

## Backup completo di tutto il PC con Windows Vista

Come promesso, torniamo a parlare di un argomento trattato tempo fa, il backup o copia di sicurezza, come avevamo avuto modo di vedere, fare copie dei file importanti è sicuramente una precauzione da prendere per evitare brutte sorprese. In questo articolo faremo un ulteriore passo, vi mostreremo una funzione presente solo nelle edizioni Business, Ultimate ed Enterprise di Windows Vista, che consente di fare una copia di tutto il PC e di ripristinarlo in caso di emergenza.

### Fotografare lo stato del PC

Windows Vista nelle edizioni Business, Ultimate ed Enterprise, offre degli strumenti più avanzati per mettere al sicuro non solo il proprio lavoro, ma l'intero contenuto del disco rigido. Tramite la funzione **Esegui backup del computer**, Windows Vista non si limita a copiare i file, ma fa una vera e propria foto dello stato del PC come è in quel momento e salva il tutto come **Immagine disco nel formato VHD di VirtualPC**. Questa nuova funzionalità permette, in caso di problemi, di ripristinare l'intero computer, compreso il sistema operativo, i programmi e tutti i file che erano presenti sul disco al momento del backup.

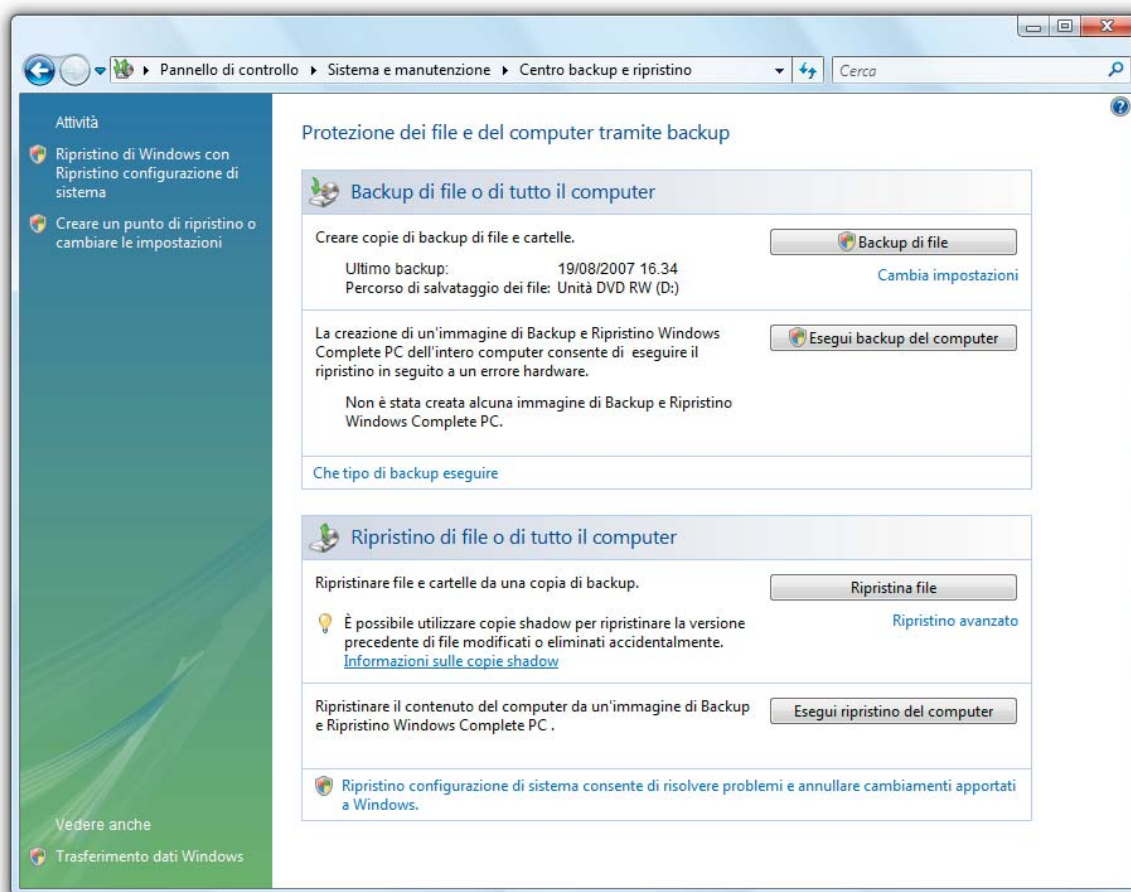


Figura 1: la finestra Centro backup e ripristino

## Eseguire il backup del computer

Per eseguire un backup completo del PC avete per prima cosa bisogno di un secondo disco rigido formattato in NTFS dove salvare l'immagine disco, in alternativa è possibile utilizzare CD e DVD, purtroppo non è possibile creare una immagine disco su una cartella condivisa in rete.

