

Windows



La Guida Tascabile

Italian Translation | mintywhite.com (v1.0)

Windows 7: La Guida Tascabile v 1.0

Il nuovo sistema operativo principale di Microsoft

Rich Robinson



mintywhite.com

© 2009 Windows Guides | mintywhite.com. Tutti i diritti riservati.

Windows 7: La guida tascabile

Se questa guida viene distribuita, è fornita con licenza e può essere utilizzata o copiata solo in accordo con le condizioni di tale licenza. Ad eccezione di quello consentito da tale licenza, nessuna parte di questa guida può essere riprodotta. Questa guida può essere memorizzata in un sistema di ricerca automatica o trasmessa in qualsiasi forma o per qualsiasi scopo, elettronicamente, meccanicamente, tramite registrazioni o in altre forme. Il contenuto di questa guida, comunque, è protetto dalle leggi sui copyright.

Mintywhite non sarà responsabile di danni al computer, ai programmi o ai dati, cagionati dall'utilizzo delle informazioni contenute in questo documento.

Il contenuto di questa guida viene fornita ad esclusivo utilizzo informativo, è soggetta a modifiche senza preavviso e non dovrebbe essere concepita come un impegno da parte di Windows Guides. Windows Guides e Microsoft Corp non si assumono alcuna responsabilità o impegno per errori o inaccuranze che potrebbero comparire nel contenuto informativo di questa guida o per danni cagionati dall'utilizzo delle informazioni contenute in essa.

Se si vuole riutilizzare in un proprio progetto le illustrazioni o le immagini esistenti, ricordarsi che esse potrebbero essere protette dalle leggi sul copyright. L'inclusione non autorizzata di tale materiale in nuove opere potrebbe dar luogo a una violazione di diritti del detentore dei copyright. Assicurarsi di ottenere tutti i diritti necessari dal detentore dei copyright.

Mintywhite, Windows Guides e il logo Windows Guides sono marchi di mintywhite.com
Microsoft, Windows e Office sono marchi di Microsoft Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi detentori.

~~~

*Dedicato a mia moglie, Mallory: grazie per avermi  
sopportato in tutte le ore spese nella scrittura di libri  
e guide e nella conoscenza degli utenti entusiasti di  
Windows, come me*

*Sei molto speciale per me*

~~~

Other Languages

This book is available in other languages (including English.) See which languages are available [here](#).

Informazioni sull'autore

Rich Robinson è l'autore e il creatore di [Windows Guides](#), [Windows Forums](#) e [MyWindowsPC](#). Rich è un [MVP Microsoft](#) nella categoria Desktop Experience e ha scritto Windows Vista - The Pocket Guide (Windows Vista: La guida tascabile) e Windows Vista - Customization Manual (Windows Vista: Manuale di personalizzazione). I suoi hobby sono passare il tempo con la sua famiglia, il Web design, la programmazione, la corsa, il calcio, lo sci e il nuoto.

[Altri libri scritti da Rich Robinson](#)

Riconoscimenti

Traduttore

Floriano Bux - Fin da piccolo, ho avuto una passione sfrenata per i computer. Il primo computer mi fu regalato a 6 anni e imparai a usarlo da solo, senza l'aiuto di nessuno.

Fin'ora ho effettuato la traduzione italiana di diversi siti Web, programmi e libri. Your browser may not support display of this image.

SalvatoreG - [Blog/E-Mail](#)

Ringraziamenti

Considero tutti i visitatori di Windows Guides e Windows Forums contributori di questo libro. Le vostre domande e i vostri problemi mi hanno ispirato nella creazione di questo libro. Molti di voi hanno speso ore ad aiutarmi a migliorare il mio lavoro e a trovare gli errori. Altri hanno fatto conoscere questo libro ad amici, familiari e conoscenti. Molti lettori di questo libro lo hanno presentato a siti Web relativi a Windows, per cui ringrazio i rispettivi proprietari di questi siti per le loro parole dolci e il loro aiuto.

Grazie a mia moglie, Mallory, che ha lavorato duro nel frattempo che io sono rimasto isolato per giorni per completare questo libro; sei più fantastica di quello che pensi.

Contenuti

Introduzione	xxi
Convenzioni notazionali	xxiii
Risorse aggiuntive	xxiv
1 Preparazione.....	1
1.1 Requisiti di sistema per Windows 7	2
1.2 Le edizioni di Windows 7	4
1.2.1 Acquista la tua copia di Windows 7	4
1.3 Windows 7 a 32 bit o a 64 bit?.....	7
1.3.1 Che cosa dà in più Windows 7 a 64 bit?	7
1.3.2 Quanto sono diffusi i 64 bit?	8
1.3.3 Le prestazioni aumentano?.....	9
1.4 Installazione di Windows 7	9
1.4.1 Eseguire l'aggiornamento a 7 da Windows Vista	10

1.4.2	Installare Windows 7 in una macchina virtuale	16
1.4.2.2	Installazione di Windows 7 nella MV.....	28
1.4.3	Usare sia Windows XP/Vista che 7 con una configurazione ad avvio multiplo.....	35
1.4.4	Installare Windows da zero.....	44
1.5	Usare la Modalità Windows XP	48
1.5.1	Requisiti per la Modalità Windows XP.....	48
1.5.2	Con Windows Virtual PC e la Modalità Windows XP è possibile... ..	49
1.5.3	Installazione e utilizzo della Modalità Windows XP .	50
1.6	Trasferimento dei dati sul nuovo PC	53
1.7	Il registro di sistema	55
1.7.1	Che cos'è il registro di sistema?	55
1.7.2	Aprire l'Editor del registro di sistema.....	56
1.7.3	Aggiungere chiavi o valori	56
1.7.4	Creare un backup del registro	58
1.8	L'Editor criteri di gruppo.....	58
1.8.1	Aprire l'Editor criteri di gruppo	59
1.8.2	Funzionamento dell'Editor criteri di gruppo.....	60
1.9	Ora sei pronto per iniziare!.....	61

2 Backup dei dati	62
2.1 Centro backup e ripristino	63
2.1.1 Aprire la funzionalità Backup e ripristino.....	63
2.1.2 Backup dei dati	63
2.1.3 Ripristino dei dati	68
2.2 Backup e ripristino del Registro di sistema.....	69
2.2.1 Backup del registro	69
2.2.2 Ripristino del registro	69
2.3 Creare un disco di ripristino del sistema	71
2.4 Recuperare i dati perduti.....	74
3 Sicurezza	75
3.1 Scegliere un antivirus	75
3.2 I programmi antispyware.....	76
3.3 I firewall.....	77
3.4 Aggiungere l’opzione “Diventa proprietario” al menu contestuale.....	78
3.5 Criptare i dati delle unità USB.....	79
3.5.1 Scaricare TrueCrypt	80
3.5.2 Criptare alcune parti dell’unità USB	82

3.5.3 Verificare il corretto funzionamento dell'unità criptata	83
3.6 Proteggere i dati in un'unità nascosta.....	84
3.7 Protezione della privacy: bloccare la pubblicità online	91
3.7.1 Internet Explorer 8	92
3.7.2 Mozilla Firefox.....	93
3.7.3 Google Chrome.....	94
3.7.4 Opera	95
3.7.5 Safari	95
3.8 Protezione della privacy: Windows Media Player 11	96
3.5.1 Configurare la privacy quando si configura WMP 11 per la prima volta	96
3.5.2 Configurare la privacy se WMP 11 è già stato configurato	99
4 Nuove funzionalità di Windows 7	103
4.1 Raccolte	103
4.2 AeroSnap e AeroPeek.....	105
4.2.1 AeroSnap.....	105
4.2.2 AeroPeek.....	108
4.3 Ricerca Federata	109

4.4 Miglioramenti del Controllo Account Utente.....	110
4.5 BitLocker To Go and Biometrica.....	113
4.5.1 BitLocker To Go	113
4.5.2 BitLocker Biometric	124
4.6 Gruppo Home	126
4.6.1 Configura il tuo Gruppo Home	127
4.6.2 Collegamento al tuo Gruppo Home con un altro PC	129
4.6.3 Accedere ai file condivisi sul Gruppo Home.....	132
4.7 Device Stage.....	133
4.8 Action Center	134
4.8.1 Action Center – Sicurezza.....	136
4.8.2 Action Center – Manutenzione	138
4.8.3 Action Center – Risoluzione dei Problemi.....	138
4.9 Internet Explorer 8	144
4.9.1 Configurare IE8 per la Prima Volta	145
4.9.2 Web Slice.....	151
4.9.3 Acceleratori	152
4.9.4 Selezione rapida schede.....	154

4.9.5 Ricerca migliorata	155
4.9.6 InPrivate Browsing.....	156
4.9.7 Ripristino Automatico da Crash.....	157
4.10 Posizione Geografica	158
4.11 Conclusioni.....	160
5 Manutenzione e gestione del sistema	161
5.1 Eliminare automaticamente i file temporanei	161
5.1.1 Creare lo script batch.....	162
5.1.2 Automatizzare l'operazione	163
5.2 Pulire Windows.....	164
5.3 Rimuovere gli elementi di Programmi e funzionalità	165
5.4 Rimuovere i programmi non necessari.....	168
5.5 Disabilitare le informazioni di debug e risparmiare spazio sul disco rigido	169
5.6 Ridurre o estendere una partizione sul disco rigido.....	172
5.7 Pianificare la deframmentazione	175
5.9.1 Che cos'è la deframmentazione?	175
5.9.2 Configurare la pianificazione della deframmentazione	176

5.8 Modificare le impostazioni degli aggiornamenti automatici ...	178
6 Aumentare le prestazioni	181
6.1 Ridurre il tempo di avvio	182
6.1.1 Usare Startup Delayer per ridurre il tempo di avvio	183
6.2 Classificare e migliorare le prestazioni del computer.....	185
6.3 Migliorare le prestazioni dei dischi rigidi SATA	187
6.4 Migliorare le prestazioni dei dischi rigidi esterni	190
6.5 Utilizzare ReadyBoost per migliorare le prestazioni dei programmi.....	192
6.4.1 Che cos'è ReadyBoost?	192
6.4.2 Come funziona ReadyBoost?	193
6.4.3 Quali sono i requisiti minimi per ReadyBoost?	194
6.4.4 Come utilizzare ReadyBoost?	194
6.6 Velocizzare l'arresto di Windows	197
6.7 Utilizzare Diagnostica memoria Windows	200
7 Personalizzare il menu Start e il desktop	204
7.1 Personalizzare il menu Start.....	205
7.1.1 Personalizzare il riquadro a destra	205

7.1.2 Personalizzare l'elenco dei programmi.....	208
7.2 Modificare l'azione del pulsante di alimentazione del menu Start	213
7.3 Cambiare l'immagine dell'account.....	214
7.4 Personalizzare le icone del desktop	217
7.5 Rimuovere la freccia dei collegamenti	222
7.6 Personalizzare il mouse	223
7.6.1 Configurare i pulsanti del mouse.....	224
7.6.2 Configurare le opzioni del puntatore del mouse....	225
7.6.3 Configurare le opzioni della rotellina del mouse ...	227
7.7 Aggiungere sul desktop una barra in stile OS X.....	229
7.8 Personalizzare la barra delle applicazioni.....	230
7.8.1 Spostare la barra delle applicazioni.....	230
7.8.2 Ridimensionare la barra delle applicazioni	231
7.8.3 Nascondere automaticamente la barra delle applicazioni	232
7.9 Ripristinare la barra di avvio veloce	233
7.10 Aggiungere più orologi	237
8 Sfondi, temi e screensaver	241

8.1 Cambiare lo sfondo del desktop	241
8.2 Rendere lo sfondo più funzionale	245
8.3 Riproduzione in sequenza degli sfondi del desktop	247
8.4 Utilizzare i temi regionali nascosti.....	248
8.5 Scaricare altri temi	253
8.6 Creare un tema dalle impostazioni salvate.....	254
8.7 Scegliere uno screensaver	256
8.8 Screensaver consigliati	258
8.8.1 Presentazione foto e video	258
8.8.2 Altri screensaver consigliati	262
9 Personalizzare Esplora risorse	263
9.1 Configurare la visualizzazione per tutte le cartelle	263
9.2 Creare i collegamenti alle cartelle comuni	266
9.2.1 Aggiungere i collegamenti al riquadro di spostamento	266
9.2.2 Rimuovere i collegamenti dal riquadro di spostamento	267
9.3 Selezionare più file utilizzando le caselle di selezione.....	268
9.4 Personalizzare le icone delle cartelle	271

9.5 Scegliere le impostazioni predefinite di AutoPlay.....	275
10 Lavorare efficientemente	277
10.1 Comandi di Windows utili.....	277
10.1.1 Cartelle di sistema principali	278
10.1.2 Console, programmi e simili.....	279
10.2 Comandi per le cartelle da utilizzare nella finestra Esegui.....	289
10.2.1 Cartelle personali.....	290
10.2.2 Cartelle dell'utente	291
10.2.3 Cartelle di sistema	293
10.2.4 Applicazioni	295
10.2.5 Internet Explorer	296
10.3 Sincronizzare l'orologio del computer con l'ora Internet	297
11 Organizzare i file	300
11.1 Spostare automaticamente i file dal desktop	300
11.2 Utilizzare delle convenzioni nei nomi dei file.....	301
11.3 Rinominare i file tramite gli script batch	304
11.3.1 Funzionalità di D-FileMU.....	305
11.4 Cambiare il percorso delle cartelle personali.....	306
11.5 Organizzare l'indice di ricerca	309

11.6	Indicizzare il contenuto degli archivi ZIP	312
11.7	Rimuovere i file duplicati sul disco rigido	315
11.7.1	Funzionalità di Easy Duplicate Finder	315
Appendici	317
Appendice A:	Cronologia delle versioni.....	318
Appendice B:	Contatti	320
Appendice C:	Creare un punto di ripristino del sistema.....	321
	Creare un punto di ripristino del sistema.....	321
	Ripristinare un punto di ripristino precedente	324
Appendice D:	Aprire l'Editor del registro di sistema.....	328
Appendice E:	Creare un backup del registro di sistema	330
Appendice F:	Masterizzare dati su un CD/DVD/Bluray	332
Appendice G:	Masterizzare un'immagine ISO	338
	Masterizzare un'immagine ISO in Windows XP o Vista... ..	338
	Masterizzare un'immagine ISO in Windows 7	344
Appendice H:	Avviare il computer da un CD o un DVD	348
Appendice I:	Creare una partizione con GParted.....	350

Appendice L: Modificare il programma predefinito per l'apertura di un determinato tipo di file	353
--	-----

Introduzione

Windows 7 è il nuovo sistema operativo di Microsoft. Se stai cercando di aggiungere un tocco personale alla tua installazione di Windows 7, questo libro ti aiuterà a farlo.

Ci sono migliaia di personalizzazioni che è possibile applicare, ma questa guida tascabile ne esaminerà solo alcune. Come sempre, ho scritto questo libro in modo che chiunque possa leggerlo e comprenderlo facilmente.

Ti consiglio di iniziare leggendo il primo capitolo, intitolato Preparazione, in modo da avere un buon fondamento per il resto del libro. È necessaria una conoscenza base del funzionamento di Windows per seguire la maggior parte delle sezioni. Anche se hai iniziato da poco a usare un computer, potrai imparare gradualmente tantissime cose da questo libro.

Dopo aver letto il capitolo Preparazione, sarai pronto per esplorare il resto del libro e personalizzare il tuo computer

secondo le tue esigenze. Sono sicuro che chiunque troverà qualcosa d'interessante in questo libro; dai un'occhiata all'indice per vedere se c'è qualcosa che cattura il tuo interesse. Non sei obbligato a leggere questo libro in ordine; sentiti libero di esplorarlo!

Se hai domande o hai bisogno di aiuto, vai alla sezione Contatti alla fine del libro per sapere come contattarmi.

Se trovi che le informazioni contenute in questo libro sono datate, vai sul sito di Windows Guides per scaricare una [versione aggiornata](#).

Ho iniziato la stesura di questo libro subito dopo il rilascio della versione beta pubblica. Ho pensato che fosse il momento giusto per iniziare a diventare familiare con le nuove funzioni che presto verranno introdotte nella versione definitiva del sistema operativo. Tieni presente che, dato che alcune funzioni potrebbero essere aggiornate, alcune sezioni di questo libro potrebbero contenere informazioni non più valide. Continuerò ad aggiornare questo libro e ad assicurarmi che sia pronto per la versione definitiva di Windows 7. Nota: Questa guida è aggiornata con il rilascio di Windows 7 RTM (Rilasciato il 6 agosto 2009).

Convenzioni notazionali

In questa guida, ho utilizzato le seguenti convenzioni notazionali:

Corsivo: indica il testo della finestra in uso.

Grassetto: indica il nome di un tasto della tastiera.

Corsivo e grassetto: indica qualcosa da digitare (ad esempio: *regedit*). Dove non è indicato, puoi usare sia lettere minuscole sia lettere maiuscole. Quando digiti gli URL contenuti in questo libro, presta attenzione a non inserire spazi, anche se questi vanno a capo e/o contengono spazi.

Clicca: sposta il cursore sull'elemento indicato e premi il pulsante sinistro del mouse.

Premi: premi un tasto della tastiera.

Seleziona: seleziona un elemento da un elenco.

[Testo colorato in blu](#): indica collegamenti a siti Web esterni

Risorse aggiuntive

Ho messo a disposizione le seguenti risorse per aiutarti a usare questo libro e a migliorare le tue abilità e le tue conoscenze di Windows 7:

- Glossario: spiegazione dei termini comuni.
- Appendici: spiegazione delle operazioni comuni.
- Indice: utile per cercare argomenti nel libro e trovare informazioni interessanti.
- [Forum di Windows 7](#): incontra gli utenti entusiasti di Windows 7 e ottieni una risposta alle tue domande.
- [Risorse di Windows 7](#): leggi gli ultimi suggerimenti e le ultime guide qui.
- Contatti: mettiti in contatto con me, se hai domande.

1 Preparazione

Prima di iniziare, ci sono alcune domande che dovresti porti:

- Dovrei installare Windows 7, ma conservare Vista o XP sul mio computer?
- Quale versione di Windows 7 fa per me?
- Dovrei fare un aggiornamento o un'installazione "pulita"?
- Dovrei usare la versione a 32 bit o a 64 bit di Windows 7?

Questo capitolo si concentrerà su queste domande e ti aiuterà a ottenere delle risposte adatte alle tue esigenze.

Verso la fine di questo capitolo, imparerai cosa sono il Registro di sistema e l'Editor criteri di gruppo, a cui si fa riferimento in questo libro.

Ti auguro buon lavoro con questo libro, e ricorda: Non farti prendere dalla foga di modificare tutto! Apporta

modifiche che rendono il sistema attraente, pulito e ordinato.

1.1 Requisiti di sistema per Windows 7

I requisiti di sistema minimi per Windows 7 sono:

- Processore a 32 bit (x86) o a 64 bit (x64) da 1 GHz o più veloce
- 1 GB di RAM (32 bit) o 2 GB di RAM (64 bit)
- 16 GB di spazio disponibile su disco rigido (32 bit) o 20 GB (64 bit)
- Scheda grafica DirectX 9 con driver WDDM 1.0 o superiore

Requisiti aggiuntivi per utilizzare alcune funzionalità:

- Accesso a Internet (potrebbe essere richiesto il pagamento di una tariffa a parte a un provider di servizi Internet)
- A seconda della risoluzione, per la riproduzione dei video potrebbe essere necessaria altra memoria o una scheda grafica avanzata

- Per alcune funzionalità di Windows Media Center, potrebbero essere necessari un sintonizzatore TV e altri componenti hardware
- Windows Touch e i Tablet PC necessitano di componenti hardware specifici
- Gruppo Home necessita di una rete e di PC con Windows 7
- Per la creazione di DVD/CD è necessaria un'unità ottica compatibile
- BitLocker necessita di TPM 1.2
- BitLocker To Go necessita di una chiavetta USB
- Per la Modalità Windows XP occorre un ulteriore GB di RAM, altri 15 GB di spazio disponibile su disco e un processore che supporta la virtualizzazione hardware con Intel VT o AMD-V attivato
- Per la musica e i suoni è necessaria un'uscita audio

La grafica e la funzionalità del prodotto possono variare in base alla configurazione del sistema. Per alcune funzionalità potrebbe essere necessario hardware aggiuntivo o avanzato.

Ho [provato Windows 7 su un computer con 512MB di memoria RAM](#) e funziona perfettamente; comunque, ti

sconsiglio di utilizzare una così ridotta quantità di memoria, a meno che non sia proprio obbligato.

1.2 Le edizioni di Windows 7

Windows 7 è disponibile in quattro edizioni. Windows 7 Starter non viene venduto ai singoli utenti, quindi non spiegherò le sue funzioni. Personalmente, consiglio Windows 7 Home Premium in quanto è adatto all'uso casalingo e fornisce la maggior parte delle funzioni necessarie per eseguire tutte le operazioni indicate in questo libro. Se, invece, desideri tutte le funzioni, hai bisogno di Windows 7 Ultimate.

1.2.1 Acquista la tua copia di Windows 7



Windows 7
Home Premium

[Aggiornamento](#)

[Versione
completa](#)



Windows 7
Professional

[Aggiornamento](#)

[Versione completa](#)



Windows 7
Ultimate

[Aggiornamento](#)

[Versione completa](#)

Microsoft ha creato una [tabella delle edizioni](#), che è stata inserita anche in questa guida per comodità:



Home Premium



Professional



Ultimate

Funzionalità

Rendi ancora più facili le tue operazioni quotidiane con l'esplorazione del desktop ulteriormente migliorata.



Apri i programmi più facilmente e velocemente e semplifica la ricerca dei documenti che usi più spesso.



Esplora il Web in maniera ancora più veloce, facile e sicura con Internet Explorer 8.



Guarda, metti in pausa, riavvolgi e registra i programmi TV sul tuo PC.



Crea una rete domestica e collega senza problemi i PC a una stampante con Gruppo Home.



Esegui la maggior parte dei programmi di produttività per Windows XP in modalità Windows XP.



Collegati alle reti aziendali in maniera facile e sicura con Aggiunta al dominio.



Recupera facilmente i tuoi dati con il backup automatico sulle reti domestica e aziendale.



Evita la perdita accidentale o il furto dei dati presenti sul tuo PC e sui dispositivi di archiviazione portatili con BitLocker.



Lavora nella lingua che preferisci e passa da una lingua all'altra - ce ne sono ben 35.



1.3 Windows 7 a 32 bit o a 64 bit?

Nel caso dovessi decidere di passare a un sistema operativo a 64 bit, è bene che tu sappia ciò che un sistema operativo a 64 bit può darti. Sapere il tipo di programmi che funzionano a 64 bit potrebbe influenzare la tua decisione; non vedrai alcun vantaggio utilizzando programmi a 32 bit su un sistema operativo a 64 bit. Inoltre, perderai la possibilità di eseguire programmi a 16 bit, il che non dovrebbe essere un problema se non possiedi un programma molto vecchio di cui non puoi fare a meno, come un vecchio programma usato per lavorare, o un pacchetto "fatto in casa" che non hai ancora aggiornato.

1.3.1 Che cosa dà in più Windows 7 a 64 bit?

Un numero maggiore di bit dà accesso a più memoria; il processore montato nel PC comunica con la memoria del sistema (RAM) con un indirizzamento numerico. In questo modo, la quantità di memoria massima che un processore a 32 bit può indirizzare è 4 gigabyte. I moderni processori a 64 bit (non i sistemi operativi a 64 bit) possono

indirizzare 17.179.869.184 gigabyte (16 exabyte) di memoria RAM.

Windows NT, rilasciato nel 1993, fu il primo sistema operativo completo di Microsoft a 32 bit; ma ci vollero otto anni prima che quella piattaforma, evolutasi prima in Windows 2000 e poi in XP, divenne uno standard. (In Windows 9x era possibile eseguire applicazioni a 32 bit, ma era solo un sistema operativo a 16 bit basato su DOS, per cui era molto instabile). I 64 bit in Windows divennero una realtà in XP, e Vista fu il primo vero tentativo di Microsoft di creare un sistema diffuso a 64 bit. Sono sicuro che molti useranno Windows 7 a 64 bit a causa dell'aumento delle richieste di una maggiore quantità di memoria RAM. La domanda che ora sorge è: quanto sono diffusi i 64 bit?

1.3.2 Quanto sono diffusi i 64 bit?

Sebbene Windows 7 a 64 bit sia in grado di eseguire applicazioni a 32 bit senza problemi, non è compatibile con i driver hardware a 32 bit o con le utility a 32 bit, come le estensioni di Esplora risorse (ad esempio i sottomenu dei menu contestuali). Questo significa che

avrà bisogno di un driver a 64 bit nativo per ogni dispositivo presente nel PC; la ricerca dei driver per tutti i dispositivi hardware potrebbe essere un'impresa, soprattutto per i computer molto vecchi.

1.3.3 Le prestazioni aumentano?

È risaputo che un programma a 64 bit in esecuzione su una versione di Windows a 64 bit è più veloce del 10%. Questo spiega l'altro motivo, oltre all'indirizzamento della memoria, per cui molti sono allettati da 7 a 64 bit. Comunque non aspettarti un eccellente supporto, almeno fino a che Microsoft non rilascerà un sistema operativo solo a 64 bit.

1.4 Installazione di Windows 7

Ora che hai deciso quale versione di Windows 7 utilizzare, è indispensabile [controllare la compatibilità del sistema](#) online. Se il tuo PC è compatibile, hai a disposizione quattro possibilità:

1. Eseguire l'aggiornamento a 7 da Windows Vista
2. Installare Windows 7 in una macchina virtuale

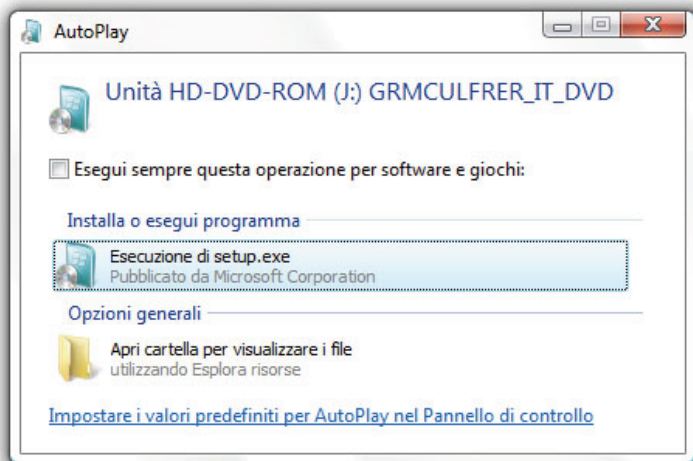
3. Usare sia Windows XP/ Vista che 7 con una configurazione ad avvio multiplo
4. Installare Windows da zero

Tutte le opzioni verranno spiegate in questa sezione.

1.4.1 Eseguire l'aggiornamento a 7 da Windows Vista

L'opzione di aggiornamento è la più semplice delle tre, anche se potrebbe richiedere molto tempo. Per eseguire l'aggiornamento a Windows 7 da Windows Vista:

1. Inserisci il DVD di Windows 7 nell'unità DVD-ROM.
2. Clicca su *Esegui setup.exe* dal menu della finestra AutoPlay.



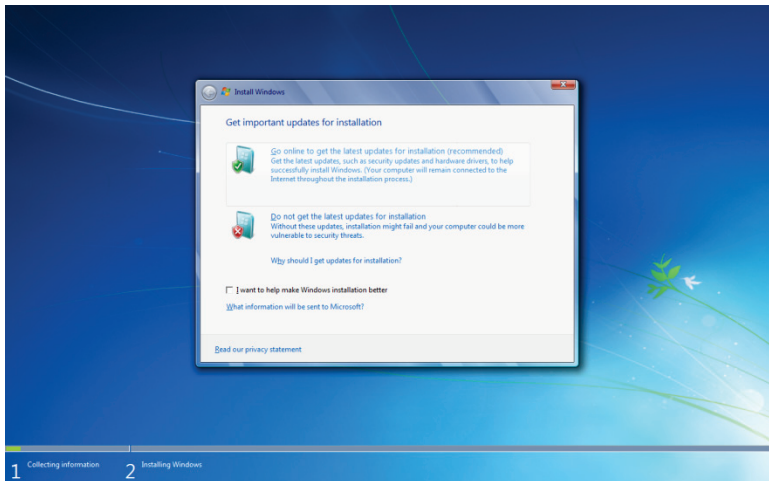
3. Clicca su *Installa* nella finestra Installazione di Windows.



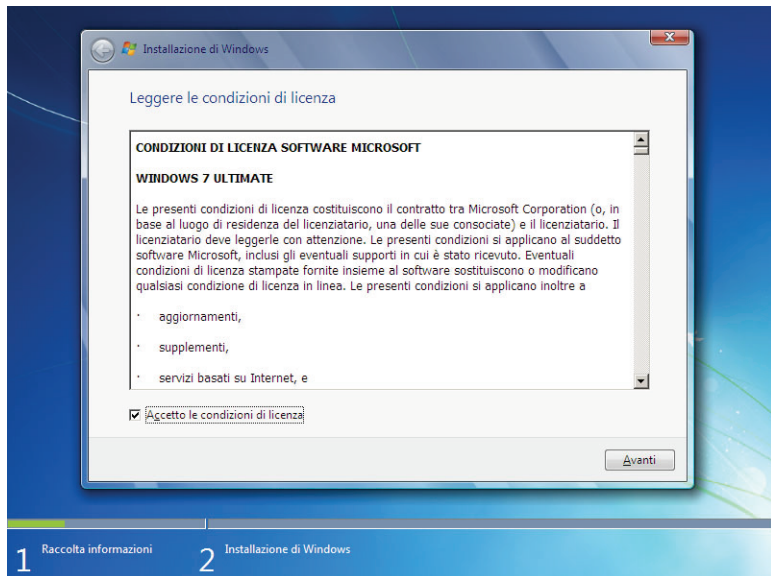
4. La procedura guidata d'installazione inizierà la copia dei file nel computer.



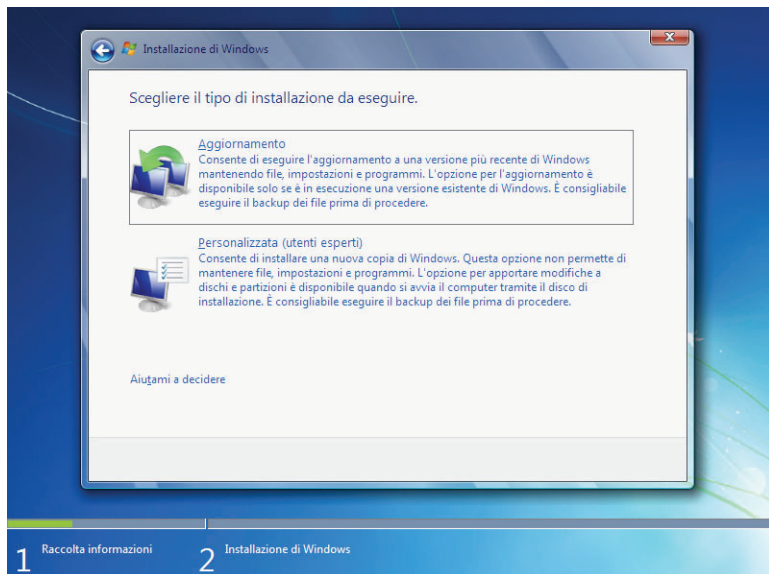
5. Ti consiglio di scaricare gli ultimi aggiornamenti di Windows prima di effettuare l'aggiornamento, in modo da assicurare una maggiore sicurezza e compatibilità.



6. Accetta le condizioni di licenza e clicca su *Avanti*.



7. Clicca su *Aggiornamento* e segui le istruzioni proposte. Potrebbe comparire un rapporto sulla compatibilità che ti aiuterà a capire cosa potrebbe non funzionare dopo l'aggiornamento.



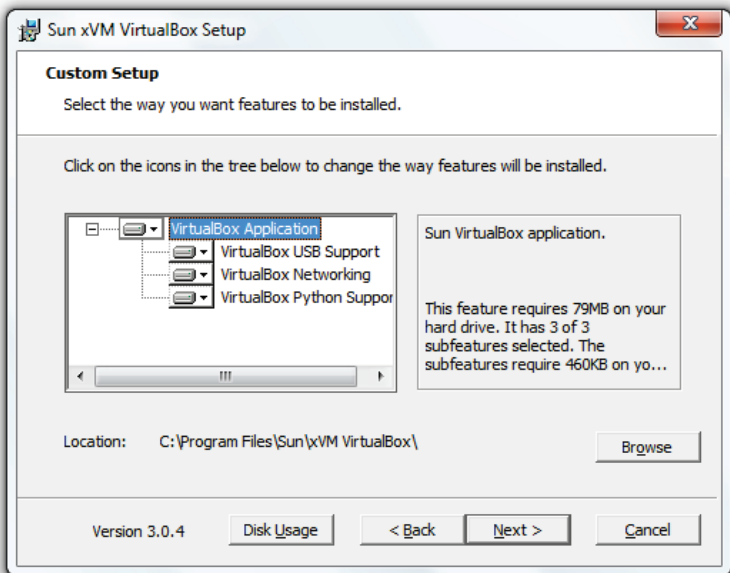
1.4.2 Installare Windows 7 in una macchina virtuale

Se desideri usare Windows 7 e continuare ad usare anche Windows Vista o XP, potrebbe essere noioso riavviare il computer ogni volta. Una macchina virtuale (MV) potrebbe essere usata per simulare l'hardware di un computer e per eseguire una versione differente Windows (o un altro sistema operativo) all'interno di Windows.

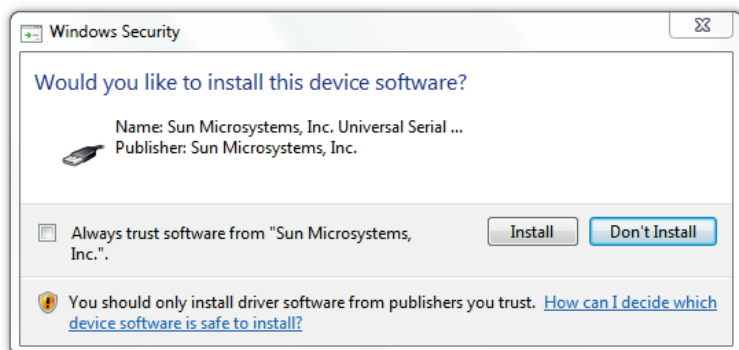
1.4.2.1 Installazione di VirtualBox

VirtualBox è un programma di gestione di MV che consente la creazione e lo sviluppo di MV. Per installare VirtualBox:

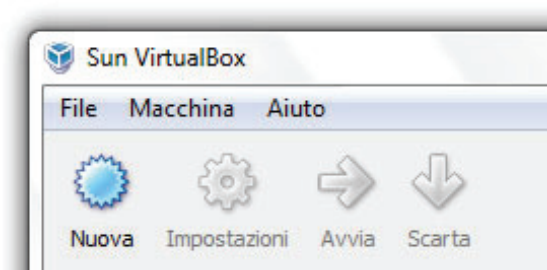
1. Scarica [VirtualBox](#).
2. Installa VirtualBox e assicurati che la selezione delle opzioni avvenga nella modalità *Installazione personalizzata (Custom Setup)*.



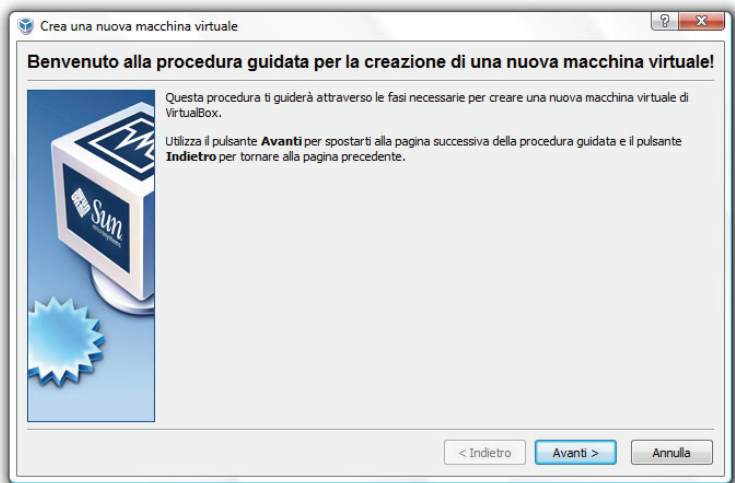
3. Ti verrà chiesto se installare o meno i driver; i driver sono essenziali e dovrebbero essere installati.



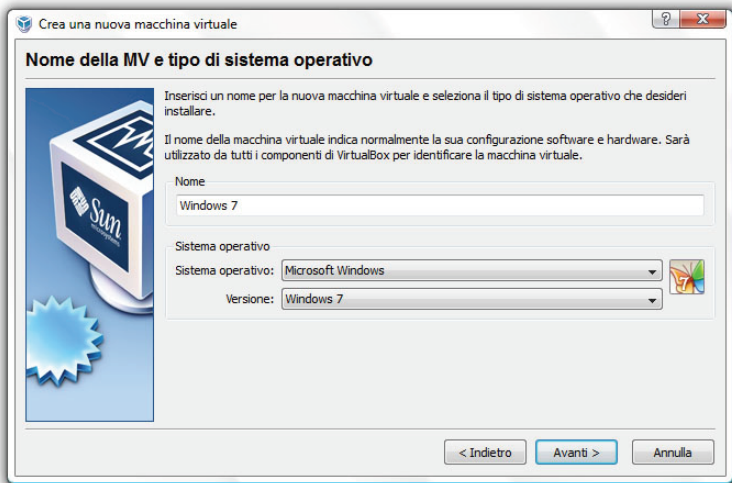
4. Apri VirtualBox e clicca su *Nuova*.



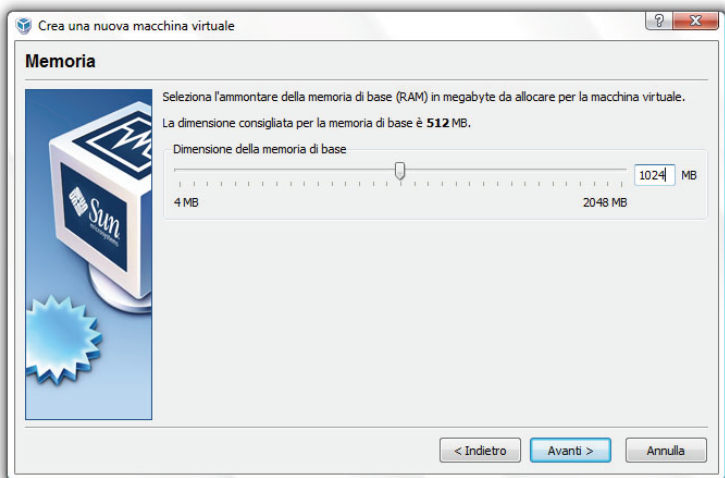
5. Nella finestra *Crea una nuova macchina virtuale*, clicca su *Avanti*.



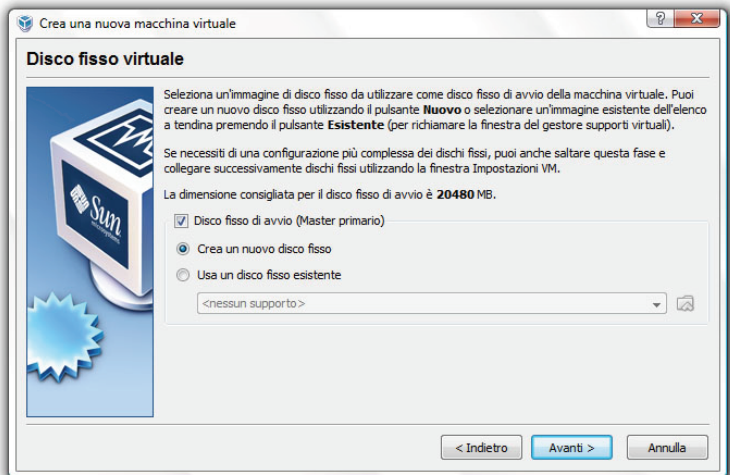
6. Dai un nome alla MV (ad esempio *Windows 7*) e seleziona *Windows 7* dal menu a tendina *Versione*.



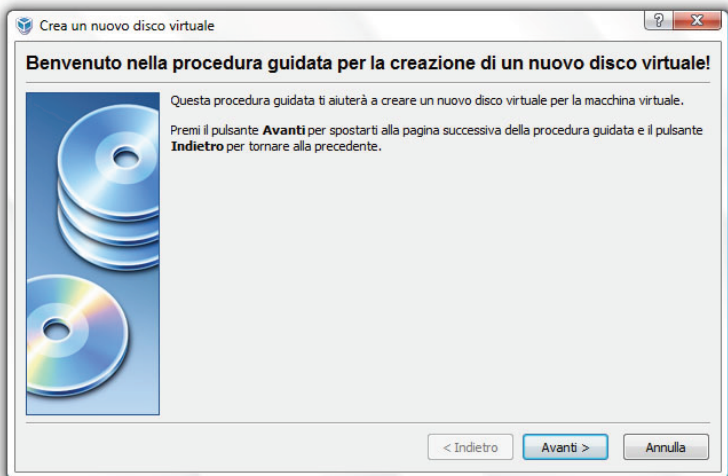
7. Seleziona la quantità di memoria da utilizzare (Ti consiglio di non utilizzare più di metà della memoria RAM fisica; quindi se hai 4 GB di RAM fisica, specifica 2 GB).



8. Seleziona *Crea un nuovo disco fisso*.



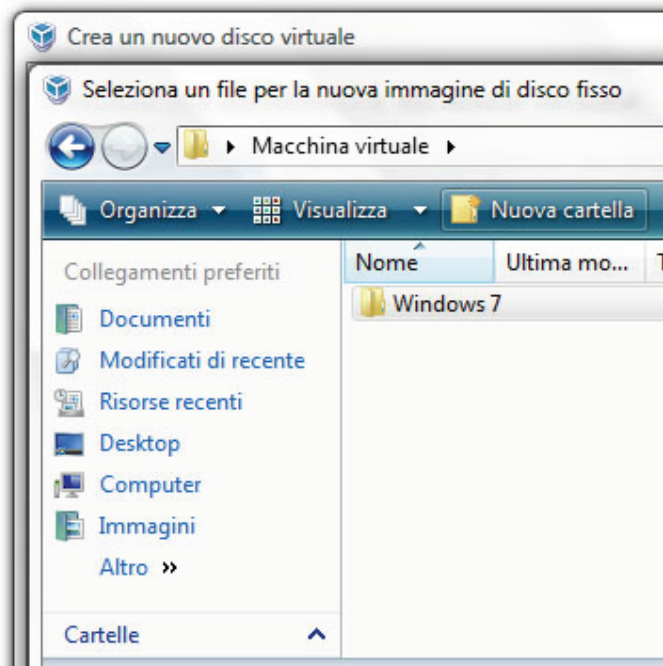
9. Clicca su *Avanti*.



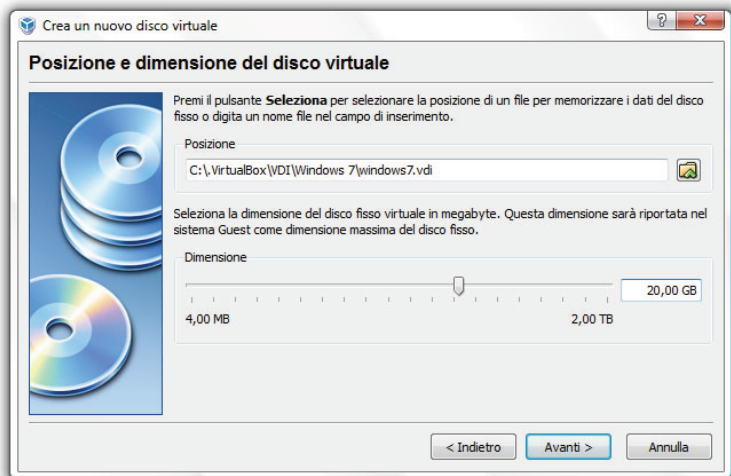
10. Seleziona *Archiviazione a espansione dinamica* e clicca su *Avanti*.



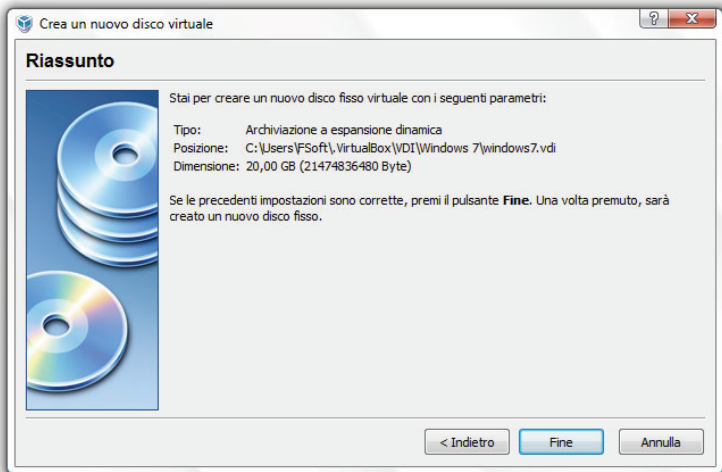
11. Scegli dove salvare i dati della MV.



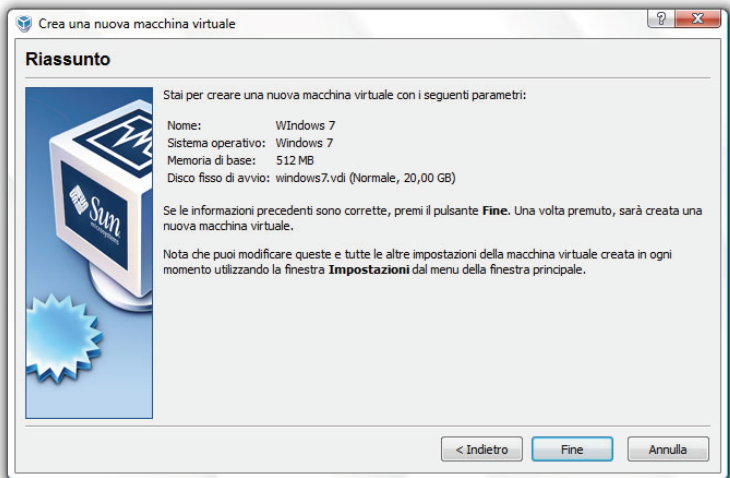
12. Clicca su *Avanti*.



13. Clicca su *Fine*.



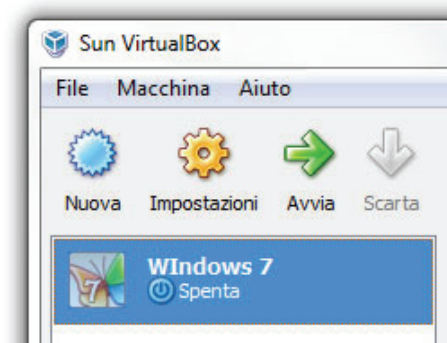
14. Clicca su *Fine* per creare la MV.



1.4.2.2 Installazione di Windows 7 nella MV

Una volta creata la MV, dovrai avviarla e installare il sistema operativo:

1. Apri VirtualBox, seleziona la MV e clicca su *Avvia*.



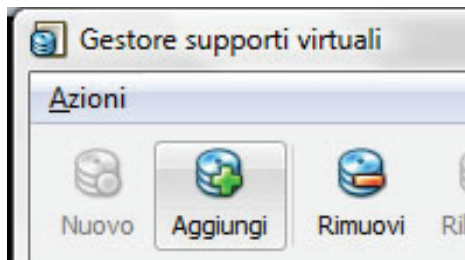
2. Clicca su *Avanti*.



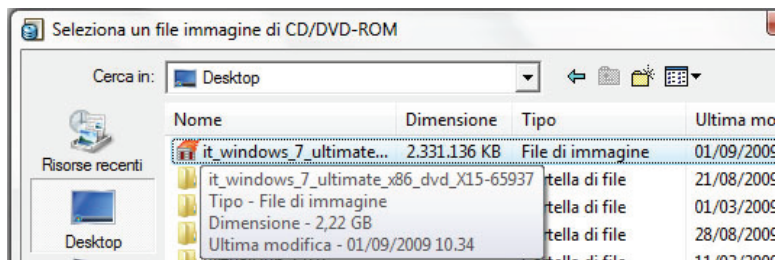
3. Lascia selezionata l'opzione *Dispositivo CD/DVD ROM*. Se stai usando il DVD di Windows 7 DVD (con il DVD di aggiornamento non è possibile effettuare un'installazione "pulita"), clicca su *Avanti*. Se stai usando un'immagine ISO, seleziona *File immagine* e indica il percorso dell'immagine ISO.



