

[www.sergioroselli.it](http://www.sergioroselli.it)

## I COMANDI DEL DOS

Per “lanciare” un comando **MS-DOS** (o CLI) dall’ambiente Windows, è necessario aprire una sezione dedicata e tramite il prompt dei comandi cliccare digitare i comandi desiderati.

Si inizia premendo sulla tastiera i tasti **Windows + R**, poi nel campo **Esegui** digitare **cmd** e attendere che si apra una finestra.

accanto al prompt **C:\Users\nomeutente>** digitare ad esempio il comando

**help**

e quindi premere il tasto **Invio**.

In questo modo i comandi inclusi nel sistema *command.com* si visualizzeranno istantaneamente.

Per ricevere informazioni su uno specifico comando, digitare **HELP nome comando** subito dopo il prompt di MSDOS

**ASSOC**, visualizza o modifica le associazioni alle estensioni dei file;

**ATTRIB**, visualizza o modifica gli attributi del file;

**BREAK**, attiva o disattiva il controllo esteso di CTRL+C;

**BCDEDIT**, imposta le proprietà nel database di avvio per il controllo dell'avvio.

**CACLS**, visualizza o modifica gli elenchi di controllo di accesso (ACL) dei file.

**CALL**, richiama un programma batch da un altro.

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

**CHCP**, visualizza o imposta il numero di tabella codici attiva.

**CHDIR**, 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.



INDIRIZZO DI POSTA  
ELETTRONICA



HANDLE DI TWITTER



TELEFONO



URL DI LINKEDIN

**CHKNTFS**, visualizza o modifica la verifica di un disco durante l'avvio.

**CLS**, cancella lo schermo.

**CMD**, avvia una nuova istanza dell'interprete dei comandi di Windows.

**COLOR**, imposta i colori predefiniti in primo piano e dello sfondo della console.

**COMP**, confronta il contenuto di due file o di due gruppi di file.

**COMPACT**, visualizza o modifica la compressione di file su partizioni NTFS.

**CONVERT**, converte volumi FAT in NTFS. Non è possibile convertire l'unità in uso.

**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.

**DISKPART**, visualizza o configura le proprietà di Partizione disco.

**DOSKEY**, modifica righe di comando, richiama comandi di Windows e crea macro.

**DRIVERQUERY**, visualizza stato e proprietà del driver di dispositivo corrente.

**ECHO**, visualizza messaggi o attiva e disattiva la ripetizione a video dei comandi.

**ENDLOCAL**, termina la localizzazione di modifiche di ambiente in un file batch.

**ERASE**, elimina uno o più file.

**EXIT**, termina il programma CMD.EXE (interprete dei comandi).

**FC**, confronta due file o set di file e ne visualizza le differenze.

**FIND**, ricerca una stringa di testo in uno o più file.

**FINDSTR**, ricerca stringhe nei file.

**FOR**, esegue un comando specificato per ogni file in un set di file.

**FORMAT**, formatta un disco per l'utilizzo con Windows.

**FSUTIL**, visualizza o configura le proprietà del file system.

**FTYPE**, visualizza o modifica i tipi di file utilizzati nelle associazioni delle estensioni di file.

**GOTO**, indirizza l'interprete dei comandi di Windows a una riga con etichetta in un programma batch.

**GPRESULT**, visualizza le informazioni relative a Criteri di gruppo per il computer o l'utente.

**GRAFTABL**, abilita Windows alla visualizzazione di un set di caratteri estesi in modalità grafica.

**HELP**, fornisce informazioni della Guida per i comandi di Windows.

**ICACLS**, visualizza, modifica ed esegue il backup o il ripristino degli ACL per file e directory.

**IF**, esegue un'elaborazione condizionale in un programma batch.

**LABEL**, crea, cambia o elimina l'etichetta di volume di un disco.

**MD**, crea una directory.

**MKDIR**, crea una directory.

**MKLINK**, crea collegamenti simbolici e reali

**MODE**, configura un dispositivo di sistema.

**MORE**, visualizza l'output una schermata alla volta.

**MOVE**, sposta uno o più file da una directory a un'altra directory.

**OPENFILES**, visualizza i file aperti dagli utenti remoti per una determinata condivisione di file.

**PATH**, visualizza o imposta un percorso di ricerca per file eseguibili.

**PAUSE**, sospende l'elaborazione di un file batch e visualizza un messaggio.

**POPD**, ripristina il valore precedente della directory corrente salvato con PUSHHD.

**PRINT**, stampa un file di testo.

**PROMPT**, cambia il prompt dei comandi di Windows.

**PUSHHD**, salva la directory corrente e poi la cambia.

**RD**, rimuove una directory.

**RECOVER**, recupera le informazioni leggibili da un disco danneggiato o difettoso.

**REM**, registra commenti (note) in file batch o CONFIG.SYS.

**REN**, rinomina uno o più file.

**RENAME**, rinomina uno o più file.

**REPLACE**, sostituisce i file.

**RMDIR**, rimuove una directory.

**ROBOCOPY**, utilità avanzata per la copia di file e alberi di directory

**SET**, visualizza, imposta o rimuove variabili di ambiente di Windows.

**SETLOCAL**, inizia la localizzazione di modifiche di ambiente

in un file batch.  
**SC**, visualizza o configura i servizi (processi in background).  
**SCHTASKS**, pianifica comandi e programmi da eseguire su un determinato computer.  
**SHIFT**, modifica la posizione di parametri sostituibili in file batch.  
**SHUTDOWN**, consente il corretto arresto del computer in modalità locale e remota.  
**SORT**, ordina l'input.  
**START**, avvia una finestra separata per l'esecuzione del programma o comando specificato.  
**SUBST**, associa il percorso a una lettera di unità.  
**SYSTEMINFO**, visualizza la configurazione e le proprietà specifiche del computer.  
**TASKLIST**, visualizza tutte le attività in esecuzione inclusi i servizi.  
**TASKKILL**, interrompe o arresta un processo o un'applicazione in esecuzione.  
**TIME**, visualizza o imposta l'ora del sistema.  
**TITLE**, imposta il titolo della finestra per una sessione CMD.EXE.  
**TREE**, visualizza graficamente la struttura di directory di un'unità o percorso.  
**TYPE**, visualizza il contenuto di un file di testo.  
**VER**, visualizza la versione di Windows.  
**VERIFY**, indica se effettuare o meno la verifica della corretta scrittura dei file sul disco.  
**VOL**, visualizza l'etichetta di volume e il numero di serie del disco.  
**XCOPY**, copia file e alberi di directory.  
**WMIC**, visualizza le informazioni relative a WMI all'interno della shell dei comandi interattivi.

---

**NOTA**

Alcuni comandi esterni al S.O. MSDOS non sono visualizzati tra l'elenco dei comandi

---