

MANUALE CCLEANER

Tutti conoscono CCleaner, forse uno dei programmi più utilizzati sia dagli esperti che dagli "ignoranti" dell'informatica, sia sui computer di casa che su quelli aziendali e degli uffici, anche perchè completamente gratuito. Ccleaner, che non ha bisogno certamente di ulteriore pubblicità, è uno dei programmi di manutenzione per Windows più affidabili e potenti, capace di fare pulizia sul disco e cancellare le tracce di dati temporanei, i file obsoleti e le chiavi di registro invalide senza creare problemi di stabilità al sistema. Tutto funziona con un solo pulsante per avviare l'analisi e correggere i problemi. Ccleaner però nasconde anche una varietà di funzioni e vale quindi la pena scrivere una guida per spiegare come usarlo bene, per automatizzare i processi di pulizia e per aumentare le zone del computer in cui cercare file spazzatura. Vediamo come usare Ccleaner in modo più esperto e sfruttare il massimo da questo piccolo grande software.

1) Selezionare cosa eliminare

CCleaner cancella moltissimi dati per impostazione predefinita, ma si potrebbe voler evitare, ad esempio, di cancellare la **cache del browser** usato per navigare su internet.

Tutti i browser salvano alcuni file ogni volta che si visita un sito web in modo da velocizzare la navigazione in futuro. Quando si rivisita un sito, questo viene caricato più velocemente se le immagini e altri file sono memorizzate nella cache del sistema e nei cookie.

La cancellazione di questi dati libera spazio, preserva la privacy impedendo ad altri occhi di vedere quali siti erano stati visitati nei giorni scorsi, ma rallenta la navigazione web e costringe gli utenti a dover riscrivere le password salvate o reimpostare la configurazione delle applicazioni web.

Il consiglio è quello di levare la crocetta a "*password salvate*" e "*cookie*" (sui cookie però, vedere punto 2) se non si vogliono perdere i salvataggi di eventuali web apps usate.

Nella sezione Windows, sotto le voci relative a Internet Explorer, ci sono altre opzioni che vale la pena considerare di togliere dalla pulizia. Ad esempio la *Cache delle anteprime* di Esplora Risorse, che tiene in memoria le miniature delle immagini salvate nelle cartelle, può non essere conveniente da svuotare anche perchè, per ricreare tale cache ci vorrà parecchio tempo.

Molte altre opzioni possono creare dubbi, basti pensare che *MRU* sono gli elementi recenti usati dai programmi, che non occupano spazio e, a meno di problemi di privacy, conviene deselectare.

Si possono inoltre rimuovere dalla pulizia: *le password di rete, la cache dei font, la cache DNS, i collegamenti del Menu Start e sul desktop*, la cache posizione e dimensione finestre.

2) Escludere Cookies importanti

CCleaner cancella tutti i cookie per impostazione predefinita, ma, come detto sopra, sarebbe meglio mantenerli per evitare la perdita di configurazioni personalizzate dei siti web più visitati.

Pur lasciando i Cookie selezionati nelle regole di pulizia, andare nella schermata delle *Opzioni* e scegliere quali cookie conservare. Ad esempio, i

cookie di siti come Google.it, Facebook.com, Navigaweb.net o altri siti preferiti possono essere spostati nella colonna di destra selezionandoli e premendo il pulsante con la freccia.

3) Attenzione al Pulitore di Registro

CCleaner include il pulitore di registro, il cui uso però è assolutamente sconsigliato.

Il registro di Windows contiene centinaia di migliaia di voci quindi la rimozione di un qualche centinaio di tali elementi non darà alcun beneficio. Anche se Ccleaner è molto attento e affidabile, i pulitori di registro possono accidentalmente rimuovere importanti chiavi creando quindi danni al sistema. Detto questo, CCleaner è uno di quelli più sicuri e prima di rimuovere qualsiasi cosa chiede di creare un backup per ripristinare le voci di registro eliminate nel caso di problemi.