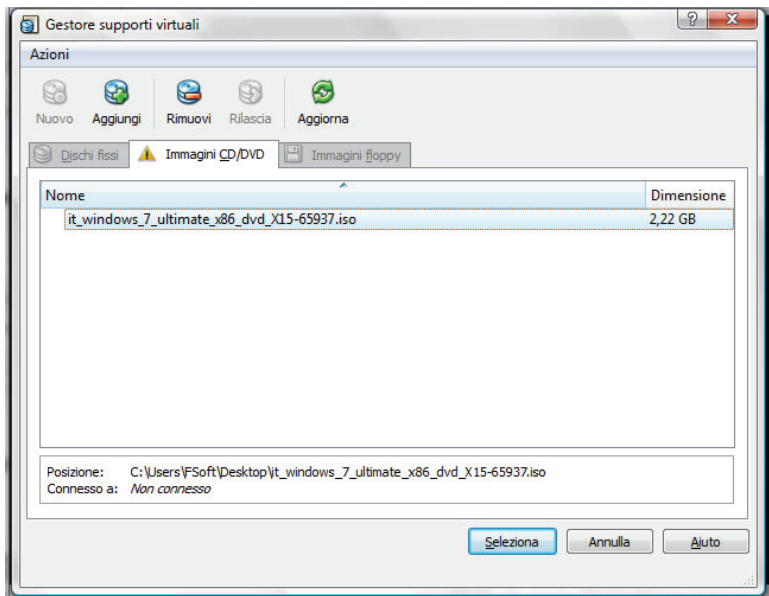
4. Solo per chi dispone di un'immagine ISO: Clicca su *Aggiungi* per specificare l'immagine ISO.



5. Solo per chi dispone di un'immagine ISO: Specifica l'immagine ISO e clicca su *Apri*.



6. Solo per chi dispone di un'immagine ISO: Clicca su *Seleziona*.



7. Clicca su *Fine* per avviare l'installazione.



8. Windows 7 si avvierà.

Windows is loading files...

9. Leggi *Installare Windows da zero* per sapere come installare Windows 7 nella MV.

1.4.3 Usare sia Windows XP/Vista che 7 con una configurazione ad avvio multiplo

Anche se creare un'installazione di Windows con una configurazione ad avvio multiplo è l'opzione più complicata delle tre, può essere veramente gratificante riuscirci. Il processo di creazione dell'installazione con una configurazione ad avvio multiplo differisce da Windows Vista a XP. Segui le istruzioni appropriate alla versione del sistema operativo in uso.

Per avviare due sistemi operativi sul computer, è necessario aggiungere una seconda partizione. Se non sai come aggiungere una partizione, potrai imparare a farlo in questa sezione. Sappi che ogni sistema operativo sarà in grado di "vedere" le altre partizioni; potrai, quindi, condividere i file tra loro.

1.4.3.1 Configurazione ad avvio multiplo per Windows 7 su Windows XP

Sarà necessario un programma di terze parti per creare una partizione secondaria per l'installazione di Windows 7; una volta creata la partizione, potrai installare Windows 7 al suo interno.

Creare una nuova partizione (XP)

Per creare una seconda partizione sul disco rigido in Windows XP:

1. Scarica il CD avviabile di GParted da [qui](#).
2. Masterizza l'immagine ISO su un CD (Appendice G: Masterizzare un'immagine ISO) e riavvia il computer con il CD (Appendice H: Avviare il computer da un CD o DVD).
3. Una volta avviato GParted, crea una partizione per Windows 7 (Non inferiore a 16 GB o più) (Appendice I: Creare una partizione con GParted).

Leggi Installare Windows da zero per sapere come installare Windows 7 sulla nuova partizione creata.

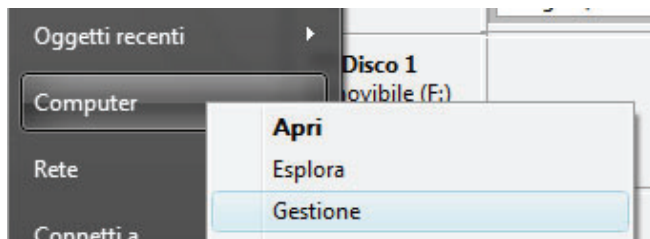
1.4.3.2 Configurazione ad avvio multiplo per Windows 7 su Windows Vista

Windows Vista ha un supporto integrato per la gestione delle partizioni. Sarà necessario creare una partizione secondaria per installare Windows 7 al suo interno.

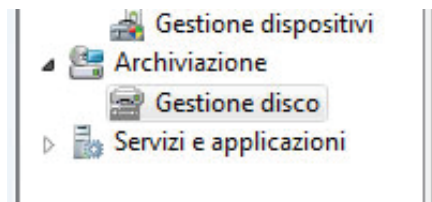
Creare una nuova partizione (Vista)

Per creare una seconda partizione sul disco rigido in Windows Vista:

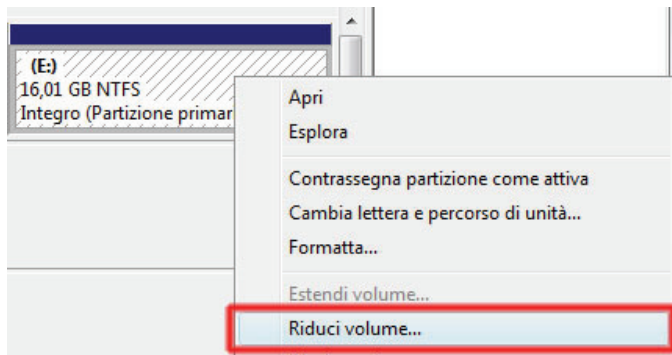
1. Clicca su Start, clicca con il tasto destro del mouse su *Computer* e clicca su *Gestione*.



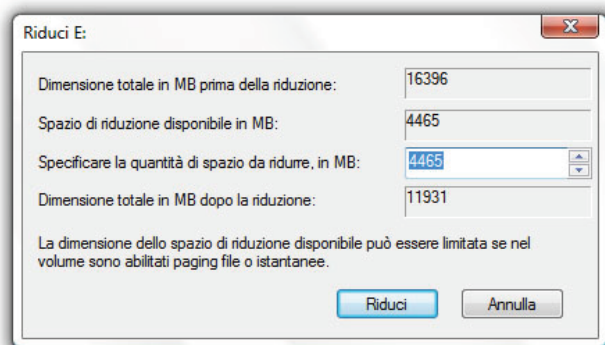
2. Nel riquadro a sinistra, clicca su *Gestione disco*.



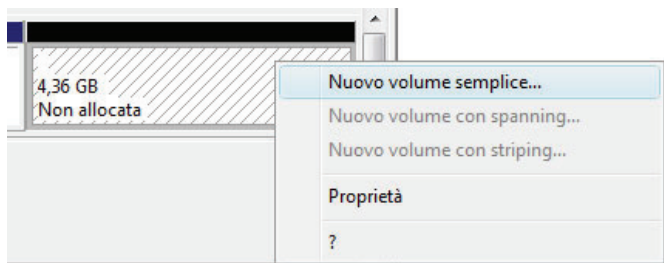
3. Ora crea una nuova partizione riducendo lo spazio di un volume esistente e utilizzando quello spazio per creare la nuova partizione. Clicca con il tasto destro del mouse sulla partizione e clicca su *Riduci volume*.



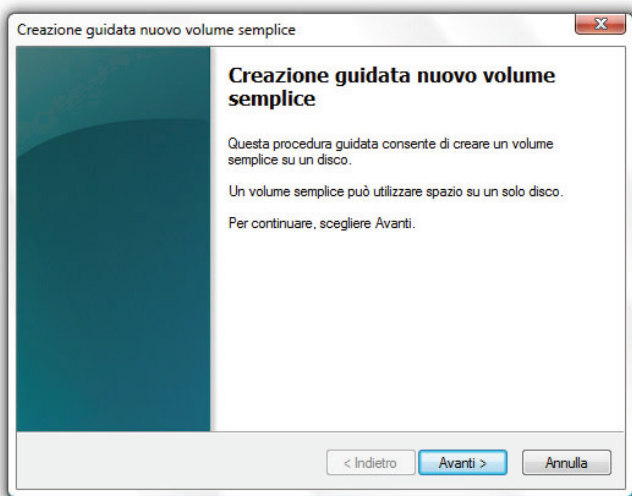
4. Specifica la quantità di spazio della partizione da ridurre, in MB. Anche se Windows 7 richiede 16 GB (16,384 MB), ti consiglio di ridurre la partizione di 32 GB (32,768 MB).



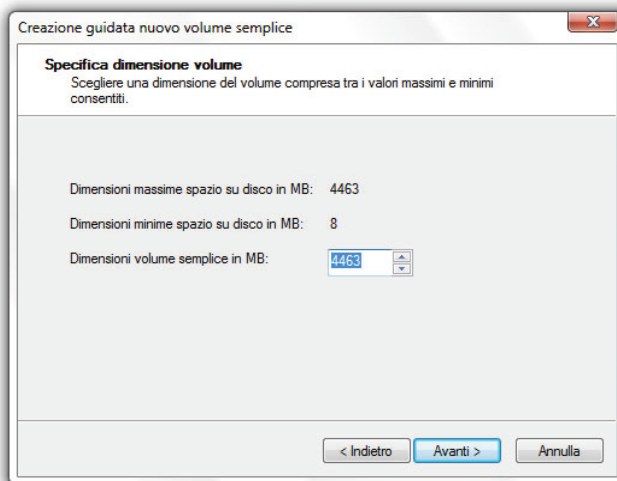
5. Ora clicca con il tasto destro del mouse sullo spazio libero e clicca su *Nuovo volume semplice...*



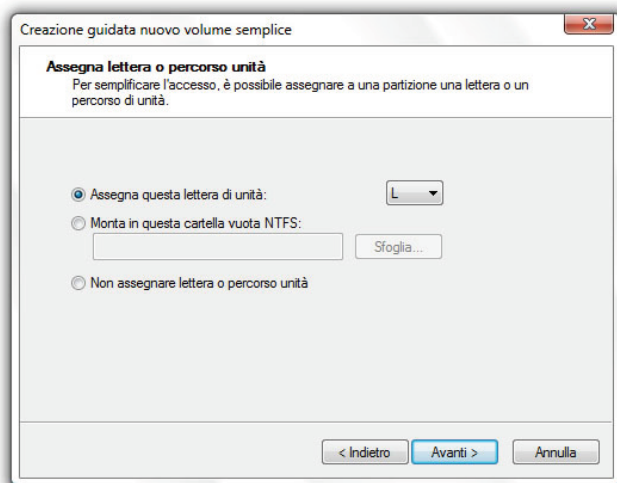
6. Clicca su *Avanti*.



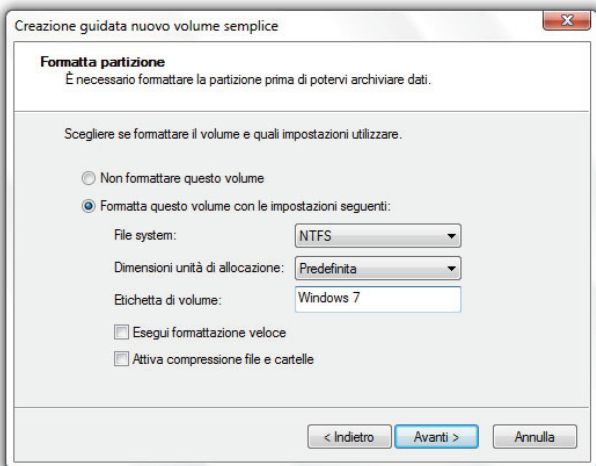
7. Specifica la dimensione del volume e clicca su *Avanti*.



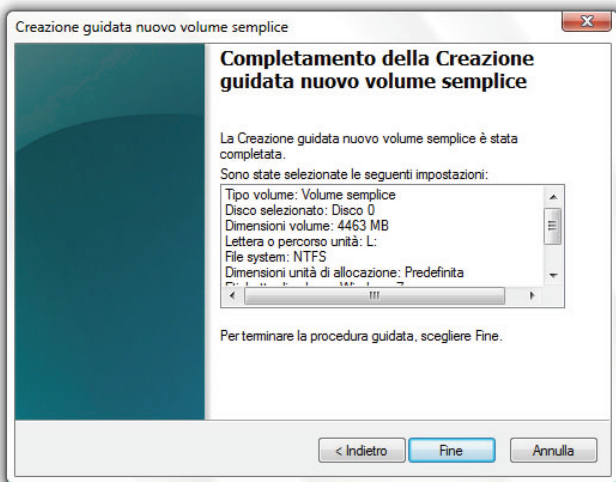
8. Assegna una lettera inutilizzata all'unità e clicca su *Avanti*.



9. Formatta l'unità come NTFS, assegnali un'etichetta e clicca su *Avanti*.



10. Clicca su *Fine*.



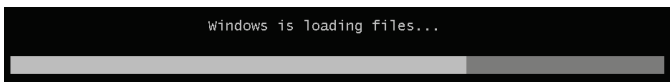
Leggi [Installare Windows da zero](#) per sapere come installare Windows 7 sulla nuova partizione creata.

1.4.4 Installare Windows da zero

Sia che tu stia installando Windows 7 su un disco rigido o sia che lo stia installando su una nuova partizione, la procedura è la stessa.

Per installare Windows 7 da zero:

1. Accendi il computer, inserisci il DVD di Windows 7 e riavvia il computer.
2. Premi il tasto necessario per avviare il computer dal DVD (di solito è Esc o F12). (Appendice H: Avviare il computer da un CD o DVD).
3. Windows inizierà il caricamento dei file di installazione.



4. Clicca su *Installa*.



5. Quando compare la pagina *È necessario scaricare importanti aggiornamenti per l'installazione*, ti consiglio di scaricare gli ultimi aggiornamenti per facilitare l'installazione di Windows e la protezione del computer. Per ottenere gli aggiornamenti, è necessario disporre di una connessione a Internet.
6. Nella pagina *Leggere le condizioni di licenza*, clicca su *Accetto le condizioni di licenza* per accettare le condizioni di licenza illustrate. (È necessario

accettare i termini di licenza per proseguire con l'installazione).

7. Nella pagina *Scegliere il tipo di installazione da eseguire*, clicca su *Personalizzata*.
8. Nella pagina *Specificare il percorso in cui installare Windows* esegui una delle seguenti operazioni:
 - a. Clicca su *Avanti* per avviare l'installazione senza creare una partizione.
 - b. Se desideri installare Windows su una partizione esistente con spazio libero sufficiente per creare una configurazione ad avvio multiplo, seleziona la partizione da utilizzare e clicca su *Avanti* per avviare l'installazione. (Assicurati di installare Windows 7 su una partizione differente da quella in cui è installata la versione corrente di Windows).

L'installazione di Windows potrebbe durare diversi minuti, quindi abbi pazienza.

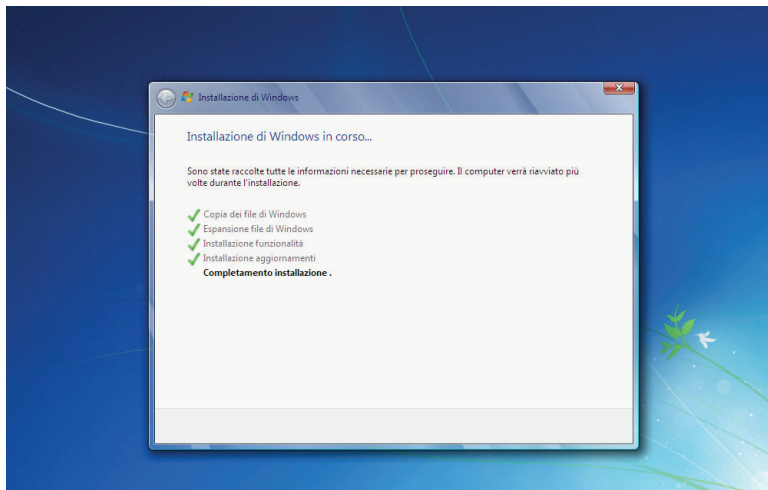


Figura 1: Installazione degli aggiornamenti

Il computer verrà riavviato diverse volte durante il processo di installazione per applicare le configurazioni necessarie e per installare gli aggiornamenti (Figura 1). Assicurati di non rimuovere il DVD dall'unità durante tutto il processo di installazione di Windows.

Preparazione del computer per il primo utilizzo

Figura 2: Installazione completata

Dopo alcuni minuti, il processo di installazione di Windows verrà completato (Figura 2). Se esiste una configurazione ad avvio multiplo, dovrai scegliere quale versione di Windows eseguire durante l'avvio del computer.

1.5 Usare la Modalità Windows XP

Windows 7 ha un supporto integrato nativo per l'esecuzione virtuale di Windows XP. Questa è una funzionalità che potrebbe rivelarsi utile per chi usa ancora XP o che possiede applicazioni che non sono compatibili con Windows 7 e Vista.

1.5.1 Requisiti per la Modalità Windows XP

- Controlla la compatibilità del tuo computer con [SecurAble](#).
- Processore a 32 bit o 64 bit da 1 GHz.
- 1.25 GB di memoria RAM necessari, 2 GB consigliati.
- 15 GB di spazio libero su disco rigido per l'ambiente Windows virtuale.

- **N.B.:** La Modalità Windows XP è disponibile solo nelle edizioni Enterprise, Professional e Ultimate di Windows 7.

1.5.2 Con Windows Virtual PC e la Modalità Windows XP è possibile...

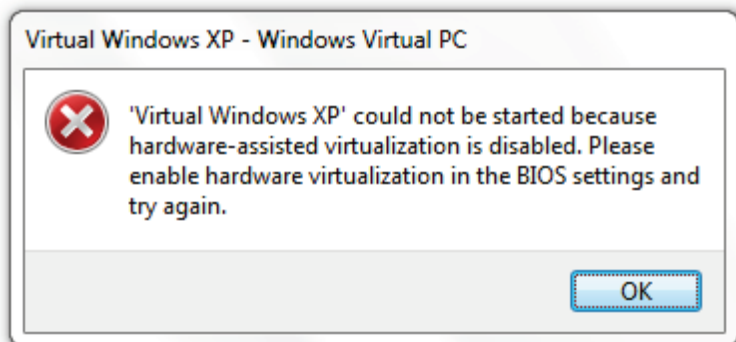
- Una volta aver installato sia Windows Virtual PC sia l'ambiente Windows XP virtuale, configurare la Modalità Windows XP tramite la procedura guidata di configurazione di Windows Virtual PC.
- Accedere ai dispositivi USB connessi (Stampanti, chiavette e schede di memoria, dischi rigidi esterni, fotocamere digitali e altri ancora) a Windows 7 direttamente dalla Modalità Windows XP.
- Pubblicare ed eseguire le applicazioni installate nella Modalità Windows XP direttamente da Windows 7 visto che, in realtà, sono installate in Windows 7 stesso.
- Accedere alle cartelle personali (Documenti, Immagini, Desktop, Musica, Video) all'interno di un ambiente Windows virtuale, come la Modalità Windows XP.

- Tagliare e incollare testo e file tra Windows 7 e Windows XP Mode.
- Stampare direttamente dalle applicazioni in esecuzione nella Modalità Windows XP usando la stampante connessa.

Maggiori informazioni sono disponibili [qui](#).

1.5.3 Installazione e utilizzo della Modalità Windows XP

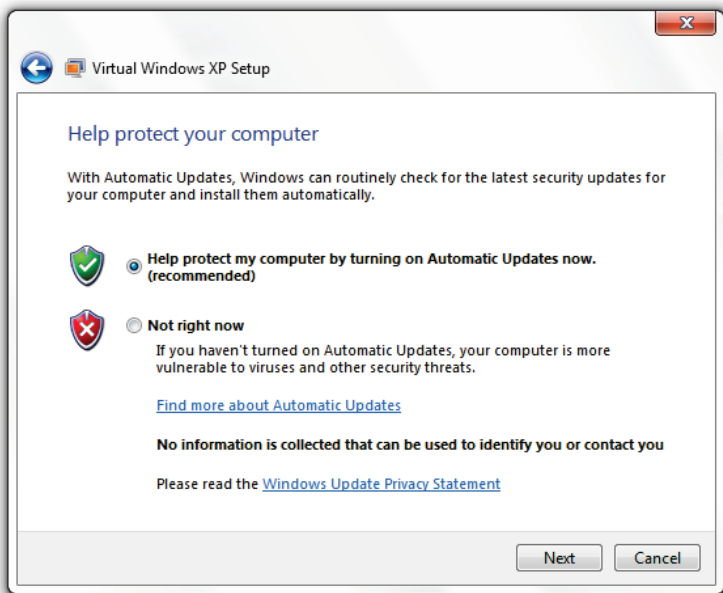
Prima di abilitare e utilizzare la Modalità Windows XP, controlla la compatibilità del tuo computer con [SecurAble](#) per non incorrere in errori di questo tipo:



1. Scarica la [Modalità Windows XP e Windows Virtual PC](#).
2. Installa *Windows6.1-KB958559-x86.msu*.
3. Riavvia il computer.
4. Installa *VirtualWindowsXP.msi* e conferma le impostazioni predefinite.
5. Imposta una password di accesso.



6. Ti consiglio di abilitare gli aggiornamenti automatici.



7. Ora Windows XP verrà installato e sarà pronto all'uso.

1.6 Trasferimento dei dati sul nuovo PC

La funzionalità Trasferimento dati Windows è utile per trasferire i file da un vecchio PC (Windows XP, Vista o 7) in uno nuovo.



È possibile trasferire i file con:

- Un cavo di trasferimento dati
- Una rete

- Un disco rigido esterno o un'unità flash USB



È possibile specificare gli account da spostare nel nuovo PC tramite l'intuitiva procedura guidata.

Per utilizzare Windows Easy Transfer: clicca su Start, digita **trasf** e clicca su *Trasferimento dati Windows*. Segui le istruzioni proposte per copiare i tuoi dati.

1.7 Il registro di sistema

Continuando la lettura di questo libro scoprirai che, in alcune sezioni, c'è la necessità di accedere e modificare il registro di sistema. Ho cercato di rendere eseguibili i trucchi del registro nella maggior parte dei casi, ma potrebbe essere divertente creare dei file di registro personalizzati. Prima di iniziare a fare qualsiasi cosa con il registro di sistema, però, è bene sapere che cos'è il registro, come creare un backup, come ripristinare un backup precedentemente creato e come aggiungere chiavi e valori.

1.7.1 Che cos'è il registro di sistema?

Pensa al registro di sistema come a un centro di controllo del computer. Le impostazioni di Windows, le impostazioni dei singoli programmi e altre importanti informazioni di configurazione vengono memorizzate qui.

Il registro è formato dai seguenti elementi:

- Chiavi
- Sottochiavi

- Valori

1.7.2 Aprire l'Editor del registro di sistema



Figura 3: Aprire l'Editor del registro

La figura 3 mostra come aprire l'Editor del registro. Per maggiori informazioni, vedi l'Appendice D: Aprire l'Editor del registro di sistema.

1.7.3 Aggiungere chiavi o valori

In alcune guide contenute in questo libro, sarà necessario creare una nuova chiave o un nuovo valore.

1.7.3.1 Aggiungere una nuova chiave

Per aggiungere una nuova chiave:

1. Cliccare con il tasto destro del mouse sulla chiave principale.
2. Cliccare su *Nuovo > Chiave*.



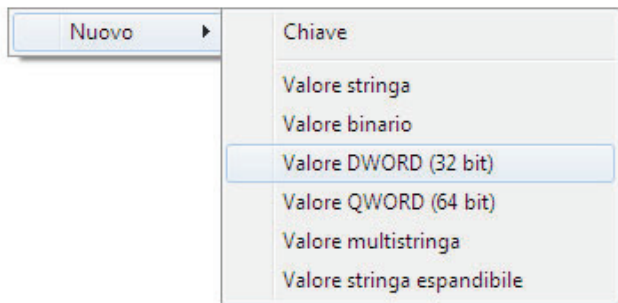
3. Seguire le istruzioni della sezione per sapere quale nome assegnare alla nuova chiave.

1.7.3.2 Aggiungere un nuovo valore

Per aggiungere un nuovo valore:

1. Selezionare la chiave in cui si vuole aggiungere il valore.
2. Cliccare con il tasto destro del mouse sullo spazio vuoto del riquadro a destra.

3. Cliccare su *Nuovo* > *xx* (Dove *xx* è il tipo di valore da creare specificato nella sezione).



4. Seguire le istruzioni della sezione per sapere quale nome assegnare al nuovo valore.

1.7.4 Creare un backup del registro

Per creare un backup del registro, leggi l'Appendice E:
Creare un backup del registro di sistema.

1.8 L'Editor criteri di gruppo

I criteri di gruppo sono una funzionalità di Microsoft Windows che consente di gestire le impostazioni degli utenti e dei computer in una rete. Questo strumento è

principalmente utilizzato dagli amministratori di sistema per controllare un gruppo di PC, ma può essere utilizzato anche per personalizzare un singolo computer.

Nota: L'Editor criteri di gruppo (Figura 5) non è incluso in tutte le versioni di Windows 7, ma solo in Windows 7 Ultimate.

1.8.1 Aprire l'Editor criteri di gruppo

Clicca su Start, digita *gpedit.msc* e premi Invio (Figura 4).



Figura 4: Aprire l'Editor criteri di gruppo

1.8.2 Funzionamento dell'Editor criteri di gruppo

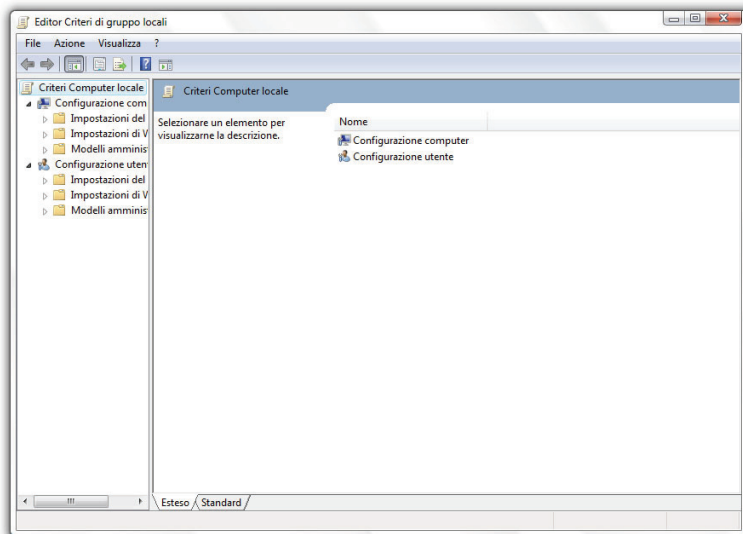


Figura 5: L'Editor criteri di gruppo

Per attivare un'opzione, clicca due volte sull'opzione da attivare nel riquadro a destra e imposta *Attivata* (Figura 6).

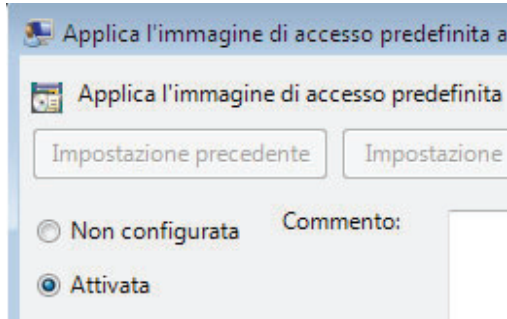


Figura 6: Attivazione/Disattivazione delle opzioni nell'Editor criteri di gruppo

1.9 Ora sei pronto per iniziare!

Ora che hai finito di leggere questo capitolo introduttivo, sei pronto per iniziare. Ricapitolando, hai imparato quali sono i requisiti per Windows 7, quale versione installare e come installarla. Hai imparato anche cosa sono il Registro di sistema e l'Editor criteri di gruppo. Anche se sei libero di esplorare gli altri capitoli, ti consiglio vivamente di leggere il capitolo Backup dei dati, sperando che imparerai qualcosa di nuovo.

2 Backup dei dati

Se non sai come eseguire un backup dei dati o non ne hai mai eseguito uno, ti consiglio di leggere questo capitolo. Apportare determinate modifiche al computer comporta dei rischi, che potrebbero essere evitati se esegui backup periodici, completi e funzionali.

Se fai parte della ristretta cerchia di persone fortunate che non hanno mai perso un file, congratulazioni! Nonostante questo, comunque, questo capitolo potrebbe riguardare anche te. Se hai già subito una perdita di dati in precedenza, allora dovresti rivedere questo capitolo prima di continuare con la lettura.

In questo capitolo, imparerai come usare la funzionalità *Backup e ripristino*, come ripristinare il Registro di sistema e come recuperare i file perduti.

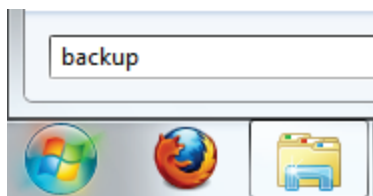
2.1 Centro backup e ripristino

Backup e ripristino è una funzionalità integrata in Windows 7 che consente la creazione di backup e il ripristino di file o di un'immagine del sistema operativo.

2.1.1 Aprire la funzionalità Backup e ripristino

Per aprire il Centro backup e ripristino:

1. Clicca su Start e digita ***Backup***.



2. Clicca su *Backup e ripristino*.

2.1.2 Backup dei dati

Per eseguire il backup dei dati:

1. Clicca su *Configura backup...*

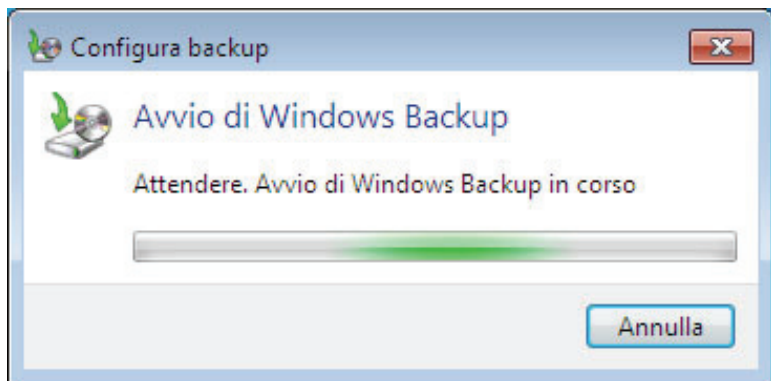
Backup o ripristino dei file

Backup

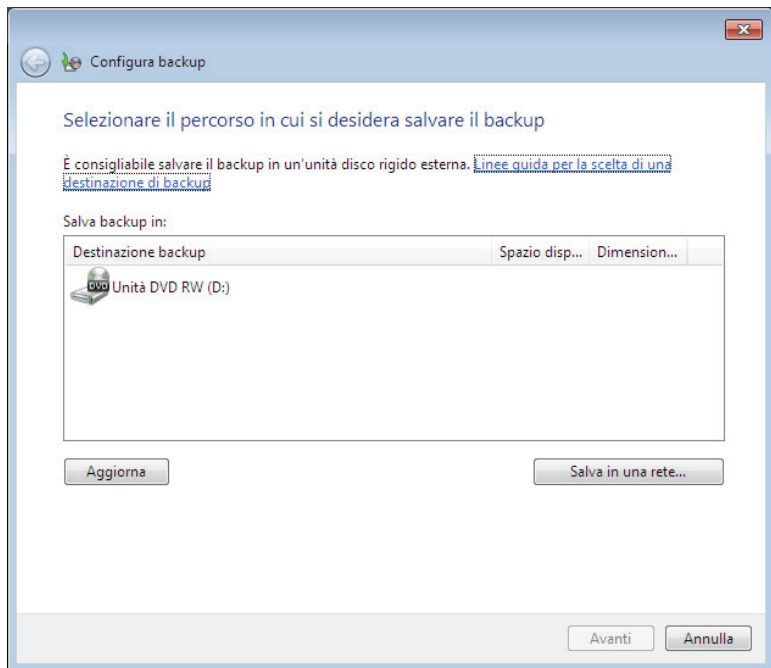
Windows Backup non configurato.

 Configura backup

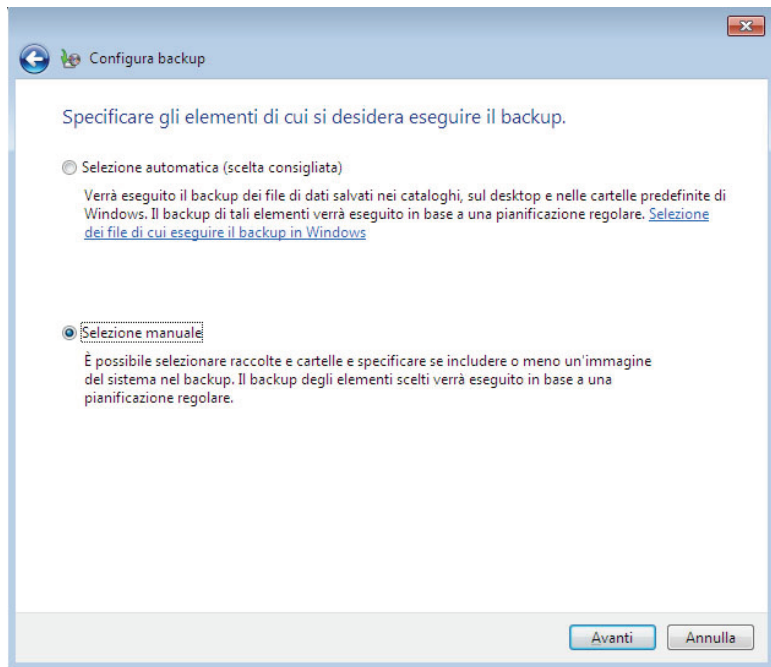
2. Windows preparerà il sistema per eseguire il backup.



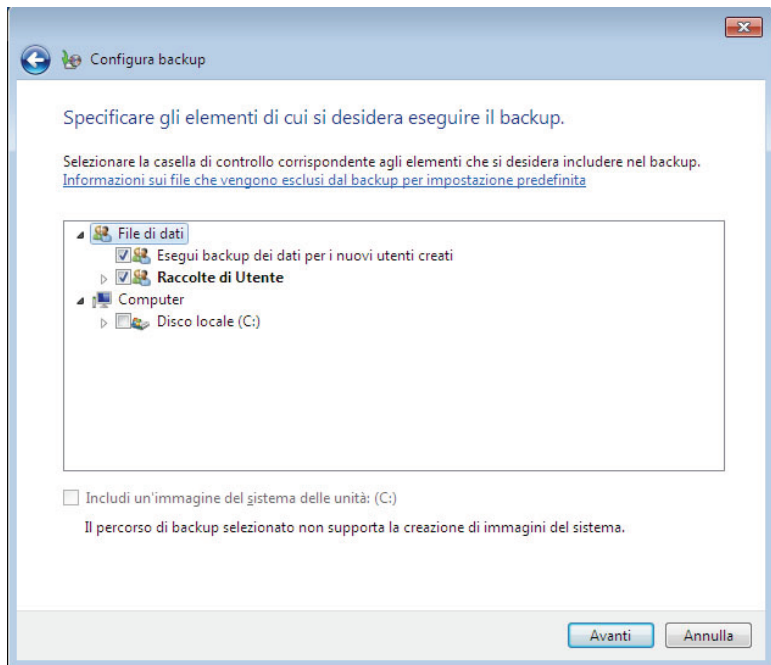
3. Scegli il percorso in cui salvare il backup e clicca su *Avanti*.



4. Ti consiglio di scegliere i file di cui eseguire il backup.



5. Specifica i file di cui eseguire il backup. È possibile includere un'immagine del sistema contenente le impostazioni di Windows, utile per ripristinare il sistema nel caso che qualcosa andasse storto.



6. Ricontrolla le impostazioni del backup.
7. Imposta la frequenza del backup.

Specificare la frequenza con cui si desidera eseguire il backup.

I file modificati e i nuovi file creati dopo l'ultimo backup verranno aggiunti al backup in base alla pianificazione impostata di seguito.

Esegui backup in base a una pianificazione (scelta consigliata)

Frequenza: Ogni settimana

Giorno: domenica

Ora: 19:00

8. Ora verrà eseguito il backup dei file.

Backup o ripristino dei file



2.1.3 Ripristino dei dati

Apri la funzionalità *Backup e ripristino* e clicca su *Ripristina file*. Specifica il percorso del backup e segui le istruzioni proposte per ripristinare i file di cui si era eseguito il backup in precedenza.

2.2 Backup e ripristino del Registro di sistema

In alcune sezioni di questo libro sarà necessario modificare alcuni valori del registro. Nel caso commettessi un errore e non lo correggessi, il computer potrebbe non funzionare come prima. Per evitare che ciò accada, è bene eseguire un backup del registro.

2.2.1 Backup del registro

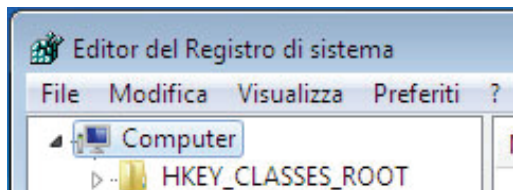
Vedi l'Appendice E: Creare un backup del registro di sistema.

2.2.2 Ripristino del registro

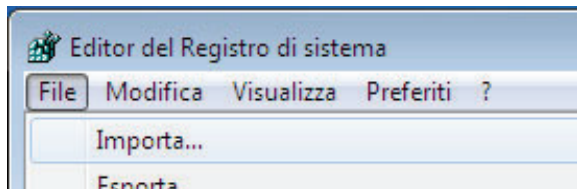
Prima di apportare qualsiasi modifica al registro, esegui un backup, in modo da poter ripristinare tutto com'era prima in caso che qualcosa andasse storto. Per ripristinare il registro da un backup:

1. Apri l'Editor del registro di sistema (Appendice D: Aprire l'Editor del registro di sistema).

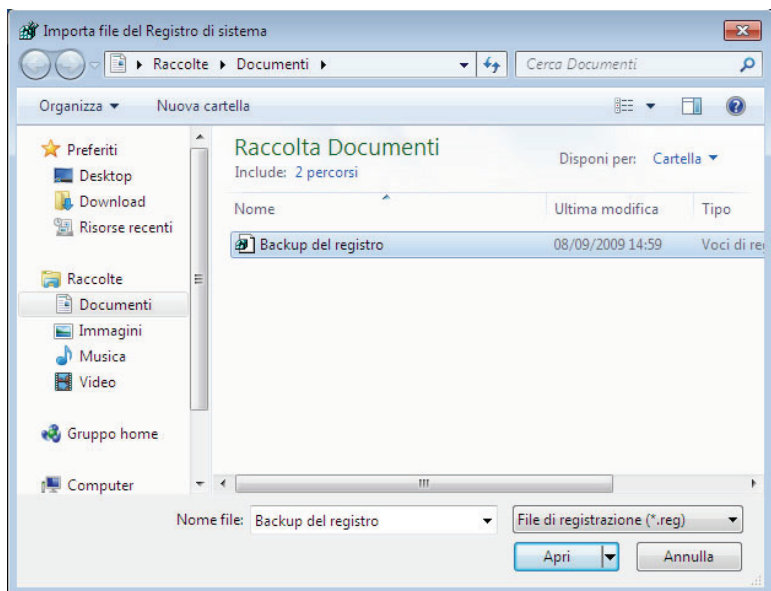
2. Clicca su *Computer* nel riquadro a sinistra.



3. Apri il menu *File* e clicca su *Importa*.



4. Specifica il percorso del backup e clicca su *Apri*.



2.3 Creare un disco di ripristino del sistema

Se Windows 7 non funziona più come prima, è possibile tentare un ripristino all'avvio per cercare di risolvere il problema. Per far ciò, sarà necessario creare un disco di ripristino del sistema. Nota: non sarà necessario creare il

disco di ripristino se sei in possesso del disco originale di Windows 7.

Il disco di ripristino del sistema non può essere utilizzato per installare Windows, ma è utile per correggere problemi comuni che impediscono l'avvio di Windows. Ti consiglio di creare un disco di ripristino del sistema prima di smanettare con le impostazioni di Windows.

Per creare un disco di ripristino del sistema:

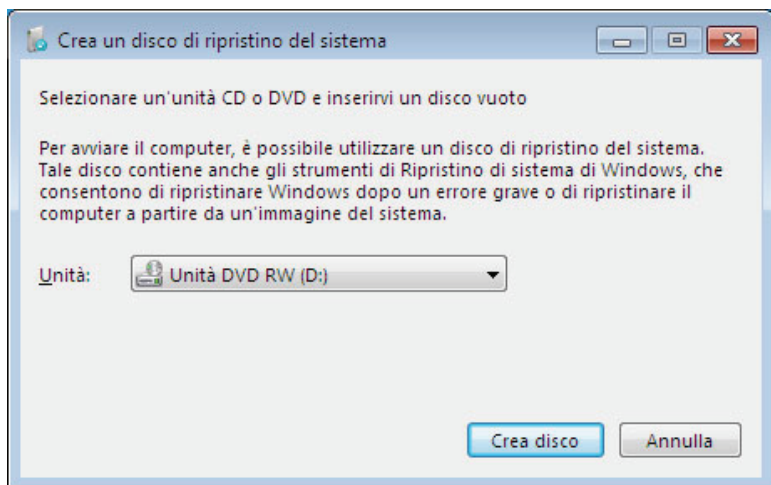
1. Clicca su Start.
2. Digita **Backup**.



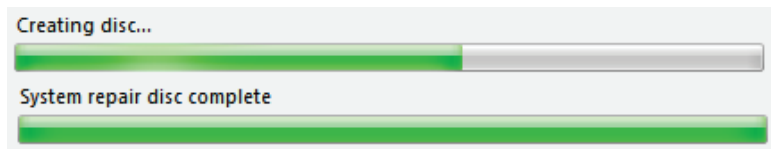
3. Clicca su *Backup e ripristino*.
4. Nella colonna a sinistra, clicca su *Crea un disco di ripristino del sistema*.



5. Seleziona l'unità DVD da utilizzare e clicca su *Crea disco*.



6. La masterizzazione del disco verrà avviata.



7. Per provare il disco, inseriscilo nell'unità ottica e riavvia il PC (Appendice H: Avviare il computer da un CD o DVD). Se comparirà un menu di opzioni, sarai pronto nell'eventualità che il computer non si avvii più.
8. Conserva il disco di ripristino in un posto sicuro.

2.4 Recuperare i dati perduti

Se i tuoi dati sono andati perduti, controlla innanzitutto il Cestino. Anche se non ci sono file nel Cestino, c'è ancora una speranza. Quando un file viene eliminato, a essere cancellato è soltanto il riferimento a quel determinato file, ma non il file vero e proprio. Se il file non è stato già sovrascritto da altri file, c'è ancora la possibilità di recuperarlo.

Dopo aver provato molti programmi di recupero dati, ho deciso di utilizzare [Recuva](#), il migliore secondo me.

Recuva (si pronuncia "recover") è uno strumento gratuito per Windows che consente il ripristino dei dati cancellati accidentalmente. È in grado di recuperare file eliminati dal Cestino, immagini e tanti altri file cancellati per errore da schede di memoria di fotocamere digitali o lettori MP3. Si possono recuperare anche file cancellati da bug, crash e virus!

3 Sicurezza

Uno dei modi più importanti per proteggere te stesso, durante l'utilizzo del computer, è prendere le corrette misure di sicurezza. Poiché ci sono moltissime minacce in circolazione, è bene essere proattivi e proteggere il computer.

In questo capitolo, imparerai come scegliere un antivirus, un antimalware e un firewall, come diventare proprietari di un file, come criptare i dati sensibili e come proteggere la propria privacy online e in Windows Media Player 11. Dato che ci sono molte opzioni di sicurezza, questa sezione tratterà le più importanti.

3.1 Scegliere un antivirus

Per proteggere la propria sicurezza, è d'obbligo avere un antivirus. Un virus è progettato per sconvolgere il normale

funzionamento di un PC e per far spendere denaro e tempo nel ripristino del sistema.

Microsoft ha messo a disposizione un [elenco di tutti i produttori di antivirus che supportano Windows 7](#).

Attualmente, consiglio AVG Free, che è gratuito per uso personale.

3.2 I programmi antispyware

I programmi antispyware ti aiutano a tenere i programmi maligni lontani dal tuo PC. Uno spyware è un programma maligno che spesso invia dati personali, password e altri dati privati e finanziari a terzi.

Come ho detto prima, sul sito Microsoft c'è [elenco di tutti i produttori di antivirus compatibili con Windows 7](#). AVG include un potente modulo antispyware che dovrebbe tenerti lontano dai guai.

3.3 I firewall

Un firewall è un dispositivo hardware o software in grado di controllare l'accesso ai computer connessi in una rete locale (LAN). Esegue l'analisi di tutto il traffico passante, in entrata e in uscita, tra due reti per controllare se soddisfa determinati criteri. Se soddisfa tali criteri, il firewall consente il passaggio del traffico, altrimenti lo blocca. Può anche gestire l'accesso pubblico a risorse di rete private, come le applicazioni host.

Molti impiegano molto tempo per cercare un buon firewall e spesso pagano grandi somme di denaro per avere una maggiore protezione. Per l'utente casalingo medio, Windows Firewall è sufficiente e proteggerà le comunicazioni tra il computer e Internet.

Per aprire Windows Firewall: Clicca su Start, digita ***firewall*** e clicca su *Windows Firewall*.

3.4 Aggiungere l'opzione "Diventa proprietario" al menu contestuale

Per apportare modifiche a molte cartelle, in 7, è necessaria ogni volta l'autorizzazione di un amministratore. Dato che, a volte, questo può essere noioso, ho creato un trucco del registro per diventare rapidamente proprietari dei file.

1. Scarica il file [Diventa_proprietario.zip](#).
2. Decomprimi il file.
3. Clicca due volte sul file "Aggiungi-Diventa_proprietario-.reg" e consenti l'apportazione di modifiche al registro.
4. Ora potrai diventare proprietario di un file semplicemente cliccando con il tasto destro sul file in questione e cliccando su *Diventa proprietario*.

Per rimuovere l'opzione *Diventa proprietario*, clicca due volte sul file "Rimuovi-Diventa_proprietario-.reg".

3.5 Criptare i dati delle unità USB

Nota: In questa sezione, ho preferito spiegare il funzionamento di TrueCrypt, anche se in Windows 7 c'è già un programma per criptare le unità USB: BitLocker To Go.

Sulle tue unità USB ci sono dati accessibili a chiunque? Hai memorizzato dati sensibili che vuoi proteggere, ma senza comprare alcun programma? Se la risposta alle precedenti domande è Sì, TrueCrypt è fatto apposta per te e in questa sezione imparerai a utilizzarlo. Per proteggere i dati memorizzati sui dischi rigidi, leggi la sezione successiva in cui è descritto un programma ancora più facile da utilizzare.

La versione di TrueCrypt utilizzata in questa sezione è la 6.2a (che pur non essendo pienamente compatibile con Windows 7, funziona in parte); le versioni successive dovrebbero funzionare nello stesso modo.

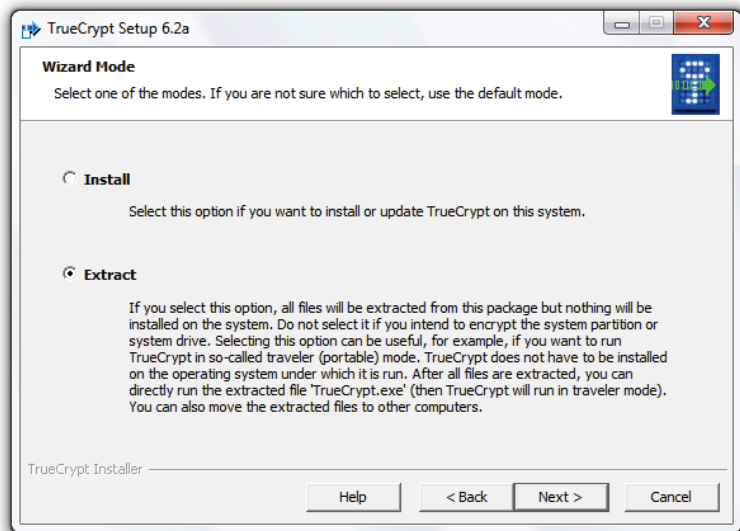
In questa sezione parlerò di "unità USB" riferendomi a un'unità USB generica. Se stai utilizzando un'unità disco

rigido, sostituisci semplicemente la frase “unità USB” con “unità disco rigido”, giacché la procedura è identica.

ATTENZIONE: Non criptare l'intera unità in cui è memorizzato il sistema operativo. Puoi criptare alcune parti dell'unità, ma non i file di sistema.

