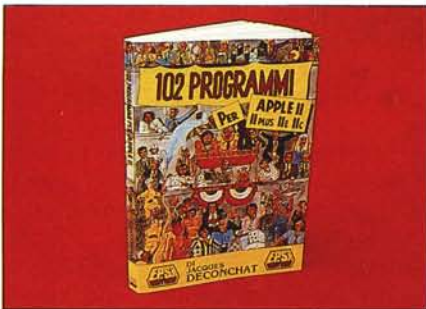




102 Programmi per Apple II plus IIe IIc

di Jacques Deconchat
Edizione: E.P.S.I. (1985)
Distribuito da: ETMI
Via Basilicata
20098 S. Giuliano Milanese (MI)
I.S.B.N. 88-7688-215-4
250 pagine, 24.000 lire



Il miglior modo di imparare a programmare è, ovviamente, quello di fare programmi, ma quali? In questo libro si possono trovare oltre cento programmi già sviluppati e spiegati. Non sono programmi professionali e incomprensibili, ma perfetti esempi di quello che deve essere un programma didattico.

Sono divisi in cinque categorie a seconda del livello di difficoltà, si comincia con le cose semplici, ma non necessariamente banali, come piccoli programmi di grafica o brevi giochi matematici, per proseguire via via verso applicazioni più complesse ma sempre molto brevi e molto didattiche.

Al primo livello si impara ad utilizzare le istruzioni di input e print, ma anche le subroutine e i controlli di flusso come la ON..GOSUB.

Alcuni programmi del primo livello sono: il numero misterioso, la battaglia navale, il blackjack e un calendario perpetuo. Una breve introduzione con le istruzioni specifiche del livello aiuta a ripassare un po' di Basic Applesoft, mentre ogni programma è preceduto da una spiegazione che ne illustra i punti più interessanti o gli usi particolari di alcune istruzioni. Tutti i programmi sono brevissimi, in media venti righe, e si copiano in pochi minuti; ma l'importante più che copiare è capire il funzionamento del programma e magari apportare le modifiche e le estensioni suggerite in coda alla descrizione del programma.

Al secondo livello si impara ad usare i vettori e le stringhe, quest'ultime verranno poi approfondite al terzo livello. Tra i programmi di questi livelli spiccano Marienbad, life e il giorno della settimana al livello due e la briscola, le torri di Hanoi, il problema delle otto regine e il bridge nel terzo livello. Nonostante l'accresciuta difficoltà la lunghezza media dei programmi è aumentata di poco sfiorando le trenta istruzioni di media.

Nelle ultime due sezioni si lavora con le animazioni e l'alta risoluzione. Combattimenti aerei, scacchi, zombies, calcolatrice, anagrammi, othello, il muro e il problema del percorso del cavallo (come muovere un cavallo sulla scacchiera in modo che tocchi una sola volta tutte le caselle) sono tra i principali programmi degli ultimi due capitoli.

Quando si arriva in fondo al libro, oltre ad avere una notevole biblioteca di programmi, alcuni molto utili come subroutine di programmi più importanti, si è sicuramente appreso qualcosa; e lo si è appreso senza doversi sobire noiosi corsi di Basic ma divertendosi a giocare sul proprio Apple.

Valter Di Dio

I linguaggi di programmazione del personal computer

di Domenico Sabatini
Edizione 1984
Buffetti
Via Sud Africa, 29
00144 Roma
160 pagine, 13.000 lire



Terminologie come Fortran, Cobol, Basic, APL, PL/1, ecc. sono andate di volta in volta ad arricchire il vocabolario di un numero sempre maggiore di persone che, per lavoro o per diletto, sono entrate a far parte del mondo dei computer. La conoscenza di almeno uno dei tanti linguaggi di programmazione è una caratteristica di molti utenti ma, forse, non tutti hanno posto l'attenzione sulla maggiore o minore rispondenza dell'uno o dell'altro linguaggio nella soluzione di problematiche particolari ed esigenze diverse.

In questo libro viene realizzato un confronto fra i vari tipi di linguaggi di programmazione più in uso, al fine di evidenziare le peculiarità e le carenze dell'uno rispetto all'altro, mettendo l'utente in condizione di poter scegliere quello più rispondente alle proprie necessità.

L'autore, prima di passare all'argomento vero e proprio, dedica una parte cospicua del libro alla trattazione dei concetti generali di informatica e ad una esposizione storica nella quale, partendo dalle origini, narra l'evoluzione dei computer, dall'ENIAC alla quarta generazione, per poi passare al-

la trattazione dei linguaggi di programmazione.

Il lettore viene introdotto nel mondo dei linguaggi, dal Cobol al «C», attraverso una descrizione molto generale delle strutture di base, delle particolarità sintattiche e della loro utilizzazione. Non manca una breve storia del loro sviluppo. In questo modo ci si accosta per gradi all'argomento centrale del libro.

