

# Programmi e guida al prompt per eseguire comandi Dos su Windows

Pubblicato il: 24.02.2011 12:59 Aggiornato il: 05.08.2014 11:23



Molto spesso, nelle varie guide di Windows, si parla del **prompt dei comandi**, ossia dell'antica finestra nera che permette di lanciare operazioni sul computer scrivendo i comandi con la tastiera.

Questa interfaccia a riga di comando è vista dai meno esperti come un qualcosa di incomprensibile e difficile da usare ma siccome è ancora oggi indispensabile per fare operazioni di diagnostica, è importante almeno capire cosa sia per non spaventarsi quando viene richiesta.

Non si può fare una guida dettagliata del prompt dei comandi in una pagina di un blog perchè bisognerebbe spiegare uno per uno i comandi DOS (il linguaggio di programmazione di

Windows) che si possono lanciare a riga di comando, con tutte le opzioni disponibili.

Per un approccio più semplificato, l'importante è sapere **come aprire il prompt dei comandi, come scriverci sopra e cosa significa scrivere un comando per lanciare un'operazione.**

**Il prompt dei comandi DOS si può aprire**, in qualsiasi versione di Windows, dal menu *Start > Programmi > Accessori > Prompt dei comandi* oppure premendo su *Esegui* e scrivendo *cmd*

Su Windows Vista e Windows 7 il prompt è protetto da modifiche di sistema quindi, per aprirlo in modo produttivo, o [si disattiva il controllo UAC](#) oppure, ogni volta che lo si deve aprire, bisogna premerci col tasto destro e selezionare "*Esegui da amministratore*".

Quello che si apre è una brutta finestra nera con scritto

```
Microsoft Windows [Versione 6.1.7601]
```

```
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.
```

```
C:\Users\nome_utente>
```

Il cursore che lampeggia è pronto a ricevere le istruzioni da dare con la tastiera.

La cosa importante da sapere è che, dove è scritto *C:\Users*, si specifica il percorso ossia la cartella da cui avviare un comando o un programma.

Quindi, per lanciare un programma che si trova in altre cartelle, bisogna spostarsi in quel percorso.

Ad esempio, scrivendo *cd C:/* ci si sposta sulla cartella *C:/*, come se si navigasse tramite le finestre di Windows

Digitando il comando semplice *dir*, si riceve l'elenco dei file e delle altre cartelle all'interno di quella in cui ci si trova.

In Windows 7 e Vista poi si può **aprire il prompt dei comandi partendo da qualsiasi cartella.**

Basta tenere premuti i tasti Shift e Control e poi premere col tasto destro su una cartella per vedere, nel menu, l'opzione "*Apri finestra comando da qui*".

Se si apre il prompt dos da una cartella dove c'è un programma, basta digitare il nome del file per aprire quel programma.

Ad esempio, dalla cartella *C:\Program Files\Internet Explorer* si può lanciare *iexplore* per aprire Internet Explorer.

L'unico problema è capire qual'è il file di avvio di un programma che, quasi sempre, è l'eseguibile, quello con estensione *.exe*.

Per fortuna, i comandi di sistema di Windows sono eseguiti senza bisogno di spostarsi nel percorso in cui essi risiedono e si possono lanciare da ovunque.

Ad esempio, da qualsiasi finestra Dos si può scrivere *notepad* per aprire il blocco notes.

Per il prompt dei comandi standard ci sono delle **opzioni** che rendono più comoda la scrittura di comandi DOS. Sulla parte alta della finestra, premere col tasto destro e scegliere "*proprietà*" per **modificare il colore e dove abilitare il metodo di inserimento rapido.**

Sul prompt dei comandi si può fare il **copia e incolla** soltanto selezionando le parole col mouse e premendo col tasto destro.

Non appare il tipico menu di Windows ma il testo viene copiato e lo si può incollare sempre col tasto destro.

Quindi, se c'è da digitare un comando lungo preso da un sito internet, non bisogna mettersi a scriverlo a mano, basta copiarlo e poi incollarlo.

Per capire bene cosa avviene digitando un comando sul prompt dos, basta aprire le proprietà di un collegamento desktop di un programma qualsiasi.

Nelle proprietà dei collegamenti c'è la riga destinazione che specifica il comando da lanciare sul computer.