Per prima cosa aprire il menu **Start** e selezionare **Pannello di controllo**, se siete in modalità **Visualizzazione classica**, fate clic su **Pagina iniziale Pannello di controllo**, nell'area **Sistema di manutenzione**, fate clic su **Esegui backup del computer**, in fine nella sezione **Backup di file o tutto il computer**, fate clic sul pulsante **Esegui backup del computer**, Windows Vista vi chiederà l'autorizzazione a procedere ed eseguirà una scansione automatica alla ricerca di un dispositivo dove eseguire il backup. Se non possedete un disco esterno o un secondo disco interno da utilizzare per eseguire il backup, potete creare le vostra Immagine disco utilizzando una serie di CD o DVD.

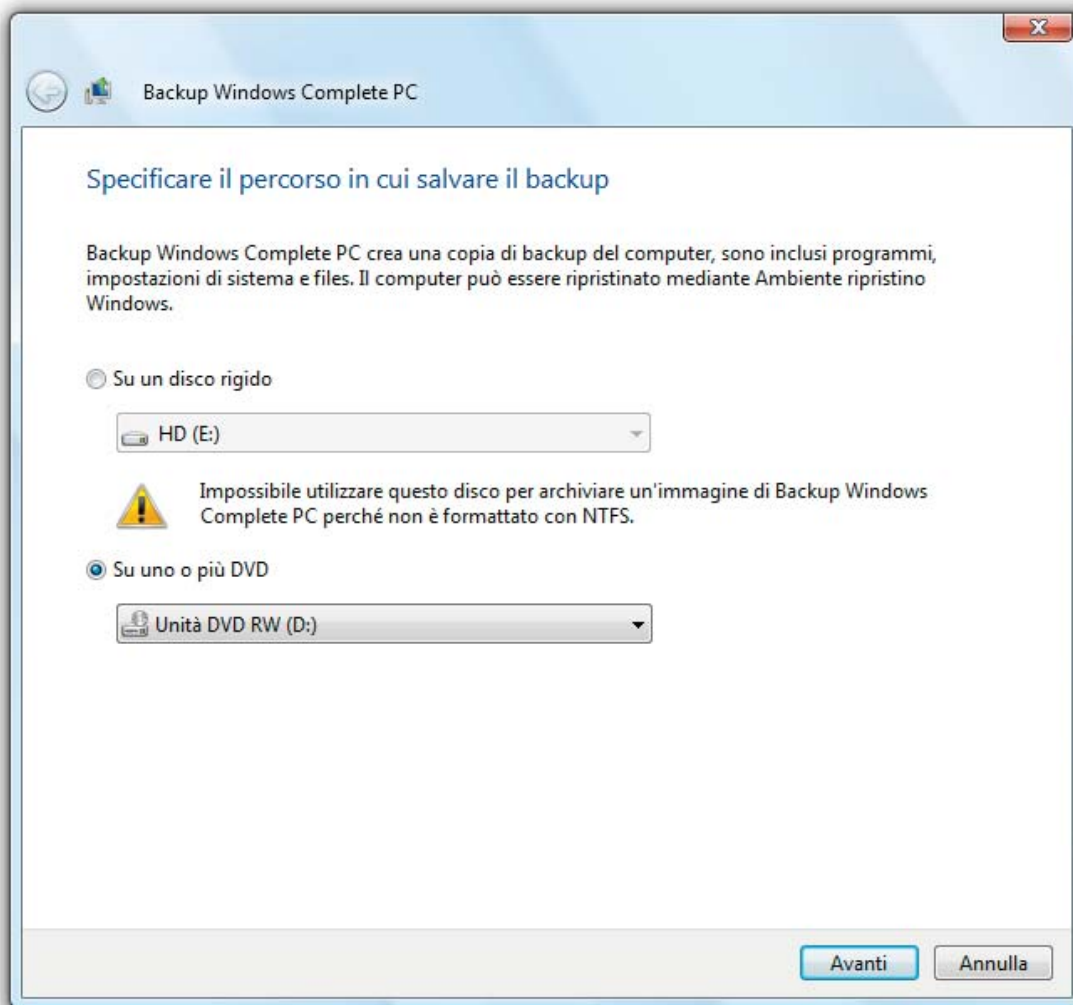


Figura 2: la finestra di scelta del percorso dove eseguire il backup

Una volta scelto dove eseguire il backup fare clic sul pulsante **Avanti**, la finestra che vi apparirà, visibile in figura 3, è un riepilogo delle operazioni che verranno eseguite. Nel riquadro **Percorso di backup** vedrete dove verrà salvata l'immagine disco, nel caso usiate dei **CD/DVD** vi verrà indicato il numero di dischi necessari, nella riquadro inferiore, **Verrà eseguito il backup dei seguenti dischi:**, vedrete l'unità di cui verrà fatto il backup. Per cominciare a eseguire la vostra copia di sicurezza in un'immagine disco, fate clic sul pulsante **Avvia backup**, se avete scelto di utilizzare dei CD/DVD, Windows Vista

vi indicherà quando inserire il disco successivo, vi raccomandiamo di numerare i CD/DVD con un apposito pennarello, per ricordare la successione dei dischi in caso di un eventuale ripristino.

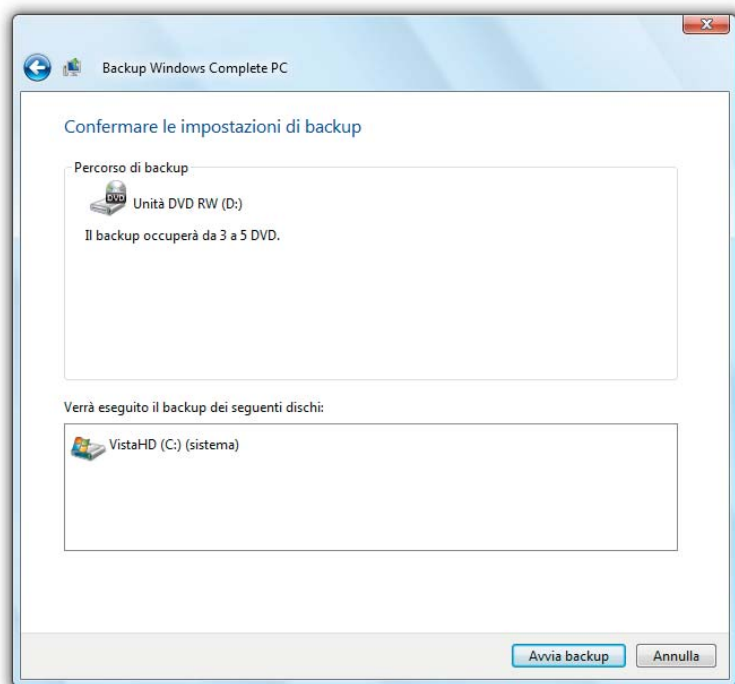


Figura 3: la finestra di riepilogo