Il confronto fra i vari linguaggi, al quale è dedicata l'ultima parte del testo, si basa su un'analisi particolareggiata delle loro strutture di base. In particolare vengono esaminati: il tipo di dati, le operazioni (logiche ed aritmetiche), le iterazioni, i salti di programma.

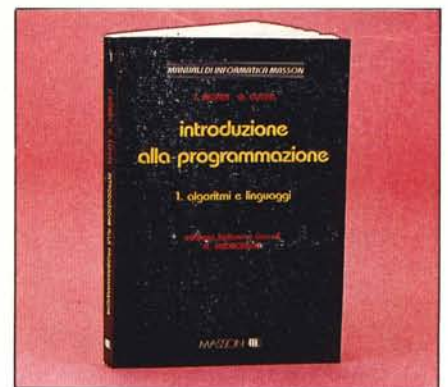
Il volume rappresenta un buon manuale per chi si accosta per la prima volta alla programmazione e per chi, già «anziano del mestiere», voglia ricavarne utili elementi di riflessione.

La trattazione è chiara e discorsiva, quindi accessibile a tutti.

Franca Basilotta

Introduzione alla programmazione

di J. Biondi - G. Clavel
Masson Italia Editori, 1985
Distribuzione: ETMI
Via Basilicata
20098 S. Giuliano Milanese (MI)
2 volumi



Corsi di programmazione sono stati realizzati in innumerevoli scritti che forniscono a coloro che si accostano al settore una vasta scelta di testi di studio.

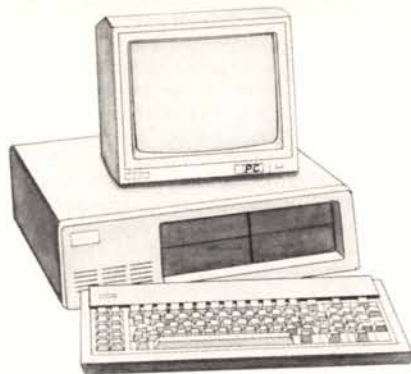
La concezione standard dei testi che compongono questa vasta biblioteca è basata sull'introduzione immediata del lettore nel mondo dell'elaboratore e/o nella trattazione di un linguaggio specifico.

Anche l'opera in questione affronta l'argomento «programmazione» ma, a differenza di quanto accade nella maggior parte dei casi, non tratta un linguaggio ideale, né un metodo ideale, e tanto meno introduce direttamente il lettore nell'ambiente di lavoro.

Anche se rivolta ad un pubblico di uni-

Punti vendita del Personal Computer

Buffetti



JPC

una configurazione agile, di facile comprensione ed utilizzazione, rivolta a piccole aziende, professionisti, tecnici, managers, in grado di utilizzare tutto il software MS-DOS disponibile sul mercato, oltre ai nuovi packages Buffetti-Jackson. JPC e programmi Buffetti-Jackson sono reperibili nei punti vendita Buffetti.

BPC

sistemi espandibili in grado di risolvere i più complessi problemi amministrativi, tramite l'utilizzo del Software Buffetti-Data già installato in migliaia di impianti in tutta Italia. BPC e programmi Buffetti-Data sono in distribuzione presso i seguenti rivenditori:

PIEMONTE

BIANCHI SRL - Via Roma 2
15067 Novi Ligure - Tel. 0143/2846

D.P. STUDIO SAS - Via Lurisia 10
10141 Torino - Tel. 011/331107

ELECTRONIC HOUSE di DEBIAGGI LUIGI
Corso Rolandi 20 - 13017 Quaronara S.
Tel. 0163/430333

LOMBARDIA

ALGORITMO di PE' MARIA TERESA
Via Vittorio Veneto 21 - 25100 Brescia
Tel. 030/305275

IL CENTRO CONTABILE SPA
Foro Buonaparte 53 - 20121 Milano
Tel. 02/806353-8050874

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Pirelli 9 - 20124 Milano
Tel. 02/6571524

IL CENTRO CONTABILE SPA
V. Cassala Ang. Pastorelli 19 - 20143 Milano
Tel. 02/8370268-8370545

IL CENTRO CONTABILE SPA
Viale Certosa 150 - 20151 Milano
Tel. 02/3086629

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Ugo Bassi 3 - 20159 Milano
Tel. 02/6891809

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Porpora 63 - 20131 Milano
Tel. 02/2894696

MARCORA - P.le Lugano 9
20158 Milano - 02/3763666-374211

NORDUFFICIO SNC di MALVEZZI
e ROSSINI & C. - C.so XXV Aprile 131
22036 Erba - Tel. 031/640743-642537

TECNEL SRL - Via A. Costa 46
20073 Codogno - Tel. 0377/35192

VEA SRL - Via C. Colombo 27
20090 Trezzano sul Naviglio
Tel. 02/4451706-4458696

VENETO

DUESSE SPA - P.za Salvemini 4
35100 Padova - Tel. 049/661099

DUESSE SPA - Stradone S. Fermo 15
37100 Verona - Tel. 045/8000008

DUESSE SPA - Via Forni di Sotto 38
33100 Udine - 0432/482700

EMILIA ROMAGNA

A.T.E. SNC di R. TREBBI & C. - Via Verdi 33
40055 Villanova di Castenaso
Tel. 051/781510