3.5.1 Scaricare TrueCrypt

1. Scarica [TrueCrypt](#).
2. Esegui il file appena scaricato.
3. Nella seconda schermata, seleziona *Extract* e clicca su *Next*.



4. Specifica il percorso in cui estrarre i file di TrueCrypt (Per comodità, puoi estrarre i file in una cartella chiamata *TrueCrypt*).
5. Scarica il file per la lingua italiana da [qui](#) ed estrai il suo contenuto direttamente nella cartella di TrueCrypt.

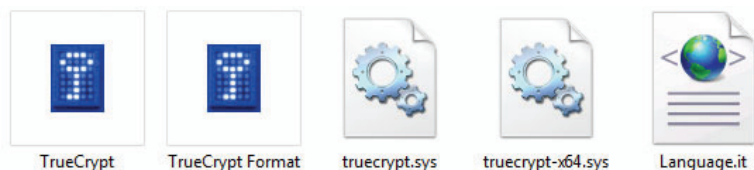


Figura 7: I file di TrueCrypt

Per ridurre lo spazio utilizzato da TrueCrypt, puoi eliminare tutti i file estratti ad eccezione di quelli raffigurati nella figura 7.

3.5.2 Criptare alcune parti dell'unità USB

1. Esegui TrueCrypt.exe.
2. Nella finestra principale, specifica una lettera da assegnare all'unità criptata (La lettera dell'unità USB non verrà modificata; alla fine, l'unità USB verrà rappresentata da due lettere).
3. Clicca su *Crea un volume*. L'unità USB avrà la stessa lettera (per esempio "R"), ma verrà divisa in due unità virtuali (in questo modo, i dati criptati saranno rappresentati in *Computer* da un'unità virtuale con la lettera scelta).
4. Ora clicca su *Volume TrueCrypt standard* e clicca su *Avanti*.

5. Nella schermata successiva, specifica dove memorizzare il nuovo volume. Salva un file chiamato *Disco virtuale* nella cartella di TrueCrypt contenuta nell'unità USB e clicca su *Avanti*.
6. Specifica la dimensione che dovrà avere il volume criptato (Ti consiglio di specificare la metà della dimensione dell'unità).
7. Crea una password sicura.
8. Clicca su *Formatta* per formattare il volume.
9. Aspetta che compaia un messaggio di conferma e clicca su *Esci*.

3.5.3 Verificare il corretto funzionamento dell'unità criptata

1. Vai in *Computer* e cerca l'unità "W" (o l'unità avente la lettera scelta in precedenza). Se non la trovi, buone notizie!
2. Apri TrueCrypt.
3. Specifica la lettera dell'unità scelta in precedenza.
4. Clicca su *Seleziona file* e cerca il volume creato.
5. Clicca su *Monta*.

6. Digita la password e clicca su *OK* per connettere il volume.
7. Prova ora ad andare in *Computer* e scoprirai che l'unità è "magicamente" comparsa.

Al termine, clicca su *Smonta* nella finestra principale di TrueCrypt. Sei riuscito a criptare i dati contenuti nella tua unità USB, congratulazioni!

3.6 Proteggere i dati in un'unità nascosta

Se il tuo obiettivo è proteggere facilmente i dati riservati memorizzati sul computer, Secret Disk è la soluzione ideale. Nota: se stai cercando di proteggere file da ispezioni, o da qualcosa di simile, ti potrebbe essere intimato di inserire la password corretta. Quindi, non usare questo programma per nascondere informazioni illegali!

Per configurare l'unità segreta:

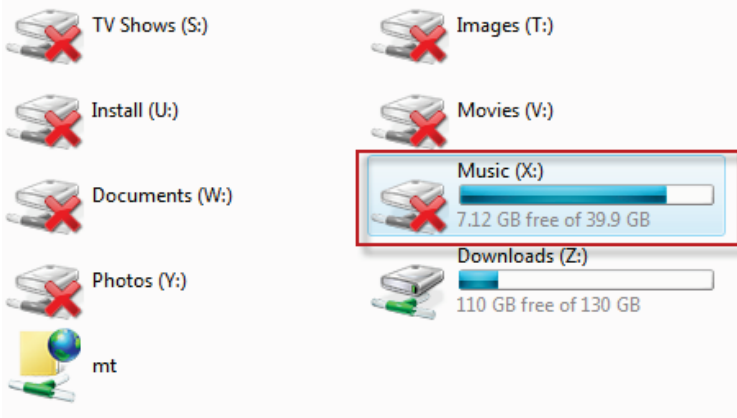
1. Scarica [Secret Disk](#).
2. Installa Secret Disk sul tuo computer.

3. Avvia il programma e imposta una password.

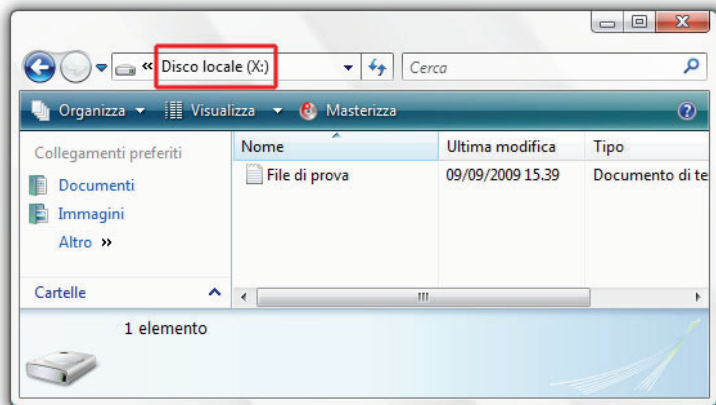


4. Secret Disk creerà una partizione per nascondere i file (Se la lettera X era già stata assegnata a un'unità, come nel mio caso, Secret Disk sostituirà l'unità con la partizione appena creata fino alla chiusura del programma).

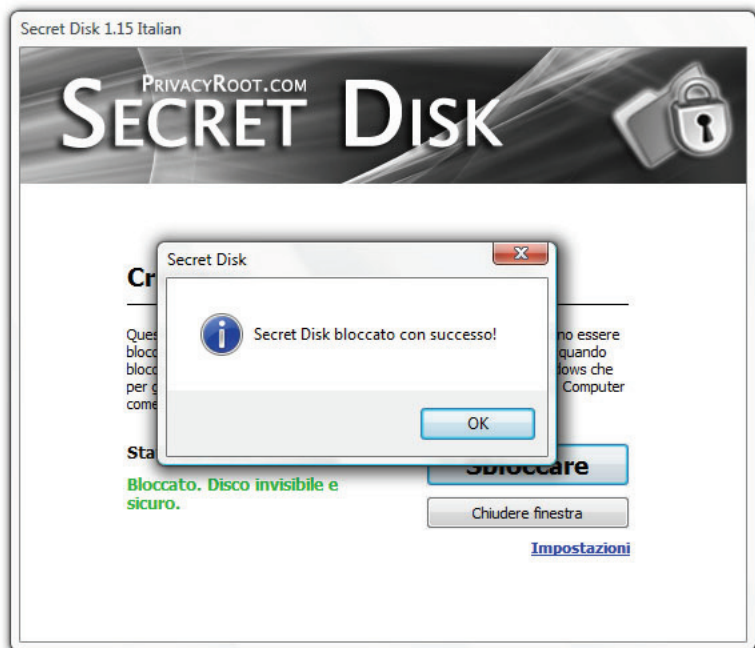
Network Location (9)



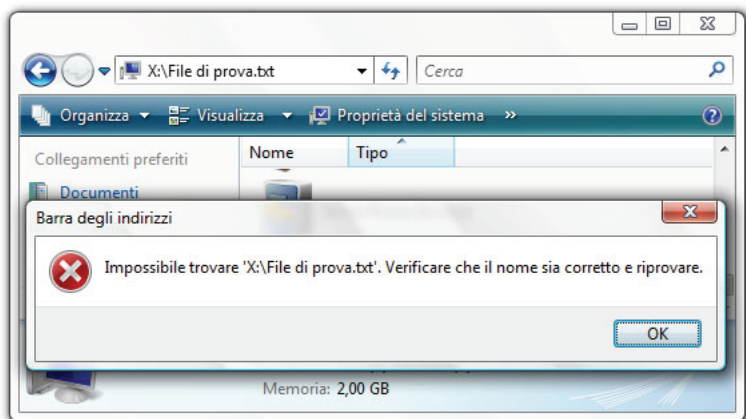
5. Ora è possibile memorizzare qualsiasi tipo di file in questa partizione.



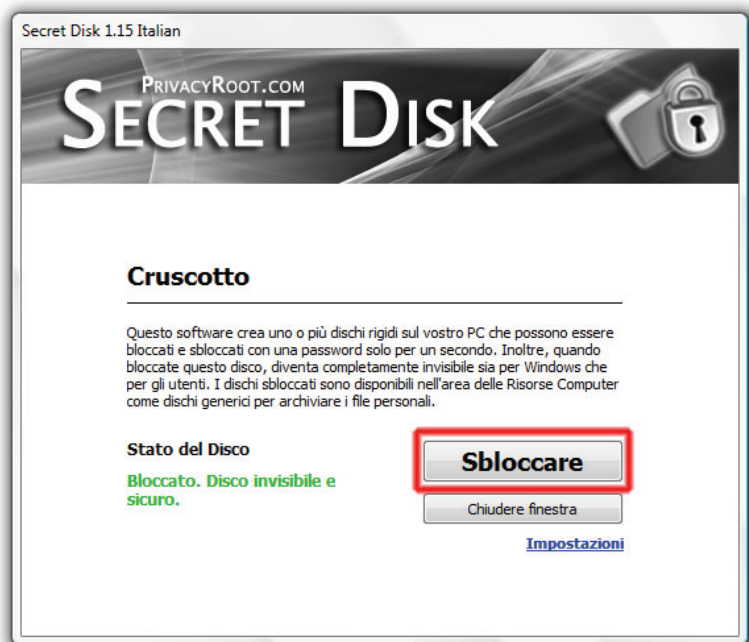
6. Blocca il disco quando hai completato le tue attività.



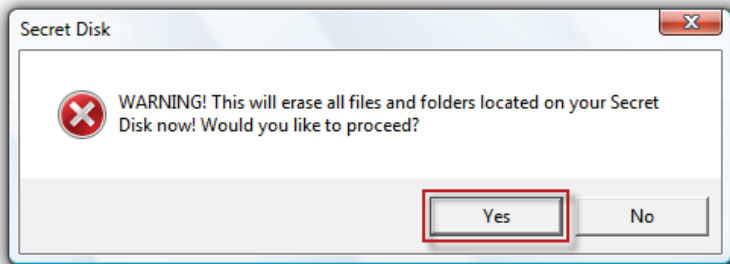
7. Ora il disco è bloccato e non accessibile.



8. Per sbloccare la partizione segreta è sufficiente aprire il programma, cliccare su *Sbloccare* e digitare la password precedentemente impostata.



9. È possibile eliminare il disco segreto in qualsiasi momento.



Questo programma è un'ottima soluzione per chi vuole proteggere dei dati sensibili.

3.7 Protezione della privacy: bloccare la pubblicità online

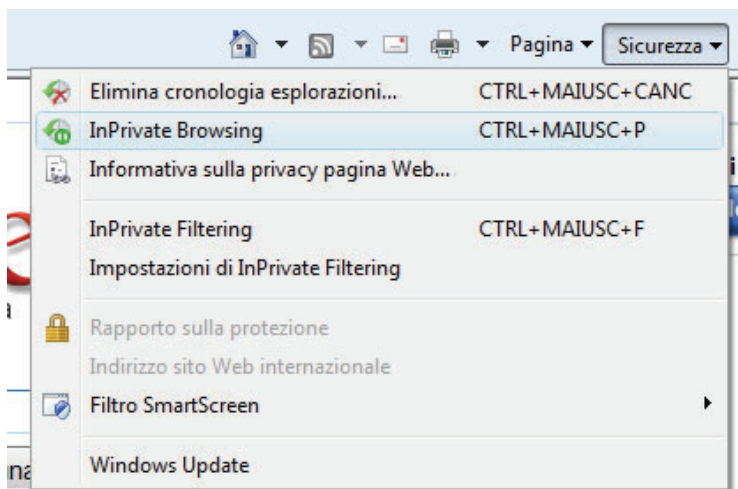
Le pubblicità in Internet possono essere molto utili nella ricerca di qualcosa, considerando che alcune di esse sono discrete e inoffensive. Personalmente, comunque, non mi piace vedere spazi pubblicitari durante la navigazione e incoraggio sempre la gente a bloccarli. In questa sezione, imparerai come bloccare le pubblicità in Internet Explorer 8*, Mozilla Firefox, Opera, e Google Chrome.

* Per Internet Explorer non esiste alcuna estensione, per cui si potrebbero non avere i risultati sperati.

3.7.1 Internet Explorer 8

Per bloccare la pubblicità in Internet Explorer:

1. Se non l'hai ancora fatto, [scarica la versione 8](#).
2. Durante la navigazione, clicca su *Sicurezza > InPrivate Browsing* (CTRL+MAIUSC+P.)



3. Verrai avvisato che è in esecuzione InPrivate Browsing.

InPrivate è attivato

Quando InPrivate Browsing è attivato, viene visualizzato questo indicatore



InPrivate Browsing impedisce a Internet Explorer di memorizzare i dati relativi alla sessione di esplorazione, inclusi cookie, file temporanei di Internet, cronologia e altri dati. Le estensioni e le barre degli strumenti sono disabilitate per impostazione predefinita. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida.

Per disattivare InPrivate Browsing, chiudere questa finestra del browser.

[Ulteriori informazioni su InPrivate Browsing](#) | [Leggere l'Informativa sulla privacy di Internet Explorer in linea](#)

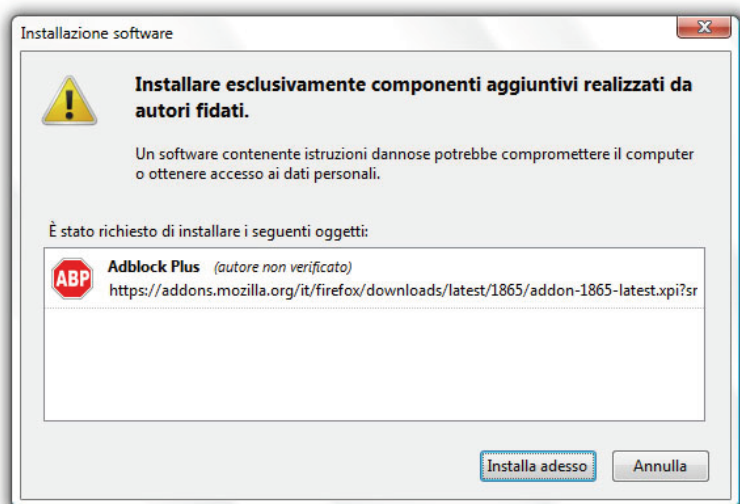
4. A lungo andare, InPrivate creerà un elenco di contenuti da bloccare e vedrai meno pubblicità.

Per velocizzare questo processo, vedi [questa discussione](#) su come importare le definizioni di Adblock in InPrivate.

3.7.2 Mozilla Firefox

Per bloccare la pubblicità in Mozilla Firefox:

1. Scarica [AdBlock Plus](#).



2. Quando richiesto, seleziona EasylistUSA.
3. Buona navigazione senza pubblicità!

3.7.3 Google Chrome

Per bloccare la pubblicità in Google Chrome:

1. Vai sul [sito di AdSweep](#).

2. Segui le istruzioni per Google Chrome (le istruzioni sono soggette a modifiche).

3.7.4 Opera

Per bloccare la pubblicità in Opera:

1. Vai sul [sito di AdSweep](#).
2. Segui le istruzioni per Google Chrome (le istruzioni sono soggette a modifiche).

3.7.5 Safari

Per bloccare la pubblicità in Safari:

1. Scarica [Safari AdBlock](#).
2. Installa il programma e goditi la navigazione senza pubblicità.

3.8 Protezione della privacy: Windows Media Player 11

Personalmente, mi piace proteggere la mia privacy quando utilizzo il computer. Anche se ci sono molti programmi che raccolgono e inviano dati a terzi, mi concentrerò su Windows Media Player 11, che è incluso in Windows 7. Questa sezione spiegherà come assicurare la massima protezione della privacy in Windows Media Player 11 (WMP11). Microsoft, nel rispetto della legge sulla privacy, consente di proteggere i tuoi dati; in questa sezione verrà illustrato come.

3.5.1 Configurare la privacy quando si configura WMP 11 per la prima volta

Per configurare le impostazioni della privacy quando si configura WMP 11 per la prima volta:

1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - a. Clicca sull'icona di Windows Media Player nella barra delle applicazioni.

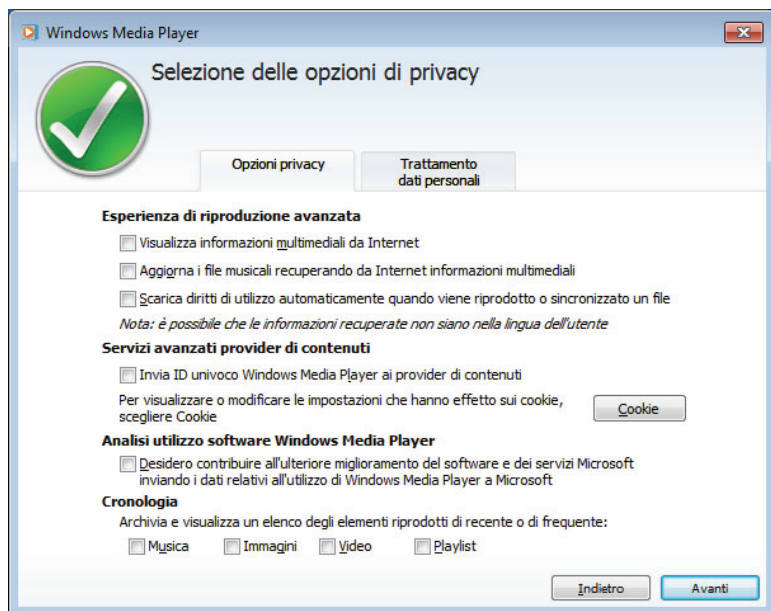
b. Clicca su Start, digita **Media** e clicca su *Windows Media Player*.



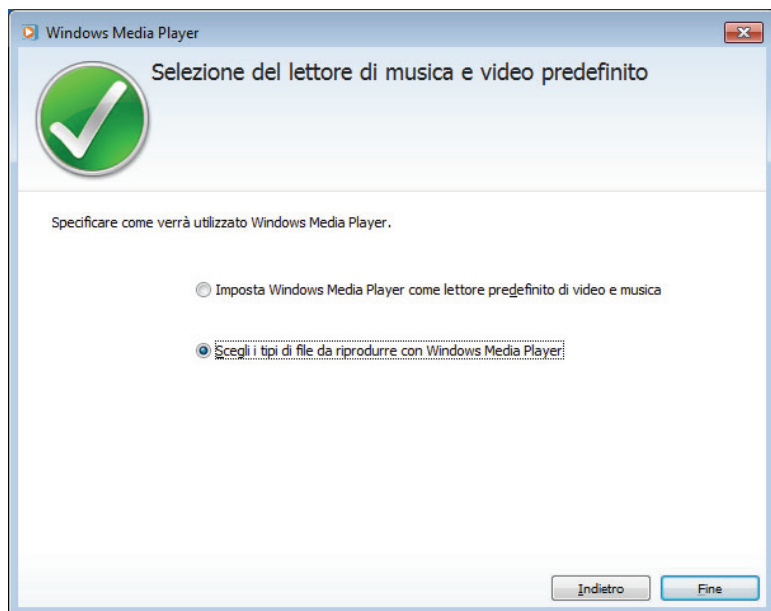
2. Clicca su *Impostazioni personalizzate* e clicca su *Avanti*.



3. Configura le impostazioni della privacy facendo riferimento alla figura che segue e clicca su *Avanti*.



4. Scegli se rendere o meno Windows Media Player il lettore multimediale predefinito e clicca su *Fine*.



Ora la privacy è assicurata durante la visione e l'ascolto dei file multimediali.

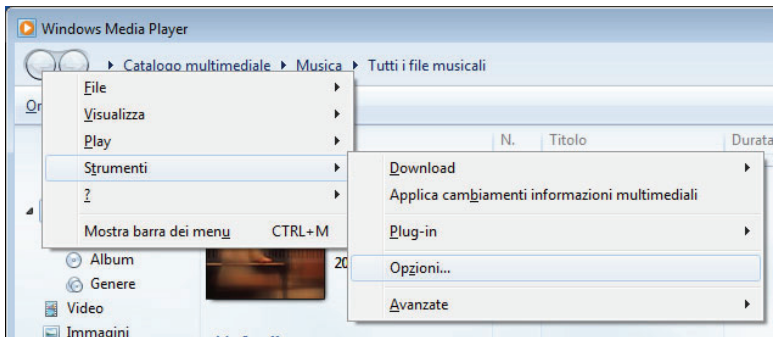
3.5.2 Configurare la privacy se WMP 11 è già stato configurato

Per configurare le impostazioni della privacy se WMP 11 è già stato configurato:

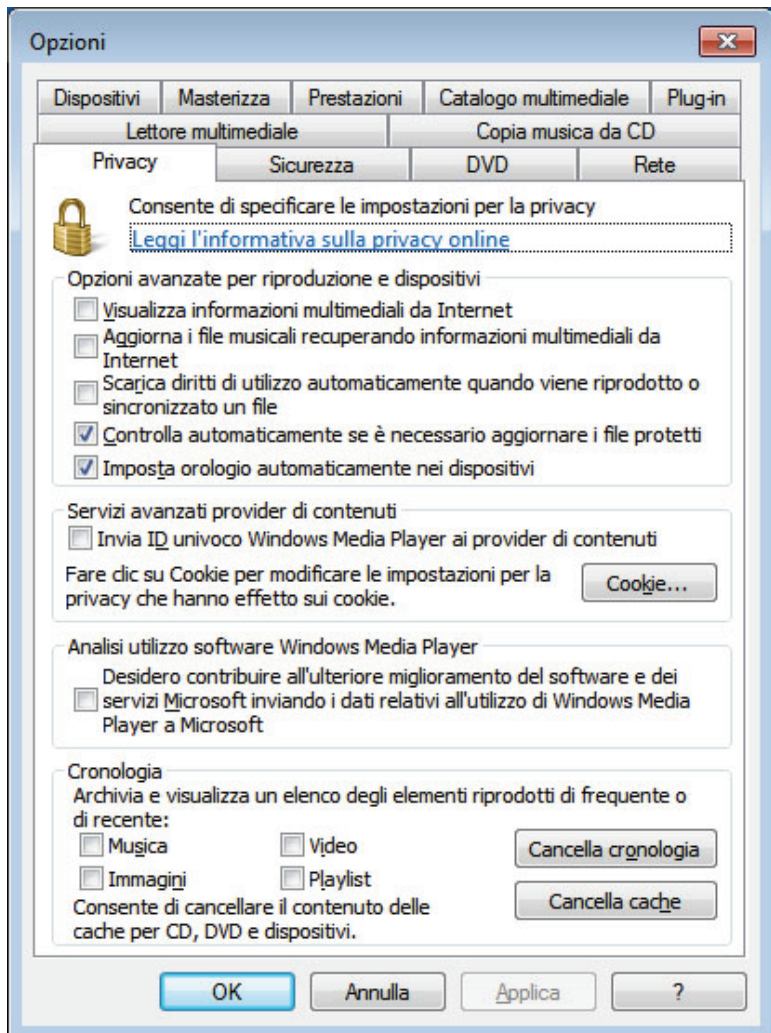
1. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - a. Clicca sull'icona di Windows Media Player nella barra delle applicazioni.
 - b. Clicca su Start, digita **Media** e clicca su *Windows Media Player*.



2. Nella finestra di Windows Media Player, premi il tasto **Alt** e clicca su *Strumenti > Opzioni...*



3. Nella scheda *Privacy*, configura le impostazioni della privacy facendo riferimento alla figura che segue e clicca su *OK*.



Ora la privacy è assicurata durante la visione e l'ascolto dei file multimediali.

4 Nuove funzionalità di Windows 7

Windows 7 è dotato di una serie di nuove funzionalità. In questo capitolo, daremo uno sguardo ad alcune di queste nuove caratteristiche e come possono aiutarti a lavorare in modo più efficiente sul tuo computer. Mentre questa non è un'analisi esauriente di ciascuna caratteristica, la mia speranza è di portare la consapevolezza di ciò che Windows 7 ha da offrire e ispirare ad usare la maggior parte di ciò che è disponibile.

Alcune di queste caratteristiche sono spiegate in dettaglio più avanti in questo libro.

4.1 Raccolte

Le Raccolte sono speciali contenitori, che raggruppano le vostre cartelle in una sola. Ad esempio: se hai tre cartelle Video (es. Film, Serie TV, Video e Camera), è possibile

unirle in una e avere rapido accesso a tutti i file contemporaneamente. Le Cartelle Pubbliche saranno unite alle Raccolte affinché l'intera rete possa accedere agevolmente ai file pubblici. Questa funzione è particolarmente utile se si ha un server multimediale domestico e si desidera accedere ai media sul server senza bisogno di esplorare le unità.

La Figura 8 mostra la visualizzazione delle Raccolte, che offre un accesso rapido a documenti, musica, immagini, video e altro ancora.

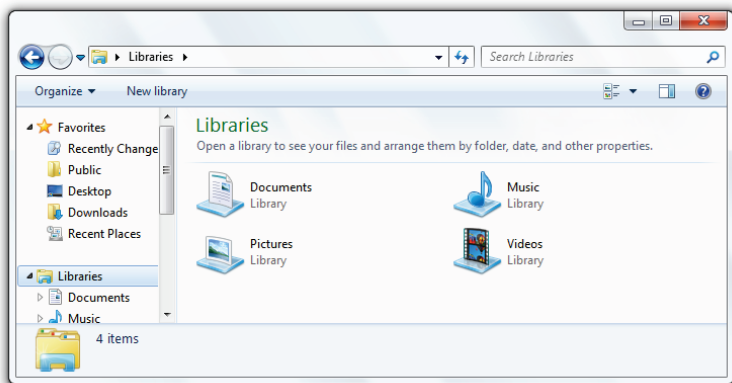
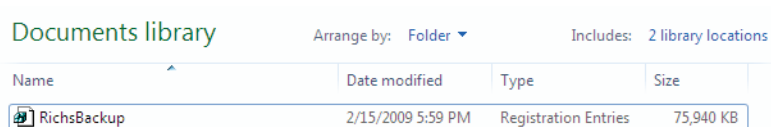


Figura 8: Raccolte di Windows 7

La Figura 9 mostra un esempio di Raccolta, che contiene due cartelle. Una Raccolta può contenere molte cartelle da percorsi diversi, compresi quelli di rete.



The screenshot shows a Windows 'Documents library' window. At the top, it says 'Documents library' in green, 'Arrange by: Folder' with a dropdown arrow, and 'Includes: 2 library locations'. Below this is a table with four columns: 'Name', 'Date modified', 'Type', and 'Size'. One row is highlighted with a blue border, showing a folder icon, the name 'RichsBackup', the date '2/15/2009 5:59 PM', the type 'Registration Entries', and the size '75,940 KB'.


Name	Date modified	Type	Size
 RichsBackup	2/15/2009 5:59 PM	Registration Entries	75,940 KB

Figure 9: Le Raccolte possono contenere diverse cartelle

4.2 AeroSnap e AeroPeek

AeroSnap e AeroPeek sono due caratteristiche che consentono di lavorare in modo più efficiente in Windows 7. Entrambe le funzionalità lavorano con Aero attivato; tuttavia, AeroPeek non funzionerà con Aero disattivato.

4.2.1 AeroSnap

AeroSnap è usato per disporre le finestre su di un lato dello schermo. Se hai mai voluto mettere a confronto due finestre affiancate, questa è la caratteristica che stavi aspettando.

È sufficiente trascinare la finestra che si sta utilizzando a sinistra o a destra dello schermo. La finestra verrà quindi “ancorata” su quel lato dello schermo, come illustrato nella Figura 10. È inoltre possibile trascinare una finestra nella parte superiore dello schermo per ingrandirla.

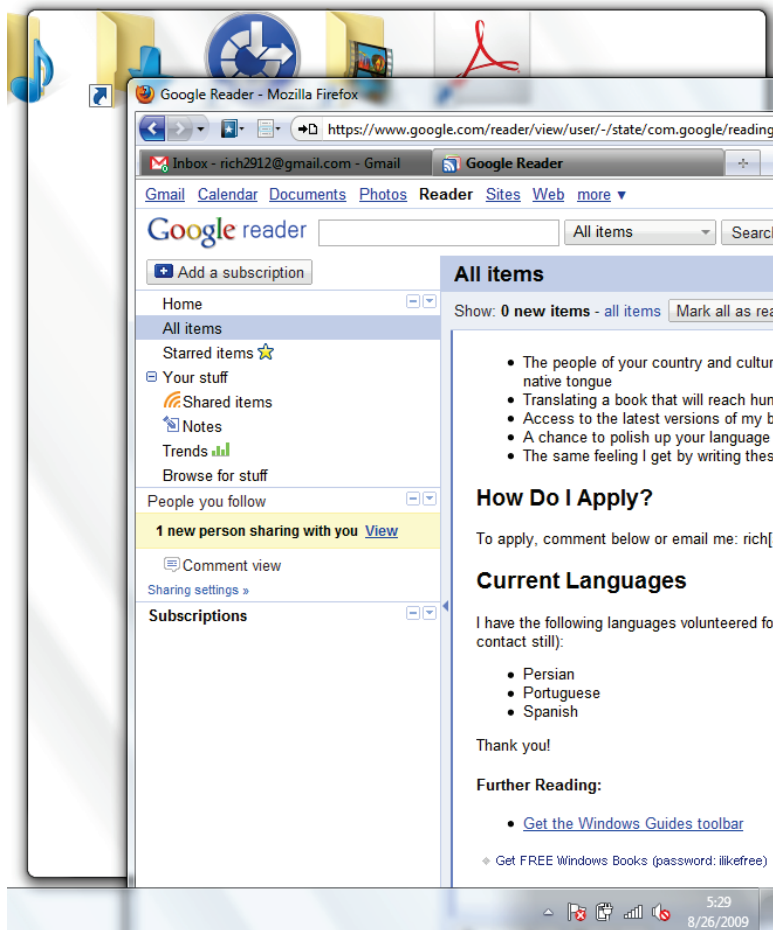


Figura 10: AeroSnap “ancora” le finestre ai bordi dello schermo

4.2.2 AeroPeek

AeroPeek ti aiuta a dare uno "sguardo" al desktop spostando il cursore in basso, nella parte destra dello schermo. Questa funzionalità aiuta a recuperare la messa a fuoco. Non ho trovato questa funzione utile come AeroSnap, ma sono certo che cambierò idea e mi troverò ad utilizzarla più spesso acquisendo maggiore dimestichezza con essa. La Figura 11 mostra un esempio di AeroPeek in azione.

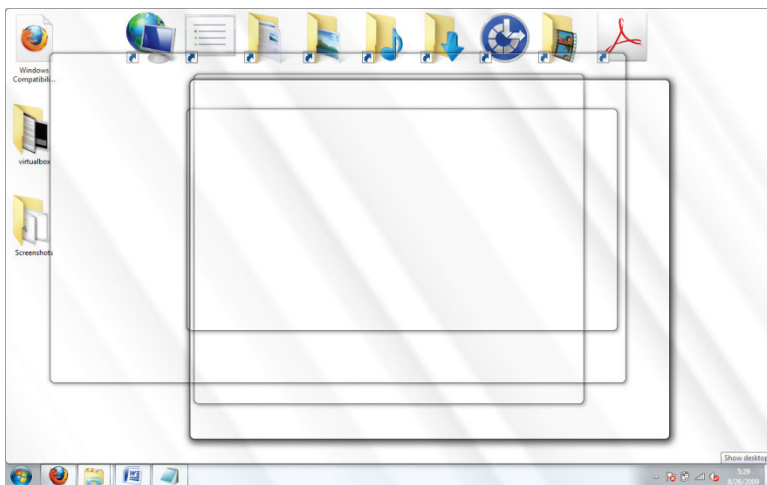


Figura 11: AeroPeek ti permette di "sbirciare" il desktop

4.3 Ricerca Federata



La ricerca federata è usata per cercare al di là del vostro PC. Basata su OpenSearch e su RSS, è possibile cercare repository in remoto. È possibile creare propri connettori, operazione semplice grazie al formato standard utilizzato da

OpenSearch. La Figura 12 mostra il connettore di Live Search dopo l'installazione; è ora possibile utilizzare Live Search direttamente dall'Esplora Risorse di Windows.

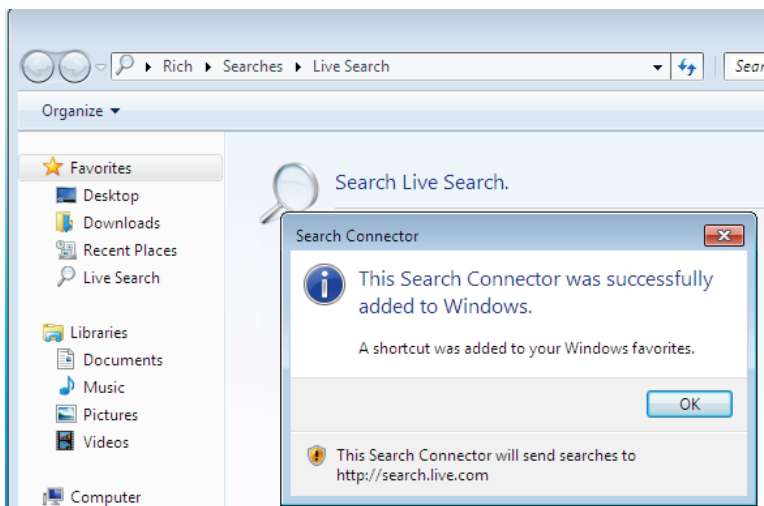


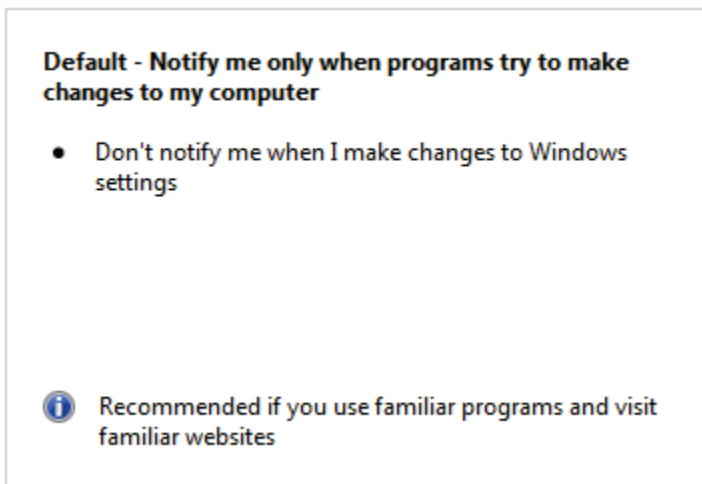
Figura 12: Uso dei connettori di ricerca federata

4.4 Miglioramenti del Controllo Account Utente

Una delle caratteristiche più criticate di Windows Vista è il Controllo Account Utente (UAC). Le cose devono essere semplici quando si usa il computer e l'UAC apparentemente aggiunge un nuovo livello di complessità che raramente ha aiutato l'utente medio. Sì, chiedere all'utente di compiere una determinata azione aggiunge un

livello di sicurezza; tuttavia, se l'utente conferma tutto, allora questo livello di sicurezza diventa più un ostacolo.

Microsoft ascoltando gli utenti ha notevolmente migliorato l'UAC. Ad esempio, l'utente di default di Windows 7 (quello impostato durante l'installazione di Windows), ha attivato l'impostazione secondo cui le modifiche fatte da sé alle impostazioni di Windows non richiedono un intervento. Tuttavia, le modifiche apportate da programmi hanno bisogno di un'approvazione. La Figura 13 mostra i dettagli di questa impostazione. Con questa impostazione, vengono visualizzati solo gli avvisi in caso di modifiche al computer richieste da un software.



Fig

ura 13: Impostazione Predefinita UAC

Per accedere alle impostazioni dell'UAC:

1. Fare clic sul pulsante Start, digitare UAC e fare clic su *Modifica impostazioni Controllo account utente*.
2. Attualmente, esistono quattro opzioni offerte al momento di decidere il livello di sicurezza dell'UAC. Queste opzioni vanno dal mai notificare al notificare sempre.

La Microsoft non è l'unica ad aver apportato modifiche; altre società hanno progettato i loro software per lavorare con l'UAC, pertanto vi saranno meno problemi di compatibilità mentre Windows 7 matura come sistema operativo.

4.5 BitLocker To Go and Biometrica

BitLocker crittografa i dischi in modo che altri non possano accedervi senza una password. Due nuove interessanti caratteristiche di Windows 7 sono BitLocker To Go e il BitLocker Biometrico. Quello che segue è una spiegazione di entrambe queste caratteristiche:

4.5.1 BitLocker To Go

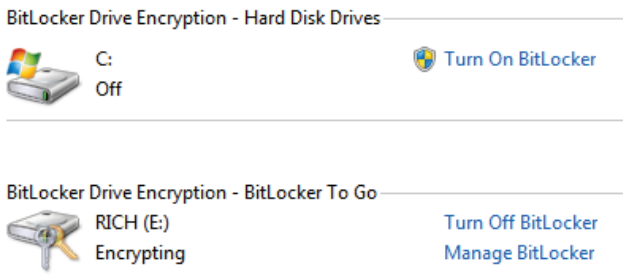
BitLocker To Go crittografa i dati su supporti multimediali portatili. Con un crescente numero di unità principali a nostra disposizione, la perdita di dati sensibili sta diventando sempre più una minaccia. In questa sezione verrà spiegato come crittografare un'unità (flash) USB con

BitLocker, come verificare che i dati siano stati crittografati e come rimuovere la crittografia dal disco.

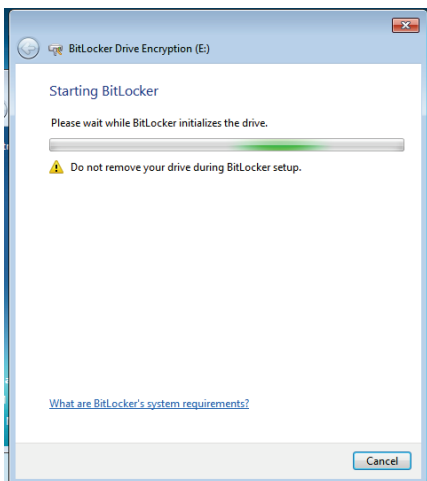
4.5.1.1 Cifrare una Chiave USB

Per cifrare un'unità USB:

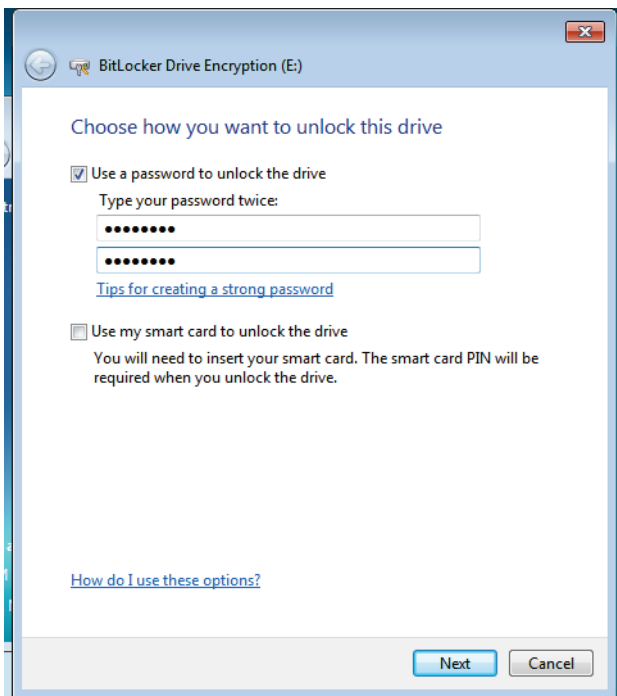
1. Collegare l'unità USB ad una porta USB.
2. Fare clic sul pulsante Start, digitare **BitLocker**, e fare clic su *Crittografia unità BitLocker*.
3. Accanto all'icona dell'unità USB, fare clic su *Attiva BitLocker*.



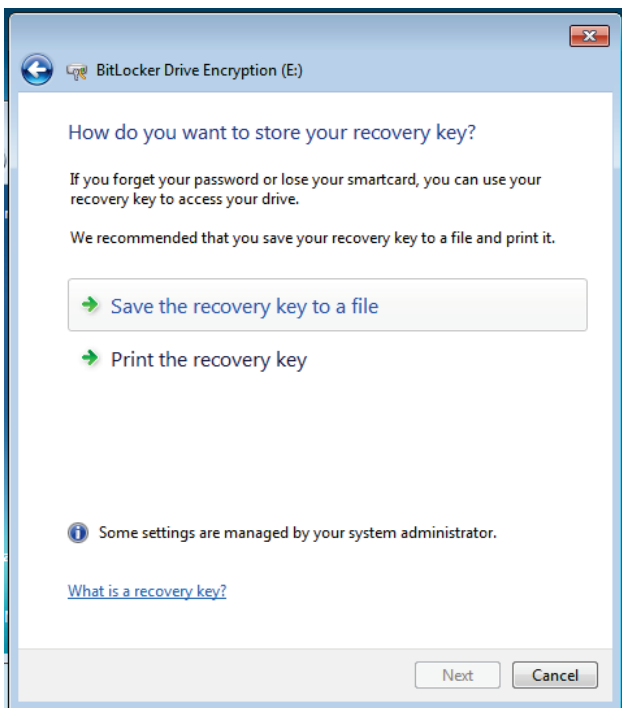
4. Se l'unità USB è compatibile, BitLocker la preparerà per la crittografia.



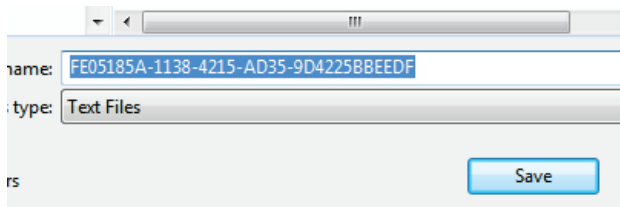
5. Scegliere una password e fare click su *Continua*.



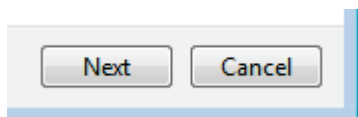
6. Salva la chiave di ripristino (usata se dimentichi la password) o stampane una copia.



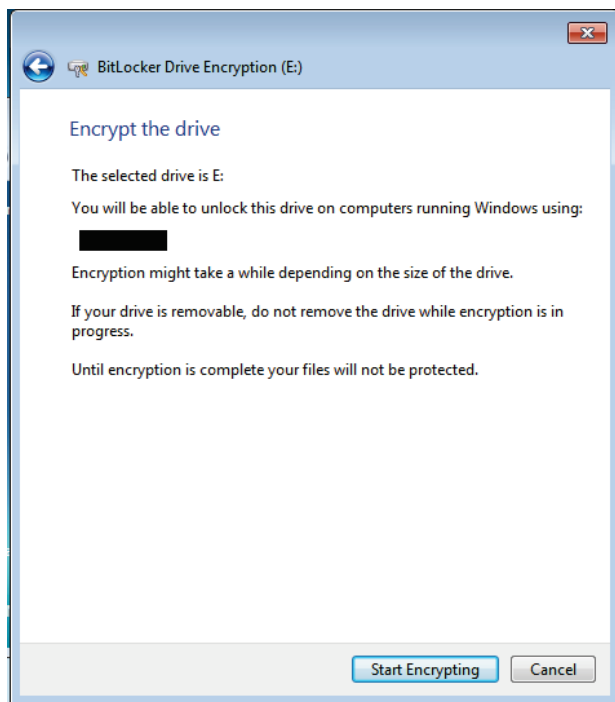
7. Se si salva il file, verificare che sia archiviato in un posto sicuro.



8. Fare clic su *Avanti*.




9. Confermare le impostazioni scelte e la password e fare clic su *Inizia Crittografia*.



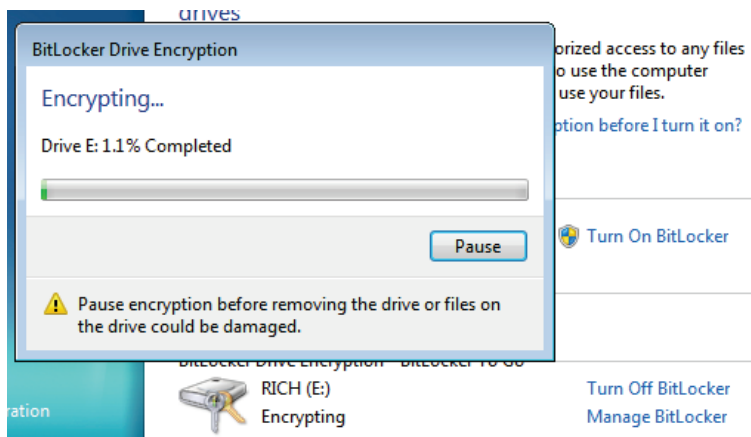
10. L'unità verrà ora criptata.

Starting encryption



 Do not remove your drive until encryption begins.

Se disponi di un'unità USB di grandi dimensioni, può richiedere molto tempo.



4.5.1.2 Verificare che i vostri dati siano stati criptati

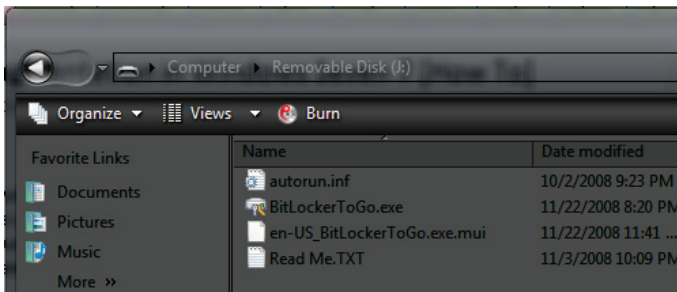
Quando proteggi i tuoi dati o qualsiasi altra cosa possiedi, è importante assicurarsi che la protezione funzioni correttamente. Ho rimosso la mia unità USB da Windows 7 e l'ho collegata a Windows Vista. Dovresti eseguire le seguenti operazioni al fine di garantire la protezione dei tuoi dati.

Nota: se si controlla l'unità con una versione di Windows, sarà necessario XP SP3 o Vista SP1 (o superiore) per

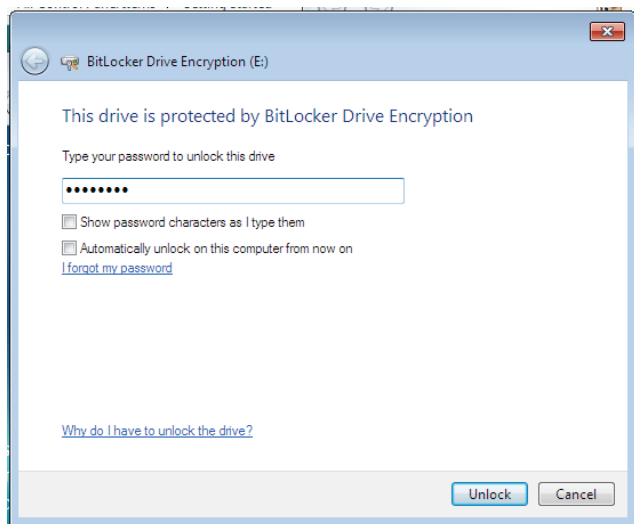
leggere l'unità crittografata. Altri sistemi operativi riconosceranno l'unità come un'unità non formattata.

Per verificare che i vostri dati siano protetti:

1. Inserire l'unità USB in un altro PC e provare ad aprire i file. Dovreste vedere un file di installazione di BitLocker, il che mostra che BitLocker non è installato sul computer scelto per il test. Se BitLocker è installato sul computer, verrà richiesta l'immissione di una password (vedere il passaggio successivo).



2. Se BitLocker è installato sul PC scelto per il test, verrà richiesta l'immissione della password. Se non è installato, andare avanti e installarlo.



