

# Come disattivare il WGA, Windows Genuine Advantage (KB905474)

Come “beccarsi” il WGA di Microsoft.....	2
KB892130 (Strumento di convalida WGA) .....	3
KB905474 (WGA Notifications).....	3
Come vi infastidisce il WGA di Microsoft.....	4
Il WGA di Microsoft non si disattiva .....	4
Cos’altro combina il WGA di Microsoft .....	4
Come funziona il WGA di Microsoft .....	6
Come eliminare definitivamente il WGA di Microsoft .....	7
Come effettuare il Windows Update di Microsoft senza il Windows Genuine Advantage.....	9
Office Genuine Advantage .....	14
Ringraziamenti .....	15

*Le guide in PDF di*



<http://downloads.gxware.org/index.php?dir=pdf/>

## Come “beccarsi” il WGA di Microsoft

Dal mese di maggio 2006, se ci si collega al sito Windows Update (<http://update.microsoft.com>) è possibile scaricare gli aggiornamenti segnalati con priorità alta o attivare il download di tutte le patch disponibili tramite la funzionalità di Aggiornamento Automatico integrata in Windows XP.

Tra di esse, c'è la famigerata patch con il codice **KB905474**, conosciuta come **Windows Genuine Advantage** ( o **WGA**).

Maggiori informazioni [su questa pagina di Microsoft](#).

Anche chi si collega direttamente all'area download ([www.microsoft.com/downloads/search.aspx?displaylang=it](http://www.microsoft.com/downloads/search.aspx?displaylang=it) ) deve dimostrare che la propria copia di Windows XP è autentica.

Ecco come avviene la convalida della procedura di genuinità:

- si cerca di scaricare un programma;
- prima di avviare il download del programma, un messaggio invita a scaricare un controllo ActiveX;
- se lo si scarica, questo controllo ActiveX verifica la genuinità del sistema in uso, analizzando alcune chiavi del registro contenenti informazioni sulla configurazione hardware e software del PC.;
- se la convalida della macchina fornisce esito positivo, viene archiviata nell'hard disk una licenza speciale per le verifiche future;
- al termine, finalmente si potrà scaricare il programma.

Come facciamo a fare accettare questo ActiveX se ci colleghiamo (ed è un bene!) al sito di Microsoft con un browser che non accetta la tecnologia ActiveX (esempio: [Firefox](#), [SeaMonkey](#) etc.)?

Personalmente, siamo dell'avviso che almeno questa operazione è meglio farla con Internet Explorer.

Se proprio volete utilizzare un browser più sicuro, ecco la procedura:

- nel momento in cui facciamo clic sul pulsante "*Continua*" per avviare la verifica del sistema operativo, il browser viene automaticamente riconosciuto e viene proposto di scaricare ed installare il tool **WGAPuginInstall.exe**;
- al termine, verremo indirizzati alla pagina di presentazione del software, nella quale sarà finalmente attivo il pulsante "*Download*".

Collegata alla patch **KB905474**, c'è la patch con il codice **KB892130**.  
Che differenza c'è tra le due patch?

## KB892130 (Strumento di convalida WGA)

La patch con il codice **KB892130** è un aggiornamento che riguarda il controllo di autenticità sul sito della Microsoft.

Questo strumento, oltre a verificare l'autenticità della copia, può impedire agli utenti Microsoft non registrati di accedere all'area del download.

## KB905474 (WGA Notifications)

La famigerata patch con il codice **KB905474** è la notifica di avviso se la copia è pirata.

Perciò, se il controllo non viene superato, appare l'avviso, molto fastidioso.

Indipendentemente dall'esito del WGA Notifications, anche gli utenti che hanno una copia originale di Windows XP possono comunque (per ora) scaricare gli aggiornamenti di sicurezza che Microsoft ritiene più importanti...

La patch KB905474 installa una nuova versione del controllo ActiveX (*LegitCheckControl.DLL v.1.5.532.0*) per Internet Explorer (che ricordiamo questo è l'unico browser che consente l'accesso diretto a Windows Update), e altri file di sistema che si occupano di gestire il controllo all'avvio del sistema e le notifiche (balloon gialli) nell'area di notifica.

