

Dati **in salvo** senza sforzi

Una copia dei file o del disco?
Con questi programmi tutto è automatico.



È il peggior incubo di chi lavora con il proprio computer oppure di chi, nel pc, conserva anni e anni di ricordi in fotografie e video accuratamente archiviati: un danneggiamento del disco fisso, un virus, un furto, una mossa involontaria, ma fatale, e i vostri amati dati possono andare perduti. È fondamentale, dunque, per chi non vuole ritrovarsi nel panico, fare sempre un backup, cioè una copia di riserva dei dati.

Esistono software appositi, che una volta impostati rendono automatica questa operazione, creando copie a intervalli periodici su un hard disk esterno, senza che manualmente selezionate ogni volta i file da copiare.

Ne abbiamo testati sette, provandoli su Windows 7; uno non è un software "esterno" da installare, ma una funzione già presente nel sistema operativo. Abbiamo voluto includerlo a titolo di confronto, vista la diffusione di questo sistema operativo, ancora superiore a quella del suo successore, Windows 8.

I costi dei software a pagamento considerati nel test vanno dai 40 ai 70 euro circa.

Copiare i dati o il sistema?

I software di backup possono seguire due strade: salvare solamente alcuni file oppure creare una copia completa del disco fisso o di una parte di esso (la cosiddetta partizione). Non tutti i software offrono questa doppia possibilità e la cosa fa una certa differenza nel caso in cui vogliate recuperare l'intero disco e non solo alcuni file specifici: i programmi di Cobian e Softland, ad esempio, non possono "fotografare" il disco. Il primo è gratuito: fornisce discrete prestazioni di backup e non dispone della funzione automatica di ripristino dei file (quella che permette di recuperare il file dall'archivio di

➔ Per mantenere sempre aggiornato il vostro backup ricordatevi di impostare il software in modo che periodicamente effettui la copia dei dati.

GLOSSARIO

Backup. Copia dei dati o del disco da utilizzare come riserva in caso di perdita o danneggiamento degli stessi.

Crash. Interruzione di una attività al computer dovuta a errori software oppure a guasti hardware. In genere, occorre riavviare il sistema. Anche l'intero sistema operativo può andare in "crash": in alcuni casi è necessario ripristinarlo.

Disco di ripristino. È un cd o un dvd che bisogna creare preventivamente e che si può utilizzare per avviare il computer in assenza del sistema operativo vero e proprio (o nei casi in cui sia stato danneggiato).

Partizione. Parte di un disco fisso che viene vista dal sistema operativo come un hard disk a sé stante. Lo spazio su disco, infatti, può essere frazionato e gestito in maniera indipendente fra varie partizioni.

backup). Rappresenta una valida scelta, ma per l'utente inesperto non è semplicissimo da usare (da qui il giudizio non brillante presente nella tabella a pag. 10). Il secondo, Softland, nonostante manchi di questa funzione, è un buon prodotto sotto tutti gli aspetti (è il nostro Miglior Acquisto).

Indipendentemente dal tipo di prodotto che dovete scegliere in base alle vostre esigenze, tenete presente che il backup va fatto su un supporto esterno (tipicamente si tratta di un hard disk). Quest'ultimo deve essere abbastanza capiente per contenere tutte le copie dei vostri dati.

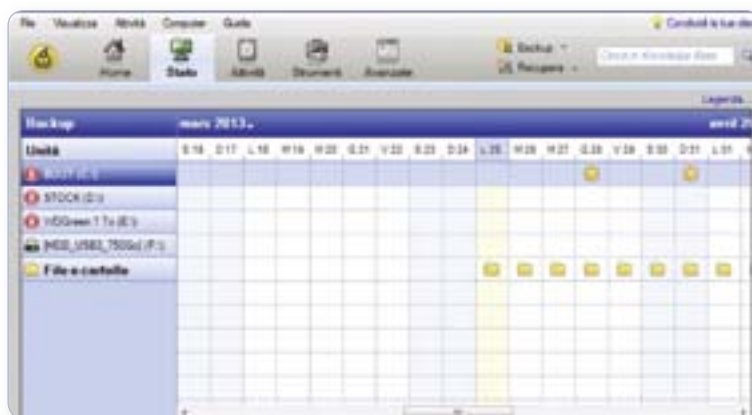
Ricordatevi di collegare il dispositivo esterno al computer da cui intendete salvare i dati e di pianificare periodicamente questa operazione, impostando il software di backup.