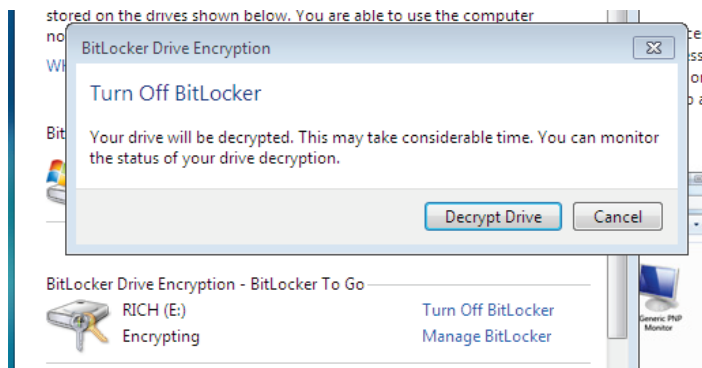
3. Inserire la password per accedere ai dati.

4.5.1.3 Rimozione crittografia BitLocker

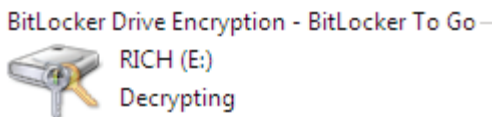
Se si desidera decrittografare l'unità:

1. Collegare l'unità USB in una porta USB.
2. Fare clic sul pulsante Start, digitare **BitLocker**, e fare clic su *Crittografia unità BitLocker*.

3. Accanto all'unità USB, fare clic su *Disattiva BitLocker*, e fare clic su *Decrittografa unità*.



4. Una notifica confermerà che i dati sono decifrati (richiederà del tempo).



5. L'unità non è più cifrata.

Ora sei a conoscenza della funzione integrata in Windows 7, BitLocker To Go, che ti consente di proteggere i tuoi dati.

4.5.2 BitLocker Biometric

BitLocker Biometric protegge il computer con le impronte digitali. Se non hai uno scanner di impronte digitali sul tuo computer portatile, sono certo, avrai visto qualcuno con un computer portatile che ha questa funzionalità. BitLocker Biometric fornisce il supporto nativo per l'autenticazione d'accesso a Windows e viene fornito con software API del fornitore che può essere utilizzato per proteggere l'accesso ai programmi. Aspettiamoci di vedere sempre più programmi che fanno uso di questa funzione. La Figura 14 mostra un elenco di dispositivi biometrici collegati al computer.

Manage biometric devices

You can use a fingerprint reader to log on to Windows. Some programs also offer features that work with biometrics.

Biometric Devices



UPEK
TouchChip Fingerprint Coprocessor ...
[Properties](#)

Enrolled

[Manage your fingerprint data](#)

Figure 14: Lista di Dispositivi Biometrici

È possibile assegnare qualsiasi dito durante la registrazione di un dispositivo biometrico, come illustrato nella Figura 15.

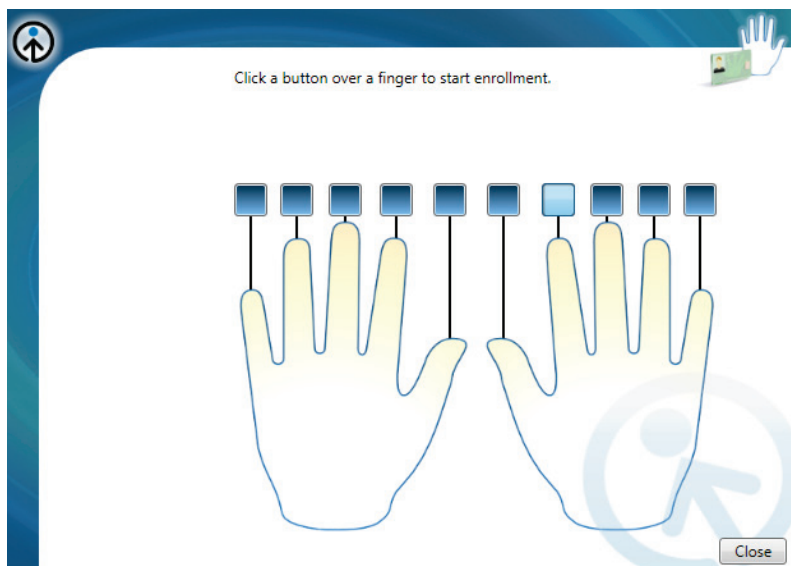


Figure 15: Assegnare un dito al dispositivo biometrico

BitLocker Biometric si prospetta un'interessante funzionalità, che diventerà sempre più parte integrante delle nostre abitudini informatiche in un prossimo futuro.

4.6 Gruppo Home

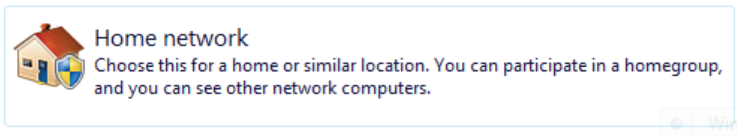
La creazione di una rete domestica può, a volte, essere complicata. In passato, Windows XP e Vista, non hanno fatto un ottimo lavoro da guida per l'utente attraverso il processo di installazione. Una famiglia media oggi possiede più di un computer (nessuna fonte, sto facendo solo una supposizione per il caso), una rete domestica sta diventando sempre più un bisogno principale. Con un PC con Windows 7, una rete domestica è più facile da configurare e molto più utile. Il Gruppo Home rende più semplice la connessione ad altri computer e dispositivi su una rete domestica wireless, in modo da condividere file, foto, musica, stampanti, e altro ancora in tutta la rete domestica. Il Gruppo Home è strettamente una funzionalità di Windows 7, quindi devi avere almeno due PC con sistema operativo Windows 7. Una volta impostato un Gruppo Home, è possibile utilizzare il Centro connessioni di rete e condivisione di scegliere ciò che è condividere con altri membri del Gruppo Home.

4.6.1 Configura il tuo Gruppo Home

La Figura 16 mostra la posizione specifica della rete alla quale si è attualmente connessi. Quando si seleziona Home come percorso di rete (dopo aver eseguito la connessione alla rete), Windows modifica le impostazioni per consentire la condivisione delle risorse.

Select a location for the [redacted] network

This computer is connected to a network. Windows will automatically apply the correct network settings based on the network's location.



Connecting to your network and applying settings...



Figura 16: Selezione del percorso di rete

Dopo la preparazione della rete da parte di Windows, verrà chiesto di decidere cosa condividere sulla rete. Si potrà scegliere tra Immagini, Documenti, Stampanti, Musica e Video (Figura 16). Cliccando su *Crea ora*, la rete verrà creata con le impostazioni scelte (Figura 17).



Figura 17: Selezione degli elementi condivisi nel Gruppo Home

Ora il tuo Gruppo Home è quasi pronto. Tutto ciò che serve è una password, che consente ad altri computer, con Windows 7, di connettersi al Gruppo Home. La Figura 18 mostra la schermata in cui viene visualizzata la password. È possibile visualizzare questa password ogni volta che ne avete bisogno andando nel *Centro connessioni di rete e condivisione*.

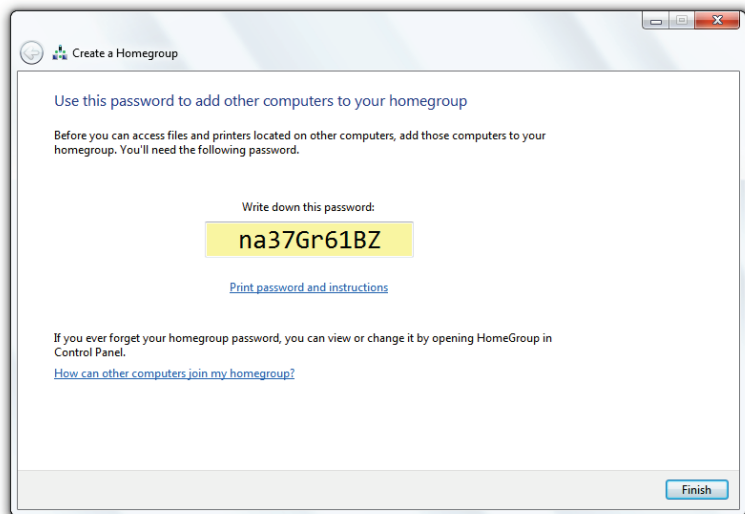


Figure 18: La password del Gruppo Home

4.6.2 Collegamento al tuo Gruppo Home con un altro PC

Ora che il Gruppo Home è impostato, è possibile unire altri computer ad esso. Per unirsi al Gruppo Home, andare ad un secondo PC e:

1. Connettersi alla stessa rete (wireless o cablata), su cui è collegato Windows 7, presente sul PC principale del Gruppo Home.
2. Verrà richiesta l'adesione al Gruppo Home. Fare clic su *Accedi ora*.

Do you want to join a homegroup?



██████████ has created a homegroup on your network.

A homegroup links computers on your home network so that you can share pictures, music, videos, documents, and printers. The homegroup is protected with a password, and you'll always be able to choose what you share with the group.

[Tell me more about homegroups](#)

[Change advanced sharing settings](#)



Join now

Cancel

3. Digitale la password del Gruppo Home

Type your homegroup password

A password helps prevent unauthorized access to homegroup files and printers. You can get the password from the person who set up your homegroup.

[Where can I find the homegroup password?](#)

Type the password:

4. Ora è possibile decidere cosa condividere, dal tuo PC, sul Gruppo Home

██████████ has created a homegroup that you can join

A homegroup links computers on your home network so that you can share pictures, music, videos, documents, and printers. The homegroup is protected with a password, and you'll always be able to choose what you share with the group.

[Tell me more about homegroups](#)

Select the libraries and devices you want to share with your homegroup:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pictures | <input type="checkbox"/> Documents |
| <input checked="" type="checkbox"/> Music | <input checked="" type="checkbox"/> Printers |
| <input checked="" type="checkbox"/> Videos | |



Join now

Cancel

5. Dopo la condivisione dei file, il PC fa ora parte del Gruppo Home.

You have joined the homegroup

You can begin accessing files and printers shared by other people in the homegroup.

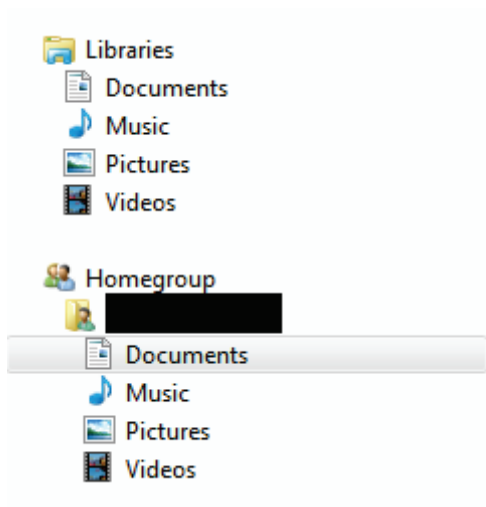
[How can I access files and printers on other computers?](#)

Finish

4.6.3 Accedere ai file condivisi sul Gruppo Home

Per accedere ai file condivisi sul vostro Gruppo Home:

1. Aprire Esplora risorse (⊞+E.)
2. Nel riquadro a sinistra, si dovrebbero ora vedere i file del Gruppo Home. Clicca sui link per accedere ai dati condivisi.



4.7 Device Stage

Device Stage è una nuova tecnologia che consente di interagire con qualsiasi dispositivo compatibile collegato al computer. Device Stage consente di visualizzare lo stato del dispositivo e di eseguire le operazioni più comuni.

Questo è un [elenco aggiornato dei prodotti che sfruttano Device Stage](#).

Device Stage è stato progettato per prendere e semplificare l'aggiunta di nuovi dispositivi al computer e poterli utilizzare quasi istantaneamente. Molti si chiedono perché è così difficile riconoscere un dispositivo collegato a una macchina. In poche parole, Windows non può interagire con tutti questi dispositivi immediatamente, perché lavorano in modo diverso; Windows richiede dei driver per questi dispositivi per comunicare con loro in modo corretto. Device Stage installa i driver quando si collega un nuovo dispositivo o ottiene i file necessari attraverso Windows Update. Sono molto impressionato da Device Stage. Ho inserito il mio televisore LG e non solo lo ha riconosciuto come tale, ma ha cambiato la risoluzione del

mio PC con la risoluzione nativa del televisore di 1920 x 1080 senza neanche un clic con il mouse.

In sostanza, Device Stage dovrebbe ridurre le ingombranti applicazioni di terze parti necessarie, in passato, per l'accesso al tuo dispositivo.

4.8 Action Center

Windows Action Center è una versione migliorata di Vista Security Center. Il centro d'azione segnala i problemi del PC all'utente e indica come è possibile risolverli. Le notifiche vengono recapitate attraverso l'area di notifica (Figura 19.)

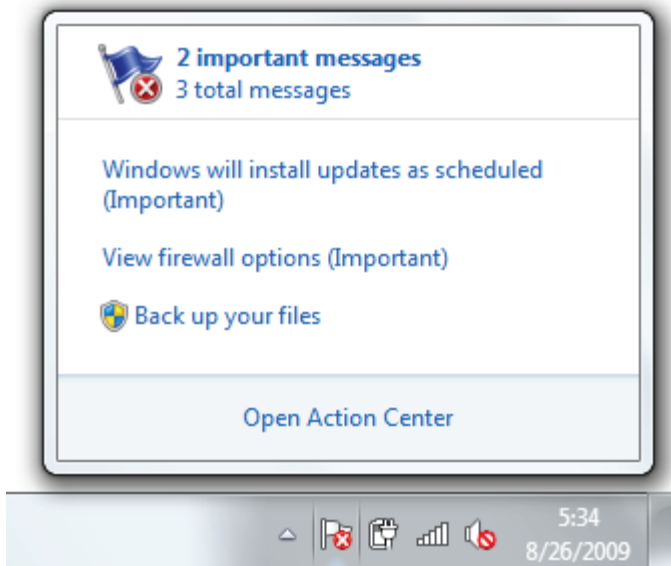


Figure 19: Notifiche di Action Center

La Figura 20 mostra il centro d'azione, che fornisce avvisi sulle impostazioni di protezione antivirus, aggiornamento di Windows e altro ancora.

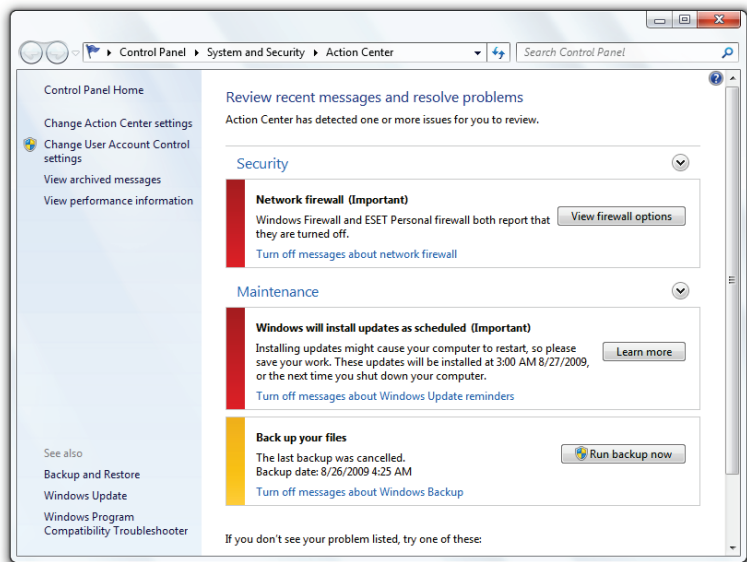




Figure 20: Windows Action Center

L'Action Center si occupa sia di sicurezza che di manutenzione.

4.8.1 Action Center – Sicurezza

La sezione di sicurezza dell'Action Center si occupa di software antivirus e protezione spyware, delle impostazioni del firewall, controllo account utente e altro ancora. Questa è la soluzione per garantire protezione al

vostro computer. La Figura 21 mostra le impostazioni che vengono monitorate.

Network firewall	On
 Windows Firewall is actively protecting your computer.	
Windows Update	Not automatic
Windows Update is set to check with you before downloading and installing updates.	
Virus protection	Not found
Windows did not find antivirus software on this computer.	
Spyware and unwanted software protection	On
 Windows Defender is actively protecting your computer.	
Internet security settings	OK
All Internet security settings are set to their recommended levels.	
User Account Control	On
UAC will notify when programs try to make changes to the computer. Adjust UAC settings	
Network Access Protection	Off
Network Access Protection Agent service is not running What is Network Access Protection?	

F

igura 21: Action Center – Avvisi di Sicurezza

4.8.2 Action Center – Manutenzione

In un modo simile alla sezione sicurezza, l'Action Center assicura anche il computer sia mantenuto e si occupa di backup, aggiornamenti e altro ancora. Nella Figura 22 sono illustrate le aree della sezione per la manutenzione.

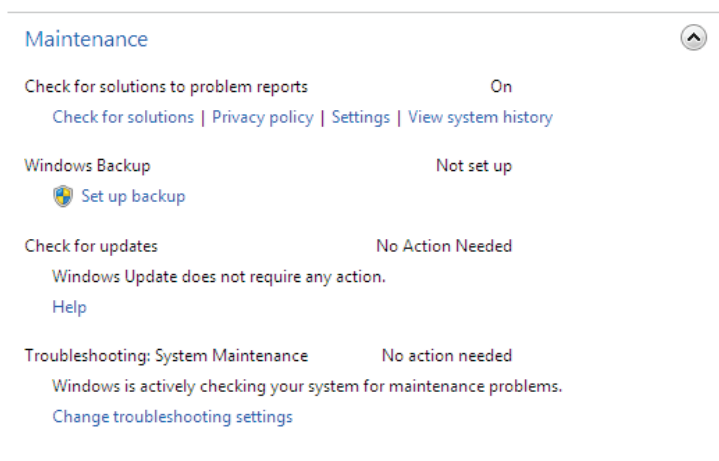


Figura 22: Action Center – Avvisi di Manutenzione

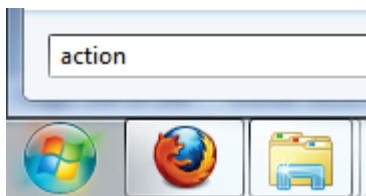
4.8.3 Action Center – Risoluzione dei Problemi

Una grande caratteristica in dotazione con l'Action Center è la risoluzione dei problemi. Se si verificano problemi con

il computer, basta aprire il componente di risoluzione dei problemi e Windows eseguirà dei test per determinare perché il problema esiste e come possa essere risolto.

Per testare la risoluzione dei problemi, ho deciso di scoprire perché non posso lanciare Aero in un ambiente Windows virtuale. Per risolvere un problema:

1. Fare clic sul pulsante Start, digitare ***action***, e fare clic su *Action Center*.




2. Scorrere l'elenco e fare clic su *Risoluzione dei problemi*.



[Troubleshooting](#)
Find and fix problems

3. Fare clic su *Sì* se si desidera ottenere gli aggiornamenti più recenti sulla risoluzione dei problemi.

 Do you want the most up to date content available for troubleshoot...
By choosing yes, you will have access to the latest online troubleshooters and receive notifications for solutions to known problems.
[Read the privacy statement online](#)

4. Individuare il problema riscontrato (in questo caso: *Visualizzazione effetti Aero per il desktop.*)

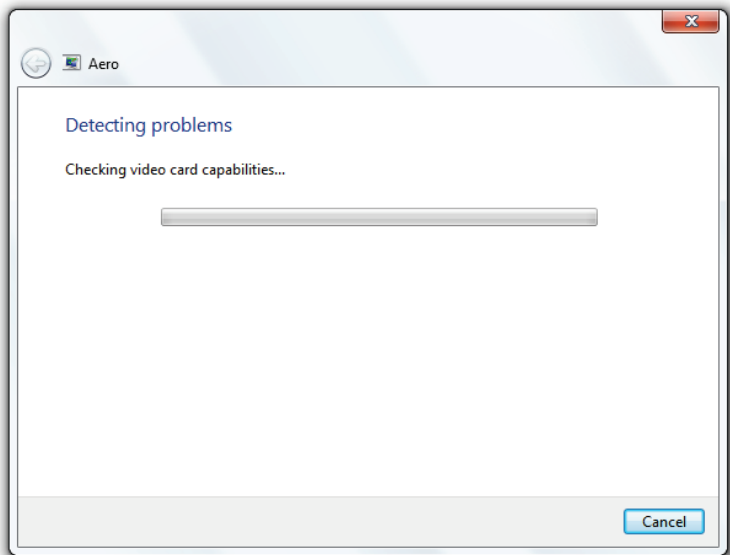


Appearance and Personalization

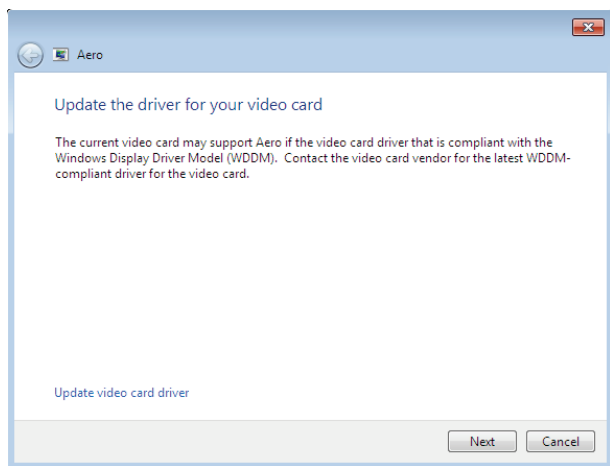


Display Aero desktop effects

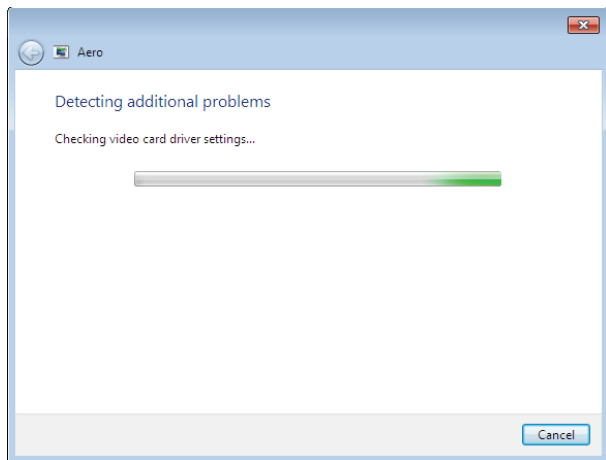
5. Windows determinerà ora perché si verifica il problema.



6. In questo caso, Windows ha determinato che è necessario aggiornare i driver

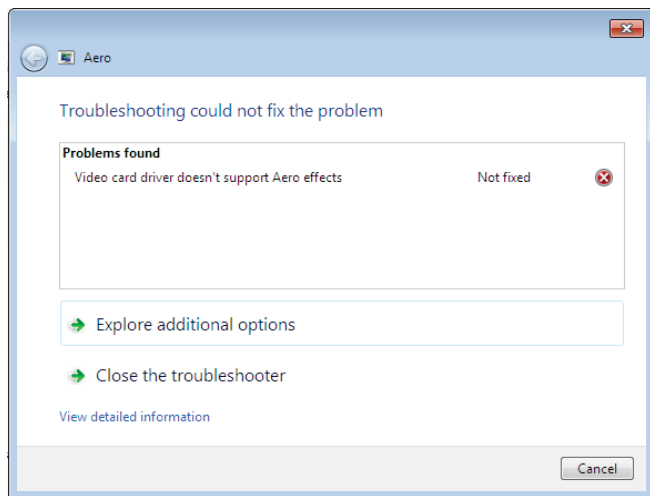


7. Windows continuerà nella ricerca di problemi.



8. Windows ha trovato il problema: la mia scheda grafica (una scheda VMware generica) non è

compatibile con Windows Aero.



L'Action Center è un grande passo nella giusta direzione. Il computer non potrà mai ripararsi completamente da solo, ma sapere qual è il problema è di grande aiuto.

4.9 Internet Explorer 8

Internet Explorer 8 è il più recente web browser Microsoft, che comprende molte nuove funzionalità. Di seguito è riportata una spiegazione per avere IE8 pronto e funzionante e di alcune delle sue migliori caratteristiche.

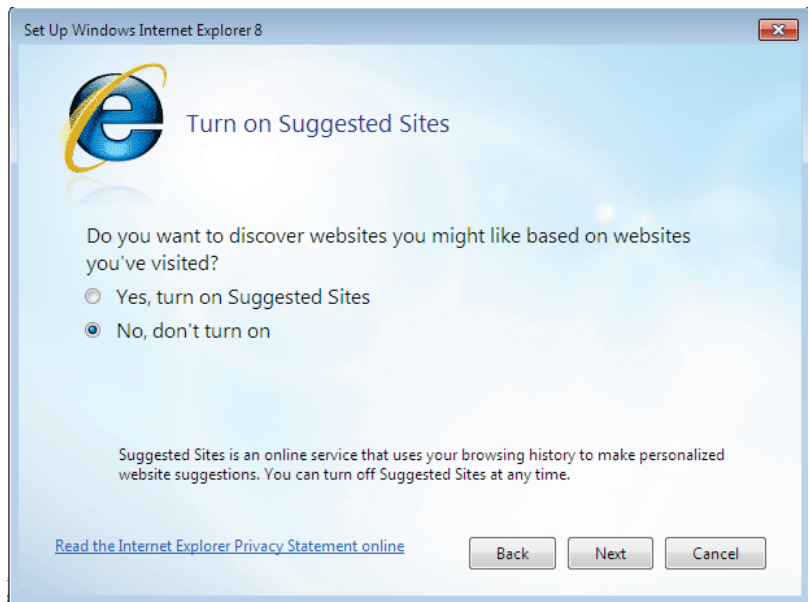
4.9.1 Configurare IE8 per la Prima Volta

Al primo avvio di IE8, vi verranno proposte delle domande. Ho messo insieme una semplice guida passo dopo passo e la spiegazione della configurazione iniziale:

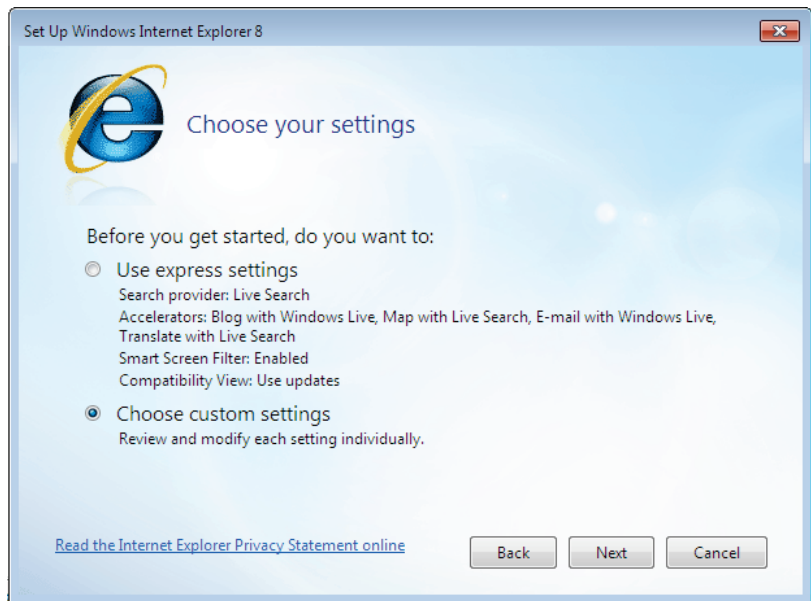
1. Fare clic sull'icona IE8 sulla barra delle applicazioni.
2. Vedrai la schermata di configurazione iniziale. Fare clic su *Avanti*.



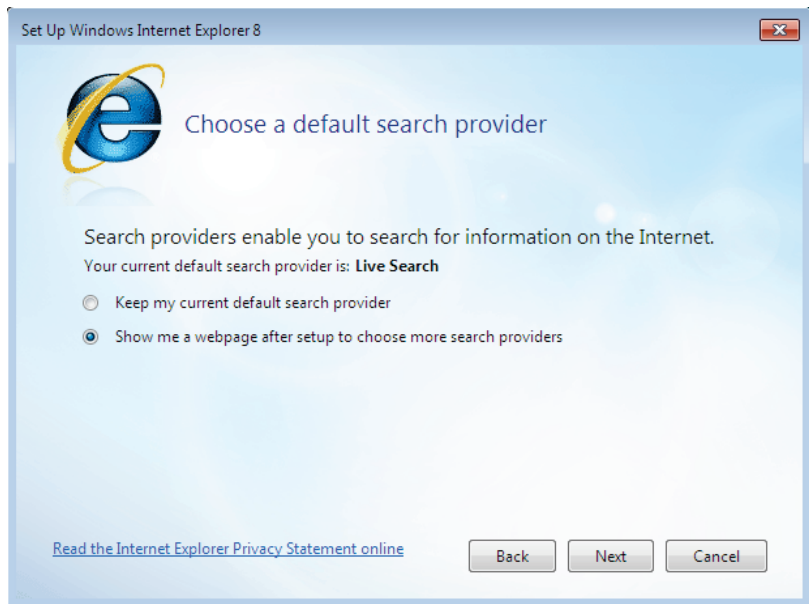
3. Scegliere se usufruire dei Siti Suggestiti o no.



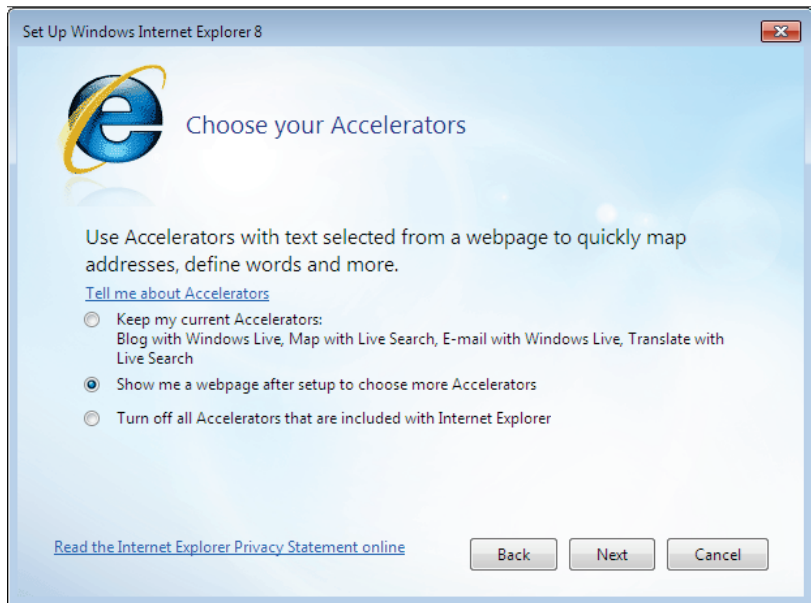
4. Consiglio di scegliere *Impostazioni Personalizzate*.



5. Se si desidera un provider personalizzato, fate clic su *Mostra una pagina Web al termine dell'installazione per scegliere più provider di ricerca.*



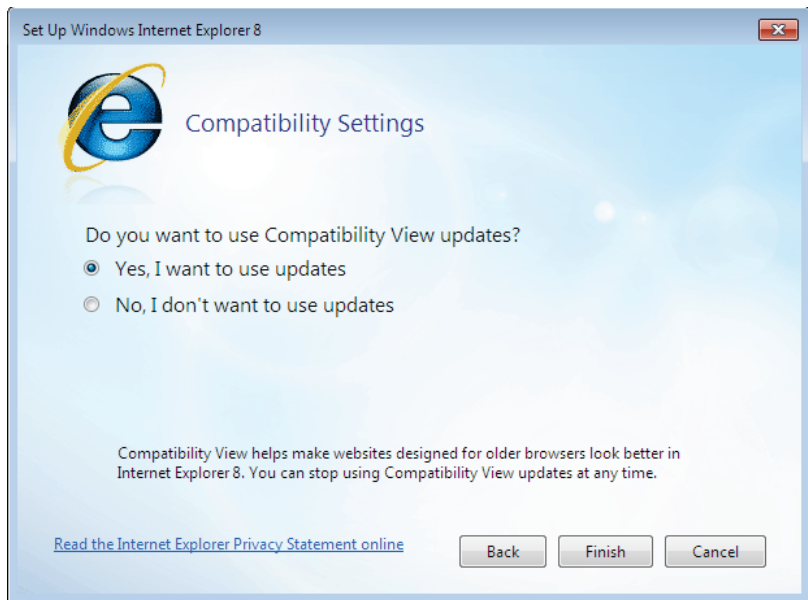
6. Se si vogliono installare altri Acceleratori, fare clic su *Mostra una pagina Web al termine dell'installazione per scegliere più Acceleratori.*



7. Lo *Smart Screen Filter* ti protegge da siti web dannosi.



8. Puoi scegliere di usare aggiornamenti di compatibilità. Questi aggiornamenti danno ai siti web, progettati per browser più vecchi, un aspetto migliore.



9. Fare clic su *Fine* per iniziare a navigare.

4.9.2 Web Slice

Le Web Slice vengono usate per salvare “frammenti” delle tue pagine web preferite e ti mostrano solo le parti che desideri visualizzare. Ciò può essere davvero utile quando si seguono alcuni siti Web che vengono aggiornati di frequente. Trovate una [selezione di Web Slice qui](#).

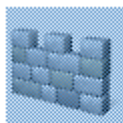
Un esempio di Web Slice: MSN News Slideshow:

The image shows a screenshot of a web browser window. The address bar contains the URL `http://www.msn.com/rss/ie8_slideshow.aspx`. Below the address bar, there are several browser elements: a search icon, a dropdown menu labeled "MSN Slideshow", and other browser controls like "Suggested Sites" and "Get More Add-ons". The main content area of the browser displays a "Web Slice" which is a slideshow window. This window has a white background and a blue border. On the left side of the window is a square image showing a view of Earth from space, densely packed with white specks representing space debris. To the right of the image is a text box with a blue border containing the following text: **What a Mess! Objects Around Earth Stack Up**
Artist's rendition shows 12,000 pieces of space junk, satellites & more
Debris falling in Texas could be from satellite collision
At the bottom of the slideshow window, there are navigation arrows: a blue right-pointing arrow and a blue double-headed arrow.

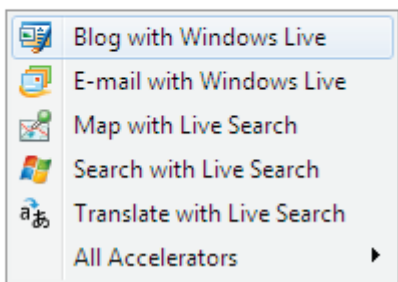
4.9.3 Acceleratori

Gli Acceleratori ti consentono di eseguire operazioni comuni, come la ricerca online e la mappatura, con facilità.

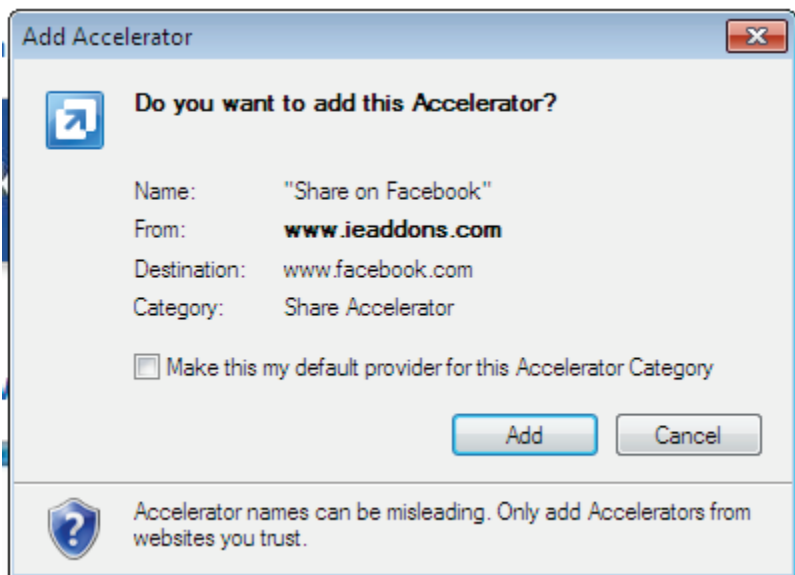
[Qui trovare acceleratori](#) da scaricare e potete installare quelli che volete usare. Quindi, quando stai navigando, seleziona semplicemente una parte di testo e fai clic sulla freccia acceleratore per eseguire un'operazione.



Stop Windows Defender Running in

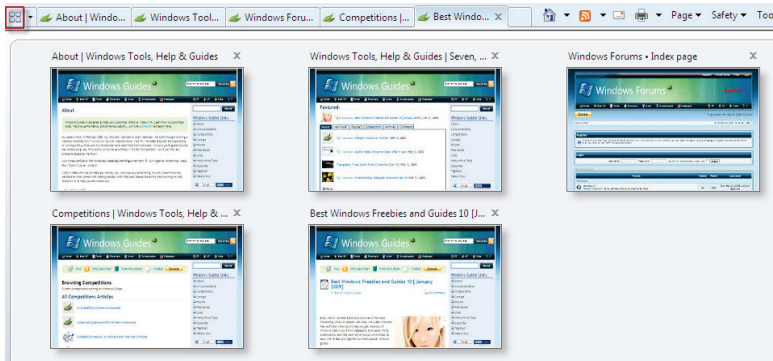


Aggiungere nuovi acceleratori è facile; fare clic sul tasto di scelta rapida desiderato e fare clic su *Aggiungi*.



4.9.4 Selezione rapida schede

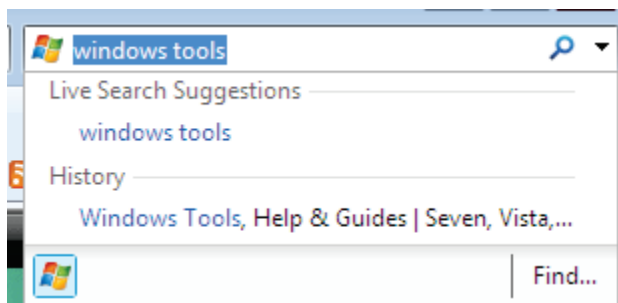
La Selezione rapida schede ti mostra tutte le schede attualmente aperte e con uno sguardo ti consente di selezionare la pagina di cui hai bisogno.



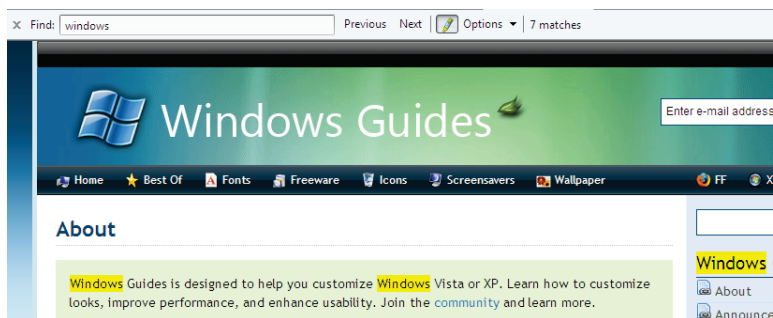
4.9.5 Ricerca migliorata

La Ricerca è stata notevolmente migliorata, con suggerimenti intelligenti e ricerca in linea (assenza di un pop-up di ricerca)-una funzione già presente in Firefox.

Inserisci la query nella barra di ricerca e riceverai i risultati e i suggerimenti personalizzati a seconda del motore di ricerca attualmente in uso.



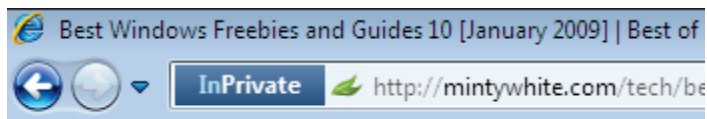
La ricerca in linea ti aiuta a trovare le parole chiave che stai cercando, senza il fastidioso pop-up di ricerca.



4.9.6 InPrivate Browsing

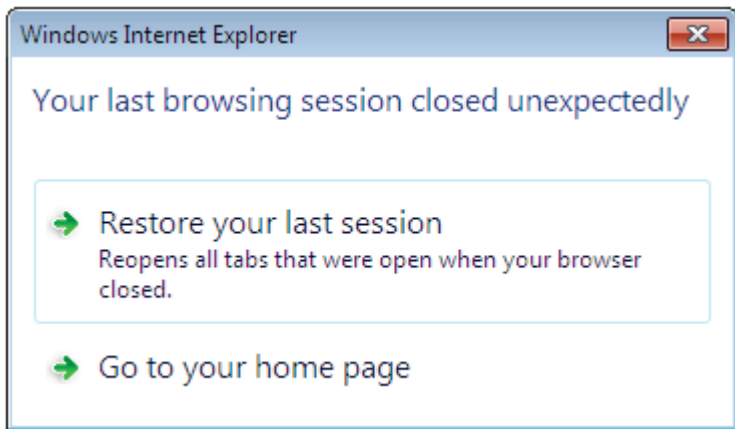
InPrivate Browsing impedisce a Internet Explorer di memorizzare i dati della tua sessione di navigazione. Ciò include i cookie, i file temporanei di Internet, la

cronologia, e altri dati. Le Barre degli strumenti e le estensioni sono disabilitate di default.



4.9.7 Ripristino Automatico da Crash

Se IE8 si blocca durante la navigazione, non perderai le schede; IE8 recupera automaticamente la sessione di navigazione.

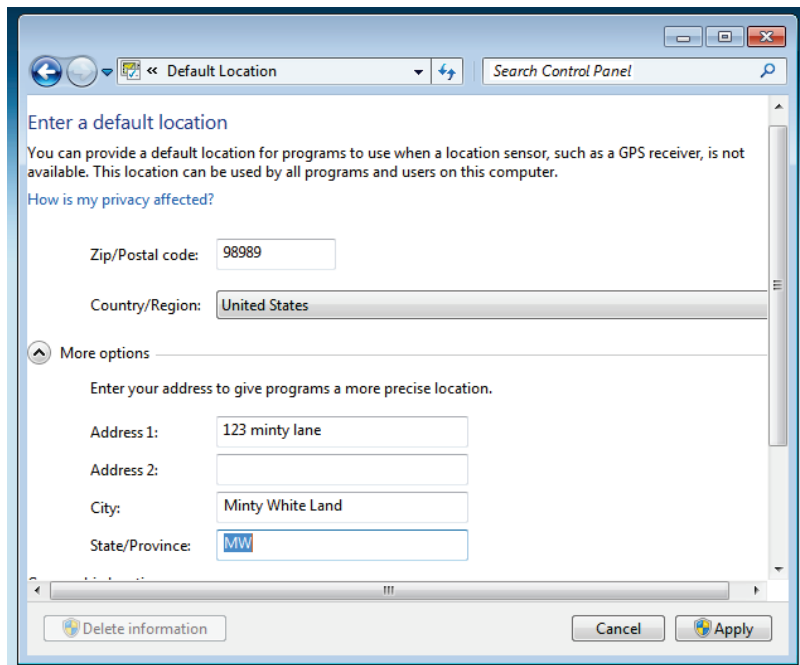


4.10 Posizione Geografica

Molti programmi di Windows 7, come Firefox, utilizzeranno la tua posizione geografica. Questa posizione sarà utilizzata in vari modi permettendo alle persone di sapere dove vi trovate quando si inviate e-mail e scattate foto, ecc.

Per impostare la posizione geografica predefinita:

1. Fare clic sul pulsante Start, digitale *loc*, e fare clic su *Posizione Predefinita*.
2. Da questa schermata, è possibile impostare la posizione predefinita.



3. Quando hai finito, fai clic su *Applica*.

Ora sei pronto a sfruttare al massimo i programmi e i servizi di Posizione Geografica rilasciati.

4.11 Conclusioni

Windows 7 possiede alcune nuove ed eccellenti funzionalità. Sì, ci sono ancora altre nuove funzionalità da me elencate in precedenza in questo capitolo; credo però che quelle da me trattate siano le più interessanti e utili.

Windows 7 è il miglior sistema operativo Microsoft fino ad oggi, non ho dubbi su questa affermazione. Il futuro è brillante.

5 Manutenzione e gestione del sistema

Così come un'auto, Windows ha bisogno di una manutenzione e una pulizia frequenti. Quando riparo il computer di qualcuno, mi accerto sempre di alcune cose in modo da non dover riparare lo stesso computer dopo poco tempo.

Tutti possono eseguire una manutenzione del loro computer; basta solo imparare a farlo. In questo capitolo, imparerai alcuni suggerimenti pratici per far rimanere il tuo computer ordinato e veloce.

5.1 Eliminare automaticamente i file temporanei

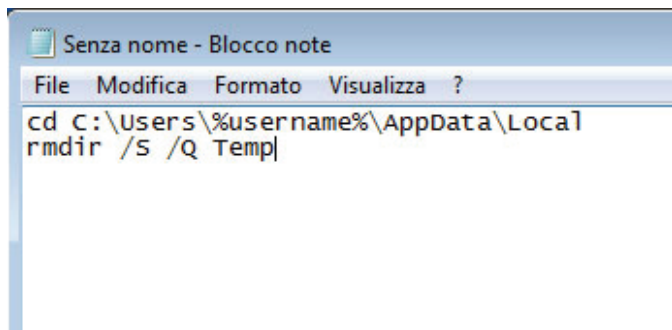
Lo strumento Pulizia disco, integrato in Windows, è in grado di eliminare i file temporanei, ma solo se sono stati

creati più di una settimana fa. Per creare un semplice script batch per ripulire le cartelle temporanee, segui le seguenti istruzioni:

5.1.1 Creare lo script batch

Apri il Blocco note e digita (assicurandoti di rispettare gli spazi e gli a capo):

```
cd C:\Users\%username%\AppData\Local  
rmdir /S /Q Temp
```



Salva il file come *cleantemp.bat*



Ora clicca due volte sul file appena creato per rimuovere i file temporanei e liberare spazio sul computer.

Se lo script non funziona o compare un errore, prova a sostituire %username% con il nome utente usato per accedere a Windows.

5.1.2 Automatizzare l'operazione

Per automatizzare questa operazione:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sullo script batch appena creato e clicca su *Crea collegamento*.
2. Inserisci il collegamento nella cartella di avvio del menu Start.
3. All'avvio di Windows 7, i file temporanei verranno automaticamente cancellati.

5.2 Pulire Windows

La pulizia di Windows potrebbe essere un'operazione noiosa visto l'alto numero di file temporanei e inutilizzati memorizzati ovunque. Sebbene la pulizia manuale è molto più profonda, potrebbe richiedere diverse ore.

Fortunatamente, possiamo avvalerci di due utili programmi adatti a questo scopo.

Il primo di questi due programmi è il ben noto [CCleaner](#): uno strumento gratuito per l'ottimizzazione del sistema, per la protezione della privacy e per la pulizia. Riesce a rimuovere tutti i file inutilizzati nel computer, consentendo un avvio di Windows più veloce e il risparmio di notevole spazio sul disco rigido. È anche in grado di eliminare le tracce delle attività eseguite online, come la cronologia di Internet. Inoltre, contiene uno strumento di pulizia del registro completamente funzionale.

Un altro programma che utilizzo spesso è [Advanced SystemCare Free](#) (ASC): uno strumento di "cura" intelligente del PC in grado di proteggere, riparare e ottimizzare il PC con un solo clic del mouse.

Anche se preferisco ASC, CCleaner è comunque un valido programma. Non è necessario utilizzare entrambi i programmi, ne basta uno solo!

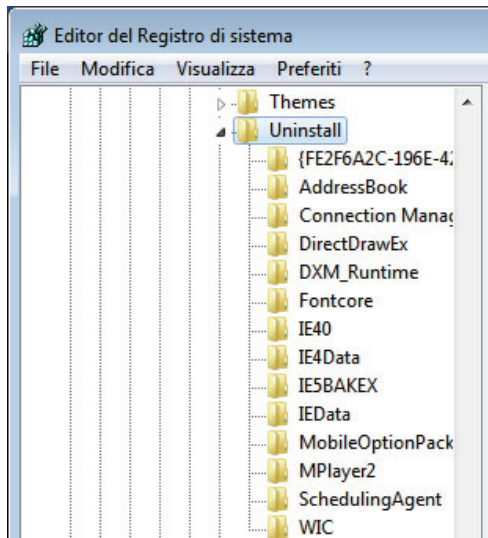
5.3 Rimuovere gli elementi di Programmi e funzionalità

Potrebbero esserci diverse ragioni per rimuovere alcuni programmi dall'elenco Programmi e funzionalità. Una di queste potrebbe essere non avere intenzione di rimuovere alcuni programmi oppure impedire la disinstallazione di un programma importante, come i software di monitoraggio Internet. In questa sezione imparerai come nascondere questi programmi.