Più precisamente i nuovi file installati nella cartella di sistema sono: *LegitCheckControl.dll* (aggiornamento del tool WGA) in system32, *WgaLogon.dll* in system32 e dllcache, *WgaTray.exe* in system32 e dllcache.

## Come vi infastidisce il WGA di Microsoft

Se l'utente non ha il sistema operativo Windows XP originale, ecco che già dal login di Windows viene assalito da messaggi che lo avvisano di non utilizzare un Windows originale e che lo invitano a risolvere il problema con l'acquisto di una regolare licenza.

In realtà, all'utente viene concessa la possibilità di fare clic sul pulsante *"Risolvi in seguito"*, ma non appena termina la fase di accesso al sistema, ecco che nella barra delle applicazioni (accanto all'orologio di Windows) appare una fastidiosa icona a forma di stella che – con delle esasperanti finestre di pop-up – ricorda ad intervalli regolari che la copia del S.O. è contraffatta ed è necessario mettersi in regola con le richieste di Microsoft.

## Il WGA di Microsoft non si disattiva

Non è possibile disattivare quella icona.

Non è possibile inibire la comparsa delle pop-up persecutrici.

Non è possibile disinstallare la patch **KB90574** dal **Pannello di Controllo / Installazione applicazioni** (la voce relativa al Windows Genuine Advantage non compare nella lista dei componenti installati nel PC: per visualizzarla, bisogna mettere un segno di spunta alla voce *"Mostra aggiornamenti"*) in quanto manca la voce *"Rimuovi"* che invece è presente per gli altri software e per le altre patch scaricate.

## Cos'altro combina il WGA di Microsoft

Oltre al fastidio, questa patch presenta altri inconvenienti.

1. Il WGA diventa un componente inseparabile di Windows, come ad esempio Internet Explorer (altra "grana" di Microsoft...). E questo aspetto ha causato molte polemiche: pare infatti che, con la scusa di controllare l'originalità del sistema operativo, il Windows Genuine Advantage rubi in realtà alcune informazioni relative alla configurazione hardware e alla tipologia di computer, al codice di registrazione di Windows, alla tipologia di BIOS e al numero seriale dell'hard disk per inviarle ai server Microsoft. Quest'ultima si è subito affrettata a smentire tutto.
2. Nonostante Microsoft abbia smentito i problemi di lesa privacy e nonostante abbia pubblicato sul suo sito la procedura per disattivare il modulo di controllo di validità sulle licenze (leggere [questo link](#) anche quest'altro [link](#)), questa procedura sembra non funzionare: il codice inserito dopo la "disattivazione" viene sempre rifiutato (*"Product Key non valido"*).
3. Il WGA colpisce anche i possessori di una copia originale che magari si sono rivolti ad un tecnico informatico per cambiare una scheda madre e che

si sono visti arbitrariamente installare sulla propria macchina una copia pirata (*indovinate cosa è capitato all'autore di questa guida...*).

**Piccola nota:** coloro che possiedono una copia autentica del sistema e che tuttavia ricevono l'avviso WGA, possono recarsi sul sito riguardante il [Certificato di autenticità \(COA\)](#) e controllare il loro product key con il programma "[MGADiag](#)".

**Ricordiamo di sottoporre sempre ad una scansione approfondita con un antivirus aggiornato qualsiasi programma scaricato menzionato su questa guida!**

Se il seriale non coincide con il COA è possibile modificarlo con il tool Microsoft "**KeyUpdate**" (per il link, leggere i punti successivi). Altrimenti si può provare a digitare (da **Start / Esegui...**) "WgaTray /b" disconnettendosi un paio di volte.

Per altri problemi esiste un [forum](#) dedicato di Microsoft (in inglese...).

