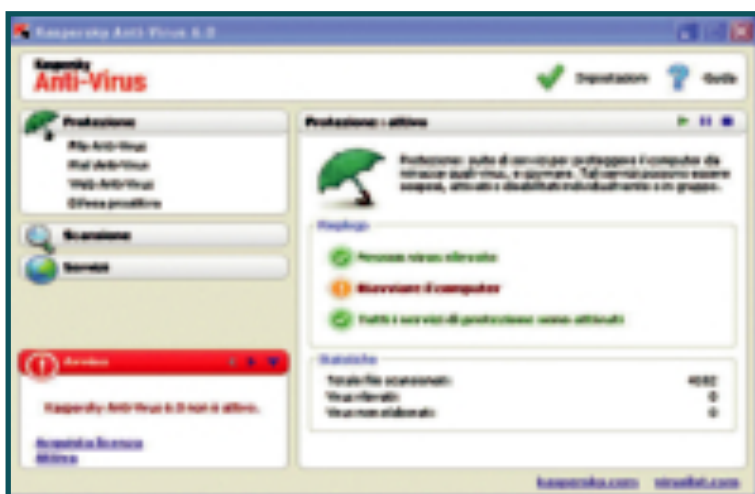
VOTO **8.4/10**

KASPERSKY ANTI-VIRUS 6.0

Anti-Virus 6.0 di Kaspersky ha ottenuto il risultato migliore nel riconoscimento e nella rimozione dei malware. Il software ha infatti ripulito il sistema dai virus più recenti e rari in modo ottimale. Inoltre ha agito con molta cautela: nella pulizia dei file di Office infetti, Kaspersky non solo ha fornito buone prestazioni ma

non ha neanche danneggiato nessun dato. Buono anche sul fronte dei rootkit, meno, rispetto al primo classificato il comportamento rispetto a bot, keylogger, spam e spyware. Nota di merito per quanto riguarda gli aggiornamenti rilasciati dalla casa produttrice: per le minacce nuove, in media, è infatti disponibile **un aggior-**

namento 28 minuti dopo la scoperta della minaccia. Non tutti gli antivirus sono compatibili con Windows Vista. Kaspersky e G-Data lo sono. Li abbiamo quindi testati anche su quest'ultimo SO ma, anche qui, AVK2007 (G-Data) nel complesso ha offerto una protezione migliore. In ultimo per copiare 2,2 GB, la presenza dell'antivirus ha richiesto, su un sistema XP, circa tre minuti in più rispetto ad un sistema senza antivirus.



PRODUTTORE
Kaspersky

REQUISITI
Pentium 500 MHz
Ram 128 MB
Spazio su disco 49 MB
Windows 98/Me/NT/
2000/XP/Vista

PREZZO
39,95 €

SITO
www.kaspersky.it

- Buona rimozione dei malware
- Reazione veloce alle minacce
- La pulizia non ha distrutto file
- Semplice da usare
- Riconosce pochi spyware

EFFICACIA	7.2	UTILIZZO	8
FUNZIONI	8	ASSISTENZA	8
BONUS	0		

VOTO **7.5/10**

F-SECURE ANTI-VIRUS 2007



Il prodotto di F-Secure si è ben comportato quasi in tutti i test. Infatti non lascia scampo a virus, trojan e rootkit. Stessa cosa non accade con lo spam e gli spyware, che spesso riescono ad aggirare le difese imposte da **Anti-Virus 2007**. Terzo in classifica anche per quanto

riguarda gli aggiornamenti: in media il produttore garantisce una protezione dai nuovi virus dopo sole tre ore, un tempo accettabile. A differenza dei primi due classificati non funziona su sistemi con Windows Vista e, i sistemi XP su cui è installato, risentono abbondantemente della



PRODUTTORE
F-Secure
REQUISITI
Pentium 1,6 GHz
Ram 256 MB
Spazio su disco 149 MB
Windows 2000/XP
PREZZO
39,95 €
SITO
www.f-secure.it

presenza. Per copiare i 2,2 GB di documenti, un PC ha infatti impiegato ben **18 minuti** in più se vi era installato l'antivirus di F-Secure. Buono, alla stregua dei primi due classificati, invece, il riconoscimento di virus già attivi. Fattore molto importante se si considera che i malware, in genere, tentano di disattivare l'antivirus o si modificano continuamente per non essere scoperti.

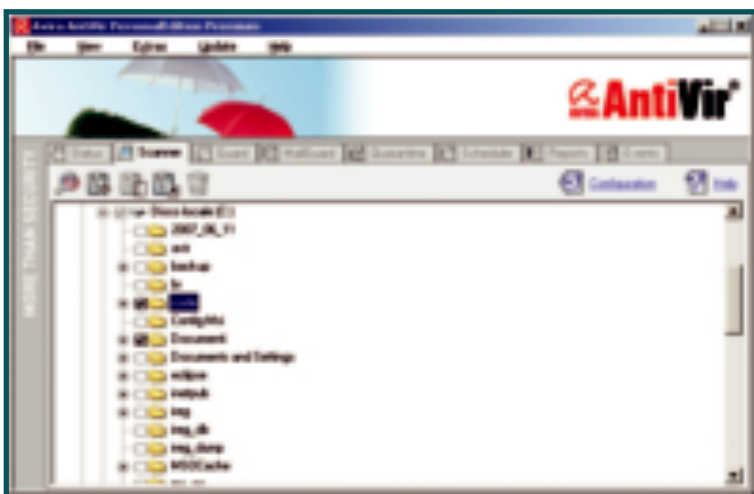
	<ul style="list-style-type: none"> • Rimozione soddisfacente dei malware • Riconosce tutti i rootkit 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Riconosce pochi spyware • Lento nella ricerca dei virus 		
EFFICACIA	6.9	UTILIZZO	7
FUNZIONI	7	ASSISTENZA	8
BONUS	0		
VOTO 7/10			

