

VOCE	MEMO
Appendice	Glossario storico di Informatica didattica Sistema Operativo MS/DOS
A	
ANSI.SYS	Comando del file di configurazione [CONFIG.SYS] per migliorare la gestione I/O del video o della tastiera. Il valore di sistema è: [DEVICE=C:\DOS\ANSY.SYS].
APPEND	Comando esterno che imposta, nella directory non corrente, un percorso di ricerca dei file di dati con estensione diversa da [BAT], [COM], [EXE].
ASSIGN	Comando che assegna la lettera identificativa di un drive ad un altro drive, per es.: [ASSIGN A=C]. Il comando può essere annullato scrivendo di nuovo [ASSIGN] senza alcuna opzione.
ATTRIB	Comando esterno che definisce gli attributi di un file rendendolo disponibile solo alla lettura. Serve per impedire la cancellazione di informazioni determinata da comandi DOS dati per errore. Es: [ATTRIB + R], marca il file per la sola lettura; [ATTRIB - R], cancella l'attributo di sola lettura.
AUTOEXEC.BAT	File speciale del sistema operativo MS/DOS, ricercato e letto automaticamente dal computer in fase di inizializzazione. Si crea con i comandi DOS [EDLIN] e [COPY CON]. [AUTOEXEC.BAT] permette di eseguire automaticamente una serie di comandi DOS o altri personalizzati per soddisfare le esigenze specifiche dell'utente. Ad es. può servire per caricare il file [KEYBIT] che definisce la tastiera nazionale o per lanciare un programma applicativo. Altri comandi, di norma inseriti nel file [AUTOEXEC.BAT], sono: [D ATE], [TIME], [PATH], [PROMPT].
AUX	Termine identificativo convenzionale di unità periferiche. Nel sistema operativo MS/DOS si riferisce all'unità interfacciata alla prima porta seriale o parallela, nota anche come COM1.

VOCE	MEMO
B	
BACKUP	Comando esterno che consente di eseguire una copia fedele di un disco. Si utilizza in coppia con [RESTORE] per il ripristino dei dati. Es: [C> BACKUP C: A:], salva sul dischetto nel drive A tutti i dati contenuti nel disco rigido. Il comando [BACKUP/S] copia tutti i file contenuti nell'indirizzario origine e in tutti gli indirizzari di livello più basso.
BAT	Estensione di un file eseguibile, mediante procedura batch, nel sistema operativo MS/DOS. E' considerato un comando esterno e serve a sviluppare comandi personalizzati.
BREAK	(Rottura, interruzione) - Comando interno del file di configurazione [CONFIG.SYS] che definisce l'effetto dei tasti [CTRL + C] o [CTRL + BREAK], utilizzati per interrompere una elaborazione in corso. Es: [BREAK=ON], intercetta [CTRL + C] ed interrompe l'elaborazione a richiesta dell'utente.
BUFFERS	Comando interno del file di configurazione [CONFIG.SYS] che specifica il numero di [BUFFERS] o blocchi di memoria dedicati alla lettura ed alla scrittura, disponibili all'avvio del sistema. Il valore ottimale è [BUFFERS=20], il valore di default è [BUFFERS=3]. Un [BUFFERS] occupa 512 bytes, perciò, per risparmiare memoria, è consigliabile non superare il valore di 30.