4. Questa patch viene caricata ed eseguita all'avvio, rendendo quindi più lento lo startup e impegnando inutilmente risorse hardware.
5. In realtà, esiste un file .exe di Microsoft ("**KeyUpdateTool\_ita**" di 732 KB) che permette la rimozione di questa patch, ma Microsoft la ha ben nascosta nel suo elefantiaco sito. Ecco l'indirizzo: <http://www.microsoft.com/genuine/selfhelp/PKUInstructions.aspx>, dal quale spuntando la casellina "Accetto l'invio delle informazioni sopra riportate a Microsoft." si abilita il pulsante "Scarica".

## Come funziona il WGA di Microsoft

Fin dall'inizio, con i rilasci delle prime versioni di WGA, il processo di verifica dell'autenticità della chiave di registrazione della propria copia di Windows XP viene svolto grazie all'aiuto di un solo file di sistema: ***Legit CheckControl.dll***.

Quest'ultimo è, in realtà, una libreria dinamica memorizzata nella directory *C:\Windows\System32* che ha il compito di verificare l'autenticità del sistema operativo in uso collegandosi con i server Microsoft.

In pratica, quando si accede al sito Windows Update, la stessa DLL a dialogare con i server Microsoft e a permetterci o a negarci lo scaricamento degli aggiornamenti.

Per bypassare tale controllo di validità, all'inizio bastava disabilitare la libreria utilizzando il modulo "*Gestione componenti aggiuntivi*" raggiungibile dal menu "*Strumenti*" di Internet Explorer.

Successivi aggiornamenti hanno impedito il funzionamento di questa procedura.

## Come eliminare definitivamente il WGA di Microsoft

Per disabilitare e disinstallare il Windows Genuine Advantage Notifications ora è necessario seguire i seguenti passi, tesi a neutralizzare il famigerato responsabile, cioè il file **LegitCheckControl.dll**:

1. Visualizziamo i file nascosti e di sistema e le estensioni per i tipi di file conosciuti dalle "Opzioni cartella" (scheda "Visualizzazione").
2. A questo punto, possiamo trovare i due file responsabili degli avvisi visivi che ci interessano e rinominarli per poi rimuoverli.
3. Troviamo il seguente file **C:\Windows\System32\WgaLogon.dll** e rinominiamolo **C:\Windows\System32\WgaLogon.old**.
4. Troviamo il seguente file **C:\Windows\System32\WgaTray.exe** e rinominiamolo **C:\Windows\System32\WgaTray.old**.
5. In questa maniera, non eliminandoli subito, manterremo una copia da ripristinare in caso di problemi. Al termine delle due operazioni di rinomina, riavviamo il computer.
6. Per annullare la registrazione del file **LegitCheckControl.dll**, da "Start / Esegui..." digitiamo **cmd** e facciamo clic su Ok.
7. Al prompt dei comandi digitiamo il seguente comando, rispettando gli spazi **Regsvr32 C:\Windows\System32\LegitCheckControl.dll /u** seguito da Invio.
8. Abbiamo così eliminato ogni riferimento a questa libreria, che non sarà più riconosciuta dal sistema. Riavviamo nuovamente Windows.
9. Da "Start / Esegui..." digitiamo **cmd** e facciamo clic su Ok.
10. Al prompt dei comandi eliminiamo i tre file che sono inutilizzati, con questi comandi **Del C:\Windows\System32\WgaLogon.old** e confermiamo con Invio.
11. Poi **Del C:\Windows\System32\WgaTray.old** e confermiamo con Invio.
12. Poi **Del C:\Windows\System32\LegitCheckControl.dll** e confermiamo con Invio.
13. Da "Start / Esegui..." digitiamo **regedit** per accedere al registro di sistema e facciamo clic su Ok.
14. Individuiamo ed eliminiamo la chiave **HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows NT \ Current version \ Winlogon \ Notify \ Wgalogon .**

15. Poi individuiamo ed eliminiamo la chiave **HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows \ Current version \ Uninstall \ WgaNotify** .

16. Il WGA è ora disinstallato. Riavviamo Windows.

## Come effettuare il Windows Update di Microsoft senza il Windows Genuine Advantage

Un metodo per aggirare il Windows Genuine Advantage ce lo fornisce Microsoft stessa.