COMPUTEC ITALIA SNC
di BONVICINI DANIELE e C.
Via Giardini 83 - 41026 Pavullo
Tel. 0536/20233-20517

FIDCOM di GHIRALDELLI RENATO
Via Cipriani 8/2 - 40131 Bologna
Tel. 051/558451-558161

MAZZACURATI CLAUDIO
V.le Cavour 186/188 - 44100 Ferrara
Tel. 0532/47008

PUNTO UFFICIO SRL - Via Gradenigo 2
48100 Ravenna - Tel. 0544/423345

TOSCANA

CENTRO UFFICIO SRL - C.so A. Gramsci 42
51100 Pistoia - Tel. 0573/21018

DISMAU - Via Lamarmora 8
57122 Livorno - Tel. 0586/25367

IL CENTRO CONTABILE SPA
Viale Don Minzoni 40 - 50129 Firenze
Tel. 055/572125-579505

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Baracca 7 - 50127 Firenze
Tel. 055/351526-366144

M.U.R.A. SNC - Via Cesalpino 32
52100 Arezzo - Tel. 0575/21960

MARCHE

EFFE COMPUTERS SNC
di FOGLIA M. & SGAIGLIA C.
Via Roma 158/160 - 62100 Macerata
Tel. 0733/33716

SIDAL UFFICIO di MALAVOLTA & C.
Via F. Petrarca - 63017 Porto S. Giorgio
Tel. 0734/40439-49408

UMBRIA

R.B. COMPUTER di R. BARBERI
Via della Caserma 5 - 05100 Terni
Tel. 0744/47846

LAZIO

A & R ELETTRONICA
di C. MAYER e C. SAS
Via XX Settembre 10 - 04023 Formia
Tel. 0771/267876

CENTRO UFFICI SECONDA
Via Forte Trionfale 1/D - 00136 Roma
Tel. 06/3385691

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Banco S. Spirito 56 - 00186 Roma
Tel. 06/6545141

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Barberini 40/46 - 00187 Roma
Tel. 06/4744640-460139

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Campo Marzio 68 - 00186 Roma
Tel. 06/6794180-6793143

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via dei Quattro Cantoni 24
00184 Roma - Tel. 06/462384-461487

IL CENTRO CONTABILE SPA
Viale Pinturicchio 32
00196 Roma - Tel. 06/3964600

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Prati Fiscali 267
00141 Roma - Tel. 06/8123690

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Tuscolana 289 - 00181 Roma
Tel. 06/7887893-7940445

O.A.S.E.D. SRL - Via S. Gherardi 111
00146 Roma - Tel. 06/5578283-5583802

R.E.D. SOC. COOP. ARL
ROMANA ELABORAZIONE DATI
Via E. Filiberto 66 - 00185 Roma
Tel. 06/7581641

CAMPANIA

BASIC 2000 SAS - Via Naz.le Appia 243
81022 Casagiove - Tel. 0823/466006

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via del Carretto 39 - 80133 Napoli
Tel. 081/325680-324422

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via Pica 58-60 - 80142 Napoli
Tel. 081/223801

IL CENTRO CONTABILE SPA
Via G. Ruoppolo 119 - 80127 Napoli
Tel. 081/244388

PUNTO SEI SNC - Via delle Crociate 13/15
80125 Napoli Fuorigrotta - Tel. 081/634741

SOCIETÀ INFORMATICA CAMPANA
di D'ANTUONO LUIGI & C. SAS
P.za Don E. Smaldone 41
84012 Angri - Tel. 081/949522

TRE A SNC - Via Marconi
83031 Ariano Irpino - Tel. 0825/872794

CALABRIA

C.E.M.E. SAS
di SQUILLACI NICOLA & FIGLI
I Trav. Viale della Pace 2
88018 Vibo Valentia - Tel. 0963/44655

PUGLIA

S.M.E.I. SAS di GIANFRANCO BARI e C.
Via Nicolai 8 - 70100 Bari
Tel. 080/232683-214535

S.M.E.I. SAS di GIANFRANCO BARI e C.
Via Boccaccio 13 - 73100 Lecce
Tel. 0832/24125

SICILIA

ECHAS SNC Ing. LAUREANTI C. & C.
Via S. Foti 9/11 - 95041 Caltagirone
Tel. 0933/27358

ELETTRONICA SANFILIPPO
Via Jan Palak 23/25
92025 Casteltermini - Tel. 0922/917688

TECNOCONSULT SNC - Via di Stefano 19
90141 Palermo - Tel. 091/588336

SARDEGNA

SL.G.E.A. SRL - Via del Fangario 27
09100 Cagliari - Tel. 070/287767-287689



Buffetti