

Principali comandi MS-DOS

Visualizzazione del contenuto di un direttorio

<code>dir</code>	visualizza contenuto direttorio corrente
<code>dir <i>nomedirettorio</i>**</code>	visualizza contenuto direttorio specificato da <i>nomedirettorio</i>
<code>dir /p</code>	visualizzazione contenuto direttorio corrente per pagina
<code>dir /w</code>	visualizzazione contenuto direttorio corrente non dettagliato

Cambiamento del direttorio corrente

<code>cd <i>nomedirettorio</i>**</code>	cambia direttorio corrente
<code>cd..</code>	passa alla cartella superiore
<code>cd\</code>	passa direttamente all'unità radice contenente
<code>a:</code>	passa all'unità floppy da 3,5 pollici
<code>c:,d:,e:</code>	passa all'unità disco rigido o ad un sua partizione nel caso di disco partizionato

Creazione di un direttorio

<code>md <i>nomedirettorio</i>**</code>	crea direttorio nella posizione specificata da <i>nomedirettorio</i>
---	--

Distruzione di un file

<code>del <i>nomefile</i>*</code>	distrugge file specificato da <i>nomefile</i>
-----------------------------------	---

Distruzione di un direttorio (solo se vuoto)

<code>rd <i>nomedirettorio</i>**</code>	distrugge direttorio specificato <i>nomedirettorio</i>
---	--

Copia di un file

<code>copy <i>nomefile</i>* <i>nomedirettorio</i>**</code>	crea file specificato da <i>nomefile</i> nella posizione specificata da <i>nomedirettorio</i>
--	---

Ridenominazione di un file

<code>ren <i>vecchionomefile</i>* <i>nuovonomefile</i>*</code>	rinomina il file specificato da <i>vecchionomefile</i> col nuovo nome <i>nuovonomefile</i>
--	--

Editor di MS-DOS

<code>edit <i>nomefile</i>*</code>	apre file testo specificato da <i>nomefile</i> con l'editor di MS-DOS
<code>edit</code>	apre editor con file non specificato

Visualizzazione del contenuto di un file

<code>type <i>nomefile</i>*</code>	visualizza contenuto di un file testo specificato da <i>nomefile</i>
------------------------------------	--

Consultazione della guida MS-DOS

<code>Help</code>	visualizza tutti comandi DOS con semantica e sintassi
<code>help <i>nomecomando</i></code>	visualizza sintassi e semantica del comando specificato da <i>nomecomando</i>

Esecuzione di un programma dal prompt di MS-DOS

*nomefileesequibile**** esegue programma specificato da *nomefileesequibile*

Comandi di redirectione

*nomefileesequibile**** > *nomefileoutput** reindirige l' output del programma specificato da *nomefileesequibile* sul file specificato da *nomefileoutput*

*nomefileesequibile**** < *nomefilediinput** reindirige l' input del programma specificato da *nomefileesequibile* dal file specificato da *nomefileinput*

Comando di pipeline

Nomefileesequibile1 | *nomefileesequibile2* reindirige l' output del programma specificato da *nomefileesequibile1* direttamente come input per il file *nomefileesequibile2* senza creare un file intermedio di memorizzazione dell'output di *nomefileesequibile2*

Variabile d'ambiente PATH:

path visualizza il contenuto della variabile *path* con tutti i percorsi memorizzati.

modifiche temporanee della variabile PATH

*path nuovopath*** sostituisce temporaneamente (finestra DOS corrente) i percorsi della variabile *path* col nuovo percorso specificato da *nuovopath*.

*path=%path% ; nuovopath*** aggiunge temporaneamente (finestra DOS corrente) ai percorsi della variabile *path* il nuovo percorso specificato da *nuovopath*.

path ; azzerà temporaneamente (finestra DOS corrente) tutti i percorsi della variabile *path*.

modifiche permanenti della variabile PATH

In Windows2000 è possibile modificare il path tramite i seguenti passi:

1. Cliccare col destro su risorse del computer (o my computer)
2. Selezionare la scheda avanzate
3. premere il bottone variabili d'ambiente
4. selezionare la variabile *path* e premere il bottone modifica

E' consigliabile aggiungere un nuovo percorso in coda ai percorsi già presenti, scrivendo *; nuovopath***, piuttosto che riscrivere totalmente il contenuto della variabile *path*.

ESEMPI DI PATH:

Esempi di path assoluti:

C:\windows\archivio\agenda.doc

A:\programmi\matematica

G:\radici.txt

Esempi di path relativi:

archivio\agenda.doc (se stiamo nella cartella C:\windows)

agenda.doc (se stiamo nella cartella C:\windows\archivio)

windows\archivio\agenda.doc (se stiamo in C)

radici.txt (se stiamo in G)

NOTE:

*Solo il nome se il file è nel direttorio corrente, il nome completo di path assoluto o relativo se in una cartella diversa.

** Solo il nome se il direttorio è nel direttorio corrente, il nome completo di path assoluto o relativo se in una cartella diversa.
***Solo il nome senza estensione ".exe", completo di path assoluto o relativo se in una cartella diversa. Non è necessario indicare il path se il programma è contenuto in un percorso della variabile PATH.