## Ripristino del computer

Se si presenta l'esigenza di ripristinare il computer per qualche problema che avete avuto, potete farlo dall'immagine disco che avete creato in precedenza, tenete però presente che tutti i file inseriti successivamente nel computer andranno persi, in quanto viene eseguita una formattazione del disco prima di copiarci sopra l'immagine disco e quindi ripristinare il sistema, in questo caso può essere utile eseguire dei backup regolari dei file come vi abbiamo descritto nell'articolo *"Backup automatici di file e cartelle con Windows Vista"* disponibile all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/ufficio/backupconvista/backupautomatici/>.

Per ripristinare il computer aprite il **Pannello di controllo** e, se siete in **Visualizzazione classica**, fate clic su **Pagina iniziale pannello di controllo**, nella sezione **Sistema e manutenzione** fate clic su **Esegui backup del computer**, in fine nella sezione **Ripristino di file o di tutto il computer**, fate clic sul pulsante **Esegui ripristino del computer**, una procedura guidata vi dirà come procedere, ricordate di tenere a portata di mano il disco o i CD/DVD dove avevate salato l'immagine disco del vostro computer.

## Conclusione

In questo articolo abbiamo completato l'argomento backup in Windows Vista cominciato nell'articolo *"Backup automatici di file e cartelle con Windows Vista"* disponibile all'indirizzo <http://www.comefarea.it/ufficio/backupconvista/backupautomatici/>. Se siete interessati ad altri articoli su Windows Vista e Office 2007, collegatevi alla pagina Bussola d'impresa disponibile all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/ufficio/bussoladimpresa/> o al canale Ufficio disponibile all'indirizzo <http://www.comefarea.it/ufficio/>. Se desiderate essere informati sulle novità di questo sito abbonatevi alla nostra newsletter alla pagina <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se utilizzate Windows Live Messenger, abbonatevi ai nostri Windows Live Alerts alla pagina: <http://www.comefarea.it/abbonamenti.php>.