VOCE	MEMO
C	
CALL	Comando interno ricorsivo delle procedure batch che consente di richiamare un file batch all'interno di un altro file batch. Dopo l'esecuzione il controllo torna al primo file batch. Es: inserendo [CALL DIZIO] nel file batch [AUTOEXEC], il comando richiama il file Dizio, attivandolo.
CARATTERE JOLLY	(Wild character) - Nel sistema operativo MS/DOS sono due caratteri speciali: [*] (asterisco) e [?] (punto interrogativo) che facilitano la ricerca dei file. Il simbolo [?], collocato nel nome di un file o in una estensione, sta ad indicare che qualsiasi carattere può occupare quella posizione. Il simbolo [*], collocato nel nome di un file o in una estensione, sta ad indicare che qualsiasi carattere o insiemi di caratteri, a destra dell'asterisco, può occupare quella posizione. Il comando Jolly [*.*] è potente ma da usare con attenzione, perché coinvolgendo tutti i file di una directory, nell'esempio [ERASE *.*], cancella il contenuto di tutto il disco.
CHCP	Comando interno che seleziona la tabella dei caratteri nazionali (code page) per la configurazione del sistema. Si usa in coppia con [NLSFUNC].
CHDIR	(Change Directory) - Abbreviato [CD]. Cambio della direttrice. Comando interno che cambia la directory corrente consentendo operazioni di ricerca dei file nel sistema delle directory. Es: [CD + nome directory] per entrare nella directory di livello più basso, [CD..] per retrocedere ad un livello immediatamente superiore, [CD\] per retrocedere alla radice. Per visualizzare il sistema delle directory allo scopo di potersi orientare si usa il comando DOS [TREE].
CHKDSK	Comando esterno che verifica lo stato di un disco, nel drive di default o in un altro specificato, fornendo informazioni sulla quantità di memoria disponibile e segnalando i file, le directory e i settori difettosi. L'opzione [CHKDSK/F], corregge gli eventuali errori rilevati sui dischi.
CLS	(Clear screen) - Comando interno che cancella il contenuto dello schermo di un display.
CODE PAGE	(Pagina in codice) - Nel sistema operativo MS-DOS tabella che contiene una o più serie di caratteri per la configurazione delle tastiere nazionali dei vari paesi.
COM	Nel sistema operativo MS-DOS identificatore convenzionale di unità periferiche o estensione di un file eseguibile mediante procedura batch. Nel primo caso [COM1] si riferisce alla periferica interfacciata alla prima porta seriale o parallela, [COM2] alla seconda porta e così via. Nel secondo caso è considerato un comando esterno e serve a sviluppare comandi personalizzati.
COMANDI ESTERNI	(External commands) - Comandi non sempre disponibili perché non contenuti nel processore di comandi [COMMAND.COM]. I comandi esterni [FORMAT], [EDLIN], [CHKDSK], [DISKCOMP], [BACKUP], [RESTORE]... risiedono sul disco e vanno richiamati all'occorrenza senza indicare l'estensione. Se il comando richiesto non è nella directory di default, viene visualizzato il seguente messaggio di errore: [BAD COMMAND OR FILE NAME]. Qualsiasi file con estensione [BAT], [COM] o [EXE] è considerato dal DOS comando esterno.
COMANDI INTERNI	(Internal command) - Comandi sempre disponibili (perché residenti nel processore di comandi [COMMAND.COM]) letti automaticamente in fase di inizializzazione. [DIR], [COPY], [ERASE], [DELETE], [DATE], [TIME], [TYPE]... sono esempi di comandi interni.
COMMAND.COM	(File di comandi) - Comando che attiva il processore dei comandi ovvero il programma che