Solo le ultime modifiche

Altra variabile importante è la possibilità di fare il backup solo delle ultime modifiche. Questo consente di velocizzare i tempi e di ottimizzare lo spazio del disco esterno: infatti, non si salva ogni volta tutto il file, ma solo quello che è cambiato dall'ultima volta che si è fatto il backup: nei programmi viene indicato con il nome di backup incrementale.

Il software di Windows 7 è uno dei pochi testati che non ha questa funzione (permette comunque di fare la copia completa dei file), inserita invece nel backup di Windows 8. Quest'ultimo, in aggiunta alle funzioni del suo predecessore, ha l'opzione "cronologia file" che, una volta attivata, consente di salvare copia di file contenuti in

»»



SOFTWARE DI BACKUP	SITO	PREZZI	CARATTERISTICHE				RISULTATI				QUALITÀ GLOBALE (su 100)
MARCA e denominazione	Link	in euro (marzo 2013)	Backup incrementale	Backup di singoli file	Backup di un disco o una partizione	Creazione di un disco di ripristino	Facilità d'uso	Backup	Ripristino	Prestazioni	
ACRONIS True Image 2013	www.acronis.it	50	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	85
SYMANTEC System Recovery Desktop Edition	www.symantec.com/it	63	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	78
SOFTLAND Backup4all Standard v4	www.backup4all.com	41		✓			+	+	+	+	77
STORAGECRAFT ShadowProtect Desktop 5	www.storagecraft.it	69	✓		✓		+	+	□	+	67
COBIAN Backup 11 Gravity	www.cobiansoft.com	gratuito	✓	✓			-	+	●	□	47
RUNTIME Software DrivelImage XML V2.44	www.runtime.org	gratuito			✓		□	●	-	□	29
A TITOLO DI CONFRONTO											
MICROSOFT Windows 7 Home Premium	windows.microsoft.com	integrato			✓	✓	□	□	+	+	60

Migliore del Test; Miglior Acquisto; Scelta Conveniente
 □ ottimo; + buono; □ accettabile; - mediocre; ● pessimo; n.d. non disponibile

qualità buona non comprare

» cartelle predefinite (raccolte, contatti, preferiti...) per ripristinarli se persi o danneggiati.

Ripristino di emergenza

Tutti i prodotti del test sono disponibili in italiano, eccetto il software di Runtime. Quest'ultimo, insieme all'altro programma gra-

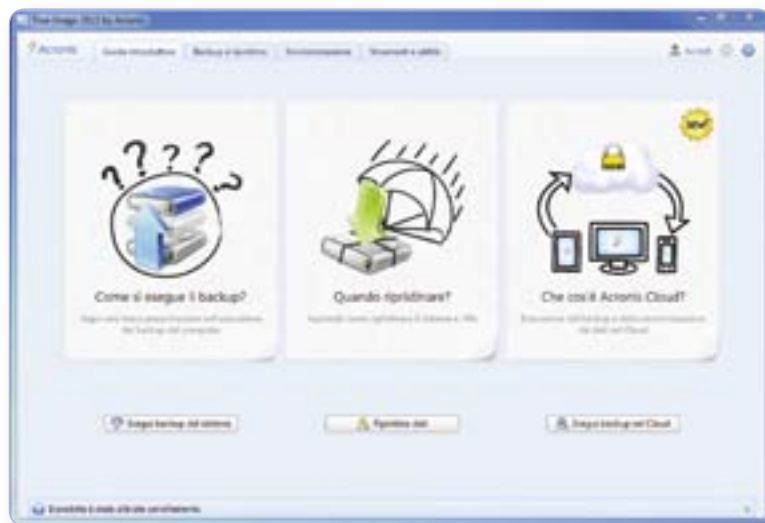
tuito, Cobian, è in coda alla nostra classifica.

All'estremo opposto di questi software a zero spese, c'è StorageCraft ShadowProtect, il più caro del gruppo: costa 69 euro e ha una funzione piuttosto interessante per gestire da remoto, cioè da un qualsiasi pc, il backup su un com-

puter inserito in una rete locale, ad esempio di un ufficio (purché opportunamente configurato).