Serve a non installare (legittimamente, se un utente non vuole roba inutile in esecuzione continua sul proprio p.c.) il WGA su un sistema **ORIGINALE**.

**Ricordiamo che la presente guida non vuole essere un incoraggiamento alla pirateria informatica ma un pronto rimedio che aiuti l'utente onesto che è rimasto coinvolto in un problema causato da una copia ingiustamente non riconosciuta!**

È sufficiente scorrere le pagine di Microsoft di download "protette" (cioè quelle che richiedono di installare WGA prima di effettuare il download) fino ad arrivare dove c'è scritto "*Metodo alternativo per l'autenticazione*".

Da lì, si viene invitati a scaricare un'eseguibile chiamato "*genuinecheck*", che una volta lanciato restituisce un codice da copiare e incollare nella pagina di convalida, il che - ovviamente se la copia di Windows è genuina - consente i suddetti download senza installare WGA.

**Attenzione**, però: a volte si tenta di scaricare un programma Microsoft e si riceve il messaggio che il proprio Windows non è originale, anche se questa cosa non corrisponde al vero. Sicuramente dipende da delle modifiche "pesanti" (ma, ovviamente, perfettamente lecite!) che sono state apportate al proprio registro di sistema.

In questo caso, purtroppo, Microsoft non viene in aiuto e si arriva al paradosso di utilizzare dei trucchi illegali pur avendo una copia genuina di Windows!

Questo problema sembra investire una percentuale altissima di utilizzatori (in Rete si legge il 20% di chi utilizza questo metodo), anche se Microsoft sminuisce le cifre con un 2-3% di utilizzatori.

È per questi sfortunati utenti che noi forniamo dei metodi "alternativi" per risolvere questo problema, non certo per incoraggiare la pirateria!

Dal prossimo paragrafo eccovi i metodi officiosi.

1. Con un motore di ricerca, su Internet, si trovano vari trucchi per aggirare il WGA (un esempio da MegaLab): cercateli!
2. Il migliore sistema per disabilitare il WGA è quello di reperire in Rete un file **LegitCheckControl.dll** modificato che consente di potere eseguire l'aggiornamento tramite il Windows Update!  
Il crack più diffuso sul Web è realizzato, semplicemente, usando una versione precedente del file già modificata ed editando il numero di versione con il programma Reshack.  
Il crack del plugin dei browser, tuttavia, almeno per ora non consente l'installazione di programmi che prevedono l'autenticazione in fase di setup (IE7, WMP11, Windows Defender) né è in grado di disabilitare

WGA Notifications (che però è possibile scaricando il programma [WGA Remover](#)).