	esegue i comandi DOS deputati alla gestione del computer: formattare dischi, copiare file, cancellare file, visualizzare directory... Il file [COMMAND.COM] deve essere presente in fase di inizializzazione nell'unità di default. In caso di assenza sul monitor appare il seguente messaggio di errore: [BAD OR MISSING COMMAND INTERPRETER].
COMP	Comando esterno che, nella directory corrente o in altre directory, confronta il contenuto di due file o di insiemi di file segnalando le differenze. Es: [COMP A: B:], confronta i contenuti del dischetto del drive [A] con i contenuti del dischetto del drive [B].
CON	(CONsole) - Nel sistema operativo MS-DOS identificativo della tastiera e del monitor, periferiche fondamentali per l'input e l'output dei dati.
CONFIG.SYS	File speciale del sistema operativo MS-DOS ricercato e letto automaticamente dal computer in fase di inizializzazione. Contiene i comandi di configurazione del sistema per l'ottimale utilizzazione del software applicativo. Normalmente [CONFIG.SYS] contiene [BUFFERS=20] (imposta il numero di blocchi di memoria per la memorizzazione dei dati) e [FILES=20] (imposta il numero dei file che si possono tenere aperti contemporaneamente). Altri comandi che vengono usati nel file [CONFIG.SYS] sono: [BREAK], [BUFFERS], [COUNTRY], [DEVICE], [LASTDRIVE], [SHELL], [STACKS].
COPY	(Copia) - Comando interno per la gestione dei file. Copia uno o più file sullo stesso disco o da un disco ad un altro. Può unire, anche, più file in concatenazione. Accetta i caratteri jolly [?], [*] e, per l'individuazione delle subdirectory entro cui lavorare, lo slash [/]. Es: [COPY A: L*.* B:] copia tutti i file (il cui nome inizia con la lettera L e con qualsiasi estensione), contenuti nel dischetto del drive [A], sul dischetto del drive [B].
COPY CON	Comando interno che consente di creare un file batch. Es. [COPY CON AUTOEXEC.BAT] crea il file batch [AUTOEXEC] che viene memorizzato sul disco premendo i tasti [CTRL+Z].
COUNTRY	Comando batch di configurazione del file [CONFIG.SYS] del sistema operativo MS/DOS che imposta la simbologia relativa alle caratteristiche nazionali: data, ora, valuta, separatore numerico, formato della pagina. Il codice relativo all'Italia è [039 IT]. Es: [COUNTRY=039,437 C:\DOS\COUNTRY.SYS] imposta il formato della data e dell'ora per l'Italia.
CTTY	Sta per console. Comando interno che consente di cambiare il dispositivo periferico standard per l'I/O dei dati.

VOCE	MEMO
D	
DATE	(Data) - Comando interno che consente di inserire o di modificare la data corrente del sistema. Nelle elaborazioni la data viene scritta accanto ad ogni file e memorizzata nella directory di residenza.
DEBUG	(Disinfesta) - Programma che consente di individuare e di correggere gli eventuali errori nei programmi con estensione EXE, COM o OBJ.
DEL	Abbreviazione di [DELETE]. Comando per la cancellazione dei file.
DELETE	(Cancella) - Anche [DEL]. Sinonimo di [ERASE]. Comando interno per la gestione dei file che cancella uno o più file (ad esclusione di quelli nascosti o a sola lettura) nella directory corrente o in altre directory. Consente l'uso dei caratteri Jolly [?], [*] e dello slash [\]. Es: [DEL *.COM] elimina tutti i file con estensione [COM].
DEVICE	Comando del file di configurazione [CONFIG.SYS] che installa un programma di controllo per la gestione dei dispositivi periferici non standard. Per es. si usa per installare il mouse.
DIR	Comando interno per la gestione dei file che visualizza il contenuto di una directory con esclusione dei file nascosti. Consente l'uso dei caratteri Jolly [?], [*] e dello slash [\]. Es. [DIR S*.TXT] elenca tutti i file il cui nome inizia con la lettera S e con l'estensione TXT.
DISKCOMP	Confrontare i dischi) - Comando esterno che consente di confrontare il contenuto di due dischi dello stesso formato, traccia per traccia e settore per settore. Si utilizza per verificare se, in seguito alla copiatura col comando [DISKCOPY], i due dischi siano identici. Es. [DISKCOMP A: B:] confronta l'intero contenuto del dischetto del drive A con l'intero contenuto del dischetto del drive [B]. In caso di copia ottenuta coi comandi [COPY] o [XCOPY], in cui non si tiene conto della localizzazione fisica delle informazioni, il comando da utilizzare è [COMP].
DISKCOPY	(Copiare i dischi) - Comando esterno che consente di copiare interi dischi, compresi i file nascosti, formattando automaticamente il disco ricevente. L'operazione, perciò, va eseguita con attenzione perché potrebbero essere perdute definitivamente informazioni utili. Es. [DISKCOPY A: B:] copia il contenuto del disco origine del drive [A] nel disco ricevente del drive [B]. Se, invece di un intero dischetto, si vogliono copiare singoli file si usa il comando [COPY]; se il dischetto ricevente ha una formattazione diversa da quello di origine si usa il comando [XCOPY].
DISPLAY.SYS	Comando del file di configurazione [CONFIG.SYS] per la gestione di periferiche installabili. Gestisce l'interscambio delle tabelle dei codici sui monitor EGA, VGA, LCD.
DOS	(Disk Operating System) - Sistema operativo a dischi. Software di base che svolge la funzione di interfaccia tra utente e computer consentendo la facile gestione delle risorse del sistema mediante semplici comandi. Si compone di una serie di programmi che controllano il funzionamento del computer, consentono di utilizzare i programmi applicativi e di programmare con i linguaggi di programmazione.
DRIVER.SYS	Comando del file di configurazione [CONFIG.SYS] per la gestione di periferiche installabili che gestisce i driver esterni assegnando lettere identificative alle unità logiche.