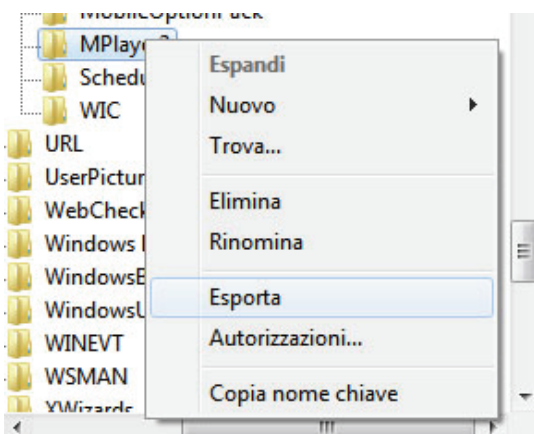
Ti consiglio di creare un backup del registro di sistema prima di iniziare.

1. Apri l'Editor del registro di sistema.
2. Vai alla seguente chiave:

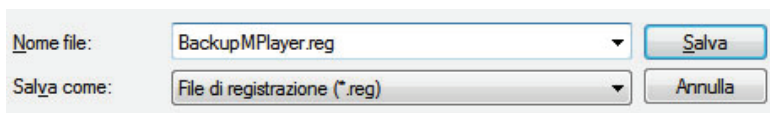
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall



3. Nel riquadro a destra ci sono i programmi installati (alcuni rappresentati da numeri e lettere, altri rappresentati dal loro nome), mentre nel riquadro a sinistra è riportato il nome visualizzato.
4. Cerca la sottochiave corrispondente al programma da nascondere. Clicca sulla sottochiave nel riquadro a destra e clicca su *File > Esporta*.



5. Specifica un nome per il file e salvalo. (In questo modo sarà possibile ripristinare la chiave nel caso si voglia disinstallare il programma).



6. Ora che hai creato il backup, puoi eliminare la sottochiave cliccando su di essa con il tasto destro del mouse e scegliendo *Elimina*.
7. È possibile ripristinare la sottochiave cliccando due volte sul file di registrazione salvato al punto 5.

5.4 Rimuovere i programmi non necessari

Ti consiglio di scorrere tutto l'elenco dei programmi installati e di "liberarti" da tutti i programmi che non utilizzi. In questo modo verrà liberato spazio sul disco rigido e verrà alleggerito il lavoro a carico del PC.

Se hai appena acquistato un PC, potrebbero esserci molti programmi trial (bloatware), cioè con un periodo di prova, dopo il quale, smettono di funzionare. [PC Decrapifier](#) è un utile programma progettato per rimuovere automaticamente un elenco specifico di programmi non necessari. Non necessariamente il PC deve essere appena acquistato; più vecchio sarà il PC, meno programmi non necessari verranno rilevati.

Scarica [PC Decrapifier](#) ed eseguilo direttamente, visto che non ha bisogno di essere installato. [PC Decrapifier](#) non è un virus per cui potrebbe essere necessario "rassicurare" l'antivirus, nel caso che tu ne possenga uno.

Appena avviato, comparirà una procedura guidata che ti guiderà passo-passo durante tutto il processo.

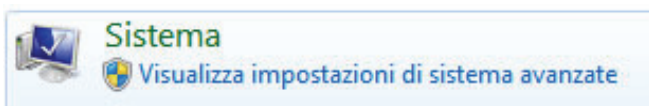
Sarà possibile anche selezionare i programmi da rimuovere. Nota: Questo programma non rimuoverà nulla senza il tuo esplicito consenso.

Clicca su *Next* per iniziare la pulizia del PC. Se la ricerca non darà risultati, comparirà un messaggio che ti avvertirà di ciò e il programma si chiuderà (senza modificare il PC).

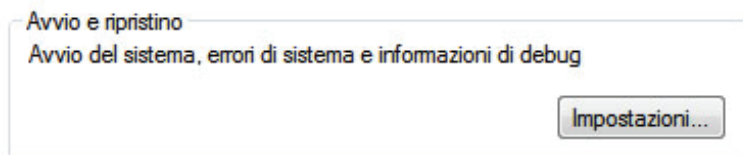
5.5 Disabilitare le informazioni di debug e risparmiare spazio sul disco rigido

Ogni qual volta il computer va in crash, crea un file di debug da cui è possibile riconoscere l'origine del problema. Raramente avrai bisogno di questo file e, eventualmente, sarà possibile riattivare l'opzione di creazione. In questa sezione verrà spiegato come risparmiare spazio sul disco rigido disabilitando le informazioni di debug in Windows 7.

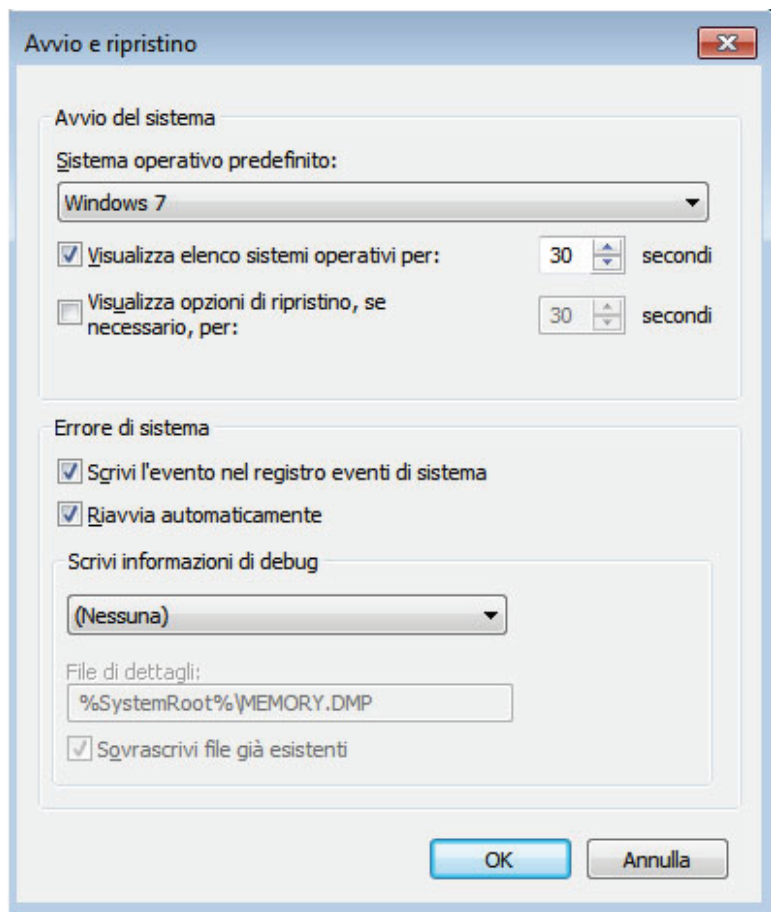
1. Clicca su Start e clicca su *Pannello di controllo*.
2. Digita **Avanzate** nella casella di ricerca.
3. Clicca su *Visualizza impostazioni di sistema avanzate* nei risultati di ricerca.



4. Nella sezione *Avvio e ripristino*, clicca su *Impostazioni*.



5. Nel menu di selezione *Scrivi informazioni di debug*, clicca su *(Nessuna)* e clicca su *OK*.



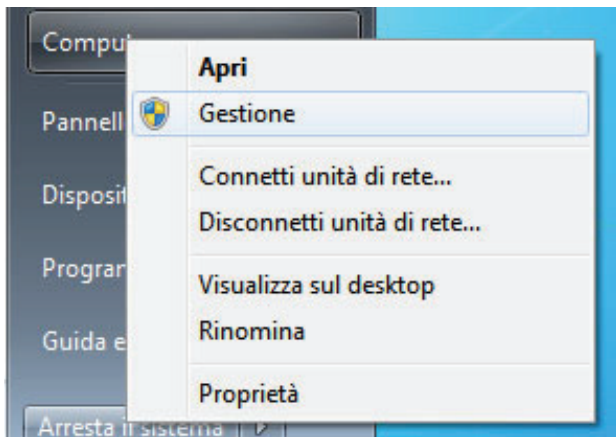
6. In questo modo verrà risparmiato spazio su disco, anche se non verranno più memorizzate le

informazioni di debug (nella maggior parte dei casi inutili).

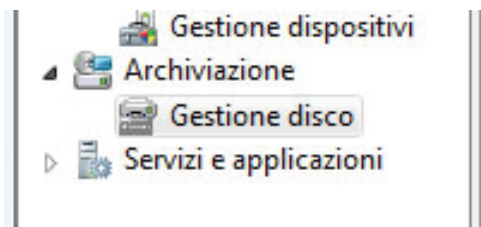
5.6 Ridurre o estendere una partizione sul disco rigido

Se stai utilizzando più di una partizione sul disco rigido, potrebbe esserti necessario ridurre o estendere una o più partizioni. ([Creare una nuova partizione](#)).

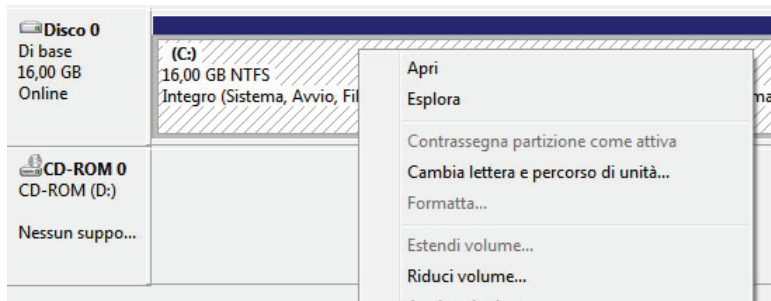
1. Clicca su Start, clicca con il tasto destro del mouse su *Computer* e clicca su *Gestione* per aprire la console di gestione del computer.



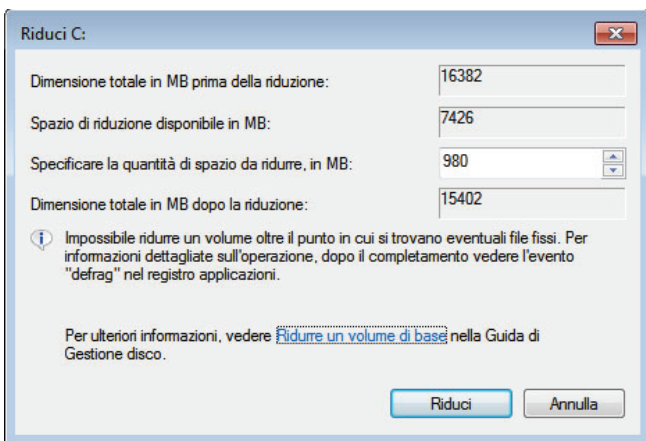
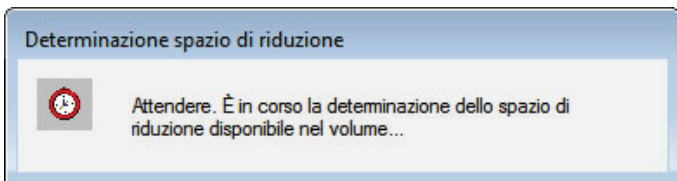
2. Nel riquadro a sinistra, clicca su *Archiviazione > Gestione disco*.



3. Verranno visualizzati tutti i dischi e tutte le partizioni. Per ridurre una partizione, clicca con il tasto destro del mouse sulla partizione e scegli *Riduci volume*.



4. Inserisci la quantità di spazio da ridurre (in MB).



Invece, per estendere una partizione assicurati innanzitutto che ci sia spazio a sufficienza sul disco, poi al punto 3 clicca su *Estendi volume*.

5.7 Pianificare la deframmentazione

La deframmentazione aiuta a velocizzare l'accesso ai dati sul disco rigido. In questa sezione, imparerai come pianificare la deframmentazione e non preoccuparti più di eseguirla periodicamente.

5.9.1 Che cos'è la deframmentazione?

A via di aggiungere ed eliminare file sul disco rigido, i file diventano frammentati.

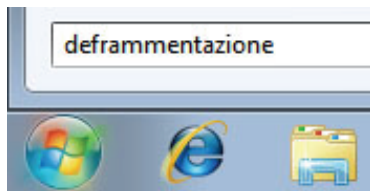
Immagina di avere una grande libreria in cui ci sono molte collezioni di libri. Ogni collezione rappresenta un file sul disco rigido. Immagina di prendere un libro da una collezione e di aggiungerci delle etichette adesive al punto di renderlo così spesso da non poterlo più rimettere dov'era, e di doverlo mettere alla fine della libreria. Capiterà di prendere un nuovo libro, di tanto in tanto, e di doverlo rimettere alla fine della libreria. Pensa di vendere una collezione e di comprarne una più grande per sostituire la precedente; poiché la nuova collezione non entrerà tutta nello spazio della precedente, dovrai inserire

la prima metà nello spazio e la seconda metà alla fine della libreria. A via di fare tutto questo per anni e anni, ti ritroverai con una libreria disordinata. Lo scopo della deframmentazione è di "riordinare le collezioni di libri" in termini di dati e di favorire un accesso più veloce.

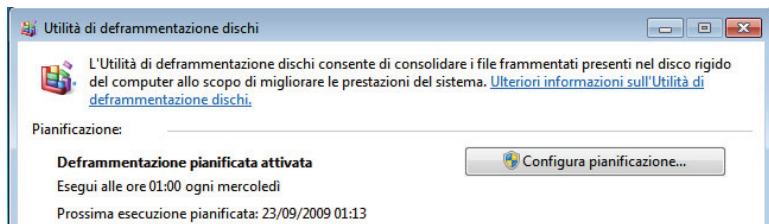
5.9.2 Configurare la pianificazione della deframmentazione

Configurare la pianificazione della deframmentazione è semplice:

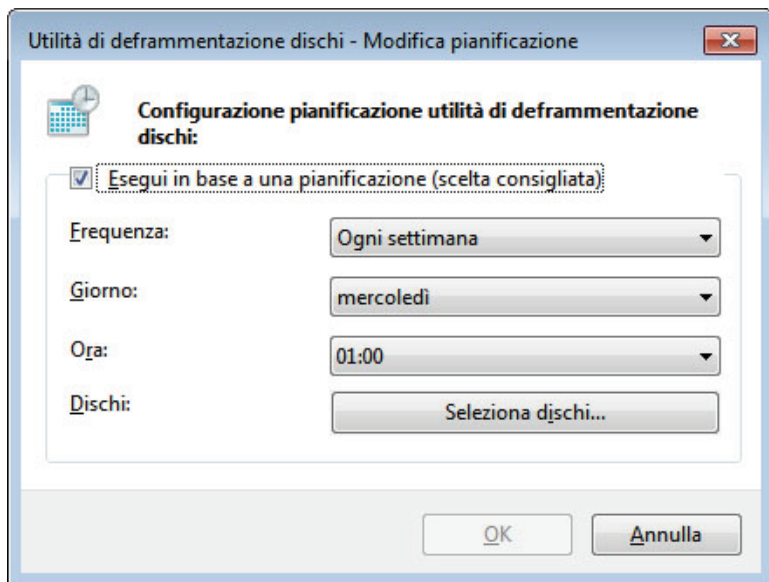
1. Clicca su Start, digita ***deframmentazione*** e clicca su ***Utilità di deframmentazione dischi***.



2. Clicca su ***Configura pianificazione***.



3. Specifica un giorno e un'ora in cui il computer sarà accesso, ma non sarà in uso.



4. Clicca su *OK* e su *Chiudi* per salvare le impostazioni.

Ora il disco rigido verrà deframmentato regolarmente.

5.8 Modificare le impostazioni degli aggiornamenti automatici

Se lasci spesso il computer acceso la notte, potrebbe esserti capitato di ritrovare la mattina tutti i programmi chiusi e tutti i download interrotti. Ovviamente, questo sarà successo a causa degli aggiornamenti automatici o di un breve black-out. In questa sezione, supporremo che sia successo a causa degli aggiornamenti automatici e impareremo come disabilitarli.

È possibile scegliere una grande varietà di opzioni di configurazione per gli aggiornamenti:

- Installa gli aggiornamenti automaticamente.
- Scarica gli aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se installarli.

- Verifica la disponibilità di aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se scaricarli e installarli.
- Non verificare mai la disponibilità di aggiornamenti.

Per configurare gli aggiornamenti automatici:

1. Clicca su Start e clicca su *Pannello di controllo*.
2. Clicca su *Sistema e sicurezza*.



Sistema e sicurezza

Rivedi lo stato del computer

Esegui backup del computer

Trova e risolvi problemi

3. Clicca su *Attiva o disattiva l'aggiornamento automatico*.



Windows Update

Attiva o disattiva l'aggiornamento automatico

4. Imposta il metodo di aggiornamento che più ti fa comodo.

Aggiornamenti importanti

Verifica la disponibilità di aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se scaricarli e installarli ▾

Selezionare un'opzione:

- Installa gli aggiornamenti automaticamente (scelta consigliata)
- Scarica gli aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se installarli
- Verifica la disponibilità di aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se scaricarli e installarli
- Non verificare mai la disponibilità di aggiornamenti (scelta non consigliata)
- Scarica aggiornamenti consigliati allo stesso modo degli aggiornamenti importanti

Utenti autorizzati all'installazione di aggiornamenti

- Consenti l'installazione di aggiornamenti in questo computer a tutti gli utenti

Nota: Windows Update potrebbe aggiornarsi automaticamente prima di verificare la disponibilità di altri aggiornamenti. Vedere l'[informativa Microsoft sulla privacy online](#).

5. Clicca su *OK*.

Adesso, quando gli aggiornamenti saranno disponibili, non necessariamente verranno installati automaticamente.

6 Aumentare le prestazioni

Windows "gira" già veloce di suo. Sono rimasto veramente impressionato dalle prestazioni di Windows 7, anche se si possono migliorare alcune cose.

Per elencare tutte le personalizzazioni e i trucchi che è possibile applicare avrei dovuto scrivere decine di libri; comunque, in questo capitolo mi soffermerò sulle cose principali che ti permetteranno di aumentare al massimo le prestazioni, con il minimo lavoro.

Come sempre, ti consiglio di eseguire i backup necessari prima di apportare modifiche importanti al sistema:

- Appendice C: Creare un punto di ripristino del sistema
- Appendice E: Creare un backup del registro di sistema
- Esegui un backup dei tuoi dati

6.1 Ridurre il tempo di avvio

Il computer si avvia lentamente? Se spegni il computer regolarmente, questo potrebbe essere un vero tormento. Per me, già 45 secondi sono fin troppi e considerate che delle volte mi sono ritrovato davanti a computer che impiegavano più di cinque minuti ad avviarsi (...e non sto scherzando).

Ci sono tre semplici cose che potresti fare per ridurre il tempo di avvio:

- Rimuovere i programmi a esecuzione automatica non necessari.
- Ritardare l'avvio dei programmi a esecuzione automatica non essenziali.
- Rimuovere eventuali spyware.

In questa sezione esamineremo le prime due cose.

6.1.1 Usare Startup Delayer per ridurre il tempo di avvio



Mentre alcuni programmi hanno bisogno di essere avviati il prima possibile, come l'interfaccia grafica o l'antivirus, altri possono aspettare; ad esempio: i programmi di messaggistica istantanea,

eccetera.

[StartUp Delayer](#) permette di impostare dopo quanto tempo avviare i programmi, il che permette di velocizzare il processo di avvio considerevolmente. Il programma consente anche di selezionare i da avviare e di bloccare i programmi non necessari.

La figura 23 mostra la finestra principale di Startup Delayer in cui è possibile trascinare i programmi di cui ritardare l'avvio. In seguito, sarà possibile impostare quanto tempo aspettare, dopo l'avvio del computer, prima di avviare i programmi.

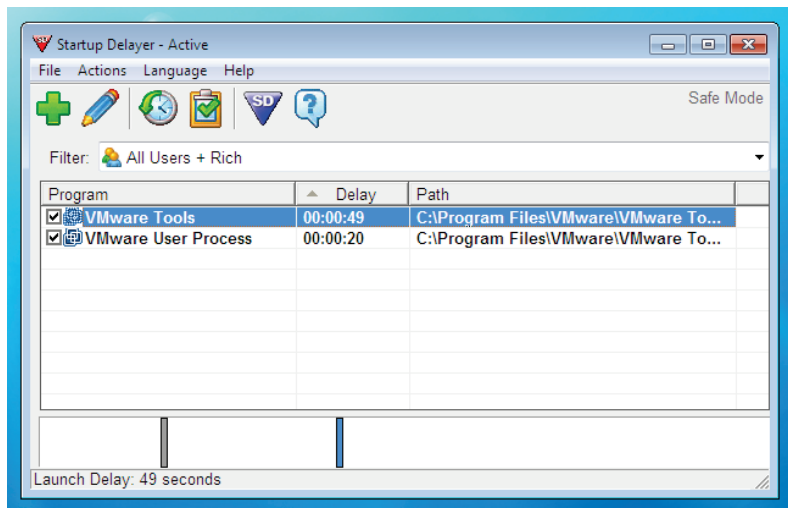


Figura 23: Finestra principale di Startup Delayer

Dopo aver provato questo programma sul mio laptop con Windows 7 Ultimate (Processore Core Duo 2 GHz, 3 GB di RAM), sono riuscito a ridurre il tempo di avvio da 41 secondi a 28...non male per un programmino gratuito. Anche se ho apportato altre modifiche al mio laptop, questa è quella che ha veramente migliorato le prestazioni.

6.2 Classificare e migliorare le prestazioni del computer

Come in Windows Vista, in Windows 7 è integrato uno strumento per la classificazione delle prestazioni, che classifica il computer e fornisce suggerimenti su come migliorare le prestazioni. In questa sezione, imparerai a utilizzare lo strumento Prestazioni del sistema per classificare il computer.

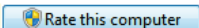
Per classificare il computer:

1. Clicca su Start, digita ***prestazioni*** e clicca su *Prestazioni del sistema*.
2. Clicca su *Classifica computer* e attendi il termine dell'operazione.

Rate and improve your computer's performance

The Windows Experience Index assesses key system components on a scale of 1.0 to 7.9.

Your Windows Experience Index has not yet been established.



La classificazione potrebbe impiegare più di 20 minuti (Figura 24).

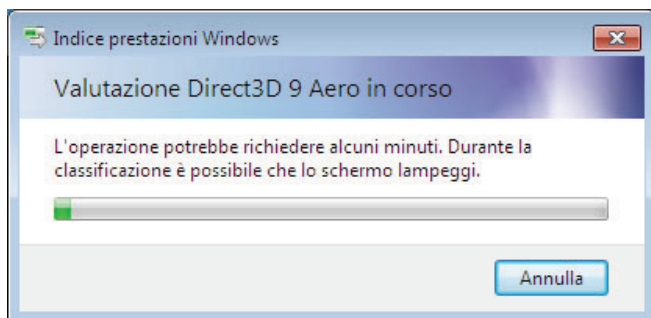


Figura 24: Classificazione del computer

Al termine della classificazione, verranno forniti alcuni suggerimenti su come migliorare le prestazioni del computer (Figure 25).

Classificare e migliorare le prestazioni del computer

L'Indice prestazioni Windows valuta i componenti chiave del sistema in base a una scala da 1,0 a 7,9.


Componente	Elementi classificati	Punteggio parziale	Punteggio base
Processore:	Calcoli al secondo	3,7	 Determinato dal punteggio parziale più basso
Memoria (RAM):	Operazioni di memoria al secondo	2,9	
Scheda video:	Prestazioni desktop per Windows Aero	1,9	
Grafica dei giochi:	Prestazioni grafica 3D per applicazioni business e giochi	1,0	
Disco rigido primario:	Velocità di trasferimento dati del disco	6,1	

Figura 25: Verrà assegnato un punteggio a ogni componente hardware, a seconda delle prestazioni

6.3 Migliorare le prestazioni dei dischi rigidi SATA

È possibile migliorare le prestazioni dei dischi rigidi SATA migliorando la cache di scrittura.

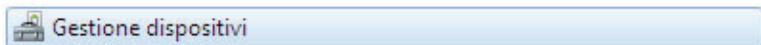
Consulta il produttore del tuo computer per sapere se all'interno è presente un disco rigido SATA.

ATTENZIONE: Prima di abilitare questa impostazione, accertati che il tuo computer sia connesso a un gruppo di

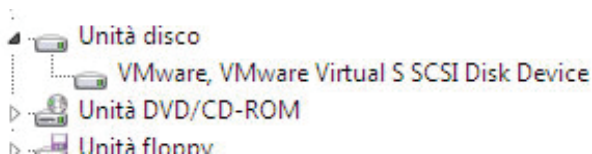
continuità o, in caso contrario, correrai il rischio di perdere o danneggiare alcuni dati in caso di black-out o abbassamenti di tensione. Questo problema non sussiste per i computer portatili dal momento che hanno al loro interno una batteria che entra automaticamente in funzione in caso di necessità.

Per migliorare le prestazioni dei dischi rigidi SATA:

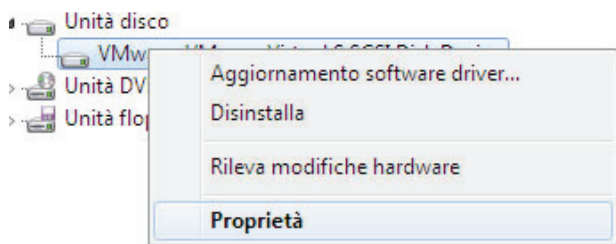
1. Clicca su Start, digita ***dispositivi*** nella casella di ricerca e clicca su *Gestione dispositivi*.



2. Clicca sul simbolo ***+*** affianco a *Unità disco*.



3. Clicca con il tasto destro del mouse sul disco rigido in uso e clicca su *Proprietà*.



4. Clicca su *Criteri* e abilita l'opzione *Abilita prestazioni avanzate* (Nota: questa opzione potrebbe non essere disponibile per l'unità disco in uso).

Enable write caching on the disk

This setting improves disk performance, but a power outage or equipment failure might result in data loss or corruption.

Enable advanced performance

Recommended only for disks with a backup power supply. This setting further improves disk performance, but it also increases the risk of data loss if the disk loses power.

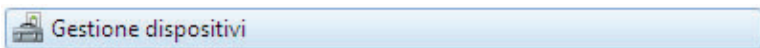
5. Ora clicca su *OK* e chiudi Gestione dispositivi.

6.4 Migliorare le prestazioni dei dischi rigidi esterni

Come impostazione predefinita, in Windows 7, è disabilitata la scrittura della cache delle unità disco esterne per facilitare la rimozione dell'unità in qualsiasi momento, senza perdite di dati. Se hai l'abitudine di utilizzare ogni volta lo strumento Rimozione sicura dell'hardware, puoi migliorare le prestazioni dei dischi rigidi esterni abilitando la scrittura della cache.

Per abilitare la scrittura della cache e le prestazioni avanzate:

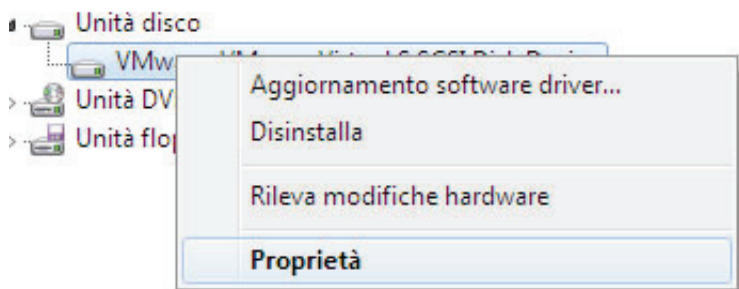
1. Clicca su Start, digita ***dispositivi*** nella casella di ricerca e clicca su *Gestione dispositivi*.



2. Clicca sul simbolo **+** affianco a *Unità disco*.



3. Clicca con il tasto destro del mouse sul disco rigido esterno e clicca su *Proprietà*.



4. Clicca su *Criteri* e abilita l'opzione *Ottimizza prestazioni*.

- Enable write caching on the device
Improves system performance by enabling write caching on the device, but a power outage or equipment failure might result in data loss or corruption.
- Turn off Windows write-cache buffer flushing on the device
To prevent data loss, do not select this check box unless the device has a separate power supply that allows the device to flush its buffer in case of power failure.

5. Se disponibili, abilita le opzioni: *Abilita cache in scrittura su disco* e *Turn off Windows write-cache buffer flushing on the device*.

6. Clicca su *OK*.
7. Riavvia il computer per applicare le modifiche.

6.5 Utilizzare ReadyBoost per migliorare le prestazioni dei programmi

Un ottimo metodo per migliorare le prestazioni del computer durante le attività quotidiane è utilizzare Windows ReadyBoost.

6.4.1 Che cos'è ReadyBoost?

ReadyBoost è uno strumento che consente l'utilizzo di una chiavetta USB come cache esterna per la memorizzazione e l'accesso veloce dei dati comuni. Il sito inglese di Microsoft afferma:

Windows ReadyBoost [è] un nuovo concept di aggiungere memoria al sistema. È possibile utilizzare una memoria USB non volatile, come una normale chiavetta USB (Universal Serial Bus), per

migliorare le prestazioni senza il bisogno di "aprire il computer".

[Fonte](#)

6.4.2 Come funziona ReadyBoost?

Le memorie a stato solido (contenute anche nelle pen drive USB) hanno velocità di trasferimento eccezionali e, quindi, possono essere utilizzate per memorizzare i dati a cui è necessario accedere velocemente.

Windows 7 ReadyBoost consente di utilizzare un'unità disco USB come cache aggiuntiva tra il processore e il disco rigido. A differenza della memoria RAM, i dati vengono memorizzati nell'unità USB e possono essere utilizzati anche dopo aver riavviato il computer: un enorme risparmio di tempo, soprattutto se usi molti programmi aperti simultaneamente!

6.4.3 Quali sono i requisiti minimi per ReadyBoost?

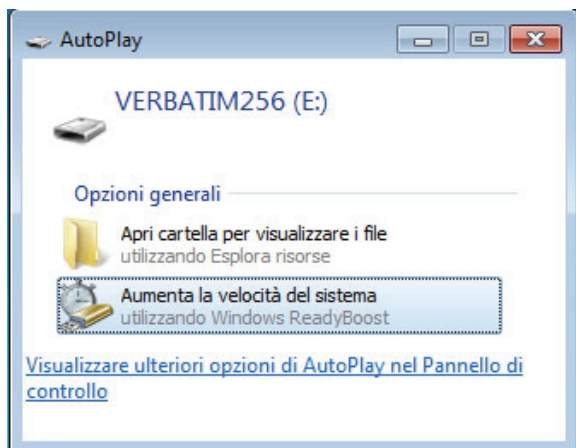
È necessaria una pen drive USB compatibile con un minimo di 256 MB di spazio libero. In generale, la maggior parte delle pen drive USB moderne, è supportata da ReadyBoost.

6.4.4 Come utilizzare ReadyBoost?

Per abilitare ReadyBoost:

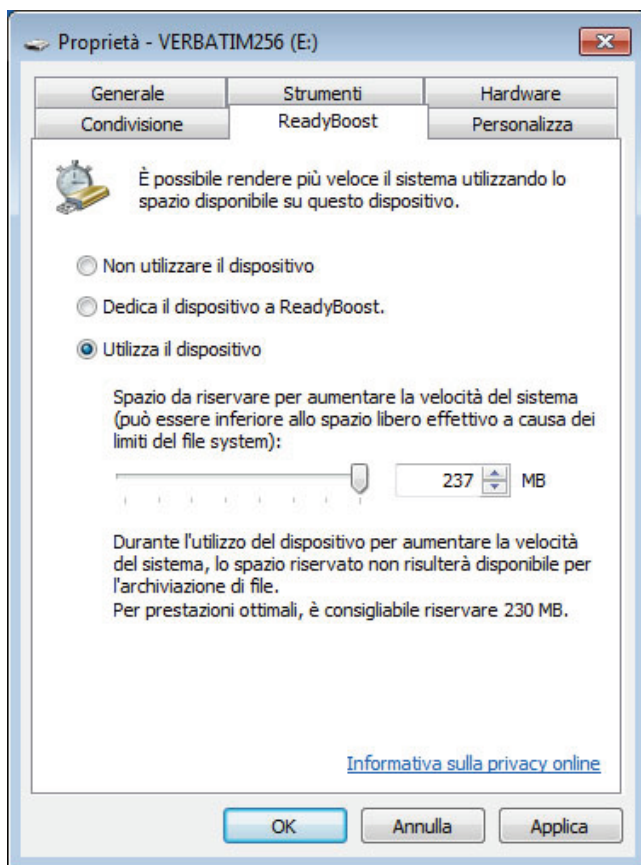
1. Connetti la tua pen drive USB al computer tramite una porta USB.
2. Quando appare la finestra *AutoPlay*, clicca su *Aumenta la velocità del sistema utilizzando*

Windows ReadyBoost.



3. Seleziona l'unità in uso e specifica la quantità di memoria sull'unità da utilizzare per ReadyBoost. Ti consiglio di utilizzare tutta la memoria disponibile sulla pen drive USB. (Suggerimento: fai in modo che la quantità di memoria specificata per ReadyBoost sia la stessa della memoria RAM. Ad esempio con 4

GB di RAM, utilizza una pen drive da 4 GB).



4. Clicca su *OK*. Anche se le operazioni verranno eseguite più velocemente, non aspettarti dei miracoli!

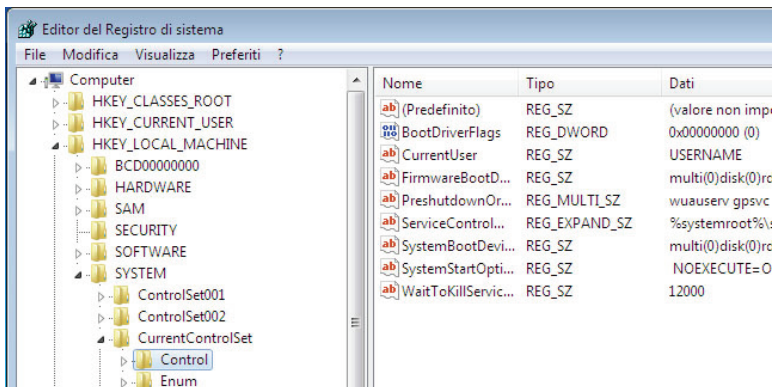
6.6 Velocizzare l'arresto di Windows

Man mano che installi programmi, il computer inizia a "perdere" in termini di prestazioni, come sappiamo. Comunque, quello che molti non sanno è che insieme ai programmi, vengono installati anche alcuni servizi. Purtroppo, Windows è così "scemo" da attendere fino alla chiusura di questi servizi prima di avviare la procedura di arresto del computer, nonostante non ci sia alcun bisogno di far ciò se si sono salvati tutti i documenti aperti.

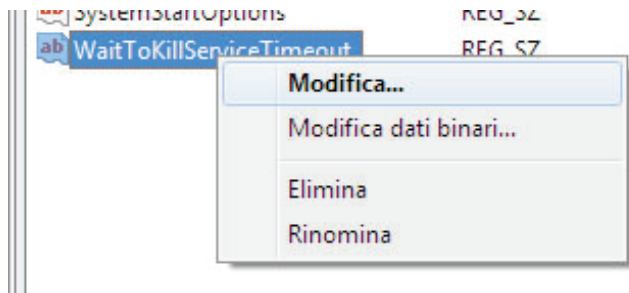
Per velocizzare l'arresto di Windows:

1. Apri l'Editor del registro (Appendice D: Aprire l'Editor del registro di sistema).
2. Nel riquadro a sinistra della finestra che appare, cerca la chiave:

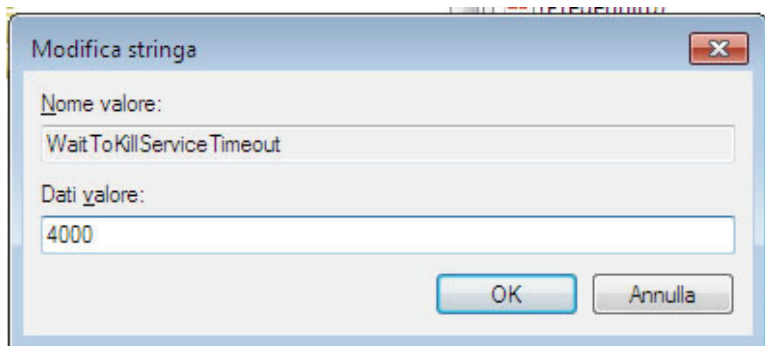
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control



3. Nel riquadro a destra, cerca il valore *WaitToKillServiceTimeout*, che dovrebbe avere *12000* (12 secondi) come dato predefinito.
4. Clicca con il tasto destro del mouse sul valore summenzionato e clicca su *Modifica...*



5. Modifica il valore da *12000* a *4000*.



6. Ora, la procedura di arresto impiegherà 8 secondi in meno per chiudere i servizi.

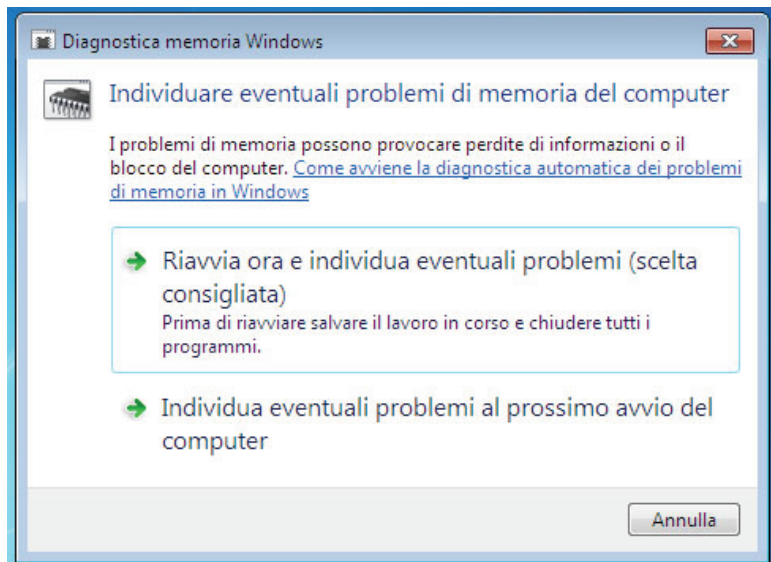
Nota: non ti consiglio di impostare questo valore a meno di quattro secondi, in quanto alcuni programmi hanno bisogno di alcuni secondi per poter salvare correttamente i documenti e, in questo modo, si rischierebbero perdite di dati.

6.7 Utilizzare Diagnostica memoria Windows

La memoria RAM può diventare corrotta e non funzionare correttamente. Di solito, è necessario sostituirla per correggere il problema, e oggi vedremo cosa fare prima di sostituirla. Ci avvarremo dello strumento Diagnostica memoria Windows integrato in Windows Vista e 7.

Per aprire Diagnostica memoria Windows:

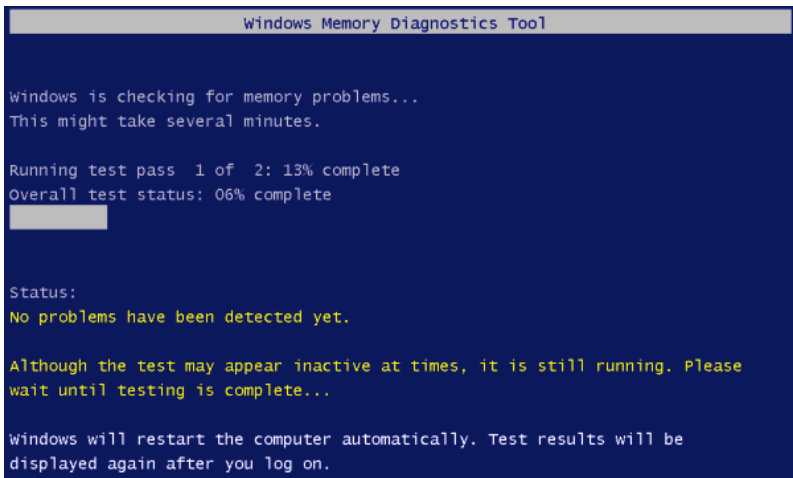
1. Clicca su Start, digita *mem* e clicca su *Diagnostica memoria Windows*.
2. Una volta aperto il programma, clicca su *Riavvia ora e individua eventuali problemi*.



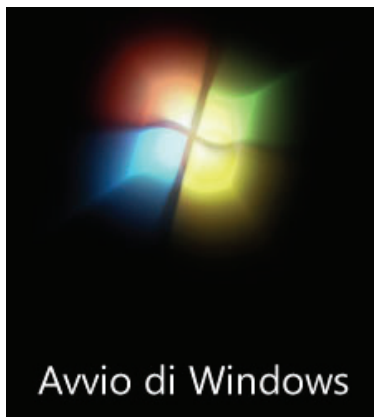
3. Il computer verrà riavviato.

 Arresto del sistema in corso...

4. Verrà avviata l'analisi della memoria, che potrebbe durare anche più di un'ora.



5. Windows si riavvierà e mostrerà eventuali errori rilevati.



Dopo aver provato questa funzionalità, molti utenti di Windows Vista hanno riscontrato un sistema più reattivo, e suppongo sia lo stesso anche per Windows 7.

7 Personalizzare il menu Start e il desktop

Il menu Start e il desktop sono i due elementi più utilizzati in Windows 7. Perciò, la loro personalizzazione potrà rendere la tua esperienza al computer più piacevole e più produttiva. In questo capitolo, vedremo come personalizzare e migliorare il menu Start, la barra delle applicazioni, l'area di notifica, le icone del desktop, i temi e la combinazione di colori.

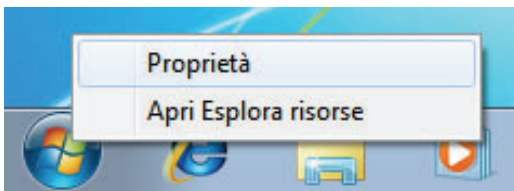
Quando sarai soddisfatto del risultato, potrai passare al capitolo successivo per trasformare le impostazioni modificate in un tema. Ricorda di non lasciarti prendere dalla foga di personalizzare tutto ciò che è scritto in questo capitolo. Usa questo capitolo solo per aggiungere un piccolo tocco personale al tuo sistema.

7.1 Personalizzare il menu Start

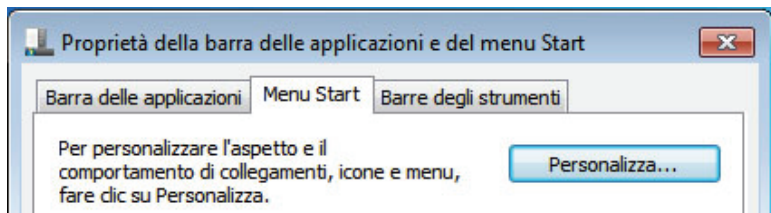
È ormai risaputo che il menu Start è pieno zeppo di elementi che spesso creano confusione, anche in Windows 7. Ci sono due modi in cui è possibile personalizzare il menu Start per fare “un po’ d’ordine”. Il primo è quello di personalizzare il riquadro a destra, mentre il secondo è organizzare l’elenco dei programmi.

7.1.1 Personalizzare il riquadro a destra

1. Clicca con il tasto destro del mouse su Start e clicca su *Proprietà*.



2. Nella scheda Menu Start, clicca su *Personalizza...*



Apparirà una finestra in cui si potrà scegliere cosa visualizzare nel riquadro a destra del menu Start (Figura 26). Se non usi mai la cartella Musica, che fa ancora lì?

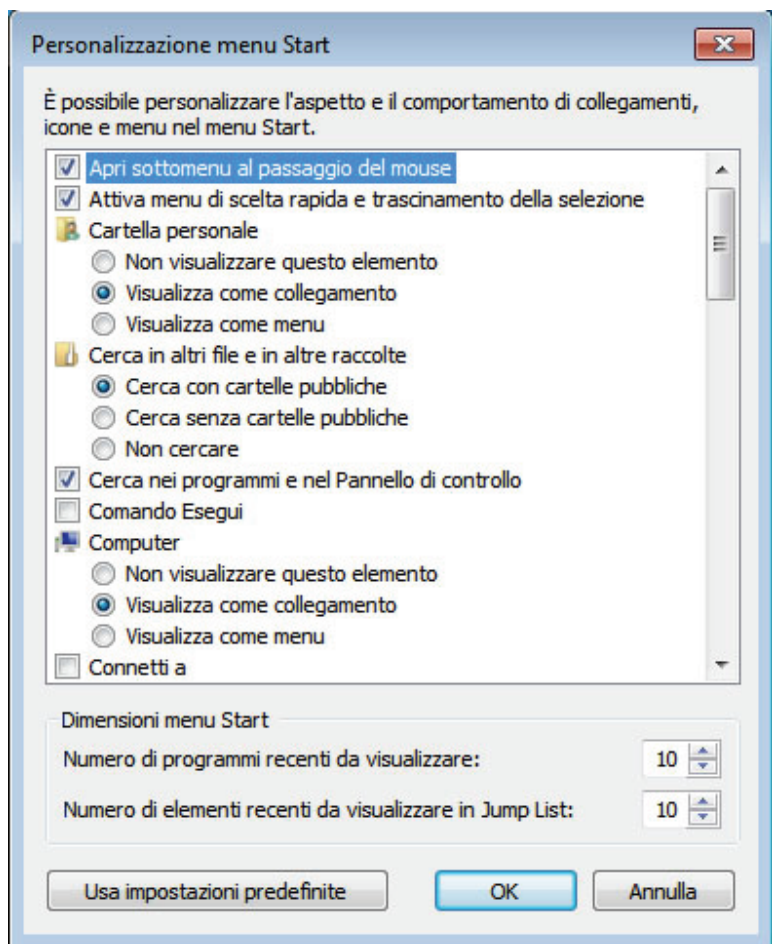
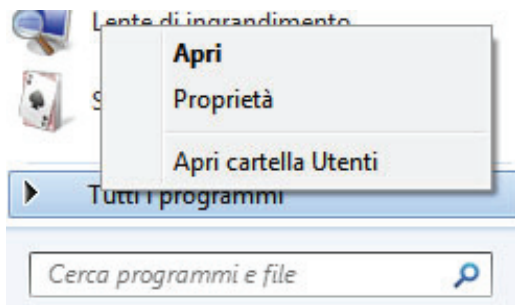


Figura 26: Personalizzazione del riquadro a destra del menu Start

7.1.2 Personalizzare l'elenco dei programmi

Basteranno pochi programmi installati per mettere disordine nel menu Start. Per ridurre il numero di cartelle visualizzate nel riquadro a sinistra del menu, cerca di utilizzare cartelle chiamate 'File multimediali', 'Internet', eccetera, per raggruppare gli elementi. Per personalizzare il menu Start:
























































1. Clicca su Start.
2. Clicca con il tasto destro del mouse su *Tutti i programmi* e clicca su *Apri cartella Utenti*/Apri (sarà necessario modificare entrambi).

















Nella finestra di Esplora risorse che si sarà aperta, potrai rinominare le cartelle e riordinare i collegamenti a tuo piacimento. Personalmente, di solito, elimino i

collegamenti a file di testo, file della guida e programmi di disinstallazione, che vengono utilizzati raramente e sono accessibili da altri percorsi.

