

la precisione della lingua tecnica senza assorbire la monotonia. Il prezzo, fissato in sole 6,95 sterline, ovvero meno di 17000 lire, è davvero basso per la qualità mostrata e l'utilità che ne consegue al novello programmatore in LM.

Leo Sorge



## CP/M passo dopo passo

di Alain Pinaud

Edizioni E.P.S.I. Milano

Distribuzione: ETMI

Via Basilicata

20098 S. Giuliano Milanese (MI)

Pagine: 128 - Formato 17 x 24

Lire 13.000

Ecco una guida pratica dedicata al sistema operativo CP/M, presente ormai in tutti quei personal computer dotati del microprocessore Z80: è un libro molto scorrevole e simpatico per il modo con cui vengono trattati argomenti anche complicati. Già dall'introduzione, i "neofiti" dell'argomento trarranno un sospiro di sollievo, in quanto è subito specificato che le varie tematiche verranno affrontate gradualmente a partire dai cenni storici sul CP/M fino alla struttura dei file su disco.

Il metodo prescelto dall'autore per spiegare i vari argomenti consiste nel presentare, per ogni

capitolo, un numero notevole di output forniti direttamente da un computer, sui quali effettua le debite considerazioni, indicando volta per volta le possibili varianti, stimolando direttamente il lettore con frasi del genere: "provate ora a digitare... e vedrete cosa succede".

Abbiamo parlato dei cenni storici: nel primo capitolo sono inoltre presenti altre note introduttive quali le caratteristiche del personal computer generico e della "posizione che occupa" il CP/M, non solo fisicamente in memoria, ma come supervisore di tutte le operazioni che vogliamo compiere.

Nel secondo capitolo viene gettato uno sguardo abbastanza approfondito sui tipi di file previ-

sti dal CP/M e sui caratteri di controllo impostabili da console.

Il terzo capitolo, che rappresenta praticamente i due terzi del libro, tratta in dettaglio ognuno di quei programmi di sistema, ben noti ai lettori, ma che qua e là presentano sempre delle caratteristiche dimenticate o sconosciute. Ecco che troviamo: DIR, USER, STAT, REN, TYPE, PIP, ERA, DUMP, SUBMIT, fino ad arrivare all'ASM, al DDT, al MOVCPM ed al SYSGEN.

Per chiarire ancora meglio alcuni concetti relativi all'ASM ed al DDT, viene proposto un programma in linguaggio macchina che il lettore può seguire dal momento in cui lo edita (purtroppo con l'ED, che ormai quasi nessuno usa, dato che in questo campo regna il WordStar), fino alla sua esecuzione, passando attraverso l'assembler ASM e verificandone la correttezza (correggendo eventuali errori) tramite il DDT.

Nel quarto capitolo, invece, si trovano alcune ulteriori informazioni (che in un primo tempo non erano strettamente necessarie) sui tre programmi ED (ancora lui!), PIP e DDT.

Strano che l'autore non parli né del WordStar né dello ZSID, un miglioramento del DDT, specializzato per lo Z80, dal momento che quasi tutti i personal computer dotati di CP/M vengono ormai dotati di tali programmi.

Terminato questo capitolo, che come detto è alquanto più difficile degli altri, ecco dunque le appendici con una ricca dotazione di tabelle, di rapida ed utilissima consultazione: si va dall'assegnazione della memoria di un sistema dotato di CP/M, al significato dell'IOBYTE alle routi-

# Imparate il Basic con l'IBM Personal Computer

David A. Lien

è tra i più famosi autori  
di testi tecnici:

dei suoi titoli sono state  
vendute milioni di copie.  
In questa guida attinge alle  
sue risorse di linguaggio e di  
esperienza per insegnare il  
Basic del PC IBM, uno dei  
personal computer più  
affermati nell'ambito degli  
uffici, delle attività  
professionali, delle aziende.



**muzzio  
editore**

Se siete interessati a questo o altri ns. libri, compilate la cartolina e inviate a **Franco Muzzio Editore - Servizio Mailing - via Makallè 73 - 35138 Padova.**

desidero acquistare "Imparate il Basic con l'IBM Personal Computer."

Pagherò al postino L. 26.000  
+ L. 1.000 di spese di spedizione.

desidero ricevere il Vostro catalogo generale.

nome.....

cognome.....

via.....

.....

.....

C.A.P.....città.....

.....