VOCE	MEMO
	E
ECHO	Comando interno che attiva [ECHO ON] o disattiva [ECHO OFF] la visualizzazione sul monitor dei comandi batch.
EDLIN	(Editore di linea) - Comando esterno che permette di scrivere e di modificare i file di testo riga per riga ed è utilizzato per creare i file batch. Esso consente di utilizzare i tasti speciali di editing della tastiera: [F1], [F2], [F3], [F4], [F5], [F6], [DEL], [ESC], [INS]. I comandi [EDLIN] sono: [A] (aggiunge righe), [C] (copia righe), [D] (elimina righe), [E] (esce e salva il file creato), [I] (inserisce righe di testo), [L] (elenca blocchi di righe), [M] (sposta righe), [P] (elenca 23 righe alla volta), [Q] (fine editazione senza salvare le modifiche), [R] (sostituisce testo), [S] (ricerca testo), [T] (trasferisce righe), [W] (scrive righe).
ERASE	(Cancellare) - Comando interno, sinonimo di [DELETE], che elimina i dati memorizzati su di una memoria di massa. Consente l'uso dei caratteri Jolly. Es: [ERASE *.*] cancella sul disco tutti i file con qualsiasi nome e con qualsiasi estensione.
ESTENSIONE	(Extension) - Insieme da uno a tre simboli alfanumerici che, per convenzione, identificano il contenuto di un file nel sistema operativo MS-DOS. L'estensione è personalizzabile, perciò, nei seguenti esempi, [DOC] o [TXT] dovrebbe indicare un file di testo, [BAS] un programma Basic, [EXE] un file eseguibile, [PAS] un programma Pascal, [BAK] una copia di sicurezza, [BAT] un file eseguibile, [COM] un file di comando, [SYS] un file di sistema DOS.
EXE	Estensione di un file eseguibile, mediante procedura batch. E' considerato un comando esterno e serve a sviluppare comandi personalizzati.
EXE2BIN	Comando esterno che consente di convertire i file con estensione EXE in formato .COM o .BIN (binario).
EXIT	Comando esterno che consente di uscire dall'ambiente [COMMAND] (processore dei comandi) per operare al livello precedente.

VOCE	MEMO
	F
FASTOPEN	Comando esterno che velocizza il tempo di ricerca dei file sull'unità periferica.
FDISK	Comando esterno per configurare l'hard disk durante la procedura di formattazione. Crea partizioni di DOS e distrugge eventuali file memorizzati. Va utilizzato, perciò, con cautela.
FILE BATCH	(Archivio a lotto) - Comando personalizzato del sistema operativo MS/DOS, esegue automaticamente una sequenza di comandi predefiniti senza che essi siano digitati singolarmente ogni volta sulla tastiera. Si crea con i comandi DOS [COPY CON] o [EDLIN] aggiungendo al nome l'estensione [BAT] e va memorizzato nella directory principale. Il comando batch, ad es. [AUTOEXEC.BAT], per essere eseguito va scritto col suo nome senza estensione; può essere interrotto premendo contemporaneamente i tasti [CTRL + C].
FILES	Comando di configurazione del file [CONFIG.SYS] che stabilisce il numero dei file aperti contemporaneamente. Il valore di default è [FILES=8], il valore ottimale è [FILES=20].
FIND	Comando esterno che ricerca una stringa di caratteri in uno o più file di testo, visualizzando le ricorrenze. Es: [FIND "Antonio" Diario.DOC] visualizza le righe che contengono la parola "Antonio" del file Diario con estensione [DOC].
FOR	Comando interno delle procedure batch che esegue in modo iterativo comandi DOS.
FORMAT	(Formatta) - Comando esterno che consente la "formattazione" dei dischi rendendoli adatti a memorizzare le informazioni secondo le caratteristiche del sistema in uso. Se il dischetto da preparare contiene già informazioni, il processo di formattazione ne distrugge il contenuto. Es: [FORMAT B:] esegue la formattazione del dischetto del drive B; [FORMAT/S] formatta il dischetto e su di esso copia automaticamente il file del sistema operativo che attiva il processore dei comandi [COMMAND.COM].

