



## Imparate il Basic con lo Spectrum

di Mark Harrison  
*Franco Muzzio editore*  
 Via Bomporti, 36  
 35141 Padova  
 192 pagine, L. 19.000

Dedicato sia ai principianti che per la prima volta si accostano ad un computer, sia a chi ha già qualche conoscenza del Basic, *Imparate il Basic con lo Spectrum* si propone come un'alternativa estremamente valida al manuale dato in dotazione dalla Sinclair.

I primi tre capitoli dell'opera non sono direttamente collegati allo Spectrum, ma affrontano temi di carattere generale, quali il funzionamento di un programma, i sistemi di numerazione binaria ed esadecimale, gli algoritmi ed i diagrammi di flusso.

Subito dopo si inizia a parlare di programmazione Basic, facendo riferimento alle caratteristiche ed alle peculiarità del computer Sinclair.

Il discorso è sempre estremamente chiaro, senza mai sfiorare la banalità, ed è ricco di esem-

pi pratici che vanno dai semplici programmini dimostrativi a programmi piuttosto completi ed interessanti.

A partire dal tredicesimo capitolo l'autore inizia ad occuparsi di argomenti più avanzati: dopo una sommaria analisi della mappa di memoria del calcolatore si passa alle "misteriose" istruzioni peek e poke ed al modo in cui lo Spectrum memorizza dati e programmi.

Nel capitolo successivo, dopo qualche programma che sfrutta ancora peek e poke, viene introdotto il linguaggio macchina del microprocessore Z80. Le nozioni fornite sono necessariamente limitate, ma permettono ugualmente di avere un primo efficace approccio con il codice macchina. Viene anche presentato un completo caricatore esadecimale, col quale i più volenterosi potranno provare a scrivere qualche breve programmino in L/M.

Il quindicesimo capitolo prende in esame le operazioni di caricamento e registrazione su nastro, mentre il sedicesimo si occupa della correzione e della prevenzione dei bug.

Concludono il volume un capitolo pieno di programmi "pronti per l'uso" (un paio di giochi, un mini-archivio etc.) ed uno di semplici proposte per nuovi programmi da scrivere.

Il giudizio globale sull'opera è estremamente positivo; una nota di merito va anche all'eccellente traduzione, che troppo spesso è invece il punto debole delle opere di provenienza straniera.

*Maurizio Bergami*

## La scoperta del Commodore 64

di Daniel-Jean David  
*Edizioni EPSI di Milano*  
 Data di pubblicazione: 1984  
 160 pagine di cm 15 x 21  
 Lire 15.000

La mano dell'insegnante si riconosce subito; questo libro, scritto da quel D.J. David tanto noto in Francia sia per le sue attività editoriali — collegate soprattutto ai computer Commodore — che per quelle accademiche alla Sorbona di Parigi, è un lavoro che ha come obiettivo il pieno sfruttamento di tutte le pagine. L'impostazione è estremamente pratica: partendo dall'accensione del computer (più alle origini di

**GRUPPO**

# COSMIC®

RIVENDITORE AUTORIZZATO APPLE COMPUTER

apple  
computer

OSTIA - VIA DELLE GONDOLE, 168-170

ROMA - VIA VESPASIANO, 56/B

Tel. 569.08.66

Tel. 358.16.06