Prima:

	7-Zip	2/7/2009 11:57 AM	File Folder		
	Accessories	2/24/2009 9:57 PM	File Folder		
	Acronis	2/7/2009 11:51 AM	File Folder		
	Administrative Tools	2/7/2009 12:03 PM	File Folder		
	Advanced SystemCare 3	2/7/2009 11:58 AM	File Folder		
	AeroSnap	2/19/2009 11:38 AM	File Folder		
	Broderbund	2/8/2009 1:07 AM	File Folder		
	Bulk Image Downloader	2/16/2009 9:32 AM	File Folder		
	Canon MX700 series	2/8/2009 12:17 AM	File Folder		
	Cheetah Burner	2/7/2009 11:59 AM	File Folder		
	ClockMaker	2/18/2009 8:09 PM	File Folder		
	Driver Magician	2/7/2009 12:15 PM	File Folder		
	Elaborate Bytes	2/7/2009 11:54 AM	File Folder		
	ESET	2/7/2009 12:40 PM	File Folder		
	Extras and Upgrades	1/20/2008 7:43 PM	File Folder		
	Foxit Reader	2/7/2009 12:04 PM	File Folder		
	Games	1/20/2008 7:43 PM	File Folder		
	Gtk+	2/7/2009 12:24 PM	File Folder		
	Ilium Software	2/7/2009 12:02 PM	File Folder		
	Insofta Cover Comma...	2/9/2009 4:16 PM	File Folder		
	Instant Eyedropper	2/7/2009 12:08 PM	File Folder		
	iTunes	2/7/2009 12:12 PM	File Folder		
	Maintenance	11/2/2006 5:56 AM	File Folder		
	Microsoft Office	2/7/2009 12:09 PM	File Folder		
	Microsoft Visual Studi...	2/7/2009 11:58 AM	File Folder		
	Mozilla Firefox	2/7/2009 12:04 PM	File Folder		
	MozyHome	2/11/2009 5:25 PM	File Folder		
	NetBeans	2/7/2009 12:24 PM	File Folder		
	PDF Split And Merge	2/17/2009 11:41 AM	File Folder		
	Pharos	2/20/2009 12:05 PM	File Folder		
	QuickMediaConverter	2/12/2009 4:35 PM	File Folder		
	QuickTime	2/7/2009 12:11 PM	File Folder		
	Smart Defrag	2/7/2009 12:00 PM	File Folder		
	SnagIt 9	2/8/2009 9:13 AM	File Folder		
	Snatch Server	2/7/2009 12:30 PM	File Folder		
	SonicStage	2/11/2009 11:06 PM	File Folder		
	Startup	2/11/2009 5:25 PM	File Folder		
	Tablet PC	11/2/2006 5:37 AM	File Folder		
	Titan Backup	2/7/2009 12:31 PM	File Folder		
	VideoLAN	2/7/2009 12:32 PM	File Folder		
	VMware	2/7/2009 12:37 PM	File Folder		
	WinSCP	2/8/2009 4:33 PM	File Folder		
	Apple Software Update	2/7/2009 12:10 PM	Shortcut		2 KB
	LogMeIn	2/7/2009 4:57 PM	Shortcut		1 KB
	Pidgin	2/7/2009 12:24 PM	Shortcut		1 KB
	Safari	2/24/2009 9:36 PM	Shortcut		3 KB
	TweetDeck	2/13/2009 11:52 PM	Shortcut		1 KB
	Windows Calendar	11/2/2006 5:56 AM	Shortcut		2 KB
	Windows Contacts	11/2/2006 5:53 AM	Shortcut		2 KB
	Windows Defender	11/2/2006 5:56 AM	Shortcut		2 KB
	Windows Fax and Scan	11/2/2006 5:55 AM	Shortcut		2 KB
	Windows Live Messen...	11/2/2006 5:55 AM	Shortcut		1 KB
	Windows Mail	1/20/2008 7:43 PM	Shortcut		2 KB
	Windows Meeting Space	11/2/2006 5:56 AM	Shortcut		2 KB
	Windows Movie Maker	11/2/2006 5:55 AM	Shortcut		2 KB

Dopo:

 Accessories	2/24/2009 10:08 PM	File Folder
 Administrative Tools	2/7/2009 12:03 PM	File Folder
 Customization	2/24/2009 10:02 PM	File Folder
 File Tools	2/24/2009 10:07 PM	File Folder
 Games	1/20/2008 7:43 PM	File Folder
 Graphic	2/24/2009 10:04 PM	File Folder
 Internet	2/24/2009 10:09 PM	File Folder
 Life	2/24/2009 10:02 PM	File Folder
 Maintenance	11/2/2006 5:56 AM	File Folder
 Media	2/24/2009 10:07 PM	File Folder
 Office	2/24/2009 10:06 PM	File Folder
 Security	2/24/2009 10:06 PM	File Folder
 Startup	2/24/2009 10:07 PM	File Folder
 Web Development	2/24/2009 10:05 PM	File Folder

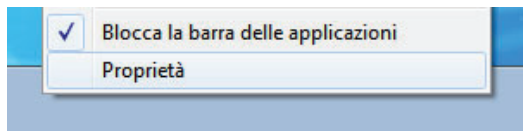
Ora il problema non sarà più cercare un programma, ma rimuoverlo. Infatti, avendo modificato il percorso del programma, la procedura guidata di disinstallazione del programma non trovando i collegamenti nel menu Start, non li rimuoverà.

7.2 Modificare l'azione del pulsante di alimentazione del menu Start

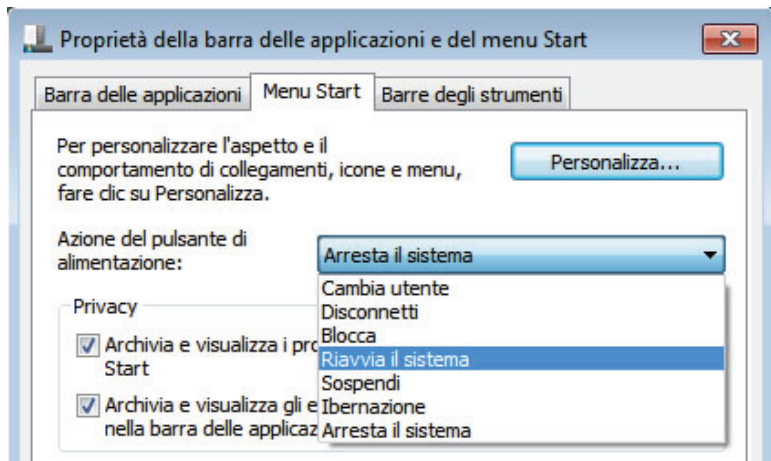
L'azione predefinita del pulsante di alimentazione del menu Start, in Windows 7, è *Arresta il sistema*. In questa sezione, imparerai come modificare questa azione.

Per modificare l'azione del pulsante di alimentazione:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e clicca su *Proprietà*.



2. Nella scheda *Menu Start*, scegli l'azione da eseguire quando si preme il pulsante di alimentazione.



3. Clicca su *OK* per rendere effettive le modifiche

Puoi provare la nuova impostazione cliccando sul menu Start e vedendo il testo che appare sul pulsante di alimentazione.

7.3 Cambiare l'immagine dell'account

L'immagine dell'account viene visualizzata nella schermata di accesso, nel menu Start, nelle aree di incontro Windows e in tanto altro. Durante l'impostazione iniziale dell'account, ti viene proposta la scelta di una delle

immagini predefinite. Questa sezione spiegherà come personalizzare l'immagine dell'account. Segui le seguenti istruzioni per farlo:

1. Clicca su Start.
2. Clicca sull'immagine dell'account visualizzata in alto a destra del menu.



3. Nella finestra *Account utente*, clicca su *Cambia immagine*.

Modifica dell'account utente

[Crea una password per l'account](#)

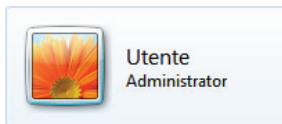
[Cambia immagine](#)

 [Modifica nome account](#)

 [Modifica tipo di account](#)

 [Gestisci un altro account](#)

 [Modifica le impostazioni di Controllo dell'account utente](#)



4. a. Scegli un'immagine di tuo gradimento, fra quelle proposte.

b. Oppure clicca su *Cerca altre immagini...*, scegli un'immagine e clicca su *Apri*.

Scegliere una nuova immagine per l'account



Utente
Administrator

L'immagine selezionata verrà visualizzata nella schermata iniziale e nel menu Start.



[Cerca altre immagini...](#)

5. Per eliminare eventuali spazi bianchi intorno all'immagine, potrebbe essere utile modificare l'immagine con Paint o con un altro programma di editing immagini per adattarla al riquadro.

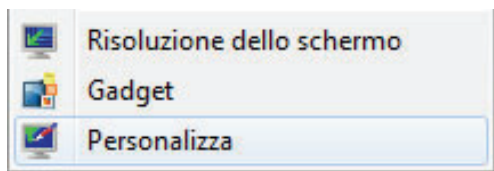


Ora potrai usare un'immagine personalizzata per il tuo account. Questa funzione è utile soprattutto se il computer viene utilizzato da molti utenti.

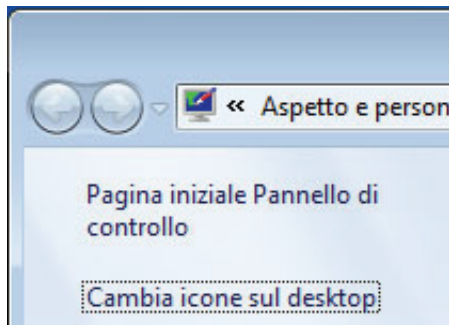
7.4 Personalizzare le icone del desktop

Ci sono molti modi in cui è possibile personalizzare le icone del desktop: puoi ridimensionarle, cambiarle o anche rimuoverle. Impariamo come personalizzarle:

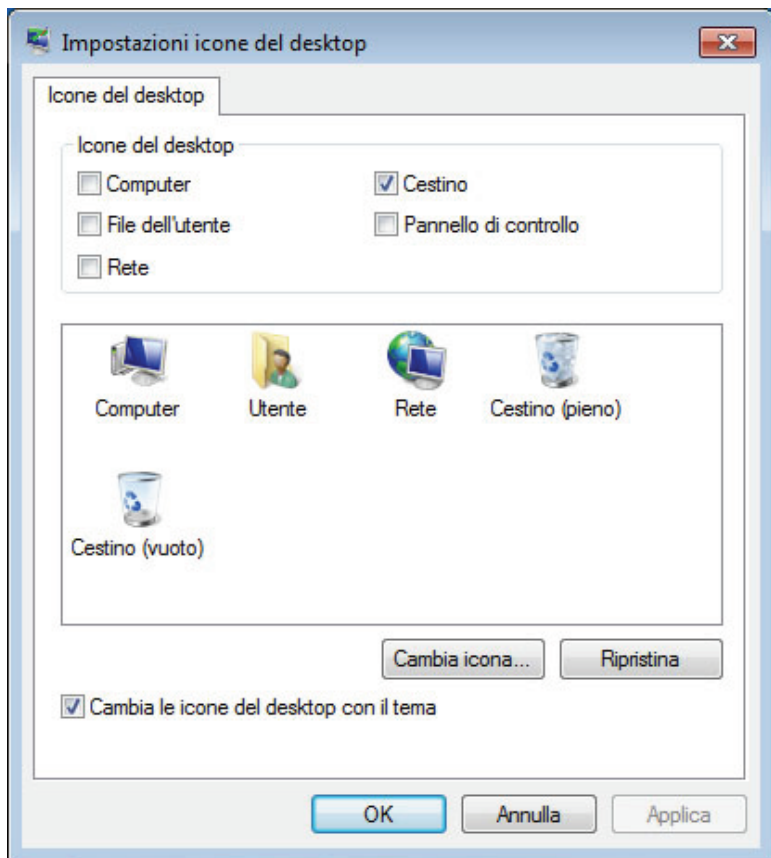
1. Clicca con il tasto destro del mouse sul desktop e clicca su *Personalizza*.



2. Clicca su *Cambia icone sul desktop*.

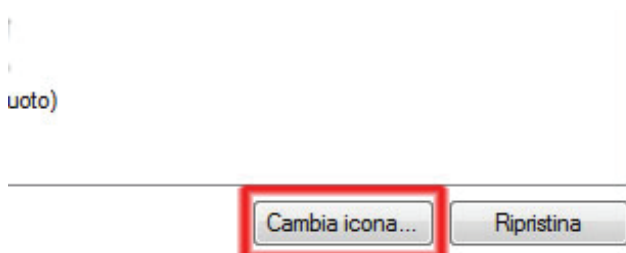


3. Nella finestra che si è aperta, potrai scegliere le icone da visualizzare sul desktop.



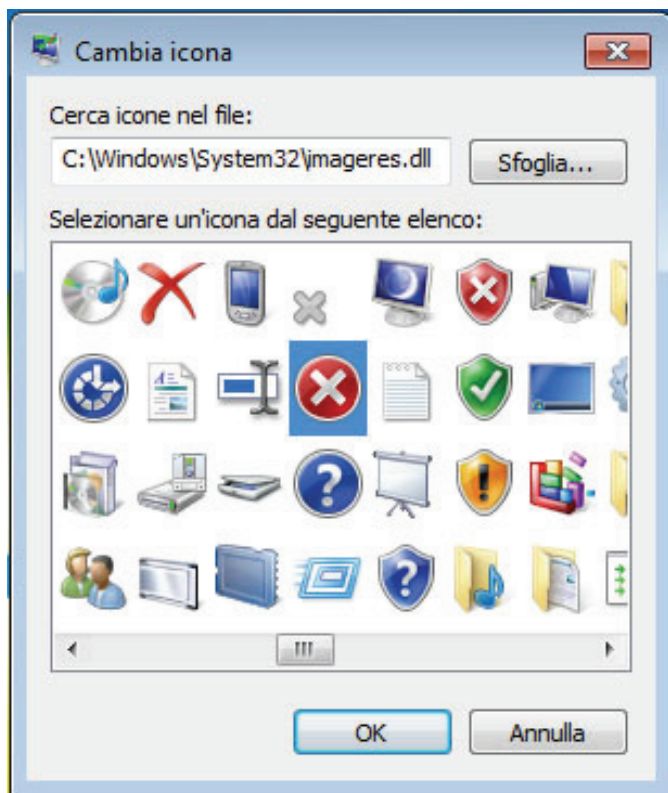
Per modificare le icone predefinite:

1. Segui i punti 1-3 menzionati prima.
2. Clicca su *Cambia icona*.



3. Nella finestra *Cambia icona*, clicca sulla nuova icona da associare e clicca su *OK*.

Nota: puoi [scaricare altre icone da qui](#).



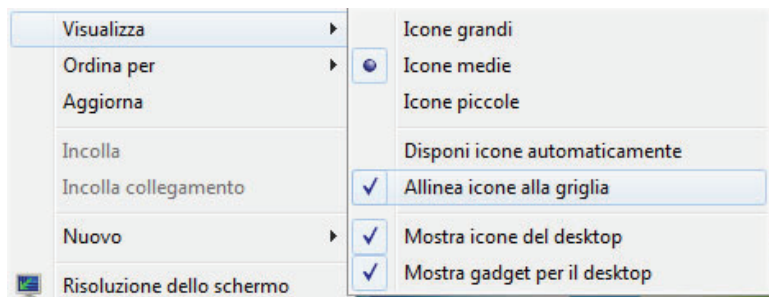
4. Verifica che l'icona scelta sia quella desiderata e clicca su *Applica*.

5. Vai sul desktop per assicurarti che il cambiamento sia avvenuto correttamente.



Per modificare la dimensione, l'ordine e l'allineamento delle icone sul desktop:

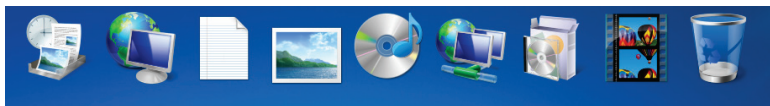
1. Clicca con il tasto destro del mouse su un punto vuoto del desktop, clicca su *Visualizza* e specifica la dimensione e l'allineamento delle icone.



2. Scegli se visualizzare le icone sul desktop o nasconderle.

È possibile anche ridimensionare le icone cliccando su un punto vuoto del desktop, tenendo premuto il tasto Ctrl e ruotando la rotella del mouse.

7.5 Rimuovere la freccia dei collegamenti



Per rimuovere la freccia dalle icone dei collegamenti in Windows 7 e ottenere il risultato visibile nella figura precedente:

1. Scarica [questo archivio ZIP](#).
2. Estrai il file *clear.ico*, contenuto nell'archivio, in un percorso qualsiasi.
3. Apri l'Editor del registro di sistema (Appendice D: Aprire l'Editor del registro di sistema).
4. Cerca la chiave:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Shell Icons

5. Crea un nuovo valore stringa chiamato **29**.
6. Clicca due volte su 29 e digita il percorso del file clear.ico; ad esempio **C:\Icons\clear.ico**.
7. Riavvia il computer per rendere effettive le modifiche.

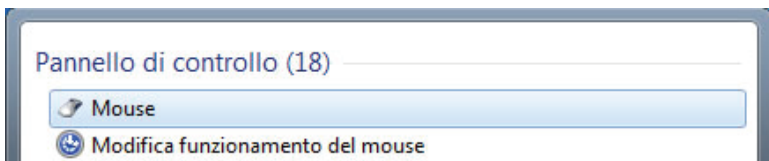
7.6 Personalizzare il mouse

Anche se, probabilmente, il tuo mouse funziona alla perfezione, potresti comunque apportare delle modifiche utili. Imposto sempre la sensibilità del mouse pad del mio laptop al massimo, in modo da poter andare da un capo all'altro dello schermo con un minimo movimento delle dita. Quando, invece, ho bisogno di una maggiore precisione, cosa che non ho con il mouse pad, collego un mouse esterno. Vediamo come personalizzare il mouse ora.

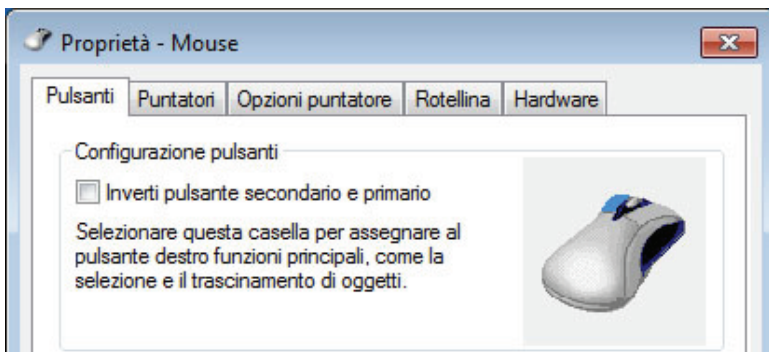
7.6.1 Configurare i pulsanti del mouse

Per modificare il comportamento dei pulsanti del mouse:

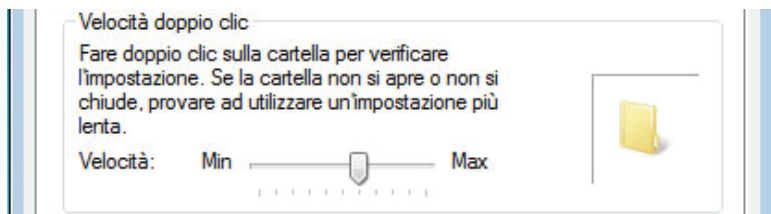
1. Clicca su Start, digita **mouse** nella casella di ricerca e clicca su *Mouse* per aprire la finestra Proprietà - *Mouse*.



2. Nella scheda *Pulsanti*, è possibile impostare il mouse per un utilizzo da destrorsi o mancini.



3. Sposta la barra di scorrimento per impostare la velocità con cui Windows riconoscerà due clic consecutivi come un doppio clic del mouse.

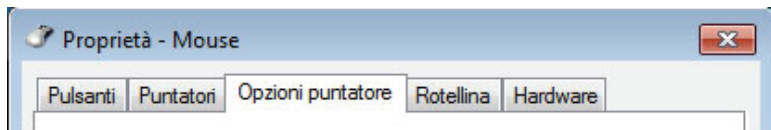


4. Dopo aver configurato tutte le impostazioni, clicca su *OK* per salvare le modifiche.

7.6.2 Configurare le opzioni del puntatore del mouse

Per configurare il puntatore del mouse:

1. Clicca su Start, digita **mouse** nella casella di ricerca e clicca su *Mouse* per aprire la finestra Proprietà - *Mouse*.
2. Clicca sulla scheda *Opzioni puntatore*.



3. Qui potrai configurare le seguenti opzioni:

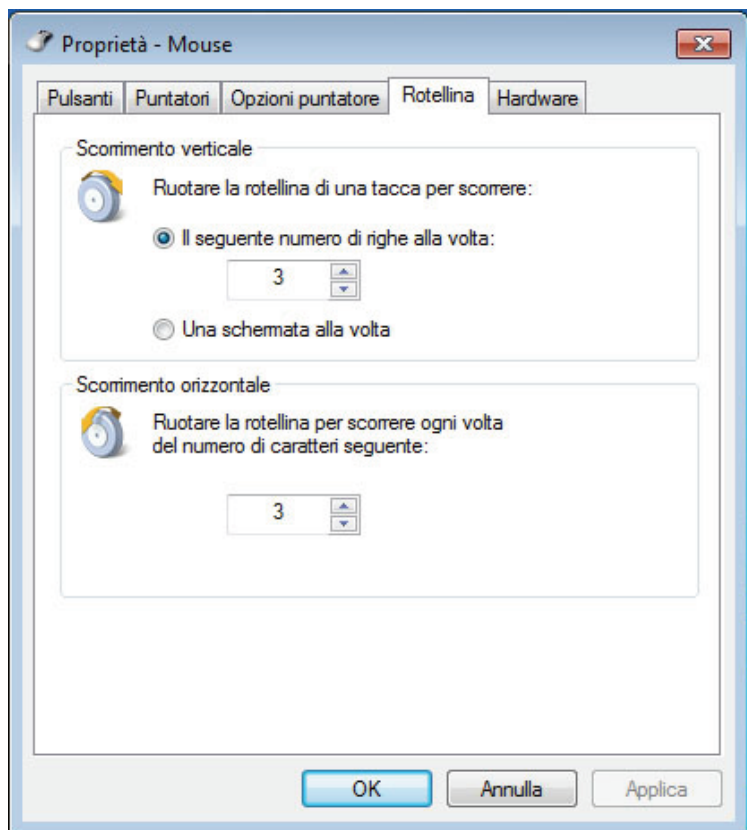
- La velocità di spostamento del puntatore. (Puoi provare immediatamente la nuova velocità spostando il cursore).
- Aumentare la precisione del puntatore negli spostamenti brevi.
- Configurare il puntatore in modo che venga posizionato automaticamente sul pulsante predefinito di una finestra di dialogo.
- Impostare il livello di visualizzazione della traccia per migliorare la visibilità del puntatore.
- Nascondere il puntatore durante la digitazione di testo o quando non si utilizza il mouse.
- Mostrare la posizione del puntatore quando si preme il tasto Ctrl.

7.6.3 Configurare le opzioni della rotellina del mouse

Come in Windows Vista, è possibile configurare il comportamento della rotellina del mouse in Windows 7. Utilizzo spesso un mouse con la rotellina e uso spesso anche quest'ultima. Se anche tu usi spesso la rotellina, potrebbe esserti utile configurarla al meglio.

Per configurare le impostazioni della rotellina del mouse:

1. Clicca su Start, digita ***mouse*** nella casella di ricerca e clicca su *Mouse* per aprire la finestra Proprietà - *Mouse*.
2. Nella scheda *Rotellina*, è possibile configurare le impostazioni di scorrimento verticale e orizzontale



7.7 Aggiungere sul desktop una barra in stile OS X

Anche se OS X non soddisfa le mie necessità, ha alcune funzionalità veramente interessanti. Una di queste è la barra (dock) facile da usare e personalizzabile. Per aggiungerla anche in Windows 7:

1. [Clicca qui](#) per scaricare ObjectDock (Clicca su "Free Download" per avviare il download).
2. Installa ObjectDock sul computer.
3. Una volta installato, avvia ObjectDock (se non l'hai ancora fatto).
4. Puoi scaricare migliaia di icone per la barra, [cliccando qui](#).



ObjectDock è molto semplice da usare ed è possibile ottenere supporto in qualsiasi momento (in inglese) per questo prodotto gratuito nei [forum ufficiali](#).

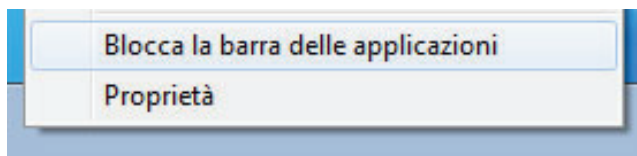
7.8 Personalizzare la barra delle applicazioni

La barra delle applicazioni di Windows può essere personalizzata a seconda delle proprie esigenze spostandola, ridimensionandola, nascondendola e aggiungendo barre degli strumenti.

7.8.1 Spostare la barra delle applicazioni

Normalmente, la barra delle applicazioni è posizionata nella parte inferiore dello schermo. È possibile posizionarla su qualsiasi lato dello schermo o anche in un altro schermo, se si possiedono più schermi. Per spostare la barra delle applicazioni:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e assicurati che l'opzione *Blocca la barra delle applicazioni* non sia abilitata.



2. Trascina la barra delle applicazioni verso il lato su cui si desidera posizionarla.



7.8.2 Ridimensionare la barra delle applicazioni

Normalmente, la barra delle applicazioni è spesso circa un centimetro. È possibile ridimensionare la barra delle applicazioni della dimensione che si desidera (anche più di metà dello schermo!). Per ridimensionarla:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e assicurati che l'opzione *Blocca la barra delle applicazioni* non sia abilitata.

2. Posiziona il puntatore del mouse sul bordo esterno della barra delle applicazioni fino a quando il puntatore non si trasforma in una freccia a due punte.
3. Trascina il bordo per modificare la dimensione della barra.

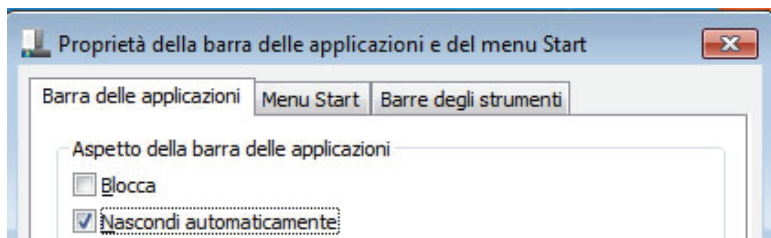


7.8.3 Nascondere automaticamente la barra delle applicazioni

Se stai utilizzando un programma o se stai lavorando sul desktop, la barra delle applicazioni potrebbe intralciarti. È possibile nascondere automaticamente la barra delle applicazioni quando non la si utilizza.

Per nascondere automaticamente la barra delle applicazioni:

1. Clicca su Start, digita **barra** nella casella di ricerca e clicca su *Barra delle applicazioni e menu Start*.
2. Abilita l'opzione *Nascondi automaticamente* e clicca su *OK*



Per accedere alla barra delle applicazioni, sposta semplicemente il puntatore del mouse sul lato dello schermo in cui è posizionata la barra.

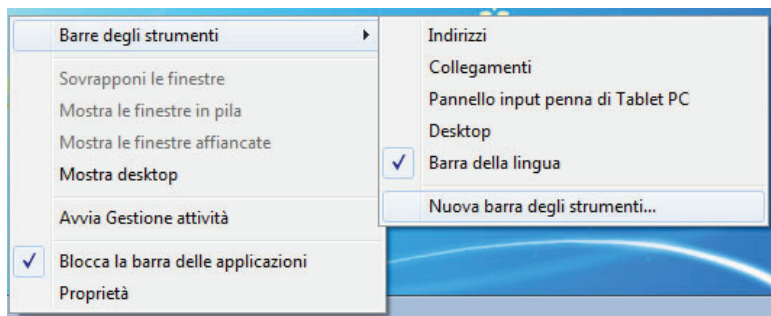
7.9 Ripristinare la barra di avvio veloce

Ricordi la barra di avvio veloce di Windows Vista? Era la barra con le icone Passa da una finestra all'altra, Mostra desktop e Internet Explorer. Se, desideri, puoi averla anche in Windows 7 seguendo questa sezione.



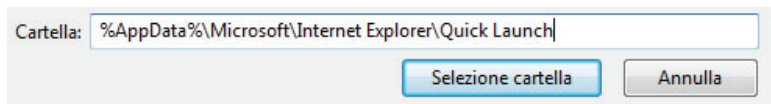
Per abilitare la barra di avvio veloce:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e clicca su *Barre degli strumenti* > *Nuova barra degli strumenti...*

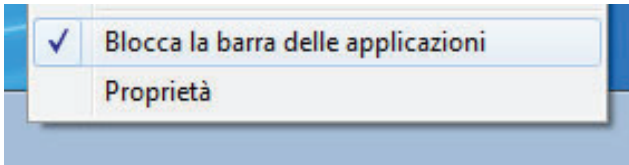


2. Incolla il seguente testo nel campo *Cartella* e clicca su *Selezione cartella*:

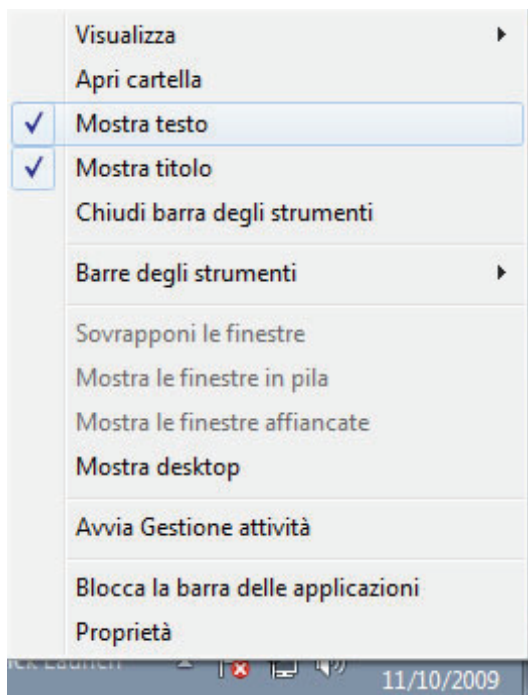
%AppData%\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch



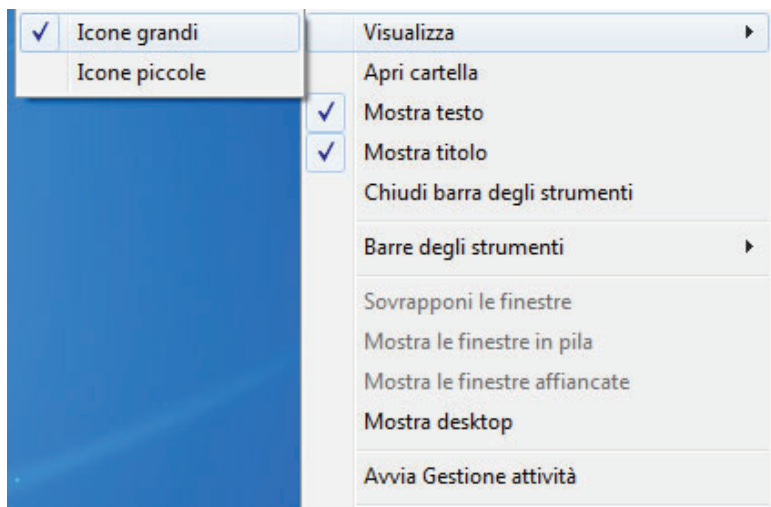
3. Clicca con il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e disabilita l'opzione *Blocca la barra delle applicazioni*.



4. Suggerimento: Per rimuovere il testo, clicca con il tasto destro sulla barra delle applicazioni e disabilita le opzioni *Mostra testo* e *Mostra titolo*.



5. Per ingrandire le icone, clicca con il tasto destro del mouse sulla barra degli strumenti e clicca su *Visualizza > Icone grandi*.



E così anche in Windows 7 potrai avere la tua cara e vecchia barra di avvio veloce!

7.10 Aggiungere più orologi

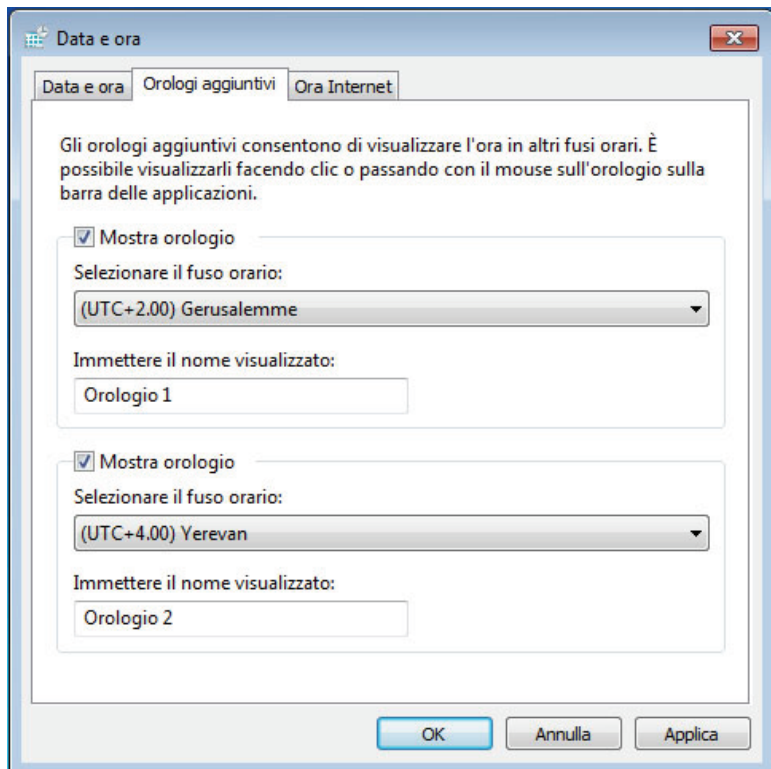
Se viaggi spesso per lavoro, se hai dei familiari all'estero o se vuoi proprio sapere che ora è in Giappone, questa è la sezione che fa per te.

Per aggiungere più orologi in Windows 7:

1. Clicca sull'orologio (nell'angolo in basso a destra dello schermo, nell'area di notifica) e clicca su *Modifica impostazioni data e ora...*



2. Nella scheda *Orologi aggiuntivi*, seleziona uno o più orologi e clicca su *OK* per salvare le impostazioni.



Adesso potrai avere sott'occhio l'orario in tutto il mondo:

domenica 11 ottobre 2009

ottobre 2009						
lu	ma	me	gi	ve	sa	do
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Orologio 1

Orologio 2

17:48:56
domenica

17:48
domenica

20:48
domenica

Modifica impostazioni data e ora...

IT 17:48
11/10/2009

8 Sfondi, temi e screensaver

Uno dei modi più semplici per dare un tocco personalizzato al computer è cambiare lo sfondo o lo screensaver. Se questo concetto ti è nuovo, allora questo capitolo è per te. Se, invece, hai già familiarità con il cambiamento di sfondo e screensaver, ignora pure queste sezioni e continua a leggere il resto del capitolo.

In questo capitolo, vedremo come cambiare lo sfondo e renderlo più funzionale. Inoltre, imparerai a cambiare lo screensaver e, *dulcis in fundo*, ti suggerirò alcuni screensaver eccezionali che potrai utilizzare. Infine, ti insegnerò a creare un tema dalle impostazioni salvate da poter riutilizzare in futuro.

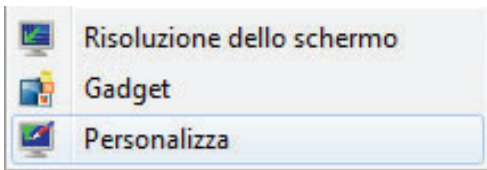
8.1 Cambiare lo sfondo del desktop

Questa sezione ti insegnerà a cambiare lo sfondo del desktop. Se sai già come si fa, continua a leggere il resto

del capitolo per scoprire cos'altro puoi fare con gli sfondi e gli screensaver.

Per cambiare lo sfondo del desktop, [scaricane uno](#) e:

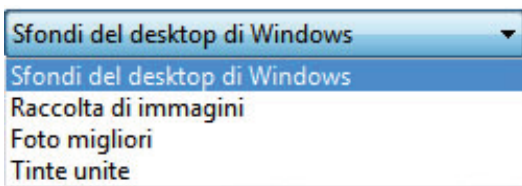
1. Clicca con il tasto destro del mouse sul desktop e clicca su *Personalizza*.



2. Clicca su *Sfondo del desktop*.



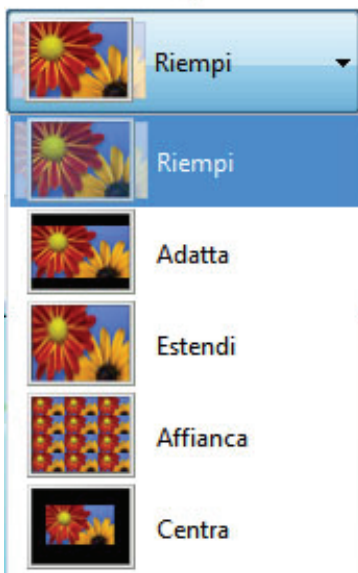
3. Scegli l'immagine o il colore da utilizzare come sfondo e specifica il percorso in cui si trova. (Nota: è possibile selezionare più sfondi da riprodurre in sequenza sullo schermo a intervalli prestabiliti).



- *Sfondi del desktop di Windows*: per utilizzare una delle immagini predefinite incluse in Windows 7.
 - *Raccolta Immagini*: per utilizzare un'immagine salvata nella raccolta Immagini.
 - *Foto migliori*: per selezionare le immagini a seconda del livello di gradimento.
 - *Tinte unite*: per utilizzare un unico colore come sfondo.
4. Clicca su *Sfoglia* per cercare e utilizzare un'immagine memorizzata in un altro percorso.

5. È possibile specificare l'aspetto che dovrà avere lo sfondo:

Posizione immagine:



- *Riempi*: riempie lo schermo (alcuni bordi dell'immagine potrebbero essere tagliati).
- *Adatta*: riempie lo schermo, ma senza tagliare i bordi (potrebbero comparire alcune fasce nere sullo schermo se l'immagine è sproporzionata).

- *Estendi*: riempie lo schermo, ma dilatando l'immagine (l'immagine potrebbe essere visualizzata distorta).
- *Affianca*: ripete l'immagine lungo tutto lo schermo.
- *Centra*: posiziona l'immagine al centro dello schermo colorando i bordi dello schermo vuoti con una tinta unita.

Divertiti a sperimentare e a vedere il risultato sullo schermo!

8.2 Rendere lo sfondo più funzionale

Quando pensi allo sfondo del desktop, probabilmente immagini qualcosa che possa esprimere te stesso con un'immagine che ti piace. Il suggerimento che ti do, è di rendere lo sfondo del desktop più funzionale utilizzandolo in un modo differente.

In inglese, la parola "desktop" significa letteralmente "scrivania"; quindi, perchè non farla diventare tale? Scarica

uno sfondo simile a [questo](#) e organizza i tuoi file così come li organizzeresti su una normale scrivania.

Vedi la figura 27 per avere un'idea di come appare lo sfondo.



Figura 27: Sfondo del desktop simile a una normale scrivania

8.3 Riproduzione in sequenza degli sfondi del desktop

Windows 7 ha un supporto nativo per la riproduzione in sequenza degli sfondi del desktop. Per abilitare questa funzionalità:

1. Clicca con il tasto destro del mouse e clicca su Personalizza.
2. Clicca su *Sfondo del desktop*.



Sfondo del desktop

Harmony

3. Seleziona gli sfondi da utilizzare.
4. Specifica l'intervallo di tempo che dovrà passare tra uno sfondo e l'altro e decidi se rendere la riproduzione degli sfondi casuale.

Cambia immagine ogni:

30 minuti


Riproduzione casuale

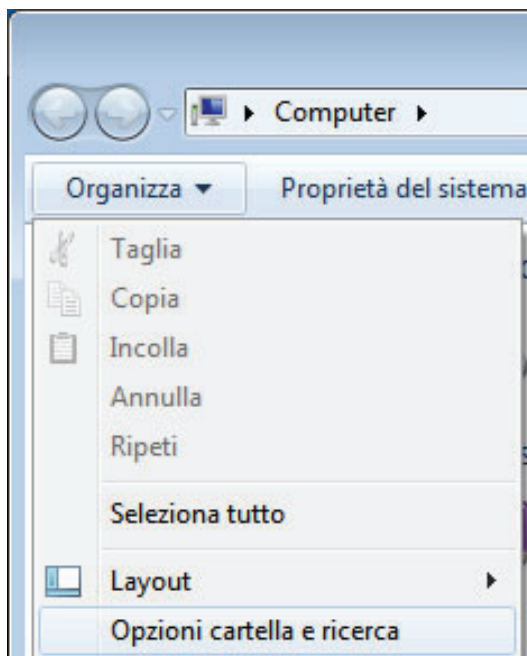
5. Clicca su *Salva modifiche* e goditi la riproduzione degli sfondi.

8.4 Utilizzare i temi regionali nascosti

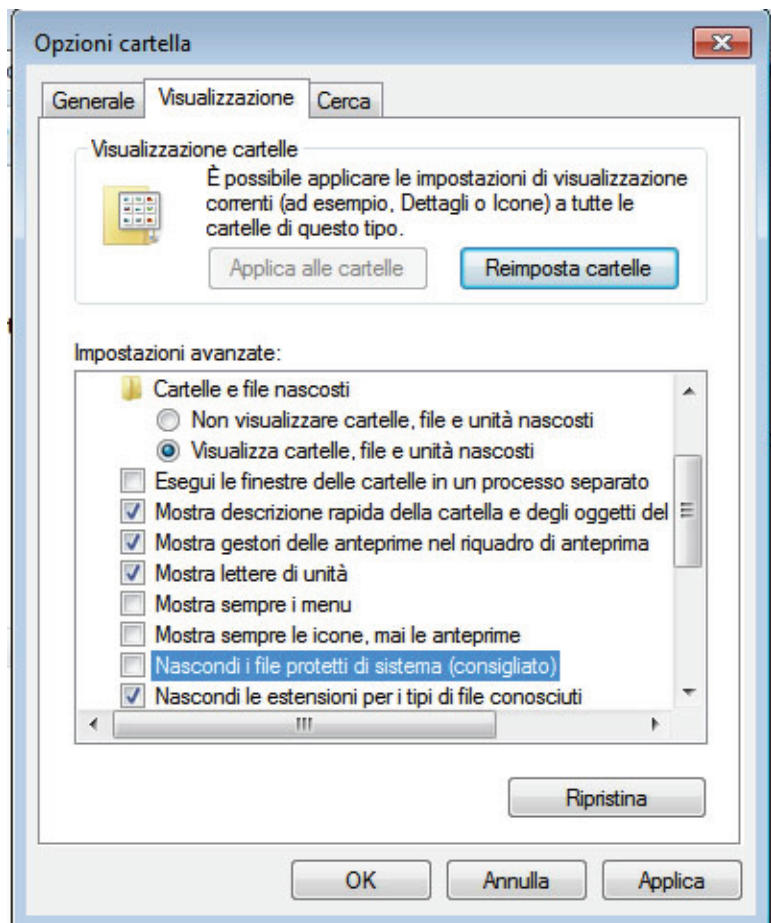
Windows 7 è un sistema operativo mondiale e Microsoft ha fatto di tutto per aggiungere degli sfondi regionali nel suo sistema operativo. Dopo avere specificato le impostazioni regionali, viene visualizzato il tema appropriato alle impostazioni selezionate. In questa sezione, imparerai ad attivare e utilizzare i temi regionali di Windows 7.

Per attivare i temi regionali:

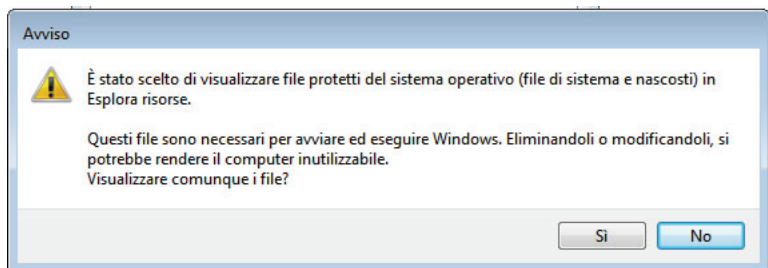
1. Apri la finestra *Computer* (+E), clicca su *Organizza* e clicca su *Opzioni cartella e ricerca*.



2. Nella scheda *Visualizzazione*, abilita l'opzione *Visualizza cartelle, file e unità nascosti* e disabilita l'opzione *Nascondi i file protetti di sistema*.

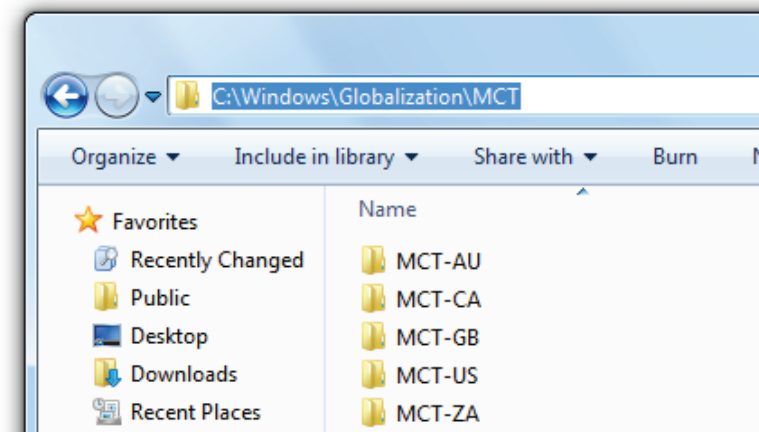


3. Sul messaggio che compare, clicca su *Sì* e quindi su *OK*.

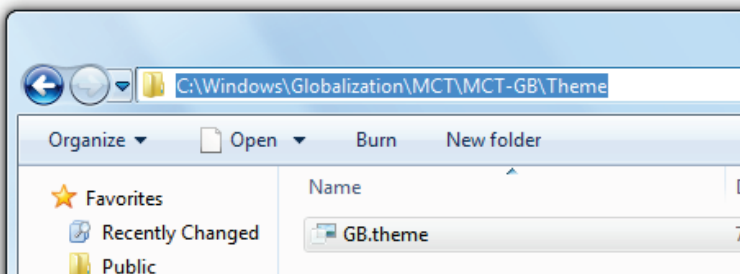


4. Recati nella cartella

`%systemroot%\Globalization\MCT\`



5. Apri la cartella della regione che desideri e clicca due volte sul file del tema da attivare.



Ora potrai utilizzare i temi regionali "nascosti" di Windows 7 (Figura 28), che saranno disponibili nel menu *Personalizza* (accessibile cliccando due volte sul desktop e cliccando su *Personalizza*).



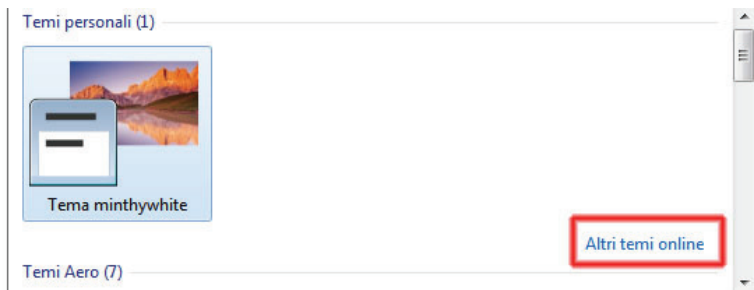
Figura 28: Tema regionale del Regno Unito

8.5 Scaricare altri temi

Microsoft ha un sito in cui è possibile scaricare altri temi. In un tema potrebbero essere inclusi anche: sfondi, puntatori del mouse, suoni e screensaver.

Per scaricare altri temi per Windows 7:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sul desktop e clicca su *Personalizza*.
2. Nella finestra *Temi*, clicca su *Altri temi online*.



Esplora il sito per trovare temi aggiuntivi di tuo gradimento.



In alternativa, puoi aprire direttamente il sito da [qui](#).

8.6 Creare un tema dalle impostazioni salvate

Una volta soddisfatto dell'aspetto del desktop, puoi creare un tema basato sulle impostazioni salvate. Nel tema verranno salvate le seguenti impostazioni:

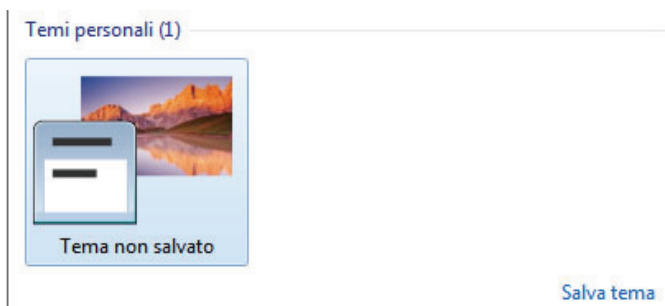
- Impostazioni di colori e aspetto.

- Schemi di colori.
- Schemi di suoni.
- Schemi di puntatori del mouse.
- Impostazioni di aspetto avanzate.
- Impostazioni dello screensaver.

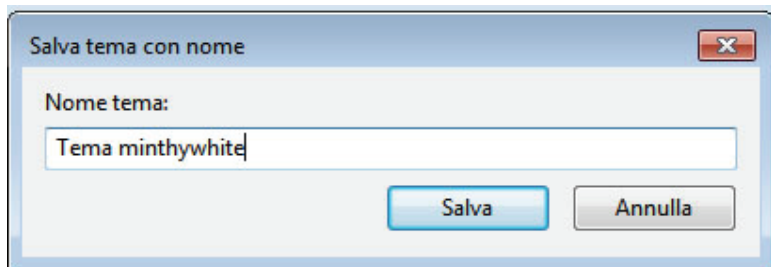
Queste impostazioni verranno applicate esclusivamente al tuo account, quindi impostazioni come la risoluzione dello schermo, che avranno effetto su tutti gli account esistenti, dovranno essere impostate manualmente.

Per creare un tema dalle impostazioni salvate:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sul desktop e clicca su *Personalizza*.
2. Clicca su *Salva tema*.



