



Studio O.C. Consulting
Informatica, consulenza e formazione

Microsoft Disk Operating System

Programma del corso

Fondamenti

Componenti di un PC

Microprocessore

Macrocaratteristiche

Classificazione

Memoria centrale

ROM

RAM

Memoria oltre i 640 KB

Memoria di massa

Nastri

Floppy disk

Hard disk

Dischi ottici

Periferiche

Tastiera

Mouse

Monitor e schede video

Stampanti

Plotter, modem, scanner e altre

Rappresentazione dei dati

Bit, byte

Codice ASCII

Sistema operativo

Caratteristiche

Nucleo e comandi esterni

Fase di diagnostica e bootstrap

Caratteristiche e versioni di MS-DOS

Operatività

File

Concetto di file

Differenza tra file dati e file programma

Regole per i nomi dei file

Uso di metacaratteri

Comandi base

CHKDSK

CLS

COPY

DATE

DEL-ERASE

DIR
DISKCOPY
FORMAT
HELP
LABEL
MOVE
REN-RENAME
SCANDISK
SYS
TIME
TYPE
UNDELETE
UNFORMAT
XCOPY

Gestione delle directory

CD-CHDIR
MD-MKDIR
RD-RMDIR
DELTREE
PATH
PROMPT
TREE

Comandi avanzati

APPEND
ATTRIB
COMMAND
DBLSPACE
DEBUG (cenni)
DEFRAG
DISKCOMP
DOSKEY (cenni)
DRVSPACE (cenni)
EXIT
FASTOPEN
FC
FDISK
FIND
GRAPHICS
MEM (cenni)
MEMMAKER
MODE
MORE
MSAV (Antivirus)
MSBACKUP
MSD
PRINT
RESTORE
SET
SETVER
SORT
SUBST

Tecniche

Reindirizzamenti
Filtri
Uso di Doskey
Macro di Doskey (*opzionale*)
INTERLNK per il collegamento tra PC (*opzionale*)

Editor

EDIT

Configurazione del sistema

File Autoexec.bat
File Config.sys

Uso dei device

Impostazioni con Set

Sequenze escape ANSI (*opzionale*)

Comandi di configurazione per il file Config.sys (*opzionale*)

Creazione di file batch

Comandi per file batch (*opzionale*)

Configurazione nazionale

COUNTRY

KEYB

NLSFUNC

Tabelle dei codici

CHCP

Gestione della memoria

Memoria convenzionale, estesa, espansa, area di memoria superiore, UMB

HIMEM

Uso di HMA (DOS=HIGH)

EMM386

FASTOPEN

LH-LOADHIGH

SMARTDRV.SYS

RAMDRIVE.SYS

DEVICEHIGH