VOCE	MEMO
	G
GOTO	(Salto) - Comando interno batch che trasferisce il controllo della riga corrente in un altro punto determinato del file.
GRAFTABL	Comando esterno che visualizza un set di caratteri, in modo grafico, su un monitor a colori.
GRAPHICS	Comando esterno che, in presenza di una scheda grafica, consente la stampa di videate (hard copy) in modo grafico, mediante una stampante grafica, digitando i tasti [CTRL + PRTSC].

VOCE	MEMO
	I
IF	Comando interno delle procedure batch che consente l'esecuzione condizionata dei comandi DOS. Es: [IF NOT EXIST : COPY B: A:] fa continuare l'elaborazione se il file esiste, in caso contrario viene eseguito il comando [COPY].

VOCE	MEMO
	J
JOIN	Comando esterno che collega un'unità disco con le directory di un'altra unità, secondo un determinato percorso.

VOCE	MEMO
	K
KEYB	Comando esterno che attiva un determinato driver di tastiera nazionale non USA dove (xx) rappresenta il codice della nazione e (yyy) rappresenta il set di caratteri. Per l'Italia il codice è [039 IT]. [KEYB] può essere inserito nel file [AUTOEXEC.BAT] per evitare di richiamarlo ad ogni accensione del computer.

VOCE	MEMO
	L
LABEL	(Etichetta) - Comando esterno col quale si assegna, si cancella o si cambia il nome ad un disco.
LASTDRIVE	Comando del file di configurazione [CONFIG.SYS] che imposta il numero massimo di unità periferiche installabili nel sistema. Es. [LASTDRIVE=F] imposta a 6 il numero massimo di unità installabili.
LPT	Designa le porte parallele per stampanti: LPT1, LP2, LPT3.

VOCE	MEMO
	M
MKDIR	(Make Directory) - Abbreviato [MD]. Crea una directory. Comando interno che consente di creare una directory all'interno della directory radice o di un'altra directory. Con questo comando possiamo generare una struttura organizzata ad albero con le radici poste al livello più alto.
MODE	Comando esterno che definisce il modo operativo di dispositivi periferici di input o output come le stampanti o i monitor.
MORE	Comando esterno che visualizza il contenuto di un file sul monitor una pagina alla volta. Es. [MORE <Diario.DOC] visualizza il file Diario con estensione [DOC] una pagina alla volta. [MORE] scrive un file temporaneo sull'unità di default, pertanto se esso è protetto da scrittura o non v'è memoria disponibile il comando non funziona.
MS/DOS	(Microsoft Disk Operating System) - Sistema operativo della Microsoft per computer con memoria a disco. MS/DOS, progettato per i microprocessori Intel, è divenuto un sistema operativo standard perché adottato dalla società multinazionale IBM per i propri personal computer. Funziona da interfaccia tra utente e computer consentendo di interagire facilmente col sistema. Si compone di una serie di programmi che controllano il funzionamento del sistema, consentono di utilizzare programmi applicativi e di programmare con i linguaggi di programmazione.

VOCE	MEMO
	N
NLSFUNC	Comando esterno che fornisce informazioni sui set di caratteri relativi ad una lingua specifica. Si usa in coppia con [CHCP].