AVIRA ANTIVIR PE PREMIUM 7.0

Quarto classificato, ma sicuramente all'altezza dei rivali meglio piazzati. Questo antivirus prodotto da Avira paga solamente il comportamento con i rootkit, non sempre all'altezza. Anzi, ad onore del vero, rispetto agli altri prodotti, **AntiVir** si è comportato meglio nel riconoscimento e nella rimozione di bot e back-

door. Per quanto riguarda la risposta ai nuovi virus, Avira rilascia gli aggiornamenti dopo circa tre ore e quindici minuti, valore non straordinario. Molto veloce invece questo antivirus si è dimostrato nella scansione, più veloce di tutti: per 10 GB di dati ha impiegato 14 minuti e 20 secondi. Anche nel funzionamento in

background: poco meno di 21 minuti. Abbiamo provato anche la versione gratuita, AntiVir Classic (quinta classificata) e le differenze tra i due prodotti non sono state sostanziali. Diversamente dalla versione gratuita, **AntiVir Premium** si è meglio comportata solo con gli spyware. Infine il programma controlla automaticamente le e-mail per individuare i malware. È una funzione importante perché molti parassiti si impadroniscono del PC attraverso la posta.



PIÙ VELOCE
PRODUTTORE
Avira
REQUISITI
Pentium 500 MHz
Ram 128 MB
Spazio su disco 27 MB
Windows 2000/XP
PREZZO
20 €
SITO
www.achab.it

	<ul style="list-style-type: none"> • Rimozione soddisfacente dei virus • Riconosce molti spyware 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Riconosce pochi rootkit attivi 		
EFFICACIA	6.7	UTILIZZO	6.8
FUNZIONI	6.3	ASSISTENZA	3
BONUS	0		
VOTO 6.4/10			

AVIRA ANTIVIR PE CLASSIC 7.0



**MIGLIOR RAPPORTO
QUALITÀ / PREZZO**



**COMPLETO
NEL
CD**

L'unico, tra i prodotti testati, ad essere gratuito, **AntiVir PE Classic** si è dimostrato all'altezza dei rivali. Le funzioni e il comportamento nel riconoscere virus, bot e keylogger sono del tutto simili alla versione a pagamento (Premium), quarta classificata. L'unica sostanziale differenza, in peggio, è stata riscontrata, nel ricono-

simento di spyware e di spam. Ma d'altronde non si poteva pensare di avere due prodotti della stessa casa, uno a pagamento e l'altro gratuito, completamente identici. Rispetto agli altri programmi provati le e-mail in entrata devono inoltre essere controllate manualmente. Nel complesso, però, si può sicuramente affermare che il pro-

gramma ha sfatato una volta per tutte il pregiudizio sui programmi gratuiti. Con una buona rimozione dei malware, ha superato addirittura alcuni concorrenti "commerciali". Ha eliminato sia i virus diffusi sia quelli più rari. Non si è fatto intimidire nemmeno dai trojan e dai programmi backdoor. Ottima, infine, la semplicità d'uso. Aggiornamenti frequenti e pronti, scansione, anche in background, molto veloce.

- Rimozione soddisfacente dei malware
- Semplice da usare
- Riconosce pochi spyware e rootkit attivi
- Non cerca automaticamente i virus nelle e-mail

EFFICACIA	6.4	UTILIZZO	7.7
FUNZIONI	6	ASSISTENZA	3
BONUS			0

VOTO 6.2/10

PRODUTTORE

Avira

REQUISITI

Pentium 500 MHz
Ram 128 MB
Spazio su disco 27 MB
Windows 2000/XP

PREZZO

Gratuito

SITO

www.achab.it

SOFTWIN BITDEFENDER v10

Ultimo classificato dei sei antivirus provati, **Bitdefender** offre sì una buona protezione dalla maggior parte dei virus, ma ottiene risultati inferiori con gli altri malware, come i trojan e i programmi backdoor. Buono invece il funzionamento con spam e spyware. Sul fronte della reazione a nuovi codici ma-

ligni, gli aggiornamenti vengono rilasciati da Softwin abbastanza velocemente: tre ore dopo la scoperta. Purtroppo, Bitdefender rallenta, e non poco, il sistema su cui è installato: un PC con Windows XP ha impiegato 6 minuti in più nella copia dei 2.2 GB di dati utilizzati nella prova (contro i 2 ri-

chiesti da AntiVir Premium), e un PC con Vista quasi 4 minuti (contro il minuto e 45 secondi richiesto da G-Data). Altro aspetto da non sottovalutare, che ha pesato molto su un giudizio non positivo, è che in laboratorio è stato possibile disattivare la protezione cancellando alcuni file del programma. Per quanto riguarda la semplicità d'uso, Bitdefender, a parere dei tecnici di laboratorio che hanno effettuato le prove, è risultato poco intuitivo.



PRODUTTORE

Softwin

REQUISITI

Pentium 500 MHz
Ram 128 MB
Spazio su disco 90 MB
Windows 98/ME/NT/
2000/XP/Vista

PREZZO

29,95 €

SITO

www.bitdefender.com

- Rimozione soddisfacente dei malware
- Riconosce molti spyware
- Lento nella ricerca dei virus

EFFICACIA	5.7	UTILIZZO	6.8
FUNZIONI	6	ASSISTENZA	8
BONUS			0

VOTO 6/10