4) Gestione programmi di avvio automatico

Tra le parti più importanti di Ccleaner c'è, nella sezione Strumenti, quella con le opzioni di *Avvio*.

Essa comprende non solo la possibilità di deselezionare i programmi che si avviano automaticamente all'avvio di Windows ma anche altre cose importanti come i plugin e le estensioni dei browser, i processi pianificati e le voci del menu contestuale.

In particolare è interessante la possibilità di poter disabilitare i componenti aggiuntivi da Internet Explorer e di poter disabilitare alcune opzioni inutili dal menu contestuale che compare quando si preme il tasto destro del mouse. Ogni voce può essere semplicemente disabilitata e non eliminata in modo permanente così diventa possibile riabilitarla quando si vuole.

5) Pulire Dischi con la "Bonifica Drive"

Quando Windows o un altro sistema operativo elimina un file, in realtà non lo cancella dall'hard disk, semplicemente elimina i puntatori al file dicendo al sistema che quello spazio può essere sovrascritto. I programmi di recupero file possono ricreare tali puntatori e rendere di nuovo accessibili ed utilizzabili tali file anche se sono stati cancellati dal cestino. CCleaner può cancellare definitivamente tali file tramite lo strumento di bonifica dello spazio libero che permette, effettivamente, di liberare un sacco di spazio dal disco. La bonifica spazio libero è anche una delle voci avanzate della sezione Pulizia in Ccleaner, se si vuole che questa operazione sia frequente (però in questo modo la pulizia dei file ci mette molto più tempo).

6) Eliminare in modo sicuro i file

È possibile eliminare i file in modo sicuro utilizzando lo strumento di cancellazione di Cleaner su ogni file che si cancella da Windows. In *opzioni -> impostazioni*, si può selezionare il tipo di cancellazione Sicura con sovrascrittura ad un passaggio tenendo però conto che, in questo modo, ogni eliminazione sarà più lenta. Questa opzione è utile solo per motivi di privacy.

7) Includere cartelle file e programmi alla lista di pulizia

Se si utilizza un programma che non è incluso nella lista delle applicazioni CCleaner, o si vuole che una cartella venga svuotata regolarmente, è possibile aggiungerle alle regole di pulizia di Ccleaner.

Per aggiungere una cartella personalizzata, aprire la sezione *Opzioni* e utilizzarle nella scheda *Includi*. Fare attenzione però ad aggiungere cartelle o file a questa lista altrimenti potrebbero cancellarsi dati importanti.

8) Escludere file

Allo stesso modo, se CCleaner dovesse andare a cancellare qualcosa che non si vuol eliminare, si può creare un'eccezione e specificare una cartella come esclusione. È possibile escludere un intero disco, una cartella, un file o una singola chiave di registro. Andare quindi in *Opzioni* -> *Esclusioni* ed aggiungere cartelle o file che non devono essere toccate in nessun modo.

9) Gestione Programmi Installati

CCleaner ha, tra gli strumenti, il gestore dei programmi installati che ha qualche funzione in più rispetto il disinstallatore predefinito nel *Pannello di controllo* di Windows.

È inoltre possibile salvare l'elenco dei programmi installati in un file di testo per tenerne memoria o cancellare voci di programmi disinstallati male.