Se si prova a copiare ed incollare quella riga sul prompt dos, si ottiene lo stesso risultato di quando si clicca due volte su un collegamento.

Se si deve eseguire un comando lungo, lo si può scrivere sul notepad e salvare il file, non come documento di testo ma come

file **.bat** (basta dargli il nome tipo pippo.bat).

Quando si esegue un file **.bat**, esso apre la finestra del prompt dei comandi.

Ci sono diversi **programmi alternativi** e più facili da usare per coloro che trovano giustamente molto limitato il prompt classico. Su Vista e Windows 7 è già presente **Powershell**, un prompt potenziato e più bello da vedere che si può installare anche [su Windows XP](#).

Il programma più professionale è [Cygwin](#), opensource, usato soprattutto in ambienti Linux e se si vogliono controllare macchine Linux da Windows.

[Console](#) e [PowerCMD](#) sono programmi per aprire il prompt dei comandi, a schede (come un browser web), con supporto per il normale copia e incolla, con il drag and drop per aprire cartelle sul prompt dos e con possibilità di salvare le sessioni, cosa impossibile sul normale prompt di Windows.

Per sapere **quali sono comandi dos si possono lanciare**, conviene affidarsi alle guide su blog e forum affidabili. Scrivendo *help* sul prompt Dos, si può leggere una lista in italiano con la **guida dei comandi più usati**. Ad esempio, si legge:

**CD**: Visualizza il nome della directory corrente o consente di passare a un'altra directory.

**CHKDSK**: Controlla un disco e visualizza il relativo rapporto sullo stato (Avvia lo Scandisk).

**COPY**: Copia uno o più file in un'altra posizione.

**DATE**: Visualizza o imposta la data.

**DEL**: Elimina uno o più file.

**DIR**: Visualizza un elenco di file e sottodirectory in una directory.

**ECHO**: Visualizza messaggi o attiva e disattiva la ripetizione

**FIND**: Ricerca una stringa di testo in uno o più file.

**FORMAT**: Formatta un disco per l'utilizzo con Windows.

**MKDIR**: Crea una directory.

**MKLINK**: Crea collegamenti simbolici e real

**MOVE**: Sposta uno o più file da una directory a un'altra (il taglia e incolla)

**RENAME**: Rinomina uno o più file.

**SHUTDOWN**: Consente il corretto arresto del computer.

**TASKLIST**: Visualizza tutte le attività in esecuzione inclusi i servizi.

**TASKKILL**: Interrompe o arresta un processo o un'applicazione.

**Per ogni comando**, scrivendo ad esempio *cd /?* viene data una **guida dettagliata di come lo si deve usare**. Ricordare sempre che i parametri sono quelli preceduti da uno */* e specificano opzioni particolari. Quando si scrivono percorsi di cartelle, badare che non bisogna lasciare spazi e, se ci sono spazi, li si deve racchiudere tra "" (ad esempio, "C:\Program Files\...").

Se avete domande fate sapere comunque, l'importante adesso è che, la prossima volta che ci sarà bisogno di lanciare un comando dal prompt dos, si potrà sapere cosa si sta facendo senza inorridire o spaventarsi.

## 20 comandi da digitare in "Esegui" su Windows

Publicato il: 04.07.2012 12:03 Aggiornato il: 26.06.2013 14:08



Durante l'uso quotidiano di Windows, per essere veri maestri (molto geek o nerd) del computer, bisognerebbe conoscere alcuni dei comandi da digitare nella casella **"Esegui"**.

Il comando Esegui è ben visibile nel menu Start di Windows XP, mentre in Windows 7, di default, è nascosto perchè sostituito dalla casella di ricerca.

Si può visualizzare la casella di testo *Esegui* in Windows 7 premendo col tasto destro del mouse sul tasto Start in basso a sinistra, entrando nelle proprietà e poi cliccando su *Personalizza* per trovare, tra le opzioni, la casella con cui abilitare il *Comando Esegui*.

Per fare prima, (anche in Windows 8) si può premere direttamente la combinazione di tasti **Windows-R** sulla tastiera.

Conoscere i comandi più comuni di Windows permette di lanciare alcuni pannelli di configurazione ed alcuni programmi molto velocemente.

Visto che nelle guide si parla spesso di **comandi da digitare in "Esegui"**, in questo post vediamo **20 più utili**, che si usano più di frequente, per rendere i lavori più rapidi nell'uso quotidiano di Windows.