A emergere per facilità d'uso e prestazioni è, invece, il Migliore del Test, Acronis True Image 2013, che oltre ad essere molto rapido (circa 7 minuti per copiare 45 GB con usb 3.0) e a disporre di numerose possibilità di configurazione del backup (anche il prodotto di Symantec è completo da questo punto di vista), ha la funzione che permette di creare preventivamente un disco di avvio, che può essere utile in caso di crash del sistema. Questa funzione è presente anche nel prodotto di Symantec e nel sistema operativo di Windows.

Come vedete dalla tabella, la funzione di backup integrata in Windows 7 ottiene un risultato accettabile. Se avete questo sistema operativo, valutate, in base alle vostre esigenze, se tale funzione è sufficiente o se vi è necessario acquistare un prodotto aggiuntivo.



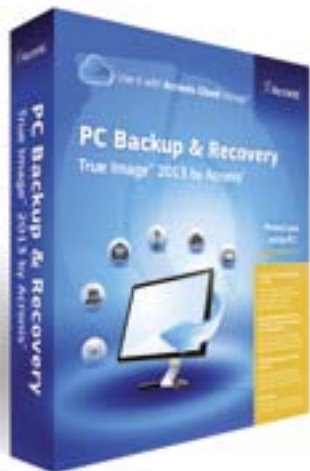
◀ Alcuni di questi programmi guidano l'utente poco esperto fin dai primi passi (nell'esempio, la schermata introduttiva del software Migliore del Test).

LA NOSTRA SCELTA

Acronis
True Image 2013
50 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

È il software più completo: si può scegliere tra il backup mirato di file o cartelle e quello completo del disco; inoltre, fa una copia solo delle ultime modifiche, velocizzando i tempi di backup e ottimizzando lo spazio occupato nell'hard disk. Permette di ripristinare il sistema se il pc non si avvia. Facile da usare.



Softland
Backup4all Standard v4
41 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Migliore rapporto qualità/prezzo. Pur avendo funzioni limitate (ad esempio permette di creare copie solo di file e cartelle e non di un'intera partizione del disco), ha giudizi più che positivi in termini di prestazioni. È il software meno caro tra quelli a pagamento. Semplice da usare.



QUALITÀ GLOBALE

85 SU 100



QUALITÀ GLOBALE

77 SU 100

Salvare sulle nuvole

Per salvare i propri dati, ricordiamo che esistono anche i servizi di cloud computing (per esempio, Dropbox, Skydrive, Google Drive...), grazie ai quali i propri file rimangono a disposizione in uno spazio online. Rappresentano una valida integrazione al backup tradizionale (che comunque è il metodo più sicuro per non perdere i propri file): grazie ai servizi di cloud, i dati vengono memorizzati non più sul pc di un utente, ma sui computer delle aziende che forniscono questi servizi. Tenete comunque presente che lo spazio gratuito messo a disposizione è limitato rispetto a quello di un hard disk tradizionale. *

Confronta sul nostro sito le caratteristiche, i risultati dei test e i prezzi degli hard disk esterni per il backup.

> www.altroconsumo.it/hi-tech

Perché un software per il backup?

Per fare una copia di backup di tutti i nostri dati c'è bisogno di "spazio". Ci sono alternative all'utilizzo dei software di cui ci occupiamo in questo test?

Si possono copiare i file su una chiavetta usb, su un cd o un dvd. Anche in questo caso facciamo un backup, ma non si tratta di una soluzione molto pratica: non sempre, infatti, ci ricordiamo (oppure non abbiamo voglia) di salvare i dati, di volta in volta, su questi dispositivi esterni.

Un'altra alternativa è rappresentata dagli spazi in rete, cioè server su cui caricare le nostre copie e a cui poter accedere da qualsiasi dispositivo collegato a internet; anche in questo caso lo spazio disponibile non è molto (solitamente sono pochi Giga gratuiti e poi si paga una sorta di "affitto" mensile). Per cui, fare il backup con un

hard disk esterno e un software, conserva ancora una serie di vantaggi importanti:

> **La praticità:** non c'è bisogno di andarsi a cercare i file da copiare uno per uno: i software lo fanno in automatico, semplificando molto le procedure, soprattutto se i dati da salvare non sono tutti nella stessa cartella;

> **La tempestività:** i programmi creano automaticamente copie di backup con una certa periodicità (anche senza l'intervento dell'utente), risolvendo i nostri problemi di memoria e pigrizia e consentendoci di avere al sicuro anche le modifiche più recenti.

> **L'automazione:** l'uso di questi software, che semplificano e automatizzano certe operazioni, riduce di molto il tempo speso nelle procedure di copia e ripristino dei dati.