

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**