

## COMANDI MS-DOS

Per ulteriori informazioni su uno specifico comando, digitare **HELP** nome comando

**ASSOC** Visualizza o modifica le applicazioni associate alle estensioni dei file.

**AT** Pianifica l'esecuzione di comandi o programmi su un computer.

**ATTRIB** Visualizza o cambia gli attributi di un file.

**BREAK** Attiva o disattiva il controllo esteso di CTRL+C.

**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 o cambia la directory corrente.

**CHCP** Visualizza o imposta il numero di tabella codici attiva.

**CHDIR** Visualizza il nome o cambia la directory corrente.

**CHKDSK** Controlla un disco e visualizza il relativo rapporto sullo stato.

**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 un gruppo di file.

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

**CONVERT** Converte volumi FAT in NTFS. Non   possibile convertire l'unit... in uso.

**COPY** Copia uno o pi- file in un'altra posizione.

**DATE** Visualizza o imposta la data.

**DEL** Elimina uno o pi- file.

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

**DISKCOMP** Confronta i contenuti di due dischi floppy.

**DISKCOPY** Copia il contenuto di un disco floppy su un altro.

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

**ECHO** Visualizza messaggi o attiva e disattiva l'eco dei comandi.

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

**ERASE** Elimina uno o pi- file.

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

**FC** Confronta due file o gruppi di file e visualizza le differenze tra di essi.

**FIND** Ricerca una stringa di testo in un file o file.

**FINDSTR** Ricerca stringhe in file.

**FOR** Esegue un comando specificato per ogni file in un gruppo di file.

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

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

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

GRAFTABL Abilita Windows alla visualizzazione di un set di caratteri estesi in modalit... grafica.

HELP Fornisce informazioni di aiuto per i comandi di Windows.

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.

MODE Configura una periferica di sistema.

MORE Visualizza l'output una schermata alla volta.

MOVE Sposta uno o pi- file da una directory a un'altra directory.

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 Elimina 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 i file.

RENAME Rinomina i file.

REPLACE Sostituisce i file.

RMDIR Elimina una directory.

SET Visualizza, imposta o elimina variabili di ambiente di Windows.

SETLOCAL Inizia la localizzazione di modifiche di ambiente in un file batch.

SHIFT Modifica la posizione di parametri sostituibili in file batch.

SORT Ordina l'input.

START Avvia una finestra separata per eseguire un programma o un comando specificato.

SUBST Associa un percorso ad una lettera di unit....

TIME Visualizza o imposta l'ora di sistema.

TITLE Imposta il titolo della finestra per una sessione CMD.EXE.

TREE Visualizza graficamente la struttura delle directory di un'unit... o percorso.

TYPE Visualizza il contenuto di un file di testo.

VER Visualizza la versione di Windows.

VERIFY Comunica a Windows di verificare o meno che i file siano stati scritti correttamente su un disco.

VOL Visualizza un'etichetta di volume e il numero di serie del disco.

XCOPY Copia file e strutture di directory.

# LABORATORIO di SISTEMI - Alcuni dei principali comandi MS-DOS

## Comando

**CLS** pulisce lo schermo

**HELP** visualizza l'elenco di tutti i comandi DOS

**HELP nome\_comando** per visualizzare tutte le opzioni del comando specificato

**PROMPT testo** testo specifica un nuovo Prompt dei comandi. **\$P \$G**

Il prompt è composto da caratteri normali e dai seguenti codici speciali:

- \$A & (e commerciale)
- \$B | (pipe)
- \$C ( (parentesi sinistra)
- **\$D** Data corrente
- \$E Codice escape (codice ASCII 27)
- \$F ) (parentesi destra)
- **\$G** > (simbolo maggiore di)
- \$H Backspace (cancella carattere precedente)
- \$L < (simbolo minore di)
- \$N Unità corrente
- **\$P** Unità corrente e percorso
- \$Q = (simbolo uguaglianza)
- \$S (spazio)
- **\$T** Ora corrente
- \$V Numero della versione di Windows XP
- \$\_ Ritorno a capo e avanzamento riga
- \$ \$ (simbolo dollaro)

**ATTRIB [+R | -R] [+A | -A] [+S | -S] [+H | -H] [unit...:][perc] [nomefile] [/S]**

Visualizza o cambia gli attributi dei file.

- + Imposta un attributo.
- Cancella un attributo.
- R Attributo di file di sola lettura.
- A Attributo di file di archivio.
- S Attributo di file di sistema.
- H Attributo di file nascosto.

**DIR** [unità:][percorso][nomefile] Mostra l'elenco dei file e delle sottodirectory in una directory.

/A Mostra elenco dei file con l'attributo specificato /A:R di sola lettura  
/A:H nascosti  
/A:S di sistema  
/A:-R non di sola lettura

/P Mostra elenco una schermata per volta.  
/Q Mostra il proprietario del file.  
/S Mostra file della directory e delle sue sottodirectory.

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Caratteri jolly:</b> | ? corrisponde a un singolo carattere |
|                         | * corrisponde a uno o più caratteri  |

DIR \*.exe  
DIR a\*.doc  
DIR es?.cpp

**MD** nome\_directory crea una nuova cartella

**CD** nome\_directory si posiziona nella cartella specificata

**RD** [/S] [/Q] [unit...:]percorso

/S Rimuove tutte le directory e file nella directory specificata oltre alla directory stessa.  
Usato per rimuovere l'intera struttura di una directory.  
/Q Inibisce la richiesta di conferma alla rimozione della directory eseguita con /S.

**TREE** unità:percorso Visualizza la struttura gerarchica delle directory e sottodirectory della cartella specificata  
/F visualizza anche i nomi dei file di ogni cartella

**DATE** Visualizza o imposta la data

**TIME** Visualizza o imposta l'ora di sistema

**TYPE** nomefile Visualizza il contenuto di un file di tipo testo

**REN** vecchio\_nome nuovo\_nome Rinomina un file

**COPY** vecchio\_nome nuovo\_nome Fa una copia di un file assegnandogli il nuovo nome specificato  
Se viene copiato in un'altra cartella il nuovo nome non è obbligatorio

**MOVE** **nomefile** **unità:percorso nomeFileDestinazione** Sposta un file ed eventualmente lo rinomina

**PAUSE** Fa comparire il messaggio *Premere un tasto per continuare ....*

**MORE** Visualizza una schermata alla volta

## Ridirezione dell'output

**Comando > prn** Invia il risultato del comando alla stampante

**Comando > nome\_file** Invia il risultato del comando nel file specificato ( se il file non esiste lo crea)

**Comando >> nome\_file** Appende il risultato del comando alla fine nel file specificato ( se il file non esiste lo crea)

HELP > prn invia il risultato alla stampante locale

HELP > elenco

DIR >> elenco