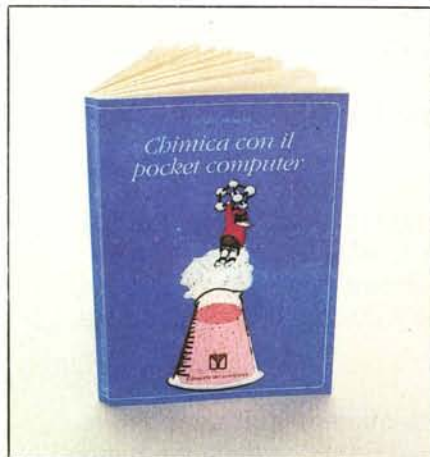




## Chimica con il pocket computer

di Salvatore Marseglia  
Il piacere del computer

Franco Muzzio & C. editore  
Via Bonporti 36, 35141 Padova  
Edizione 1985  
112 pagine, lire 14.000



Con questo volume salgono a trentotto i testi editi da Franco Muzzio & Co., nell'ambito della collana "Il piacere del computer".

Stavolta, però, si tratta di qualcosa di diverso e più specifico: il testo "Chimica con il pocket computer", di Salvatore Marseglia, vuole rappresentare un "link" fra il mondo della chimica e quello dell'informatica tascabile.

Chi ha pratica con un poket computer, conosce già i grandi vantaggi che questo offre nei

settori di applicazioni scientifiche e tecniche; la tavoletta di silicio con i pulsantini ed il display a cristallo liquido ha preso il posto del regolo di plastica nel taschino della giacca degli ingegneri dell'ultima generazione.

L'autore è un insegnante, e questo fatto può essere anche intuito dalla struttura estremamente orientata alla didattica che caratterizza il volume; in ogni passo il lettore viene guidato con perizia attraverso le reazioni chimiche e le istruzioni Basic.

Il prof. Marseglia, come espone nella prefazione, ambisce a contribuire alla diffusione nella scuola media dell'uso delle calcolatrici programmabili e del personal computer ed il libro che propone vuole dimostrare come sia semplice la programmazione e quanto arricchisca il bagaglio di nozioni matematiche e logiche.

Il primo capitolo è dedicato ai calcoli ricorrenti che saranno incontrati nel corso del libro, ed in particolare vengono presi in esame il calcolo di un integrale definito, e le radici di un'equazione.

Successivamente si inizia a parlare propriamente di chimica, ed il volume spazia dalla stechiometria alle titolazioni, dalla cinetica chimica allo spettro di assorbimento infrarosso dell'ossido di carbonio.

Ogni capitolo ha una struttura ben definita e ricorre: inizialmente viene discusso il problema chimico nei suoi particolari, con ricchezza di equazioni e dimostrazioni analitiche del processo; di seguito è presentata una bozza di algoritmo per la soluzione del problema, in una versione diversa dal diagramma di flusso, ma altrettanto efficace e comprensibile: in conclusione di capitolo, il listato del programma che risolve il dato problema discusso nelle pagine precedenti.

I programmi sono tutti scritti nel Basic dei portatili Casio della serie FX-702, ma la conversione per gli altri pocket è immediata. È sufficiente notare che PRT sta per PRINT, INP per INPUT, GSB per GOSUB, e così via.

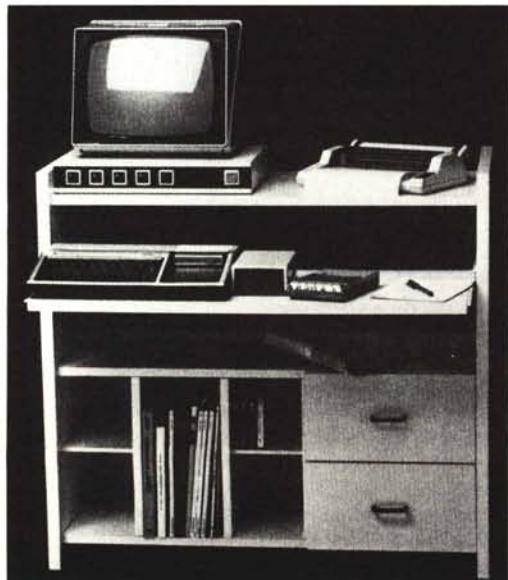
Fabio Marzocca

## MS-DOS Passo dopo passo

di Alain Pinaud  
Edizioni E.P.S.I.  
Distribuzione: ETMI  
Via Basilicata  
20098 S. Giuliano Milanese (MI)  
Edizione 1985  
122 pagine, 15.000 Lire



Dopo il "CP/M passo dopo passo" il buon Pinaud ci riprova con l'MS-DOS, e sempre per i tipi della EPSI oramai specializzata in traduzioni dal francese. Il libro si propone come una guida per neofiti o quasi, seguendo la quale "passo dopo passo" si dovrebbe riuscire a masticare quel tanto che basta di MS-DOS da potere operare autonomamente effettuando le normali operazioni di servizio e magari anche leggere, capendolo, qualche libro più approfondito.



## TUTTOQUÌ, mobiletto per computer POWERMASTER, controllore centralizzato e protettore del Vs. sistema

TUTTOQUÌ ha il posto giusto per tutto quello che può servirVi: tastiera, monitor, floppy, nastro, stampante..., libri, riviste..., e tante altre cose. Occupa poco spazio, grazie al ripiano rientrante per la tastiera. Si può spostare dovunque grazie alle ruote.

POWERMASTER (visibile sotto il monitor nella foto) è un apparecchietto alto 6 cm., che contiene un interruttore generale e 5 interruttori che controllano altrettante prese sul retro. Contiene anche un filtro ed un limitatore di sovratensioni. POWERMASTER perciò Vi consente di accendere o spegnere tutto il sistema con un solo tasto, oppure di accendere o spegnere ciascuna delle Vostre periferiche. POWERMASTER, inoltre protegge i Vostri apparecchi ed i Vostri programmi da sovratensioni e disturbi, che sono sempre presenti sulla rete. Non più prese multiple, prolunghe, fili volanti: le Vostre connessioni, grazie a POWERMASTER, assumeranno un assetto stabile, razionale e sicuro.

Cercate TUTTOQUÌ e POWERMASTER presso il Vs. Computer Shop preferito. Se non li trovate ordinarli direttamente a noi.

### Prezzi (IVA inclusa)

TUTTOQUÌ	L. 259.000
POWERMASTER	L. 129.000
TUTTOQUÌ + POWERMASTER	L. 349.000 (risparmio L. 39.000)

### Condizioni di fornitura:

Ordinare per iscritto, inviando acconto del 10%, a mezzo vaglia o assegno circolare. Spedizione contrassegno. Contributo per spese di spedizione L. 20.000. Garanzia 3 mesi. Informazioni gratuite a richiesta.

PULSEMASTER S.r.l. - Via Puccini, 3  
20035 LISSONE (MI) - Tel. 039-462317