VOCE	MEMO
	P
PARK	Comando esterno che protegge le testine di lettura-scrittura dei drive dalle vibrazioni durante gli spostamenti del computer. Si utilizza per impedire l'eventuale perdita di dati. L'attivazione del comando fa apparire sul monitor il seguente messaggio [SYSTEM HALTED - PLEASE POWER OFF]. La semplice accensione del computer elimina gli effetti del comando.
PATH	(Percorso) - Comando interno che, nell'insieme delle directory, definisce un percorso di ricerca, per accedere ai dati se i file non sono nell'indirizzario corrente. Es. [PATH C:\DOS] ricerca, nella directory denominata DOS, i file per l'uso appropriato. [PATH] ricerca solo i file eseguibili con estensione [BAT] [COM] [EXE]. Il percorso di ricerca può essere lungo fino a 128 caratteri.
PAUSE	(Pausa) - Comando interno delle procedure batch che sospende temporaneamente l'esecuzione di un file-batch visualizzando il messaggio [PRESS ANY KEY TO CONTINUE].
PRINT	(Stampa) - Comando esterno che stampa il contenuto di un file di testo durante l'esecuzione di altri comandi DOS. Es. [PRINT Diario.DOC] stampa un file, denominato Diario e con estensione [DOC], mediante la stampante in uso. Durante la stampa il disco, contenente i file, non deve essere estratto dal drive.
PRINTER.SYS	Comando del file di configurazione [CONFIG.SYS] che gestisce i codici stampanti per le porte parallele LP1, LPT2, LPT3.
PROMPT	(Pronto) - 1. Simbolo, definito dalla lettera identificativa dell'unità corrente, seguita dal segno [>] (maggiore di). Segnala all'utente che il computer è pronto a ricevere qualsiasi comando. 2. Comando interno che consente di cambiare la richiesta di comandi di default in una nuova richiesta personalizzata. Es. [PROMPT \$P\$G], inserito nel file [AUTOEXEC.BAT], visualizza la directory di lavoro dell'unità corrente; [PROMPT ORA = %T\$_DATA = %D] visualizza l'ora e la data.

VOCE	MEMO
	R
RAMDRIVE.SYS	Programma che consente la gestione di una o più memorie virtuali RAM.
RECOVER	Comando esterno che consente di recuperare uno o più file da un disco contenente directory o settori danneggiati.
REM	Comando interno del file di configurazione [CONFIG.SYS] che consente di scrivere messaggi esplicativi. Es. [REM Numero di buffers disponibili nel sistema: BUFFERS=20] visualizza sul monitor questo messaggio.
RENAME	(Cambiar nome) - Anche [REN]. Comando esterno che modifica il nome ad un file e/o alla sua estensione. Es. [RENAME Diario.DOC Agenda.TXT] ridenomina il file "Diario.DOC" nel file denominato "Agenda.TXT" nella directory corrente dell'unità di default.
REPLACE	Comando esterno che aggiorna i file memorizzati su disco sovrapponendo i nuovi dati ai preesistenti. Può utilizzare i caratteri Jolly. Es. [REPLACE A: Diario.TXT B:] sovrappone la nuova versione del file [Diario.DOC], memorizzato sul dischetto nel drive A, alla vecchia versione memorizzata sul dischetto nel drive B. In caso di errore sono visualizzati messaggi specifici.
RESTORE	(Ripristina) - Comando esterno del sistema operativo MS/DOS che ripristina sul disco uno o più file copiati col comando [BACKUP]. Per l'esecuzione dei comandi [BACKUP] e [RESTORE] deve essere utilizzata la stessa versione di DOS. Es. [RESTORE B: C:] ripristina sul disco [C] i file memorizzati sul dischetto contenuto nel drive [B].
RMDIR	(Remove Directory) - Abbreviato [RD]. Cancella la directory. Comando interno che, partendo dalla directory corrente e in un percorso di ricerca specificato, consente di eliminare qualsiasi directory in cui non sono presenti file. Es. [RD AGENDA] cancella la directory denominata AGENDA.

