

ntazione conte-  
i Italia possono  
a. Lo stesso di-  
duzione e nella

onica e di adatta-  
n e le copie foto-

lano

ration; UNIX è un  
marchi registrati  
rati della Interna-

---

# Indice

---

## **Introduzione 9**

- Perché leggere questo libro 9
- Articolazione del libro 10

## **Capitolo 1 Introduzione all'MS-DOS 13**

- 1.1 Cosa fa l'MS-DOS 13
  - Comunicazione con l'hardware 15
  - Esecuzione di programmi applicativi 16
- 1.2 Come l'MS-DOS usa dischi e file 18
- 1.3 Uno sguardo all'interno dell'MS-DOS 20
  - Come l'MS-DOS esegue i comandi 20
- 1.4 Breve storia dell'MS-DOS 23
- 1.5 Cosa non fa l'MS-DOS 25

## **Capitolo 2 Introduzione ai comandi e ai file 27**

- 2.1 Avviamento dell'MS-DOS 27
- 2.2 Significato del prompt A> 29
  - Il drive di default e i comandi esterni 30
- 2.3 Come fornire argomenti ai comandi 32
- 2.4 Alcuni semplici comandi: FORMAT e COPY 34
  - Formattazione dei dischetti 34
  - Copiatura di file col comando COPY 34
  - Riproduzione del dischetto di sistema 35
  - Backup parziale del dischetto di sistema 36
  - Protezione del dischetto di sistema 37
- 2.5 Uso dei file nei comandi e nei programmi 38

---

## 6 INDICE

---

- Creazione di un file 38
- Come dare nomi ai file 39
- Uso di caratteri jolly per raggruppare i file 41
- Uso dei nomi di periferiche nei comandi 43
- 2.6 Uso dei file batch per associare più comandi 44
  - Regole per dare nomi ai file batch 46
  - Uso di argomenti all'interno di file batch 47
  - Il file AUTOEXEC.BAT 50
  - Collegamento tra file batch 50
- 2.7 Esempio di sessione MS-DOS 51
  - Fase 1: uso di un file batch per far eseguire il programma 51
  - Fase 2: analisi dei risultati 52
  - Fase 3: scrittura della relazione 52
  - Fase 4: copiatura dei file contenenti la relazione 53

### Capitolo 3 Comandi MS-DOS 55

- 3.1 Come è organizzato questo capitolo 55
- 3.2 Come leggere la sintassi di un comando 56
- 3.3 Come fermare un comando 58
- 3.4 Comandi per la gestione dei file 59
  - ERASE e DEL (interni) 59
  - RENAME e REN (interni) 61
  - COPY (interno) 64
  - COMP (esterno, solo IBM) 69
  - EDLIN (esterno) 71
- 3.5 Comandi per l'output dei file 72
  - TYPE (interno) 73
  - PRINT (esterno, versione 2) 74
  - MORE (esterno, versione 2) 78
- 3.6 Comandi per la gestione dei dischi 79
  - DIR (interno) 80
  - FORMAT (esterno) 85
  - SYS (esterno) 88
  - CHKDSK (esterno) 90
  - RECOVER (esterno, versione 2) 95
  - DISKCOPY (esterno, solo IBM) 97
  - DISKCOMP (esterno, solo IBM) 100
  - FDISK (esterno, versione 2, solo IBM) 101
  - BACKUP (esterno, versione 2, solo IBM) 102
  - RESTORE (esterno, versione 2, solo IBM) 102
- 3.7 Comandi per la messa a punto del sistema 103
  - DATE (interno) 104
  - TIME (interno) 105
  - VERIFY (interno, versione 2) 106

- MODE (esterno, solo IBM) 107
- VER (interno, versione 2) 113
- VOL (interno, versione 2) 113
- PROMPT (interno, versione 2) 114
- BREAK (interno, versione 2) 116
- ASSIGN (esterno, versione 2) 117
- CTTY (interno, versione 2) 119
- SET (interno, versione 2) 121
- 3.8 Comandi per i percorsi 123
  - MKDIR e MD (interni, versione 2) 123
  - CHDIR e CD (interni, versione 2) 125
  - RMDIR e RD (interni, versione 2) 127
  - TREE (esterno, versione 2, solo IBM) 128
  - PATH (interno, versione 2) 130
- 3.9 Comandi per file batch 132
  - ECHO (interno, versione 2) 133
  - PAUSE (interno) 135
  - IF (interno, versione 2) 136
  - FOR (interno, versione 2) 141
  - GOTO (interno, versione 2) 144
  - REM (interno) 146
  - SHIFT (interno, versione 2) 147
  - COMMAND (esterno, versione 2) 148
- 3.10 Altri comandi 152
  - FIND (esterno, versione 2) 152
  - SORT (esterno, versione 2) 155
  - CLS (interno, versione 2) 157
  - GRAPHICS (esterno, versione 2, solo IBM) 157
- 3.11 Strumenti di programmazione 158
  - LINK (esterno) 158
  - DEBUG (esterno) 159
  - EXE2BIN (esterno) 160
- Capitolo 4 Uso avanzato dell'MS-DOS 161**
  - 4.1 Sottocataloghi e percorsi per la gestione dei file 161
    - Comandi fondamentali per i sottocataloghi 163
    - Costruzione di un albero con MKDIR e CHDIR 164
    - Regole per l'uso dei nomi di sottocataloghi e percorsi 166
    - Interpretazione degli elenchi dei comandi DIR e TREE 169
    - Uso di RMDIR per cancellare sottocataloghi 171
    - Ricerca di programmi con il comando PATH 172
    - Ricerca di file con nomi di percorsi 173
  - 4.2 Controllo dell'I/O 174
    - Input 175

---

**8** INDICE

---

- Output 177
- Pipe 178
- 4.3 Creazione e correzione di righe di comandi 181
  
- Capitolo 5 Casi di emergenza 183**
- 5.1 Alcuni danni tipici 183
- 5.2 Manutenzione dei dischi 184
- 5.3 Prevenzione di danni con il backup 185
  - Scelta di un metodo di backup 185
  - Copiatura di software applicativo 187
  - Copiatura di dischetti copy-protected 187
- 5.4 Messaggi di errore 188
  - Significato dei messaggi di errore 188
  - Messaggi di errore da programmi applicativi 189
- 5.5 Riparazione dei danni 192
  - Ripristino dei dischi 192
  - Utility per il salvataggio dei dischi 193
  - A chi chiedere aiuto? 193
  
- Appendice A Guida rapida 195**
  - Cosa fare per... 251
  
- Appendice B Differenze tra le versioni 1 e 2 dell'MS-DOS 253**
  
- Indice analitico 255**