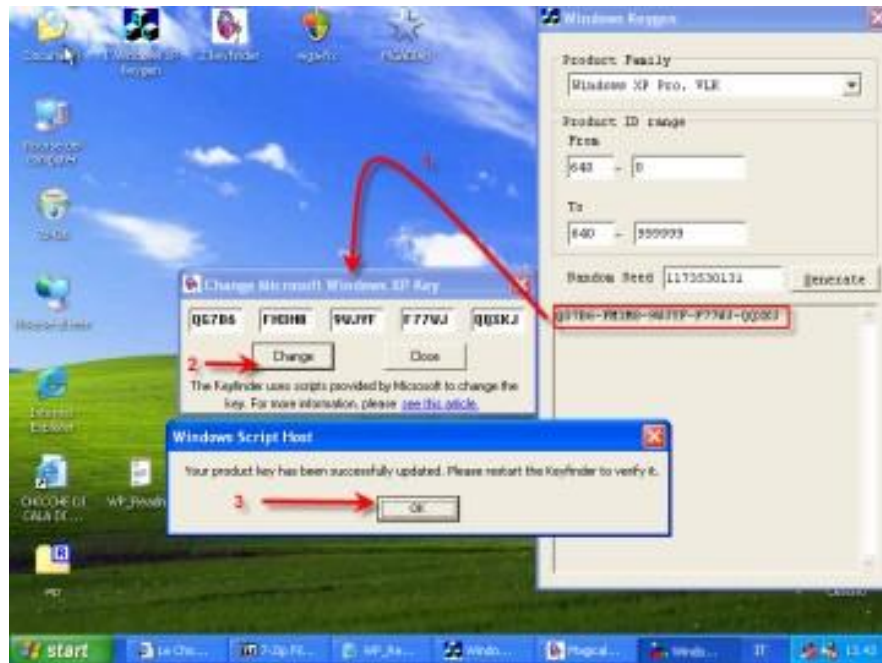
- **Ecco come rimuovere il WGA su una copia genuina ma non riconosciuta di Windows XP.**
- Prima di tutto dovete sapere che versione di WGA avete installato, per farlo utilizzate [questa utility](#), **mgadiag.exe**, che una volta lanciata, di fornirà una serie di informazioni tra le quali la versione del vostro WGA.
- Una volta conosciuta la vostra versione del WGA, cercate tra le soluzioni sotto indicate la versione che vi è risultata essere installata .
- **WGA 1.7.59.1 Ottobre 2007:** Scarichiamo il file [Validation 1.7.59.1.CRACKED-ETH0.rar](#). Scompattiamo la cartella dove desideriamo. Entriamo preferibilmente in modalità provvisoria: riavviamo il PC e facciamo clic su F8 fino a quando compare un menu dal quale è possibile scegliere modalità provvisoria. Entriamo nella cartella scompattata in precedenza e lanciamo il file **installer.bat**.
- **WGA 1.7.59.0 Ottobre 2007:** Scarichiamo [questo file](#). Scompattiamo la cartella dove desideriamo. Entriamo preferibilmente in modalità provvisoria: riavviamo il PC e facciamo clic su F8 fino a quando compare un menu dal quale è possibile scegliere modalità provvisoria. Entriamo nella cartella scompattata in precedenza e lanciamo il file **installer.bat**.
- **WGA 1.7.36.0 Giugno 2007:** Scarichiamo [questo file](#). Scompattiamo la cartella dove desideriamo. Entriamo preferibilmente in modalità provvisoria: riavviamo il PC e facciamo clic su F8 fino a quando compare un menu dal quale è possibile scegliere modalità provvisoria. Entriamo nella cartella scompattata in precedenza e lanciamo il file **installer.bat**.
- **WGA 1.7.18.5 Aprile 2007:** Scarichiamo [questo file](#). Scompattiamo la cartella dove desideriamo. Entriamo preferibilmente in modalità provvisoria: riavviamo il PC e facciamo clic su F8 fino a quando compare un menu dal quale è possibile scegliere modalità provvisoria. Entriamo nella cartella scompattata in precedenza e lanciamo il file **installer.bat**.
- **WGA 1.7.18.1 Marzo 2007:** Scarichiamo [questo file](#). Scompattiamo la cartella dove desideriamo. Entriamo preferibilmente in modalità provvisoria: riavviamo il PC e facciamo clic su F8 fino a quando compare un menu dal quale è possibile scegliere modalità provvisoria. Entriamo nella cartella scompattata in precedenza e lanciamo il file **installer.bat**.
- **WGA 1.7.17.0 Luglio 2006:** Scarichiamo [questo file](#). **Febbraio 2006:** [questo file](#). Scompattiamo la cartella dove desideriamo. Entriamo preferibilmente in modalità provvisoria: riavviamo il PC e facciamo clic su F8 fino a quando compare un menu dal quale è possibile scegliere modalità provvisoria. Entriamo nella cartella scompattata in precedenza e lanciamo il file **installer.bat**.