3. Assegna un nome al tema

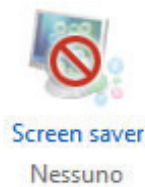


Sarà possibile ripristinare un tema salvato cliccando sul nome del tema, nella sezione *Temi personali*.

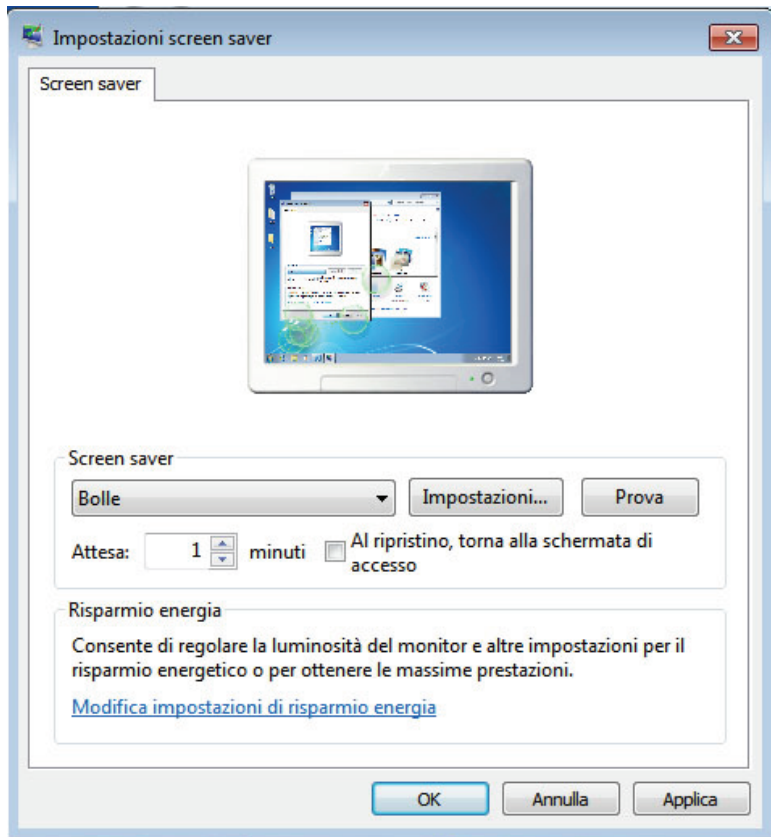
8.7 Scegliere uno screensaver

Per cambiare lo screensaver:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sul desktop e clicca su *Personalizza*.
2. Clicca su *Screen saver*.



3. Seleziona uno screensaver dall'elenco ([scarica altri screensaver](#)).



4. Clicca su *Impostazioni...* e configura le opzioni dello screensaver.

Da questa finestra, è possibile anche:

- Vedere un'anteprima dello screensaver a schermo intero.
- Specificare dopo quanto tempo di inattività del computer attivare lo screensaver.
- Facoltativamente, specificare se visualizzare la schermata di accesso al ripristino.

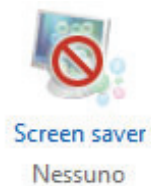
8.8 Screensaver consigliati

In circolazione ci sono moltissimi screensaver, molti dei quali richiedono una grande quantità di risorse o contengono malware. Di seguito, è riportato un elenco dei migliori screensaver a basso impatto sul consumo di risorse.

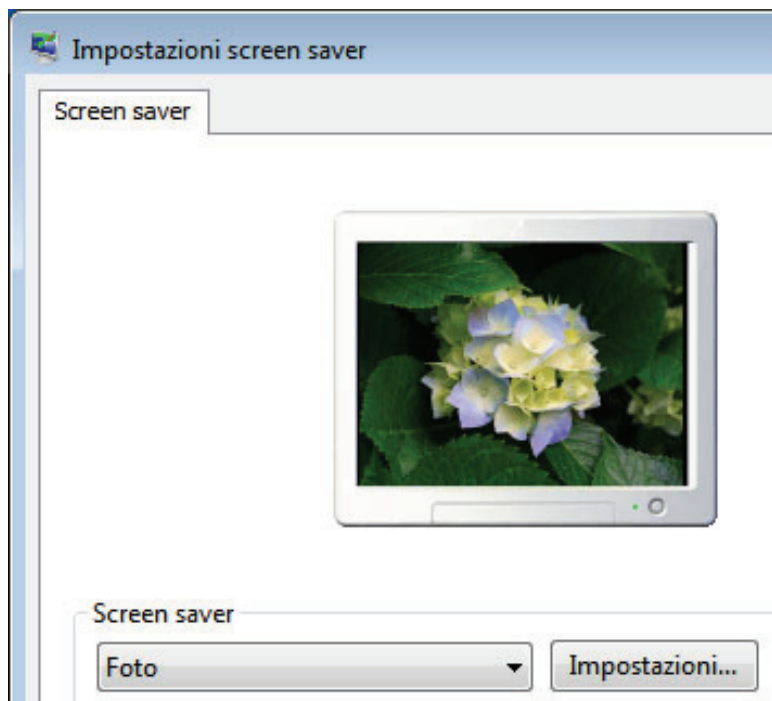
8.8.1 Presentazione foto e video

Per utilizzare le foto e i video come presentazione:

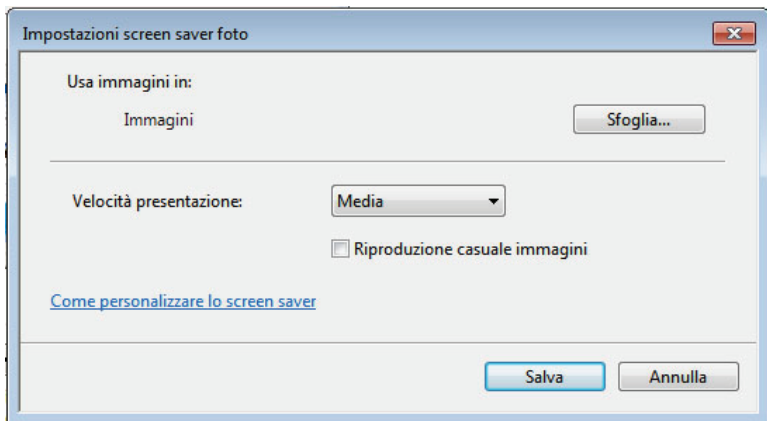
1. Clicca con il tasto destro del mouse sul desktop e clicca su *Personalizza*.
2. Clicca su *Screen saver*.



3. Seleziona *Foto* nell'elenco degli screensaver.



4. Clicca su *Impostazioni...*



5. a. Scegli le immagini da utilizzare (la scelta può essere facilitata selezionando solo quelle con un determinato tag o valutazione).
b. OPPURE scegli le immagini da una cartella specifica (clicca su *Sfoglia...* per specificare la cartella).
6. Specifica un tema per lo schermo.
7. Specifica la velocità di riproduzione della presentazione.
8. Specifica se riprodurre o no le immagini in un ordine casuale.
9. Clicca su *Salva* e clicca su *OK*.

8.8.2 Altri screensaver consigliati

Da [questa pagina](#) puoi scaricare e utilizzare liberamente alcuni screensaver che ho selezionato apposta per te.

9 Personalizzare Esplora risorse

Esplora risorse è il programma principale di gestione dei file. Puoi migliorare la tua efficienza apportando alcune semplici modifiche e aggiungendo un tocco personale alla struttura dei file.

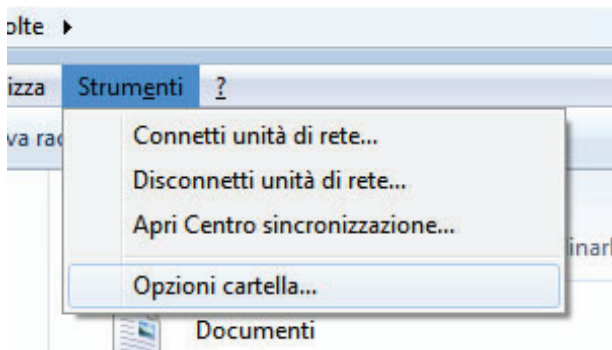
In questo capitolo, imparerai a standardizzare la visualizzazione di Esplora risorse, a creare facilmente collegamenti accessibili, a migliorare la selezione dei file e a personalizzare le icone delle cartelle.

9.1 Configurare la visualizzazione per tutte le cartelle

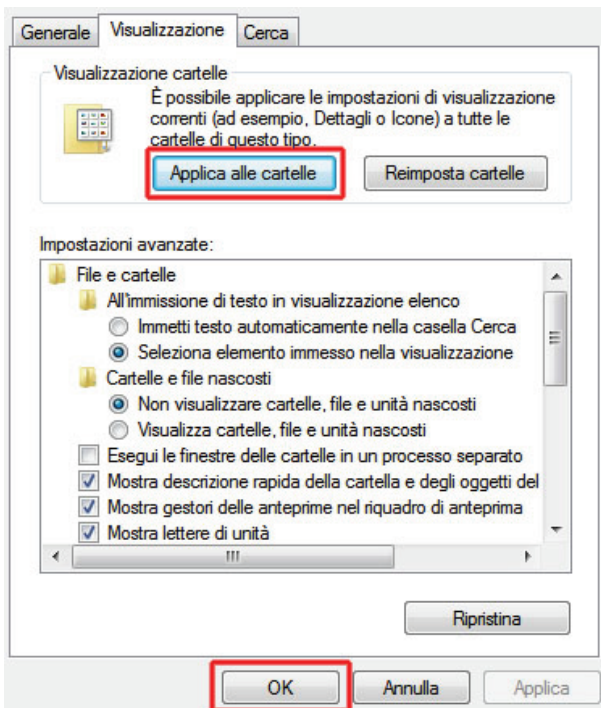
Windows 7 fa un buon lavoro analizzando il contenuto di ciascuna cartella per determinare come visualizzare i file. Nel 98% dei casi, preferisco la visualizzazione dei dettagli dei file e non le loro anteprime, i loro tag, le loro valutazioni, eccetera. Se è lo stesso per te e desideri

semplificare la modalità di visualizzazione di Esplora risorse:

1. Apri una cartella qualsiasi e personalizzala nel modo in cui vorresti che tutte le cartelle siano personalizzate.
2. Premi il tasto **Alt** e clicca su *Strumenti > Opzioni cartella*.



3. Nella scheda *Visualizzazione*, clicca su *Applica alle cartelle*.



4. Clicca su *Sì* nel messaggio che comparirà per confermare l'impostazione.

Nota: le impostazioni applicate in precedenza a specifiche cartelle dovrebbero restare invariate, ma non sempre succede questo.

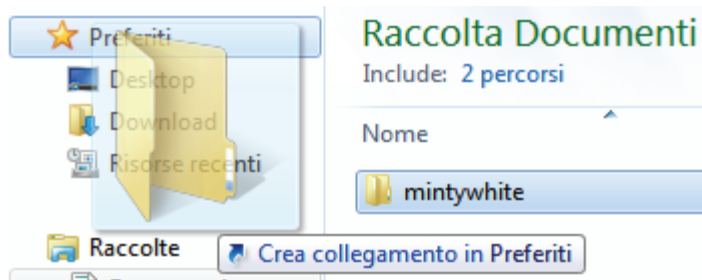
9.2 Creare i collegamenti alle cartelle comuni

Con Windows 7, in Esplora risorse è stata introdotta una grande novità: il riquadro di spostamento, che normalmente, è posto sul lato sinistro. Questo menu è personalizzabile e, proprio per questo, potrebbe farti risparmiare tantissimo tempo se accedi frequentemente a specifici percorsi.

9.2.1 Aggiungere i collegamenti al riquadro di spostamento

Per aggiungere un collegamento al riquadro di spostamento:

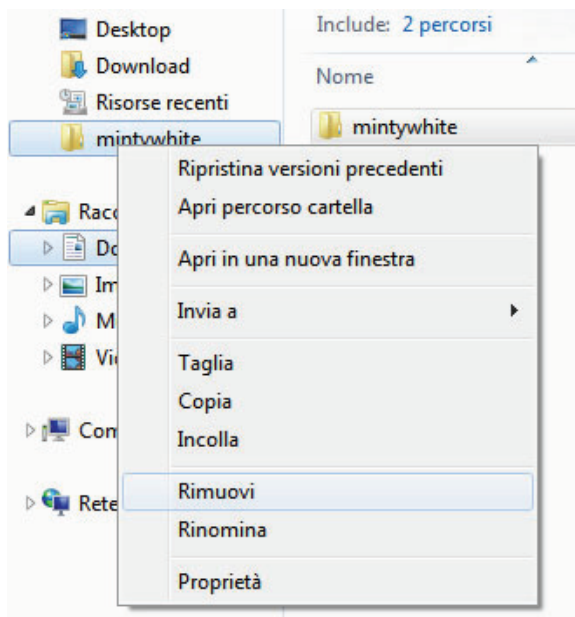
1. Cerca la cartella che desideri aggiungere.
2. Clicca sulla cartella e trascinala nel riquadro.



9.2.2 Rimuovere i collegamenti dal riquadro di spostamento

Per rimuovere un collegamento dal riquadro di spostamento:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sul collegamento.
2. Clicca su *Rimuovi*.



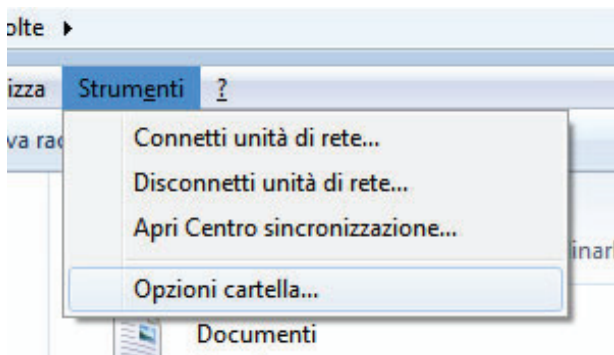
9.3 Selezionare più file utilizzando le caselle di selezione

Quando si vogliono selezionare più file, è necessario tenere premuto il tasto Ctrl e, contemporaneamente, cliccare su ciascun file che si desidera selezionare; se per sbaglio rilasci il tasto Ctrl e clicchi su un altro file, perdi

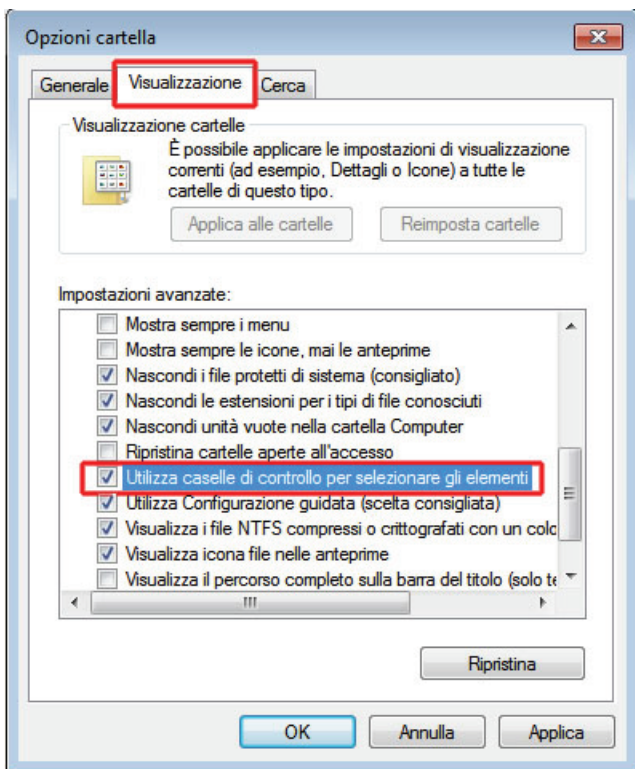
automaticamente la selezione di tutti i file. In Windows 7 c'è la soluzione a questo problema: l'utilizzo delle caselle di selezione, poste accanto all'icona di ogni file, per selezionare i file senza premere il tasto Ctrl.

Per abilitare la selezione di file utilizzando le caselle di selezione:

1. All'interno della cartella che desideri, premi il tasto Alt e clicca su *Strumenti > Opzioni cartella*.



2. Nella scheda *Visualizza* e nel riquadro *Impostazioni avanzate*, abilita l'opzione *Utilizza caselle di controllo per selezionare gli elementi*.



Ora potrai selezionare più file contemporaneamente, senza il bisogno di dovere tenere premuto il tasto Ctrl.

9.4 Personalizzare le icone delle cartelle

Ormai da tempo, utilizzo alcune cartelle come accesso rapido ad altre maggiormente utilizzate. Prenderò ora come esempio la mia partizione 'File multimediali', in cui ho creato le cartelle: Musica, Video, Immagini e altre. In questa sezione, vedremo come personalizzare le icone delle cartelle per evitare di creare una situazione simile a quella rappresentata nella figura 29.

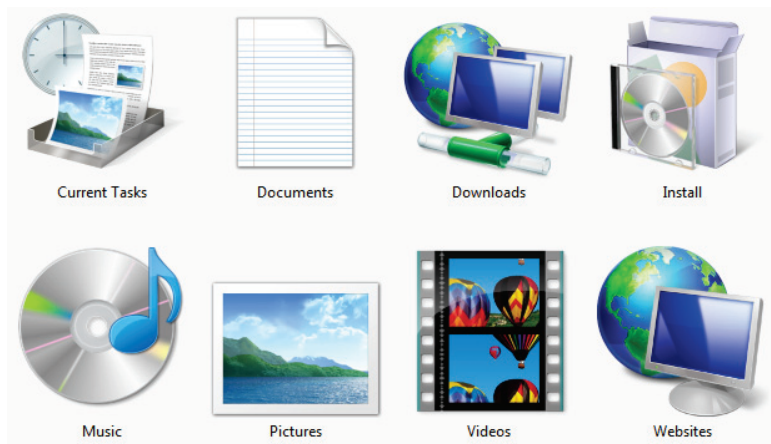
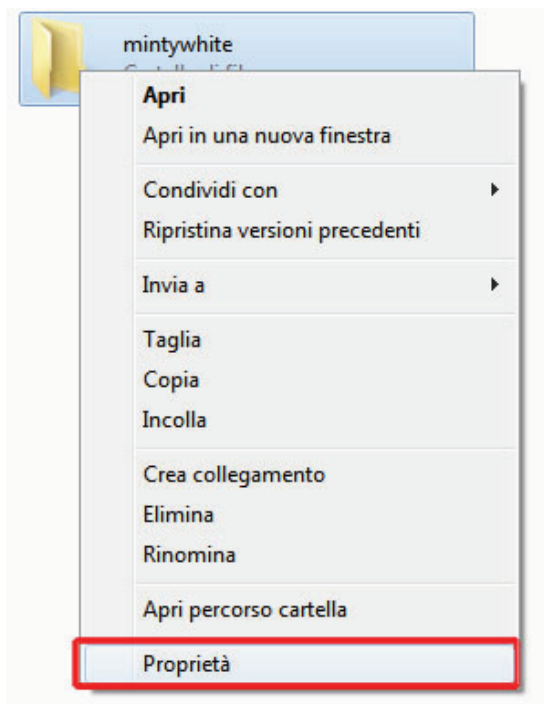


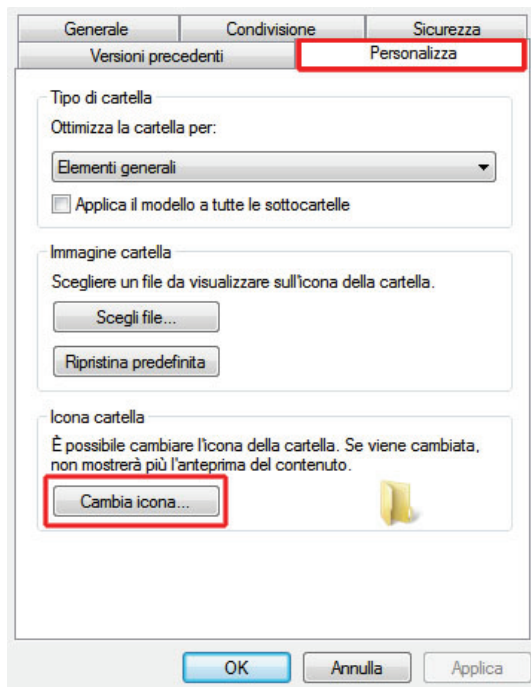
Figura 29: Icone delle cartelle personalizzate

Per cambiare l'icona di una cartella:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sulla cartella di cui desideri personalizzare l'icona e clicca su *Proprietà*.



2. Nella scheda *Personalizza*, clicca su *Cambia icona...*



3. Scegli un'icona tra quelle proposte o seleziona un'icona personalizzata ([scarica altre icone](#)).



4. Clicca su *OK* su entrambe le finestre per rendere effettive le modifiche

Nota: Per impostare le icone grandi in Esplora risorse, clicca ripetutamente su *Modifica visualizzazione*, sulla

barra degli strumenti, fino a quando non viene impostata la visualizzazione a icone grandi.

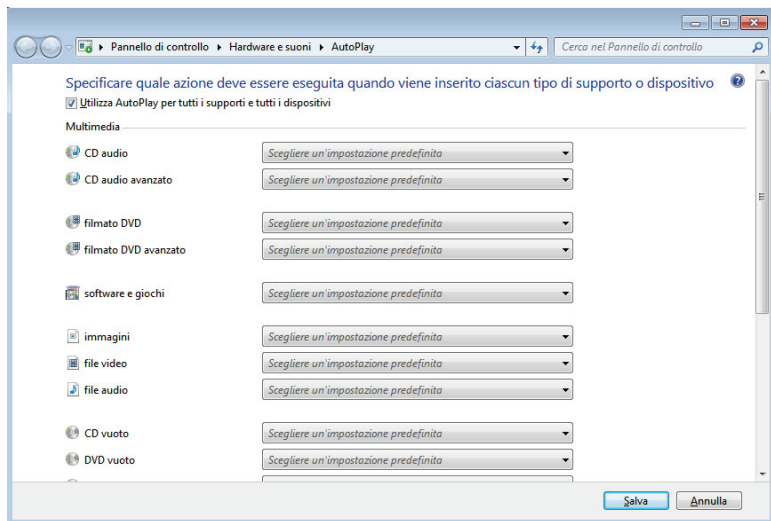
9.5 Scegliere le impostazioni predefinite di AutoPlay

Anche se non trovo la funzione AutoPlay molto utile, per molte persone lo è. In questa sezione, imparerai a configurare le impostazioni predefinite di AutoPlay in Windows 7.

Le impostazioni predefinite ti faranno risparmiare molto tempo durante l'utilizzo dei supporti multimediali. Ad esempio, è possibile impostare la riproduzione automatica dei DVD o la copia nel computer automatica dei CD, subito dopo il loro inserimento.

Per configurare le impostazioni predefinite di AutoPlay in Windows 7:

1. Clicca su Start, digita ***auto*** e clicca su *AutoPlay*.
2. Nella finestra *AutoPlay*, seleziona le azioni o i programmi da eseguire ogni qual volta viene inserito un determinato supporto.



3. Al termine, clicca su *Salva*.


Nota: in seguito, potrai sempre modificare le impostazioni quando desideri.

10 Lavorare efficientemente

Ci sono diverse cose che facciamo ogni giorno che sono diventate ripetitive. Quando troviamo un modo più veloce di fare queste cose, riusciamo a risparmiare molto tempo. Principalmente, in questo capitolo verranno illustrati i comandi di Windows che consentono di eseguire alcune attività con pochi sforzi. Per fare tutto questo c'è una valida ragione: si risparmia tantissimo tempo!

10.1 Comandi di Windows utili

Con l'utilizzo dei comandi di Windows, è possibile avere un rapido accesso agli strumenti per configurare e correggere il computer e ai programmi Microsoft inclusi nel sistema operativo. Alcuni di questi comandi possono essere molto utili, mentre gli altri, che potrebbero non servire a niente, potrebbe essere divertente "giocarci".

Apri la finestra *Esegui*, premendo i tasti +R

Ora digita uno dei seguenti comandi per aprire un programma. (Nota: alcuni programmi potrebbero non essere disponibili nella tua edizione di Windows 7).

10.1.1 Cartelle di sistema principali

Digitare il comando	Per
%ALLUSERSPROFILE%	Aprire la cartella del profilo comune
%HomeDrive%	Aprire l'unità principale (ad esempio C:\)
%UserProfile%	Aprire la cartella del profilo dell'utente corrente
%temp%	Aprire la cartella dei file temporanei
%systemroot%	Aprire la cartella di Windows

10.1.2 Console, programmi e simili

Digitare il comando	Per
access.cpl	Visualizzare i controlli di accessibilità
hdwwiz.cpl	Aggiungere un nuovo dispositivo hardware
appwiz.cpl	Aprire la finestra Programmi e funzionalità
control admintools	Aprire la finestra Strumenti di amministrazione
wuauclpl.cpl	Configurare gli aggiornamenti automatici
fsquirt	Trasferire file tramite Bluetooth
calc	Aprire la calcolatrice
certmgr.msc	Aprire il programma di gestione dei certificati
charmap	Aprire la Mappa caratteri

chkdsk	Controllare gli strumenti disco
clipbrd	Aprire il Visualizzatore appunti
cmd	Aprire il Prompt dei comandi
dcomcnfg	Aprire la finestra Servizi e componenti
compmgmt.msc	Aprire la finestra Gestione computer
control panel	Aprire il Pannello di controllo
timedate.cpl	Visualizzare le proprietà data e ora
ddeshare	DDE Share
devmgmt.msc	Device Manager
directx.cpl	Aprire il pannello di controllo DirectX
dxdiag	Risoluzione dei problemi DirectX
cleanmgr	Aprire lo strumento Pulizia disco

dfrg.msc	Aprire l'Utilità di deframmentazione dischi
diskmgmt.msc	Aprire la finestra Gestione disco
diskpart	Aprire la finestra Gestione partizioni disco
control desktop	Visualizzare le proprietà
desk.cpl	Visualizzare le proprietà
control color	Visualizzare le proprietà
drwtsn32	Utilità per la risoluzione dei problemi Dr. Watson
verifier	Utilità per il controllo dei driver
eventvwr.msc	Aprire la finestra Visualizzatore eventi
sigverif	Strumento di verifica firme dei file
findfast.cpl	Ricerca rapida
control folders	Visualizzare le proprietà delle cartelle

control fonts	Visualizzare i caratteri disponibili
fonts	Visualizzare la cartella Caratteri
freecell	Avviare il gioco Free Cell
joy.cpl	Configurare i dispositivi di gioco
gpedit.msc	Aprire la finestra Editor criteri di gruppo
mshearts	Avviare il gioco Hearts
iexpress	Aprire iexpress
ciadv.msc	Aprire la finestra Percorsi indicizzati
inetcpl.cpl	Visualizzare le proprietà Internet
ieexplore	Aprire Internet Explorer
ipconfig /all	Configurare l'IP (Configurazione della connessione)
ipconfig /displaydns	Configurare l'IP (Contenuto della cache DNS)

<code>ipconfig /flushdns</code>	Configurare l'IP (Eliminare il contenuto della cache DNS)
<code>ipconfig /release</code>	Configurare l'IP (Rilasciare tutte le connessioni)
<code>ipconfig /renew</code>	Configurare l'IP (Ricare tutte le connessioni)
<code>ipconfig /registerdns</code>	Configurare l'IP (Aggiornare il DHCP e registrare di nuovo i DNS)
<code>ipconfig /showclassid</code>	Configurare l'IP (Visualizzare l'ID classe DHCP)
<code>ipconfig /setclassid</code>	Configurare l'IP (Modificare l'ID classe DHCP)
<code>jpjpicpl32.cpl</code>	Aprire il Pannello di controllo Java (se installato)
<code>javaws</code>	Aprire il Pannello di controllo Java (se installato)
<code>toy.cpl</code>	Visualizzare le proprietà dei dispositivi di gioco
<code>control keyboard</code>	Visualizzare le proprietà della tastiera

main.cpl keyboard	Visualizzare le proprietà della tastiera
secpol.msc	Configurare le impostazioni della sicurezza locale
lusrmgr.msc	Aprire la finestra Utenti e gruppi locali
logoff	Disconnettere l'utente corrente da Windows
winchat	Aprire la chat di Microsoft
winmine	Avviare il gioco Prato fiorito
control mouse	Visualizzare le proprietà del mouse
main.cpl	Visualizzare le proprietà del mouse
control netconnections	Aprire la finestra Connessioni di rete
ncpa.cpl	Aprire la finestra Connessioni di rete
netsetup.cpl	Configurare una connessione

notepad	Aprire il Blocco note
nvtuicpl.cpl	Aprire la finestra Gestione desktop Nview (se installato)
packager	Creare un pacchetto di oggetti
odbccp32.cpl	Programma di amministrazione origine dati ODBC
osk	Aprire la Tastiera su schermo
ac3filter.cpl	Aprire il filtro AC3 (se installato)
password.cpl	Visualizzare le proprietà della password
perfmon.msc	Aprire la finestra Monitor Performance
perfmon	Aprire la finestra Monitor Performance
telephon.cpl	Visualizzare le opzioni di telefono e modem
powercfg.cpl	Visualizzare le opzioni di Risparmio di energia


control printers	Stampanti e fax
printers	Aprire la cartella Stampanti
eudcedit	Aprire l'Editor di caratteri personalizzati
QuickTime.cpl	Aprire Quicktime (se installato)
intl.cpl	Aprire la finestra Opzioni internazionali
regedit	Aprire l'Editor del registro di sistema
regedit32	Aprire l'Editor del registro di sistema
mstsc	Aprire Desktop remoto
ntmsmgr.msc	Dispositivi rimovibili
ntmsoprq.msc	Richieste operatore di dispositivi rimovibili
rsop.msc	Aprire il Gruppo di criteri risultante

sticpl.cpl	Scanner e fotocamere
control schedtasks	Aprire l'Utilità di pianificazione
wscui.cpl	Aprire il Centro sicurezza
services.msc	Aprire la finestra Servizi
fsmgmt.msc	Cartelle condivise
shutdown	Arrestare il sistema
mmsys.cpl	Visualizzare le opzioni Suoni e audio
spider	Avviare il gioco Spider
cliconfg	Configurare il client SQL
sysedit	Aprire l'Editor di configurazione di sistema
msconfig	Aprire Configurazione di sistema
sfc /scannow	Aprire lo strumento per il controllo dei file sistema (Analisi immediata)

sfc /scanonce	Aprire lo strumento per il controllo dei file sistema (Analisi singola al riavvio successivo)
sfc /scanboot	Aprire lo strumento per il controllo dei file sistema (Analisi a ogni avvio del computer)
sfc /revert	Aprire lo strumento per il controllo dei file sistema (Reimposta le impostazioni predefinite)
sfc /purgecache	Aprire lo strumento per il controllo dei file sistema (Elimina la cache dei file)
sfc /cachesize=x	Aprire lo strumento per il controllo dei file sistema (Imposta la dimensione della cache a "x")
sysdm.cpl	Aprire la finestra Proprietà del sistema
Taskmgr	Aprire Gestione attività Windows
nusrmgr.cpl	Gestione dell'account utente
utilman	Aprire il Centro accessibilità

explorer	Aprire Esplora risorse
firewall.cpl	Aprire il Firewall di Windows
magnify	Aprire la Lente di ingrandimento
wmimgmt.msc	Aprire Strumentazione gestione Windows
syskey	Aprire Protezione del database di account Windows
wupdmgr	Aprire Windows Update
winver	Visualizzare la versione di Windows
Write	Aprire il WordPad

10.2 Comandi per le cartelle da utilizzare nella finestra Esegui

Apri la finestra *Esegui*, premendo i tasti +R

Ora digita uno dei seguenti comandi per aprire un programma. (Nota: alcuni programmi potrebbero non essere disponibili nella tua edizione di Windows 7).

10.2.1 Cartelle personali

Digitare il comando	Per aprire la cartella
shell:Personal	Documenti dell'utente corrente
shell:My Music	Musica dell'utente corrente
shell:CommonMusic	Musica pubblica
shell:Playlists	\Music\Playlists dell'utente corrente
shell:SamplePlaylists	Playlist campione
shell:My Video	Video dell'utente corrente
shell:CommonVideo	Video pubblica
shell:My Pictures	Immagini dell'utente corrente
shell:CommonPictures	Immagini pubblica

shell:Original Images	Immagini modificate (grazie a Visualizzatore foto Windows)
shell:SamplePictures	Immagini campione
shell:PhotoAlbums	Presentazioni

10.2.2 Cartelle dell'utente

Digitare il comando	Per aprire la cartella
shell:AppData	Application Data, contenente i dati delle applicazioni
shell:CD Burning	Di masterizzazione temporanea
shell:Contacts	Contatti
shell:CredentialManager	Credeziali
shell:Cryptokeys	Delle chiavi di crittografia
shell:Desktop	Desktop

shell:Downloads	Download
shell:Gadgets	Gadget scaricati
shell:GameTasks	Delle impostazioni dei giochi
shell:History	Cronologia
shell:Links	Collegamenti
shell:Local AppData	Application Data, contenente i dati delle applicazioni
shell:Local AppDataLow	Application Data (integrità bassa)
shell:NetHood	Collegamenti di rete
shell:PrintHood	Collegamenti stampanti
shell:Profile	Del profilo
shell:Programs	Programmi del menu Start
shell:Quick Launch	Avvio veloce
shell:Recent	Documenti recenti

shell:SavedGames	Partite salvate
shell:Searches	Ricerche salvate
shell:SFineTo	SFine
shell:Start Menu	Menu Start
shell:Startup	Esecuzione automatica
shell:SystemCertificates	Certificati di sistema
shell:Templates	Modelli

10.2.3 Cartelle di sistema

Digitare il comando	Per aprire la cartella
shell:AppUpdatesFolder	Aggiornamenti installati
shell:Common AppData	Application Data pubblica
shell:Common Desktop	Desktop pubblica
shell:Common Documents	Documenti pubblica

shell:CommonDownloads	Download pubblica
shell:Common Programs	Programmi del menu Start pubblica
shell:Common Start Menu	Menu Start pubblica
shell:Common Startup	Esecuzione automatica pubblica
shell:Common Templates	Modelli pubblica
shell:Default Gadgets	Gadget
shell:Fonts	Caratteri
shell:Games	Giochi
shell:MyComputerFolder	Computer
shell:OEM Links	Degli indirizzi forniti dal produttore del PC
shell:NetworkPlacesFolder	Rete
shell:PrintersFolder	Stampanti
shell:ProgramFiles	Programmi

shell:ProgramFilesCommon	Programmi\File comuni
shell:Public	Pubblica
shell:PublicGameTasks	Esplorazione giochi
shell:ResourceDir	Risorse Windows
shell:RecycleBinFolder	Cestino
shell:System	Di sistema (System32)
shell>UserProfiles	Utenti
shell:Windows	Windows

10.2.4 Applicazioni

Digitare il comando	Per aprire la cartella
shell:Administrative Tools	Strumenti di amministrazione
shell:Common Administrative Tools	Strumenti di amministrazione

	comune
shell:AddNewProgramsFolder	Ottieni programmi
shell:ChangeRemoveProgramsFolder	Programmi e funzionalità
shell:ConnectionsFolder	Connessioni di rete
shell:ControlPanelFolder	Pannello di controllo
shell:SearchHomeFolder	Risultati ricerca

10.2.5 Internet Explorer

Digitare il comando	Per
shell:InternetFolder	Aprire Internet Explorer
shell:Favorites	Aprire la cartella Preferiti
shell:Cache	Aprire la cartella File temporanei
shell:Cookies	Aprire la cartella Cookie

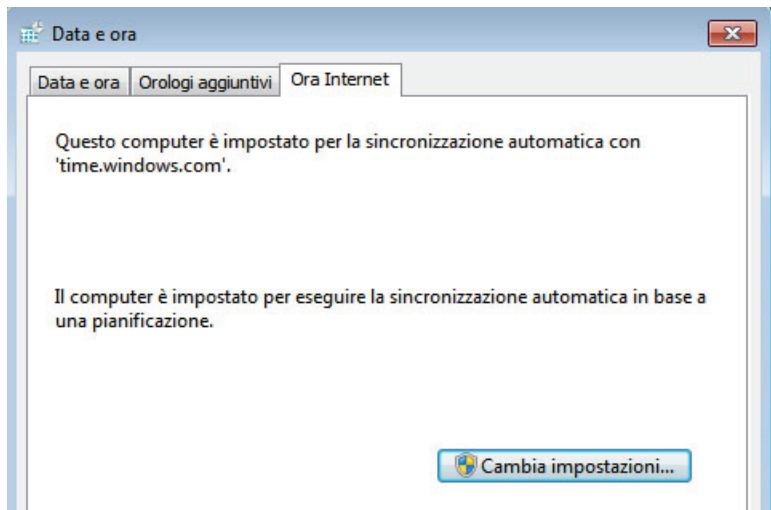
10.3 Sincronizzare l'orologio del computer con l'ora Internet

Così come in Vista, è possibile sincronizzare l'orologio con un server di riferimento orario Internet per garantire massima precisione nell'indicazione dell'ora. Avere un orologio che segna l'ora corretta è essenziale, specialmente se stai cercando alcuni file modificati a un'ora specifica; se l'ora non è corretta, avrai problemi nella ricerca.

In questa sezione, imparerai a sincronizzare l'orologio del computer con l'ora del server `time.windows.com`.

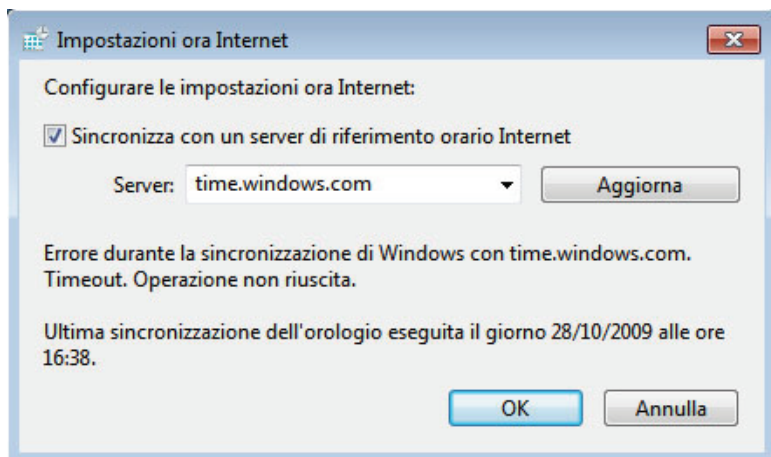
Per sincronizzare l'orologio:

1. Clicca sull'orologio nell'area di notifica e clicca su *Modifica impostazioni data e ora...*
2. Nella scheda *Ora Internet*, clicca su *Cambia impostazioni*.



3. Abilita l'opzione *Sincronizza con un server di riferimento orario Internet*.

Scegli il server che più preferisci (io ho deciso di utilizzare il server predefinito, windows.time.com) e clicca su *Aggiorna*. Ad aggiornamento avvenuto, clicca su *OK*.



Ora l'ora del tuo PC verrà sincronizzata frequentemente per mantenerla corretta (sarà necessaria una connessione a Internet).

11 Organizzare i file

È possibile organizzare i file in diversi modi ed è questo uno degli scopi di questo libro. Questo capitolo fornirà alcuni suggerimenti utili per organizzare i file in modo appropriato.

In questo capitolo, imparerai a spostare automaticamente i file dal desktop, a utilizzare delle convenzioni nei nomi dei file, a rinominare i file tramite degli script batch e a cambiare il percorso delle cartelle personali in Windows 7.

11.1 Spostare automaticamente i file dal desktop

Il desktop del tuo computer è disordinato? Impieghi un sacco di tempo a cercare i documenti e le immagini salvati recentemente e, quindi, li sposti in altre cartelle? Se la

risposta alle precedenti domande è affermativa o se ti piace avere un desktop “pulito”, questa sezione è dedicata a te. Desktop Teleporter è un programma eccezionale che sposta i file e le cartelle presenti sul desktop in alcune cartelle pre-configurate.

Per automatizzare il processo di organizzazione del desktop:

1. Scarica Desktop Teleporter [da qui](#).
2. Configura le impostazioni per gestire le immagini, i file audio, i documenti, eccetera.
3. Se desideri, imposta le eccezioni che desideri.

[\[Per renderti conto del risultato, clicca qui per vedere l'immagine del desktop del mio computer\]](#)

11.2 Utilizzare delle convenzioni nei nomi dei file

[Qui](#) puoi vedere le convenzioni che utilizzo per i nomi dei file. In questa sezione, ti insegnerò a utilizzare queste convenzioni anche sul tuo computer. Anche se ho adottato

queste convenzioni diversi anni fa, funzionano ancora oggi. Con l'esperienza, mi sono venute nuove idee, alcune delle quali uso ancora.

Immagini

Salvo le immagini nel seguente modo (Vedi la figura 30):

Immagine > %Anno% > %Data% Titolo

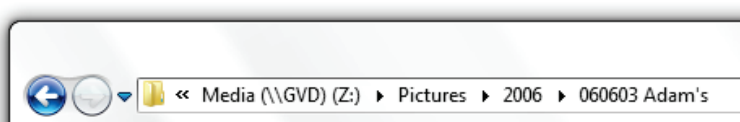


Figure 30: Organizzazione della cartella Immagini

Documenti

Anche se in tutti i sistemi operativi è possibile ordinare i file per data, preferisco comunque far precedere il nome del file dalla data. Questo mi aiuta a revisionare i file. Inoltre, ricordo solitamente quando ho scritto qualcosa, e non come l'ho chiamata. La figura 31 mostra come organizzare i documenti.

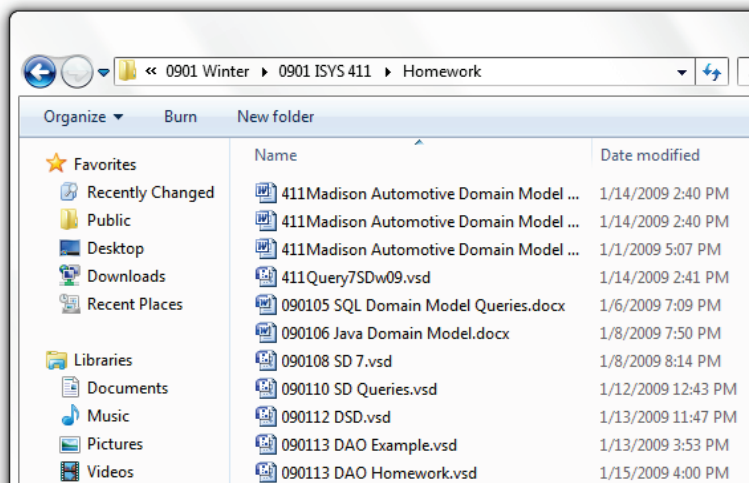


Figura 31: Organizzazione della cartella Documenti

Musica

Ognuno chiama i file audio in un modo differente; ecco il mio modo. Non sono solito utilizzare i tag per i file audio MP3, quindi preferisco utilizzare metodi alternativi.

Chiamo i file audio nel seguente modo:

Musica > %genere% > %album%

Salvo tutte le canzoni che acquisto separatamente in una cartella avente come nome il genere della musica, insieme

agli album che sono nelle loro cartelle. Essenzialmente, i tag fanno la stessa cosa, ma quando si hanno più di 100 album (o più di 1000, in alcuni casi) non aiutano molto nell'organizzazione dei file (vedi la figura 32).

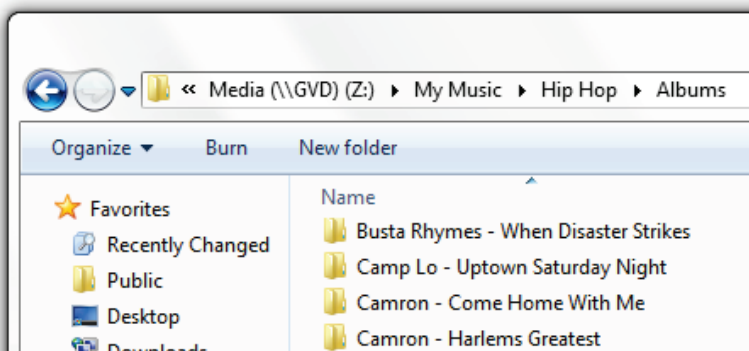


Figure 32: Organizzazione della cartella Musica

Puoi vedere alcune immagini di come ho organizzato le mie cartella, in [questa pagina](#).

11.3 Rinominare i file tramite gli script batch

È passato molto tempo da quando ho iniziato a utilizzare D-FileMU, ma ora posso dire che è uno strumento senza

eguali. Lo uso sempre e lo consiglio a chiunque. Potresti impiegare un po' di tempo a capire come funziona, ma non è complicato da utilizzare e funziona bene.

[Scarica D-FileMU](#)

11.3.1 Funzionalità di D-FileMU

D-FileMU apporta le seguenti modifiche:

- Aggiunge del testo all'inizio e alla fine dei nomi dei file.
- Elimina un numero di caratteri specifico all'inizio e alla fine dei nomi dei file.
- Aggiunge dei numeri in sequenza all'inizio e alla fine dei nomi dei file.
- Rende maiuscole o minuscole le lettere iniziali.
- Sostituisce del testo con un testo specifico.
- Modifica l'estensione dei file.
- Rende maiuscole le parole e tanto altro ancora.

11.4 Cambiare il percorso delle cartelle personali

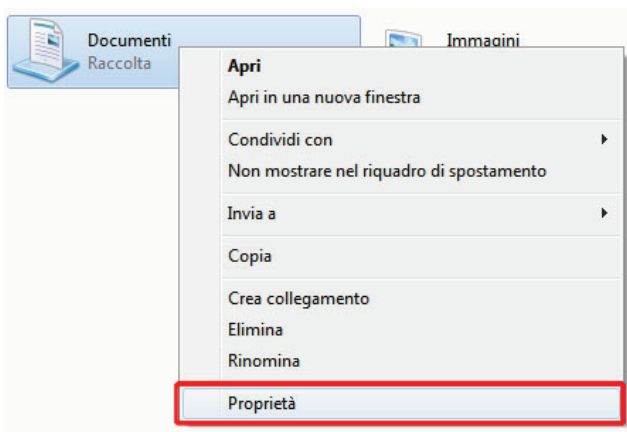
Non mi piace avere i file personali sull'unità disco del sistema. Se il computer viene infettato da un virus o se reinstalli il sistema operativo, hai un'alta probabilità di perdere i file. Anche se Windows dà la possibilità di memorizzare i video, la musica, le immagini e gli altri file nelle cartelle personali, conservo sempre i file personali su una partizione secondaria o su un altro disco. In questa sezione, imparerai a cambiare il percorso delle cartelle e dei file personali.

Per cambiare il percorso delle cartelle e dei file personali:

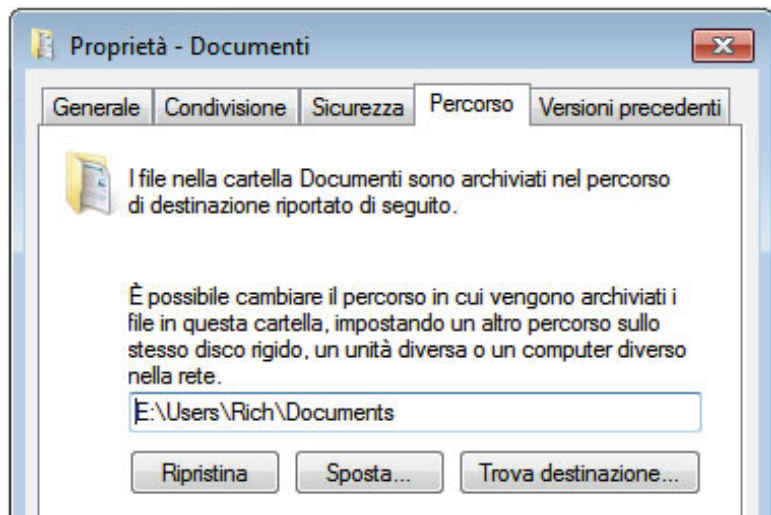
1. Apri Esplora risorse e recati nella tua cartella personale (di solito è **C:\Users\[nome del tuo account]**.)



2. Clicca con il tasto destro del mouse sulla cartella personale di cui desideri cambiare il percorso e clicca su *Proprietà*.



