



## Guida al Commodore 64

di J. Heilborn ed R. Talbott  
Ed. McGraw-Hill

Realizzazione editoriale: Edigeo,  
Via Ozanam 10a, 20129 Milano  
Pag. 440, cm 24 x 16,8; lire 36.000

McGraw-Hill è sinonimo di qualità in tutto il mondo, e non poteva certo mancare all'agguancio con il 64.

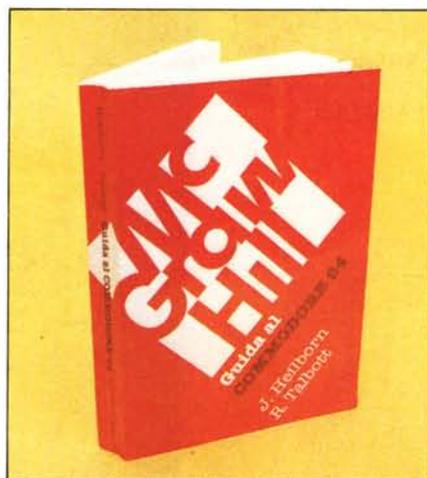
La novità fondamentale è che questo libro è scritto in italiano, e ciò a riprova del grande sforzo che la casa sta facendo a tutti i livelli e in tutti i settori.

L'opera originale, che risale all'anno scorso, è stata ottimamente tradotta da Paul Sala, cui va tutta la nostra stima per il suo eccellente lavoro: non una delle frasi da noi lette ci è rimasta incomprensibile.

Il lavoro dell'editoriale Edigeo non si è fermato qui: sono infatti tradotti anche tutti i commenti nei listati (REM e PRINT), lavoro, questo, tutt'altro che indifferente.

Ma veniamo ai contenuti, che restano il motore della recensione, della cui lussuosa carrozzeria abbiamo finora riferito.

L'opera, che si rivolge al vero principiante, ci



ha entusiasmato. Le 440 pagine del volume sono realizzate in modo superbo, con un testo che vi porta attraverso la teoria in modo immediato, e una ricchissima dotazione di esempi tutt'altro che banali, il tutto generalmente in Basic.

Il linguaggio macchina viene usato in due modi: nei listati Basic, ad esempio per sganciare

gli interrupt ed agire sui registri dei chip periferici (6526, 6581, 6567), tramite una semplicissima routine di due byte (SEI;RTS) allocata in 49152 e 49153 (esadecimale 8000); oppure in appositi capitoli avanzatissimi, ove vengono sfruttate lunghe routine (a disposizione del lettore più esperto) completamente a se' stanti rispetto alla trattazione regolare.

Nelle 8 appendici vengono riportate alcune informazioni utili, come l'architettura del sistema, una guida di riferimento per la Ram (puntatori utili, routine di sistema, mappature dei chip specializzati etc), l'I/O e il Basic, ma in modo estremamente chiaro e senza succhiare troppe pagine alla trattazione, che occupa ben 345 pagine.

I primi due capitoli introducono al sistema il lettore che non abbia mai visto un computer e le necessarie periferiche (memoria di massa, stampante...).

La programmazione è affrontata nel terzo capitolo, mentre in quello successivo vengono forniti alcuni esempi cosiddetti avanzati, come le stringhe, l'input-output e i numeri casuali.

Nel capitolo 5 viene trattato il controllo da tastiera, joystick e paddle, principalmente destinato ai giochi. Oltre 100 pagine per la grafica, 30 per il suono e 40 su file, modem e stampante MPS 801 completano il quadro.

**CONVERTITORI DI PROTOCOLLO**

- SERIALE/PARALLELO con BUFFER da 2-8Kb
- PARALLELO/SERIALE con BUFFER da 2-8Kb
- IEEE 488/CENTRONICS per CBM PET ed HP
- USCITA CENTRONICS per CBM 64 o VIC/20.

**USCITA PARALLELA "CENTRONICS" PER COMMODORE 64/VIC 20**

Si connette direttamente sulla uscita "PRINTER" del computer e permette il collegamento di qualsiasi stampante che utilizzi lo standard di trasmissione "CENTRONICS".

**STAMPANTE "LETTER QUALITY" CON BUFFER 2/6Kb**

Utilizzando una macchina per scrivere forse già presente nel vostro ufficio, il KIT di interfaccia rende le macchine OLIVETTI e TRIUMPH ADLER compatibili con la quasi totalità dei computers esistenti.

## Letter Quality Printer

**DA L. 875.000!!**

**Macchina per scrivere elettronica compatta, dispositivo di correzione automatica con memoria, elemento di scrittura a margherita e cartuccia / nastro intercambiabili. Completa di valigetta in materiale plastico, peso Kg. 9,8.**

**Collegata al COMPUTER in protocollo parallelo "CENTRONICS" può essere usata come stampante "LETTER QUALITY". Con appositi comandi ESC si possono pilotare la doppia tastiera, la tabulazione e la sottolineatura.**

**GPA 737 PRINTER BUFFER**

Permette di diminuire di oltre il 95% il tempo di impegno dei computers in fase di stampa, si ottiene così un notevole incremento di prestazioni dell'intero sistema. Disponibile con memoria di 16 o 64Kb è completo di cavi e connessioni, dimensioni mm. 220x63x273.

**DATA SWITCH**

Consentono di collegare più periferiche ad una sola porta "Parallela o Seriale", abilitando all'occorrenza quella da utilizzare. Completati di cavi e connessioni, dimensioni mm. 130x37x180.

Listino prezzi  
Informazioni tecniche dettagliate  
Indicazioni per il migliore utilizzo  
Indirizzo del rivenditore più vicino  
Telefonando o scrivendo a:

**delin**  
INFORMATICA

Via Baracca, 148/U  
Firenze - Tel. 055/416767-4379586