- Per le versioni più vecchie del WGA, fare riferimento [a questa pagina web](#).
- **Ecco come rendere definitivamente genuina una copia non riconosciuta di Windows XP.**
- Scaricare il pacchetto [WGA Permanent Kit \(wp.rar\)](#)
- Il pacchetto deve essere scaricato dove desiderate e scompattato .
- Il pacchetto funziona con Windows Xp Professional con Sp2 oppure senza Sp2, e Server 2003. **NON** funziona con Windows Media Center. Per farlo funzionare con Windows Xp Home dovete avere un seriale originale valido di XP Home.
- Cosa c'è dentro la cartella **WGA Patcher Permanent Kit** e a cosa serve ogni file? Eccovi la risposta con un'immagine



- Come utilizzare il pacchetto:
  - 1) Eseguite il file **Windows XP Keygen.exe** per trovare un seriale valido. Selezionate la voce **Win XP Pro. VLK**. Fate clic sul pulsante "Generate" per generare un Product Key valido. Segnatevi su un foglio di carta il Product Key generato. Chiudete il programma.
  - 2) Per evitare blocchi e interferenze, disattivate momentaneamente l'antivirus. Eseguite il file **Keyfinder.exe**. Viene mostrato il vecchio seriale. Per cambiarlo con il nuovo: "Options / Change Windows Key".

3) Inserite il nuovo seriale di cui siete in possesso (punto 1) e fate



clic su "Change" e fate clic su OK. Chiudete il programma.

4) Eseguite **WGA fix.exe** e fate clic su "SI". Il programma si chiuderà automaticamente.

5) Per eseguire **MGADiag.exe** (per verificare che la copia è diventata genuina) fate clic su "Continue".

6) Controllare "Validation Status", nella prima riga in alto. Se indica "Genuine" la copia di Windows Xp è regolarmente valida e non avrete mai più il problema WGA.

- Dopo l'utilizzo del pacchetto, se esce il messaggio "Validation Control not Installed" occorre solo collegarsi al sito di Microsoft Update e vi verrà autenticata la copia

- Dopo l'utilizzo del pacchetto, se esce "Cryptographic errors detected" è sufficiente rinominare il file *legitcheckcontrol.dll* in *legitcheckcontrol.bak* in C:\windows\system32 .

- Se si utilizza il programma Windows Xp Keygen (è contenuto all'interno del pacchetto), potrebbe non essere accettato il seriale "An error has occurred. This was probably caused by the keying of an invalid number. Please check it and try again". Controllate di aver selezionato, dal menù a tendina **del Windows Xp Keygen**, il seriale corrispondente a Windows XP PRO VLK. Se non funziona: rinominate per prima cosa il file *legitcheckcontrol.dll* in *legitcheckcontrol.bak* in C:\windows\system32 e riprovate.

- Se persistono i problemi con il WGA, ricordatevi di riavviare la macchina, anche un paio di volte di seguito.

3. Il miglior sistema per il browser Firefox è installare il *WGAPLugin*, che serve per la verifica della propria copia se si scaricano le patch manualmente con browser differenti da Internet Explorer.

Questo sistema, con Firefox, convalida la copia al volo ogni volta che si scarica una patch protetta. A differenza del componente che si scarica da Windows Update, sempre in esecuzione, esso è un plug-in per browser, quindi entra in azione solo quando richiesto.

Questo sistema, però, non sembra funzionare perfettamente perché alcuni utenti si lamentano che Microsoft non riconosca la versione in uso di questo plug-in di Firefox, anche se è l'ultima versione!

4. Il migliore sistema per aggiornare il proprio sistema operativo ce lo fornisce il sito <http://www.eng2ita.net/index.php>.

Da qui è possibile scaricare il programma **AutoPatcher**, che consente di installare tranquillamente tutte le patch rilasciate da Microsoft e che aiuta quegli utenti che sono in difficoltà per varie cause (impossibilità di connettersi, copia originale non riconosciuta, eccetera).

## **Office Genuine Advantage**

Brevissimo cenno, anche se fuori argomento.

L'Office Genuine Advantage è il processo di convalida che serve a verificare che la copia di Microsoft Office XP, 2003 e successivi in uso sia autentica.

Tale strumento viene utilizzato esclusivamente nell'area di download di Office, ma non impedisce (per ora) il download di eventuali aggiornamenti.

## Ringraziamenti

Si ringraziano [Chicche di Cala](#), [Giampietro Meneghelli](#), [Pseudotecnico](#) e [WinMagazine](#), per le informazioni fornite, utili a redigere questa breve guida.