10) Programmare la pulizia con Ccleaner

Con Ccleaner è possibile effettuare una pulizia del disco automatica con Ccleaner creando un nuovo collegamento sul desktop con destinazione il comando `C:\Program Files\CCleaner\CCleaner.exe /AUTO /SHUTDOWN` che, quando premuto, spegne il computer facendo la pulizia dei file. Per un avvio di CCleaner si può pensare ad una esecuzione automatica del programma, non all'accensione del computer, momento in cui uno non vuole aspettare, ma allo spegnimento. Senza alcun utilizzo di software esterni, si può semplicemente creare un collegamento a Cleaner sul desktop del computer (tasto destro sull'icona del programma --> crea collegamento sul Desktop) e aggiungere, dopo uno spazio, il parametro `/AUTO /SHUTDOWN`. Per spiegarmi meglio, se si preme col tasto destro sul collegamento, andando su *Proprietà*, si può vedere la riga destinazione con il percorso del programma che sarà del tipo `"C:\Program Files\CCleaner\CCleaner.exe"` alla sinistra delle virgolette, si aggiunge uno spazio e si scrive `/AUTO /SHUTDOWN`. Da questo momento, quando si preme su questo link Ccleaner sul desktop, la pulizia del disco si avvia in background, senza farsi vedere sullo schermo e, al termine, il pc si spegne automaticamente. Se si aggiungesse solo il parametro `/AUTO` si avvierebbe la pulizia silenziosa. Se si mettesse questo collegamento, solo con Auto, senza Shutdown, in operazioni pianificate (o Pianifica attività), si potrebbe programmare la pulizia del disco ad orari prestabiliti oppure quando accade un evento specifico. Tutto questo funziona per ogni versione Windows, Xp, Vista e Windows 7.

11) **Aggiungere nuove regole di pulizia per eliminare le tracce dei programmi usati**

Come la maggior parte di noi sanno la pulizia del computer è importante per mantenere sempre il pc in forma ed evitare che, nel tempo, ci siano rallentamenti quando vengono caricati i programmi ed i file. Per pulizia si intende la rimozione di file obsoleti, file temporanei, log e tracce di memoria di utilizzo del computer e di alcuni programmi. Così, ad esempio, si possono cancellare la cronologia della navigazione internet o dei file aperti con Word. Non solo quindi si possono eliminare file superflui per risparmiare spazio ma soprattutto è possibile cancellare le tracce dell'uso del computer e dei programmi specifici mantenendo la propria privacy nel caso di un pc condiviso. Ccleaner consente, tra le altre cose, di eliminare i file temporanei ed obsoleti creati da Windows, dai browser e da alcuni programmi. Le caratteristiche principali di Ccleaner sono la facilità di utilizzo ed il fatto che non va mai a cancellare file importanti che possano servire all'utente.

Recentemente è uscito un plugin per Ccleaner che permette di potenziare l'operazione di pulizia del computer fatta da questo programma aggiungendo diverse funzionalità.

Di fatto, Ccleaner Enhancer, aumenta la lista dei programmi che Ccleaner deve considerare nell'analisi e pulizia di file obsoleti e temporanei. Questa lista si può leggere aprendo Ccleaner e, dalla sezione "*Pulizia*", andando sulla scheda "*Applicazioni*". Con questo Enhancer si riesce quindi a far lavorare Ccleaner per pulire le tracce ed i file obsoleti relativi a tutti i programmi, non solo a Firefox, Word e Windows Media Player ma anche a tanti altri software popolari come: Dropbox, WinRar, Chrome, Utorrent, Xvid, Real Player, Photoshop, cookie Flash, Avast, AVG, Google Talk, MalwareBytes, Yahoo Toolbar, Gimp, Audacity, Ashampoo, VLC, Windows Live Messenger, MSN Plus (attenzione che per il Messenger viene cancellata la cronologia delle conversazioni) e tanti altri. Essi potranno essere o meno abilitati alla pulizia e le voci compariranno solo se sul computer sono state installate queste applicazioni. Si tratta semplicemente di scaricare un file di configurazione chiamato winapp2.ini che contiene le regole di pulizia e che va copiato dentro la cartella di installazione di Ccleaner, che si trova nella directory dei programmi (*C:/Programmi/Ccleaner* o *C:/Programfiles/Ccleaner*). Esso funziona anche sulla versione Ccleaner Portable copiando il file winapp2.ini nella cartella. Con il programma di installazione di CCEnhancer, la procedura è automatica. In sostanza, grazie a questa aggiunta, Ccleaner diventa davvero molto potente e sempre più completo garantendo una pulizia delle tracce d'uso dei programmi sempre più ottimale, assicurando una privacy quasi completa.