VOCE	MEMO
	S
SELECT	Comando esterno che consente di installare il DOS su un disco vergine configurandolo per la nazione e il tipo di tastiera scelto. Il codice per l'Italia è [039 IT].
SET	Comando interno che definisce un parametro sostituibile mediante valori numerici o stringhe.
SHARE	(Condivisione) - Comando interno che consente di attivare la condivisione e la protezione dei file in un ambiente di rete LAN.
SHELL	Comando di configurazione del file [CONFIG.SYS] che consente di caricare il processore di comandi [COMMAND.COM] oppure, in sostituzione di questo, un altro processore di comandi. Il valore di default è: [SHELL=COMMAND.COM].
SHIFT	Comando interno delle procedure batch che consente l'uso di numerosi parametri ridefinibili.
SLASH	(Barra retroversa) - Carattere grafico, simile ad una barra obliqua, rappresentato dal segno [/]. Specifica l'indirizzario radice da dove iniziare la ricerca del file.
SORT	(Ordina) - Comando esterno che ordina, secondo le regole del codice ASCII, il contenuto di un file visualizzandolo sul monitor e salvandolo su disco. Es. [SORT <Diario.DOC >Mario] ordina il contenuto del file "Diario" e lo salva col nome "Mario".
SYS	Comando esterno per trasferire i file di sistema invisibili - [IBMBIO.COM] e [IBMDOS.COM] nei personal computer IBM e compatibili - dal disco DOS nell'unità di default, al disco nel drive specificato. Questa operazione predispone il dischetto all'avviamento automatico. Le condizioni necessarie per utilizzare il comando [SYS] sono: il disco sorgente deve contenere i file di sistema; il disco ricevente (copia) deve essere formattato con l'opzione che riserva lo spazio per i file di sistema; la directory principale del disco ricevente non deve contenere informazioni. Es. se si vuole eseguire l'operazione dal disco rigido [C], al disco nel drive [A], il comando è [SYS A].

VOCE	MEMO
	T
TEMPLATE	(Maschera) - Memoria che, nel sistema operativo MS/DOS, conserva l'ultima riga di comandi digitati.
TIME	Comando interno che imposta, cambia e visualizza l'ora corrente del sistema. Es. [TIME hh:mm:ss] imposta l'ora corrente in ore, minuti e secondi.
TREE	Comando esterno del sistema operativo MS-DOS che visualizza la struttura delle directory e delle subdirectory di un disco. [TREE/F] mostra anche il nome dei file contenuti nella struttura delle directory.
TYPE	Comando interno che legge il contenuto di un file ASCII visualizzandolo sullo schermo senza modificarlo. Es. [TYPE Diario.DOC] visualizza il contenuto del file Diario.DOC della directory corrente.

VOCE	MEMO
	V
VDISK	Comando interno del file di configurazione [CONFIG.SYS] che simula l'esistenza di un disco estendendo la memoria del sistema. Es. [DEVICE=C:\DOS\VDISK.SYS 1024 512 256 /X:8] installa un disco virtuale con le seguenti caratteristiche: 1MB di memoria, settori di 512 byte, 256 voci per l'indirizzario, trasferimento di 8 settori di dati alla volta.
VER	Comando interno che visualizza il numero della versione del DOS in uso.
VERIFY	(Verifica) - Comando interno che attiva o disattiva la funzione di verifica di tutte le operazioni di scrittura sul disco. Es. [VERIFY ON] assicura che i dati memorizzati sul dischetto siano letti senza errori.
VOL	Comando interno che visualizza il nome (etichetta di volume) di un disco specificato. Es. [VOL B:] visualizza il nome dato al dischetto contenuto nel drive [B].

VOCE	MEMO
	X
XCOPY	<p>Comando esterno che consente di copiare file e directory da un disco ad un altro. Ammette l'uso dei caratteri Jolly. Va utilizzato al posto di [DISKCOPY] quando il disco sorgente e il disco ricevente hanno una formattazione diversa. Non copia i file con dimensione maggiore del disco ricevente né quelli protetti o nascosti. Es. [XCOPY C:\B:\ /S] copia il contenuto delle subdirectory dalla root directory del drive [C] nel dischetto contenuto nel drive [B].</p>