Dopo ogni comando scritto, basterà premere il tasto Invio per eseguirlo.

1) **%Programfiles%** apre la cartella dei programmi di Windows e non importa su quale disco è installato il sistema perchè si tratta di una variabile automatizzata.

2) **%Userprofile%** è molto importante da conoscere perchè, sia in Windows 7 che in Windows XP, è la reale collocazione di

cartelle come i documenti, la musica, le immagini, il desktop e di tutte le cartelle personali.

La cartella %Userprofile% può essere la C:/Users/pomhey/ oppure C:/Users/utenteX/

La cartella del profilo si apre semplicemente **digitando** . e premendo Invio.

3) **control** è il comando che apre il Pannello di controllo

4) **Regedit** apre l'editor delle chiavi di registro

5) **cleanmgr** è il comando per aprire l'utility di pulizia dell'hard disk

6) **compmgmt.msc** apre l'importante finestra di configurazione della "Gestione Computer" dove è possibile gestire gli utenti, le cartelle condivise, i dischi e tanto altro.

7) **firewall.cpl** apre il pannello di configurazione del firewall di Windows che può così essere disattivato ed attivato velocemente.

8) **fsmgmt.msc** permette di vedere tutte le condivisioni attive del computer: cartelle e stampanti a cui si può accedere in rete anche da altri pc.

Con questo comando è possibile controllare la condivisione sul computer facilmente.

9) 4 comandi per aprire il browser internet se sono installati sul computer: **ieexplore**, **Chrome**, **Firefox**, **Opera**

È anche possibile aggiungere l'indirizzo di un sito web alla fine del nome del browser per aprirlo direttamente.

Per esempio, si può scrivere nella casella di testo "Esegui" il comando *ieexplore www.navigaweb.net* e premere Invio per aprire questo sito.

10) **msinfo32** è il modo più semplice per vedere le informazioni complete del computer, con tutti i dettagli hardware e software.

11) **Netplwiz** apre la finestra di configurazione della gestione utenti, per aggiungerne di nuovi o per rimuoverli (Se eseguito dall'amministratore). Se viene eseguito da un utente non amministratore, può cambiare alcune preferenze dell'account come, ad esempio, la password.

12) **OSK** apre la tastiera sullo schermo che rimane sempre la migliore protezione contro i keylogger. Questo comando occorre ricordarlo così, quando si usa un computer pubblico o non proprio, per evitare qualsiasi rischio, si può usare la tastiera sullo schermo per digitare password.

13) **Logoff** e **shutdown** sono i comandi, rispettivamente, per disconnettersi come utente e per spegnere il computer. Importante è ricordarsi del comando "shutdown-a", da scrivere velocemente per abortire un arresto del sistema se ci si era sbagliati o se un programma forza il riavvio del computer.

14) **utilman** apre velocemente il centro di accessibilità di Windows che, come visto, nasconde molte cose utili a tutti (vedi articolo [Migliori funzioni nascoste nel centro accessibilità di Windows, non solo per disabili](#))

15) **wuapp** aprirà la gestione degli aggiornamenti di Windows.

16) **write** utilissimo questo comando per aprire velocemente un foglio in cui scrivere un documento tramite Wordpad.

17) **notepad** apre invece il blocco notes.

18) **WinWord** apre Microsoft Word se è installato sul computer

19) Il comando **Calc** apre la calcolatrice

20) **mstsc** è il comando per avviare una sessione di desktop remoto.

Trucco bonus: Digitando lo / nella casella Esegui e premendo Invio si apre la **cartella del disco principale**. Con . di apre il profilo mentre con .. si apre la **cartella utenti**.

Non ho messo nella lista il comando cmd che tutti dovrebbero conoscere per aprire un [prompt dei comandi DOS](#). Molti di questi comandi funzionano perchè configurati come abbreviazioni nelle cosiddette "variabili d'ambiente" di Windows (vedi articolo [Cambiare le variabili d'ambiente TEMP e TMP su Windows per spostare i file temporanei](#)).

**Per aggiungere nuovi comandi o per modificare quelli esistenti per il tasto Esegui** di Windows, si può usare il programma [Win+R Alias](#), facile da usare, con cui creare abbreviazioni per avviare qualsiasi programma o sito web.