3. Nella scheda *Percorso* della finestra *Proprietà*, inserisci il percorso in cui desideri spostare la cartella.



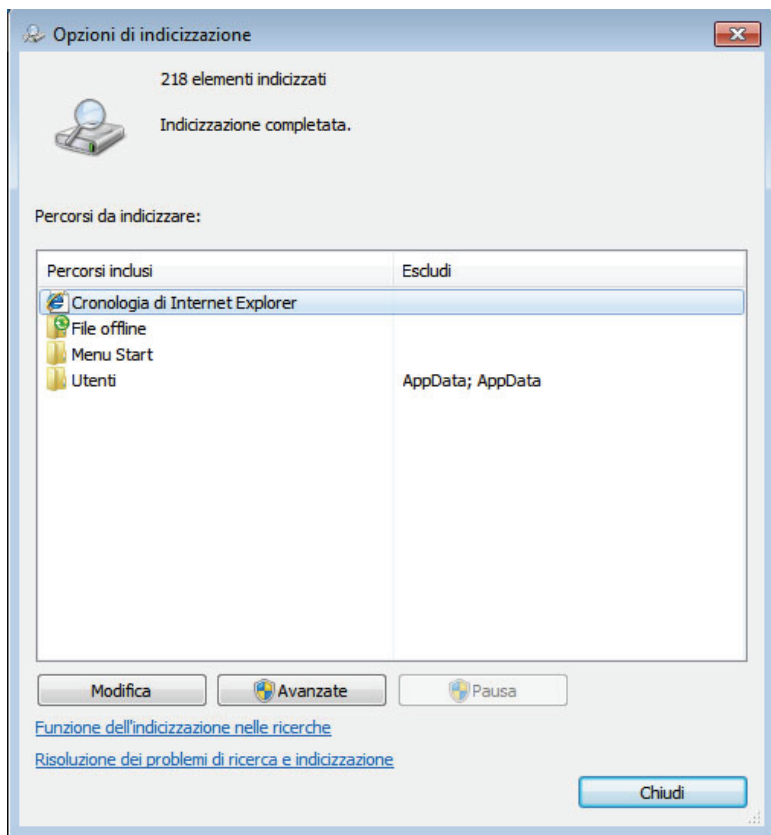
4. Clicca su *OK*.
5. Se la cartella specificata non esiste, comparirà un messaggio che chiederà se creare o meno la cartella, quindi clicca su *Sì*. Ti consiglio di spostare tutti i file nella nuova cartella, a meno che tu non abbia un motivo per farlo.
6. Ora potrai aggiungere i nuovi file all'indice di ricerca: imparerai a farlo nel seguito di questo capitolo.

11.5 Organizzare l'indice di ricerca

L'indice di ricerca è un potente strumento che consente una rapidissima ricerca dei file. Tuttavia, il servizio di indicizzazione file potrebbe impiegare troppe risorse del sistema (solitamente, durante i periodi di inattività del PC) e troppo spazio sul disco rigido. Sul mio computer, ho personalizzato l'indice di ricerca secondo le mie esigenze.

Per personalizzare l'indice di ricerca:

1. Clicca su Start, digita ***Indicizzazione*** e clicca su ***Opzioni di indicizzazione***.
2. Comparirà l'elenco dei file indicizzati. Poiché non memorizzo file personali nella partizione C, l'ho rimossa del tutto dall'indice di ricerca.



3. Clicca su *Modifica* per modificare i percorsi indicizzati.



Percorsi indicizzati



Modifica percorsi selezionati

- Cronologia di Internet Explorer
- Disco locale (C:)
- File offline

Riepilogo percorsi selezionati

Percorsi inclusi	Escludi
Cronologia di Internet Explorer	
File offline	
Menu Start	
Utenti	AppData; AppData



Mostra tutti i percorsi

OK

Annulla

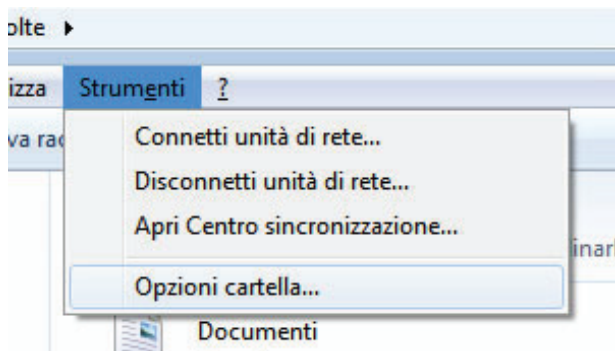


4. Clicca su OK e clicca su *Chiudi* per salvare le impostazioni. Adesso sarà compito di Windows aggiungere e rimuovere i dati dall'indice di ricerca.

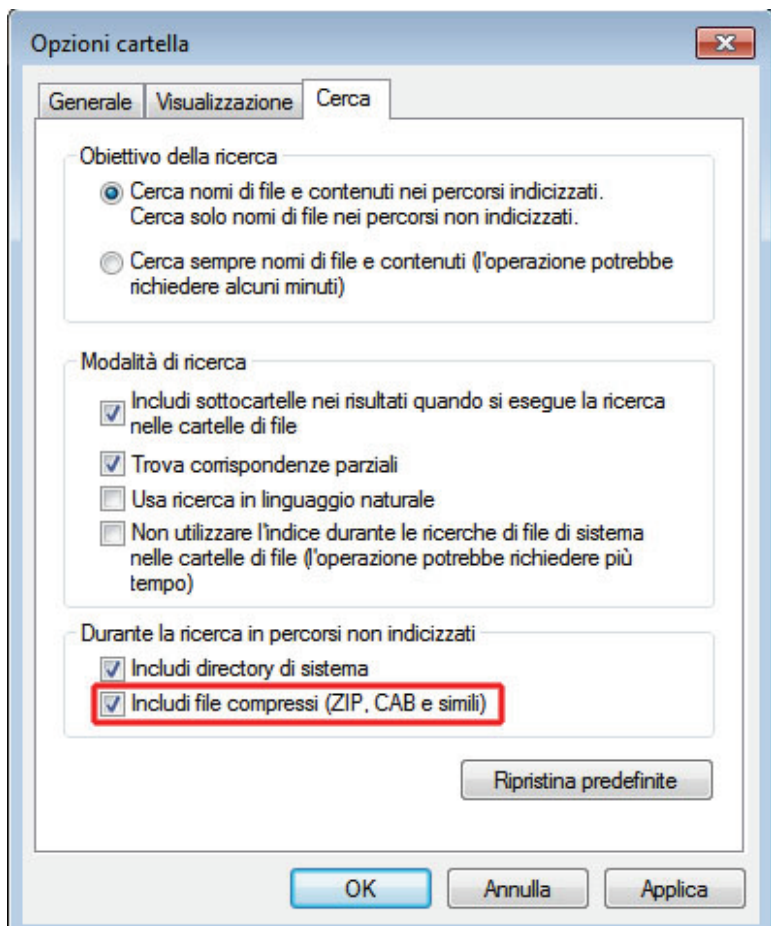
11.6 Indicizzare il contenuto degli archivi ZIP

Se la capacità del disco rigido è elevata, la funzione di ricerca diventa una necessità per accedere ai file. Per includere il contenuto degli archivi ZIP nelle ricerche in Windows 7:

1. Clicca su Start e clicca su *Computer*.
2. Premi il tasto **Alt** e clicca su *Strumenti > Opzioni cartella*.



3. Nella scheda *Cerca*, abilita l'opzione *Includi file complessi* e clicca su *OK*.



Ora nei risultati delle ricerche comparirà anche il contenuto degli archivi compressi.

11.7 Rimuovere i file duplicati sul disco rigido

Hai migliaia di immagini, documenti, file audio e altri file sul disco rigido? Se la risposta è positiva, è probabile che ci siano diversi file duplicati sparsi ovunque. In questa sezione, ti spiegherò come cercare e rimuovere i file duplicati.

[Scarica Easy Duplicate Finder](#)

11.7.1 Funzionalità di Easy Duplicate Finder

- Ricerca dei "reali" file duplicati (file con lo stesso contenuto).
- Motore di ricerca potente con controllo rapido dei file.
- Confronto binario completo (byte per byte).
- Impostazioni di analisi flessibili.
- Ricerca dei file per "maschere".
- Opzione per limitare la ricerca a file con una determinata dimensione e per ignorare i file di zero byte.

- Ricerca dei file duplicati nelle cartelle nelle o unità selezionate.
- Analisi di più cartelle o unità selezionate.
- Protezione dei file e delle cartelle di sistema.
- Spostamento dei file nel Cestino o eliminazione permanente.
- Opzione per evidenziare i file duplicati selezionati rinominandoli aggiungendo un prefisso o un suffisso al loro nome per provare i file sicuri da eliminare.
- Tante altre funzionalità.

Appendici

Appendice A: Cronologia delle versioni

Versione	Data	Revisioni
0.1	14/02/09	Prima edizione
0.1.1	28/02/09	Modifiche grammaticali
0.1.2	24/03/09	Edizione "RC1" completata per anteprema ai lettori
0.1.3	25/03/09	Corretti alcuni problemi di coerenza
0.1.4	30/06/09	Aggiornamento per Windows 7 RC
0.2	17/07/09	Revisione completa del libro: nuove guide, formattazione, modifiche grammaticali, modifiche di stile, ecc.
0.2.1	24/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Aggiornamento per Windows 7 RTM• Aggiunte altre guide• Aggiunte le appendici• Nuova copertina
0.2.2	30/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Aggiornamento grammaticale• Preparazione per la traduzione

[Scarica l'ultima versione del libro](#)

Appendice B: Contatti

Se hai domande riguardanti gli argomenti trattati in questo libro, non tenertele per te; sono a disposizione per qualsiasi domanda. Puoi contattarmi in diversi modi:

Sito Web: <http://mintywhite.com>

Indirizzo e-mail: rich@mintywhite.com

Twitter: <http://twitter.com/mintywhite>

Linked In: <http://www.linkedin.com/in/robinsonrich>

Appendice C: : Creare un punto di ripristino del sistema

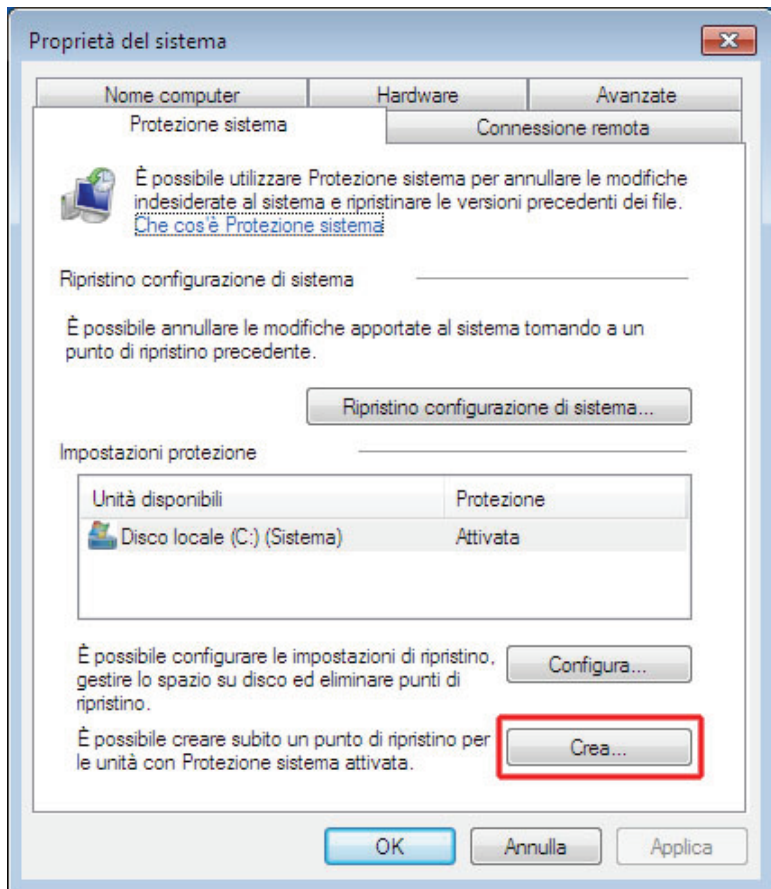
Un punto di ripristino del sistema è una “fotografia” del PC e delle impostazioni. È utile se qualcosa va storto e se si vuole riportare il sistema a uno stato precedente, quando ancora funzionava.

Leggendo questo libro, ti sarai accorto che, a volte, è necessario apportare modifiche significative al sistema. In questi casi, creare un punto di ripristino del sistema potrebbe essere importante.

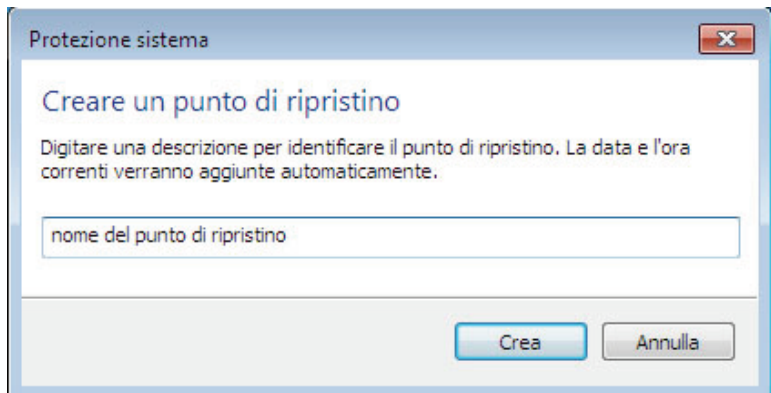
Creare un punto di ripristino del sistema

Per creare un punto di ripristino del sistema:

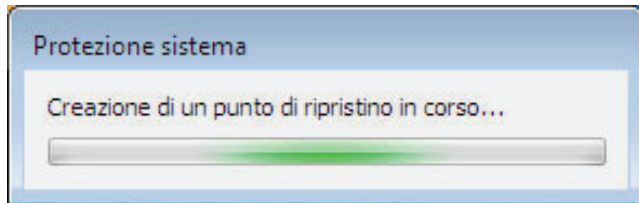
1. Clicca su Start, digita ***protezione*** e clicca su *Creare un punto di ripristino*.
2. Nella finestra *Proprietà del sistema*, clicca su *Crea*.



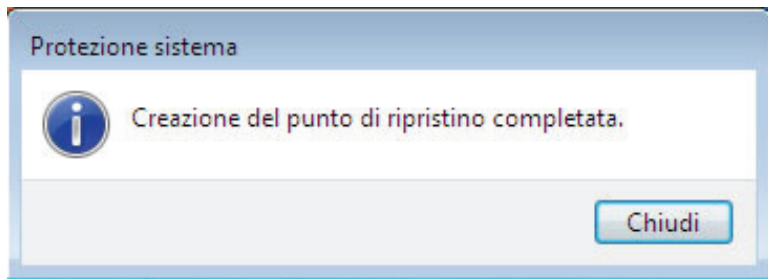
3. Assegna un nome al punto di ripristino.



4. Attendi il completamento della creazione del punto di ripristino.



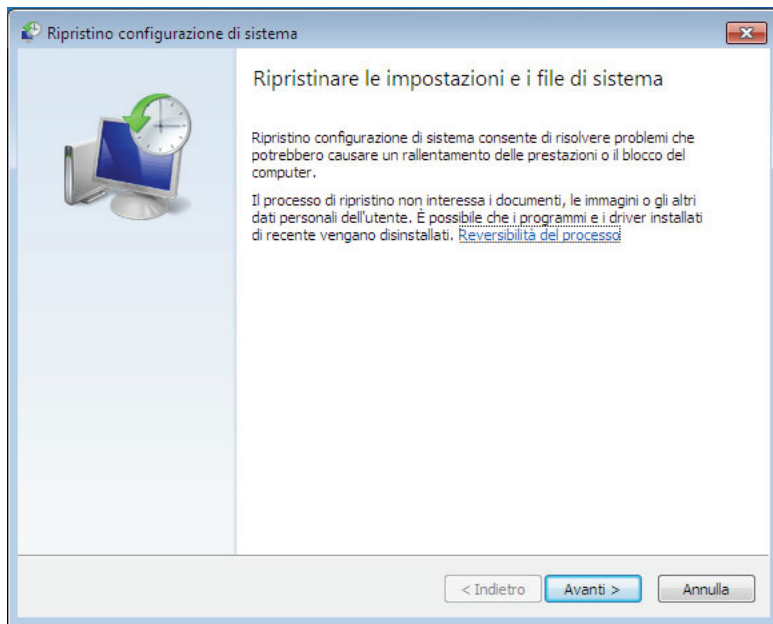
5. Adesso il punto di ripristino è pronto per essere utilizzato in caso di necessità.



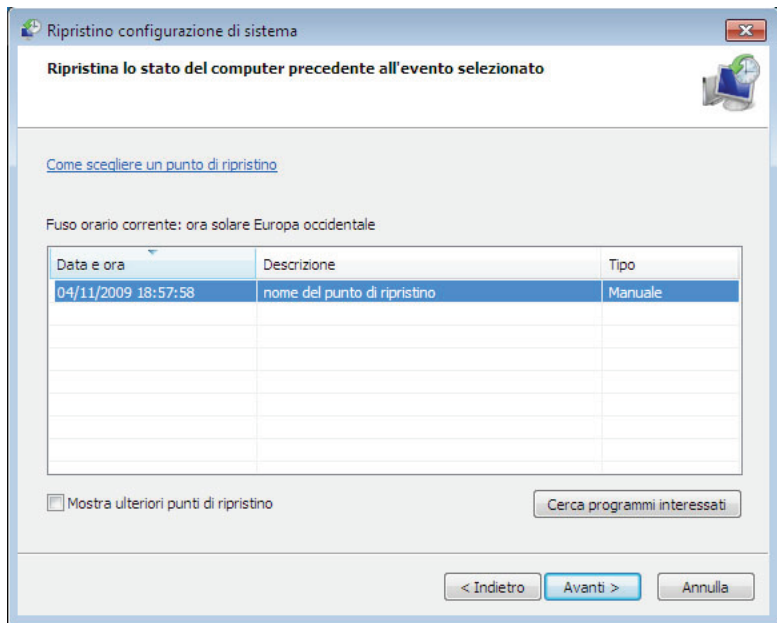
Ripristinare un punto di ripristino precedente

Per ripristinare un punto di ripristino precedente:

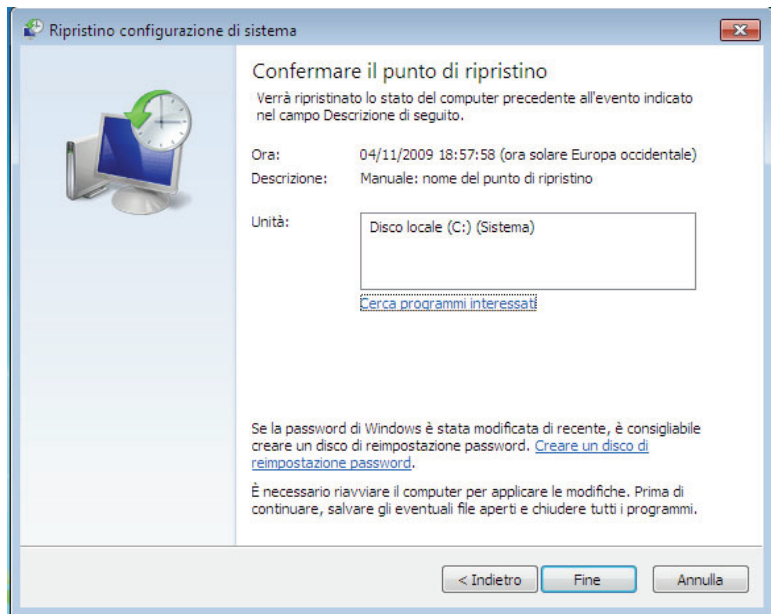
1. Clicca su Start, digita ***ripristino*** e clicca su ***Ripristino configurazione di sistema.***
2. Se hai seguito la parte precedente di questa sezione, avrai già a disposizione un punto di ripristino da utilizzare. Anche alcuni programmi creano punti di ripristino, quindi potrebbero essercene parecchi. Ora clicca su ***Avanti.***



3. Seleziona il punti di ripristino e clicca su *Avanti*.



4. Clicca su *Fine*.



5. Il ripristino del sistema, solitamente, impiega molto tempo (più di un'ora), quindi trova un modo per passare il tempo durante questa operazione.

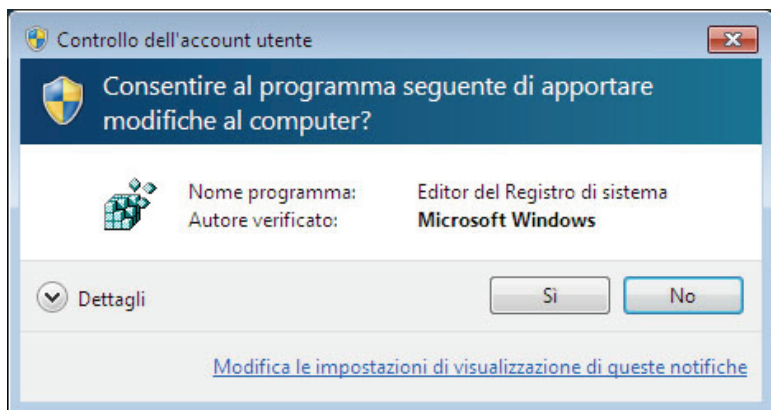
Appendice D: Aprire l'Editor del registro di sistema

Per aprire l'Editor del registro:

1. Clicca su Start, digita *regedit* e premi il tasto **Invio**.



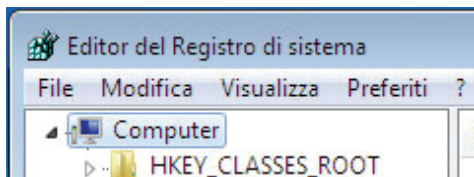
2. Se compare un messaggio del CAU, clicca su *Sì*.



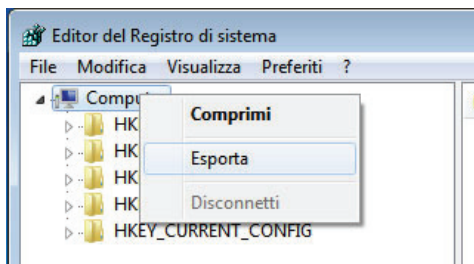
Appendice E: Creare un backup del registro di sistema

Per creare un backup del registro di sistema:

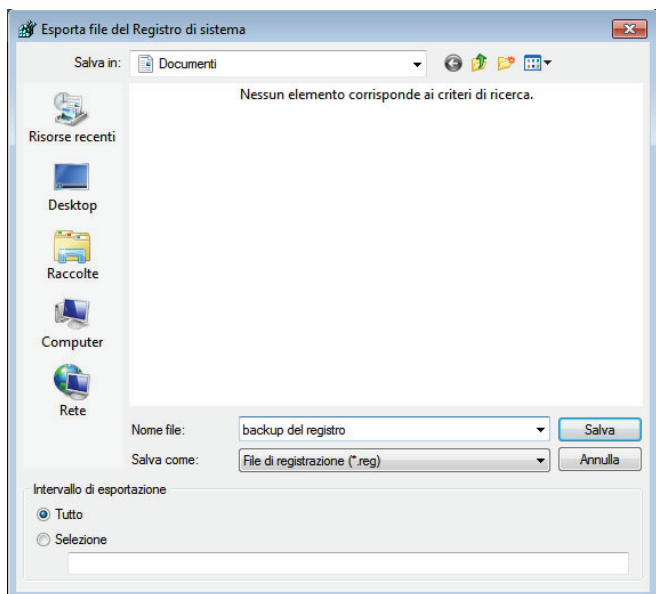
1. Clicca su Start e digita *regedit*.
2. Clicca con il tasto destro del mouse su *Computer* nel riquadro a sinistra.



3. Clicca su *File* e su *Esporta*.



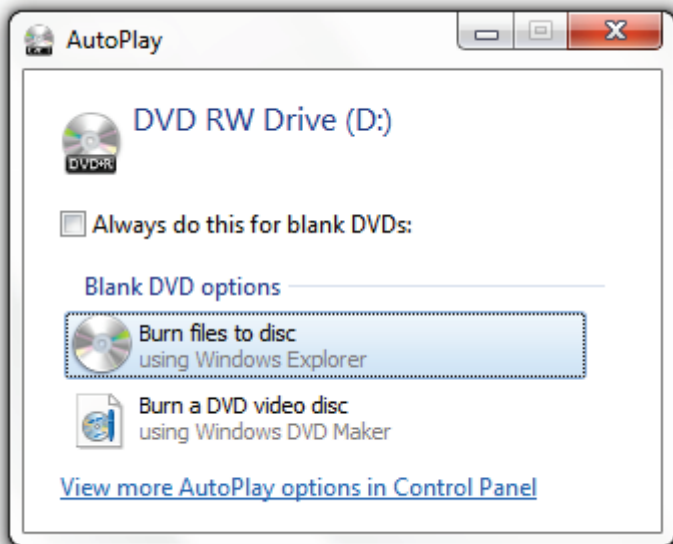
4. Salva il file in un percorso qualsiasi (per una maggiore sicurezza, salvalo in una chiavetta USB).



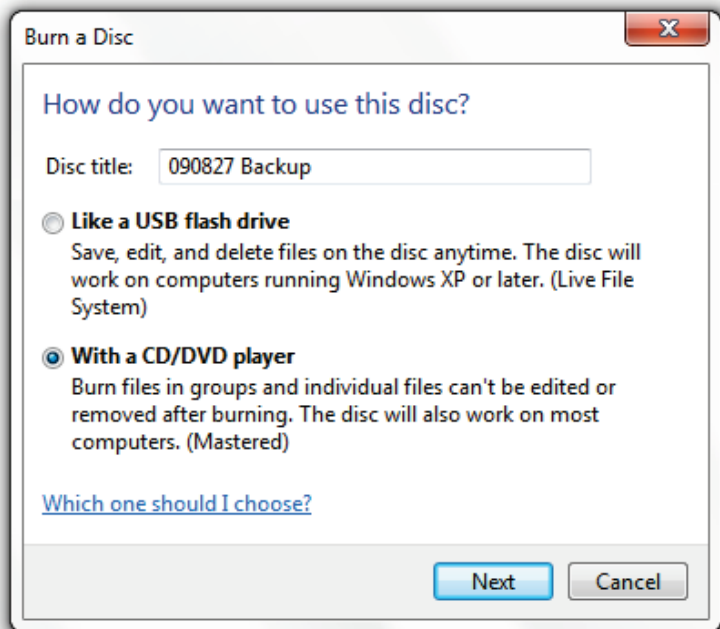
Appendice F: Masterizzare dati su un CD/DVD/Bluray

Per masterizzare file su un disco:

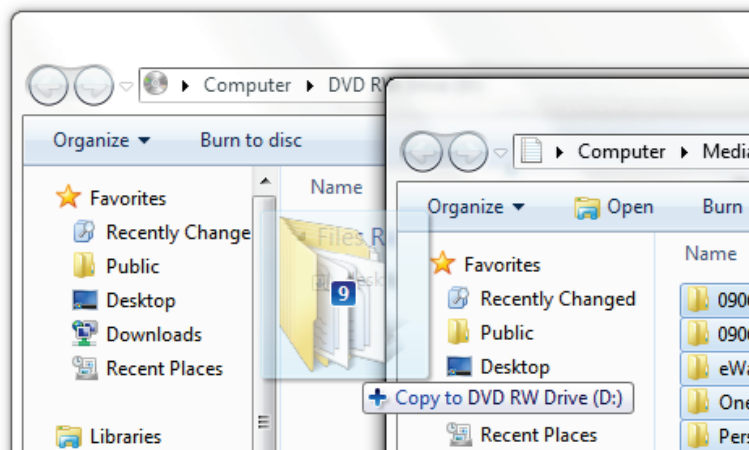
1. Inserire un disco vuoto o riscrivibile nell'unità ottica.
2. Nella finestra Autoplay, clicca su *Burn files to disc*.



3. Assegna un nome al disco e specifica il tipo di disco da creare. Io ho scelto di masterizzare solo una volta il disco, ma tu potresti utilizzarlo anche come pen drive USB (masterizzando più volte e utilizzando un disco riscrivibile).



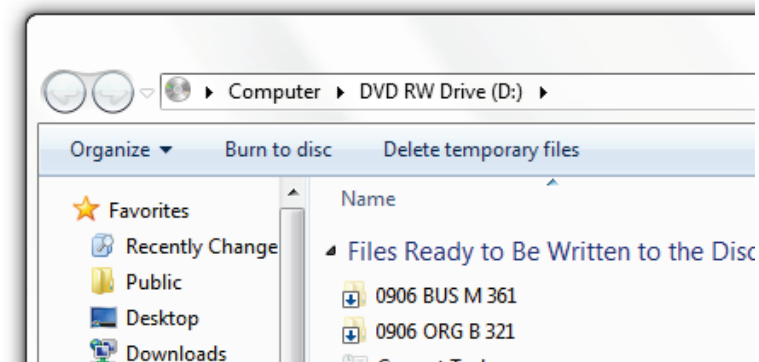
4. Trascina i file nella cartella di masterizzazione.



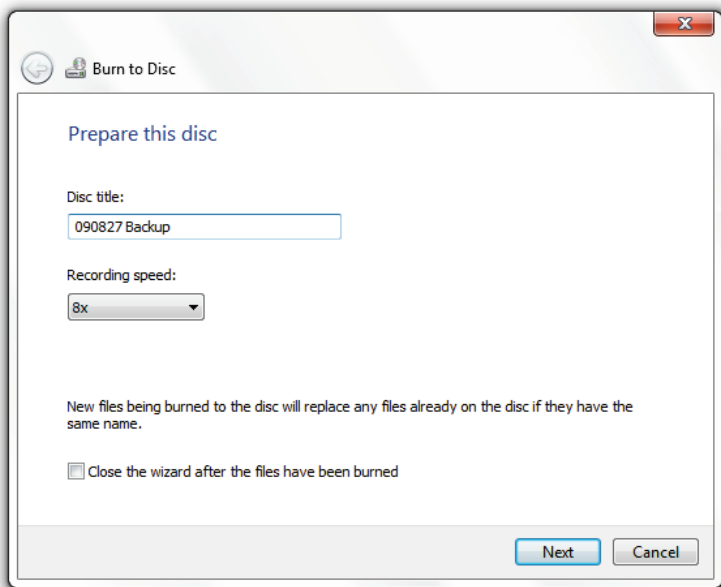
5. I file ora sono pronti per essere masterizzati sul disco.

Information icon You have files waiting to be burned to disc **Close icon**
To view the files now, click this balloon.

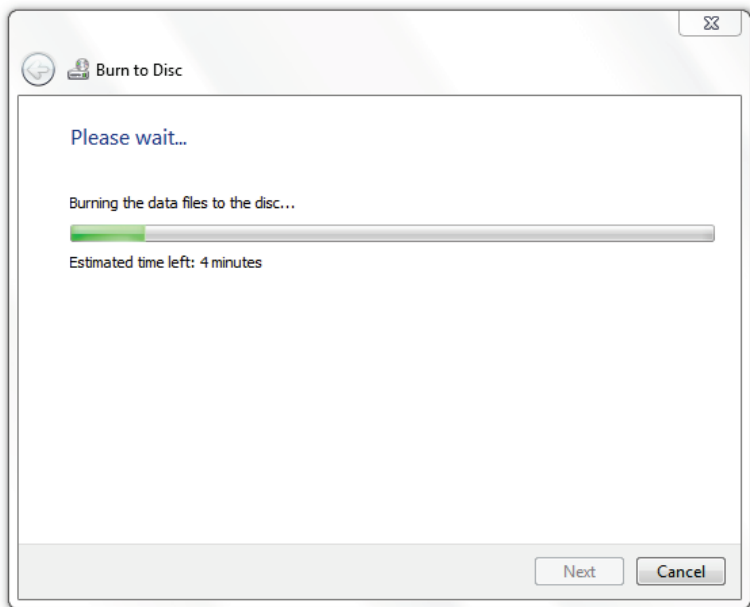
6. Dopo aver selezionato tutti i file, clicca su *Burn to disc*.



7. Verifica il nome del disco e clicca su *Next*.



8. Adesso i dati verranno masterizzati sul disco.



9. Verifica che il disco funzioni provandolo da *Computer* (⌘+E) o utilizzandolo su un altro computer.

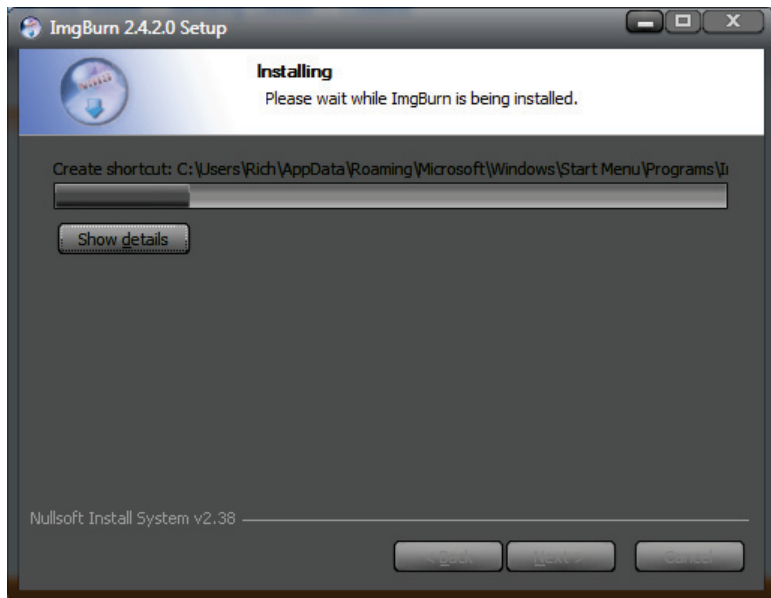
Appendice G: Masterizzare un'immagine ISO

Windows 7, a differenza di XP e Vista, è in grado di masterizzare le immagini ISO senza l'aggiunta di programmi esterni. In questa sezione, vedremo come masterizzare un'immagine ISO su un disco in Windows XP o Vista e come farlo in Windows 7.

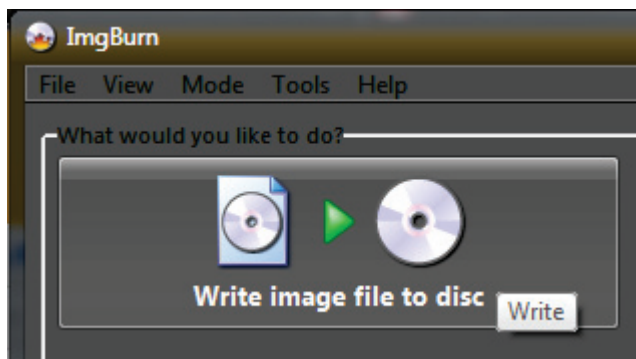
Masterizzare un'immagine ISO in Windows XP o Vista

Per masterizzare un'immagine ISO in Windows XP o Vista:

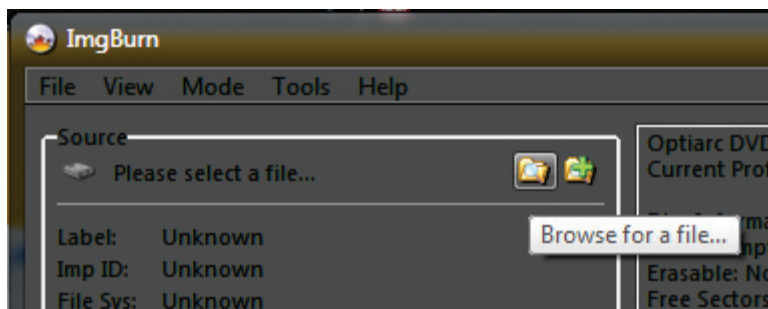
1. Scarica [ImgBurn](#).
2. Installa ImgBurn sul PC.



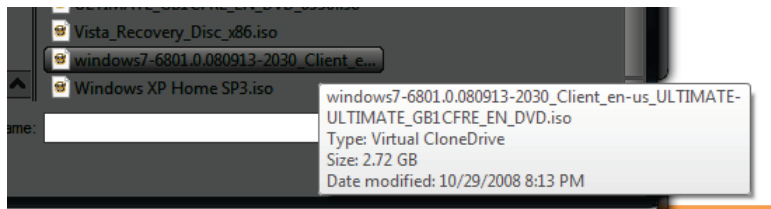
3. Apri ImgBurn e clicca su *Write image file to a disc.*



4. Clicca sull'icona *Browse for file*.



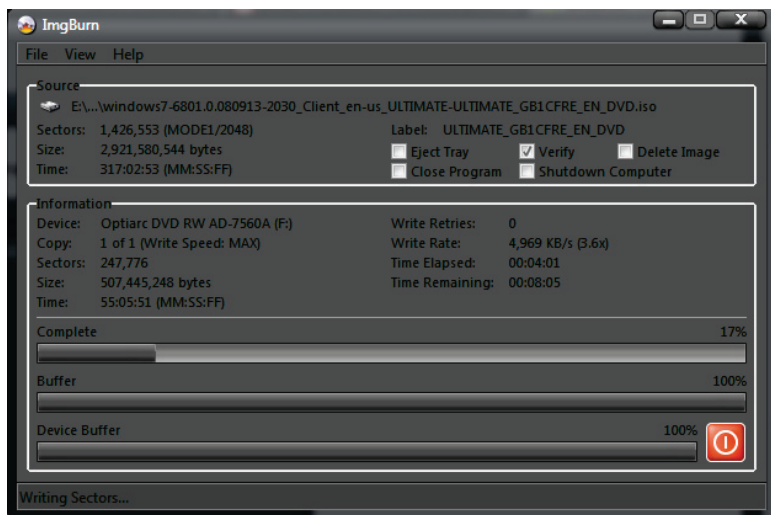
5. Specifica il percorso dell'immagine ISO e clicca su *Open*.



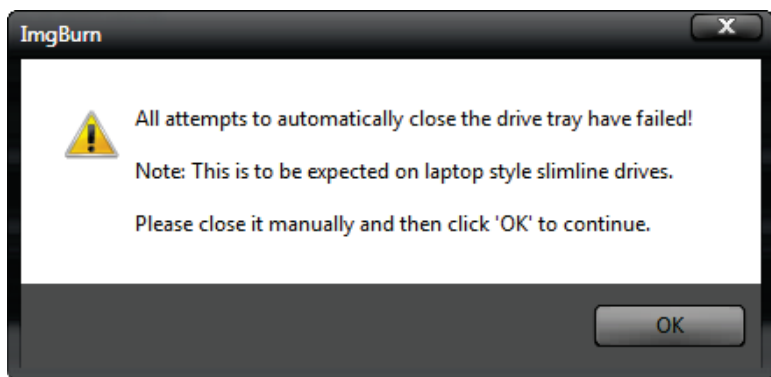
6. Clicca su *Write*.



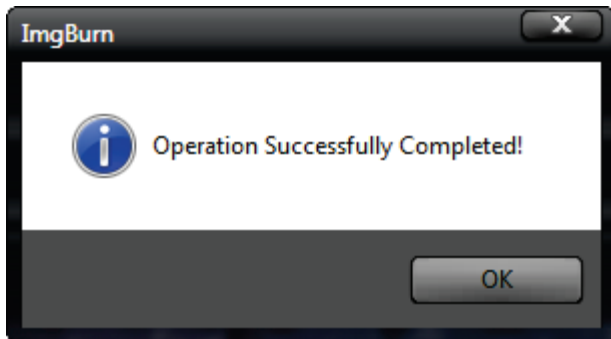
7. Ora ImgBurn creerà il DVD (ti consiglio vivamente di verificare il disco con ImgBurn abilitando l'opzione *Verify*).



8. Se appare il seguente errore e stai utilizzando un computer portatile, non preoccuparti: è normale.



9. Al termine della masterizzazione e della verifica, comparirà un messaggio di conferma.



10. Verifica che il disco funzioni aprendolo in Computer o provandolo su un altro PC. Ad esempio, se hai masterizzato il DVD di Windows 7, vai in *Computer* (⌘+E), clicca due volte sull'icona dell'unità ottica e apri il file *setup.exe*. Dovrebbe apparire la finestra di installazione di Windows 7 se tutto è andato per il verso giusto.

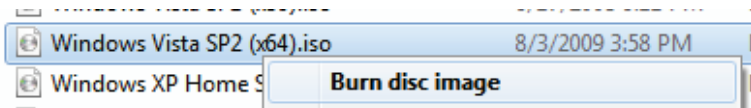


Masterizzare un'immagine ISO in Windows 7

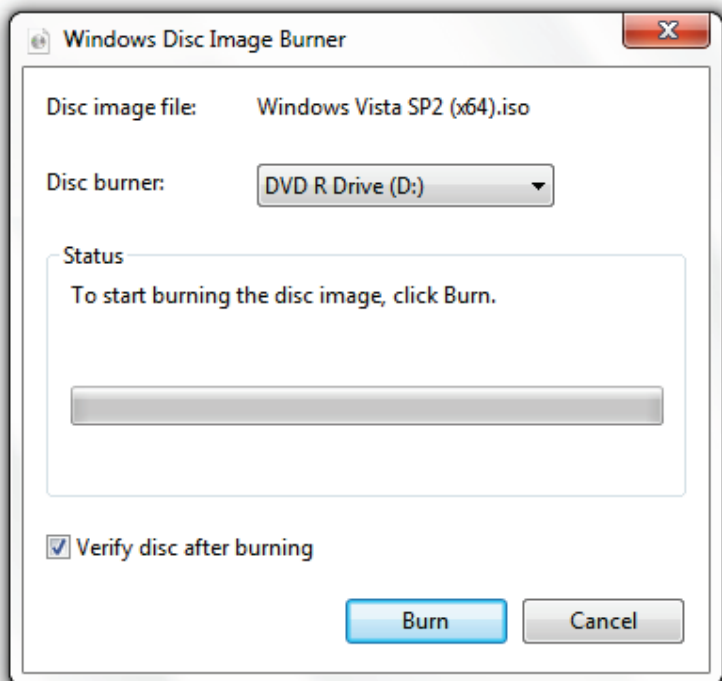
Per masterizzare un'immagine ISO in Windows 7:

1. Inserisci un disco vuoto o riscrivibile nell'unità ottica.
2. Clicca con il tasto destro del mouse sull'immagine ISO e clicca su *Masterizza immagine disco*. Nota: se le immagini ISO sono state già associate a un altro

programma, sarà necessario modificare il programma predefinito (Appendice L: Modificare il programma predefinito per l'apertura di un determinato tipo di file).



3. Ti consiglio di verificare il disco. Clicca su *Burn*.



4. Verifica che il disco funzioni aprendolo in Computer o provandolo su un altro PC. Ad esempio, se hai masterizzato il DVD di Windows 7, vai in *Computer* (⌘+E), clicca due volte sull'icona dell'unità ottica e apri il file *setup.exe*. Dovrebbe

apparire la finestra di installazione di Windows 7 se tutto è andato per il verso giusto.

Appendice H: Avviare il computer da un CD o un DVD

Quando il PC viene avviato, inizialmente Windows non è in esecuzione; in realtà, ad avviarsi è il BIOS, il che significa che non ci sono standard e ogni computer è diverso dall'altro.

Poiché ci sono moltissime marche di computer e versioni di BIOS, non è possibile creare un guida specifica per ognuno di loro. Comunque, seguono alcuni utili suggerimenti:

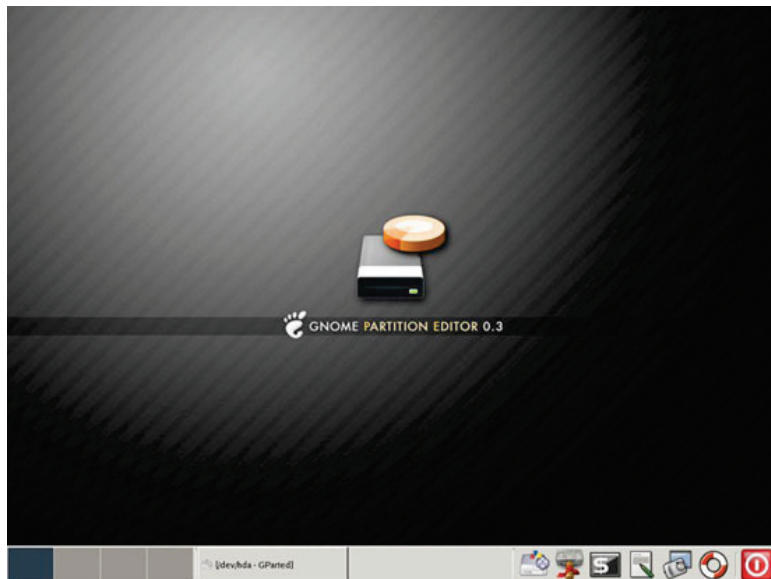
- Avvia il computer con il disco inserito nell'unità ottica.
- Attendi qualche istante e, se necessario, premi un tasto qualsiasi per avviare il PC da disco.
- All'avvio del computer, cerca sullo schermo la scritta *F12 Boot Menu* (o qualcosa di simile).
- Dopo il caricamento del menu di avvio, seleziona l'unità ottica in uso e premi **Invio**.
- In caso di necessità, [chiedi agli esperti](#) (in inglese).

Appendice I: Creare una partizione con GParted

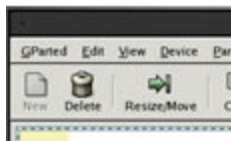
Nota: Se stai utilizzando Windows Vista o 7, puoi utilizzare lo strumento di gestione disco integrato. Lo strumento di gestione disco di Windows XP, invece, non è adeguato ed è necessario utilizzare un altro strumento gratuito come GParted.

Per creare una partizione con GParted:

1. Scarica l'immagine ISO del CD di GParted da [qui](#).
2. Masterizza l'immagine ISO su un CD (Appendice G: Masterizzare un'immagine ISO), riavvia il computer e avvialo con il CD (Appendice H: Avviare il computer da un CD o un DVD).
3. Premi **Invio**, quando richiesto, scegli la lingua di visualizzazione e della tastiera e la risoluzione dello schermo.



4. Ora verranno visualizzati i dischi e le partizioni.
5. Seleziona la partizione da ridimensionare e clicca su *Resize/Move*.



6. Trascina la partizione alla dimensione desiderata e clicca su *Resize/Move*.

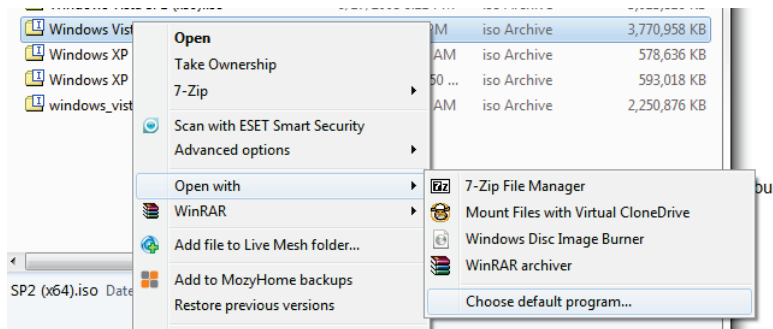


7. Ora chiudi GParted e riavvia il computer per avviare Windows o avvia il computer dal disco di installazione del sistema.

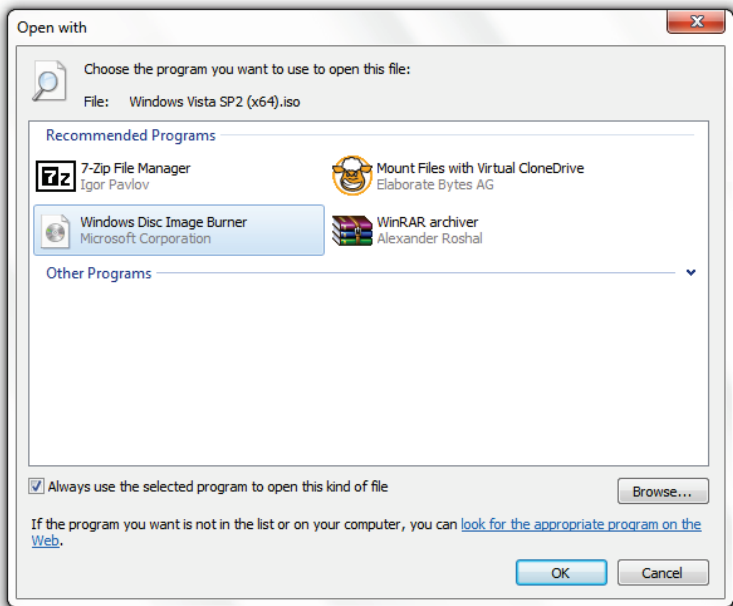
Appendice L: Modificare il programma predefinito per l'apertura di un determinato tipo di file

Per modificare il programma predefinito per l'apertura di un determinato tipo di file:

1. Clicca con il tasto destro del mouse sul tipo di file desiderato e clicca su *Apri con* e su *Programma predefinito...*



2. Seleziona il programma con cui aprire il file e abilita l'opzione *Usa sempre il programma selezionato per aprire questo tipo di file*. Clicca su *OK*.



3. D'ora in poi il tipo di file scelto verrà aperto con il programma selezionato.