

Concludendo dobbiamo confessare il nostro entusiasmo per un volume che, pur costando 36.000 lire, le vale ben tutte, se confrontato con altri lavori analoghi in giro: ne consigliamo pertanto l'acquisto non solo al principiante e al meno esperto, ma anche al conoscitore, che sicuramente troverà moltissime nuove vie per fare in Basic cose veloci e sicure.

Leo Sorge

The 6809 Companion

di M. James
Edizioni Bernard Babani
The Grampians
Shepherds Bush Road
London W6 7NF
90 pagine di cm. 11 x 17,5
1,95 sterline

Quando si parla di microprocessori ad 8 bit spesso si crede che esistano solo lo Z80 e il 6502; ma le cose non stanno così, e se quei due sono i più fortunati della categoria (anche per essere usati dai colossi attuali, Sinclair e Commodore) non sono soli.

Dal 1980 esiste anche il 6809, un chip dalla struttura interna innovativa, poiché la casa madre, la Motorola, decise di ricominciare tutto daccapo, e puntò tutto sulla massima versatilità dei registri interni, non più ad 8 bit e dedicati ad un unico scopo, bensì a 16 bit e genericamente raggiungibili tramite istruzioni di trasferimento dati ad ampio respiro.

La larghezza di vedute della Motorola è testimoniata dall'attuale dominio di fatto instaura-



tosì nei 16 bit dall'avvento del 68000, logico successore del 6809. Ma questo predominio, per ora, non sussiste nel mondo dei personal computer, nonostante diversi nomi (Tandy, Dragon) lo adottino nelle proprie famiglie, e ciò è anche dovuto alla scarsità di documentazioni tecniche (hard e soft) su questo nuovo approccio al microprocessore.

Le 90 pagine di questo The 6809 Companion vanno a colmare la seconda di queste lacune, la programmazione, nel modo che contraddistingue la collana edita da Babani: praticità ed economia.

Secondo noi, chiunque abbia speso le circa

cinquemila lire del libro, leggendolo avrà le idee chiare sui registri del processore (siano ad 8 o 16 bit), sui 16 modi di indirizzamento (!) e sui tre livelli hardware di interrupt, e potrà trarre frutto dai capitoli dedicati allo stile di programmazione, alla conversione di programmi del 68000 e ai sistemi basati su questo nuovo elemento.

Tutta l'opera, ovviamente, è impostata sul lettore già esperto di programmazione a livello della macchina o comunque quotidianamente a contatto con i concetti relativi.

Le 90 pagine sono state realizzate con un text processor basato sul 6809 e stampate con una Centronics 737.

Leo Sorge

A scuola con il Texas TI-99/4A

di Sergio Borsani
Franco Muzzio & C. editore
Via Bonporti 36, 35141 Padova
208 pagine formato 17 x 24
lire 18.000 - edizione gennaio '84

Il libro esce nell'ambito della ricca collana "Il piacere del computer" pubblicata da Franco Muzzio, e rappresenta una novità non solo per ciò che riguarda il Texas TI 99/4A, ma anche per quanto riguarda quell'aspetto notevole della microinformatica che è la didattica.

Di recente si è fatto un gran parlare, e a ragione, dell'importanza di introdurre l'insegnamento e l'uso del computer a livello scolastico, e già

ROBOTICS LTD.

16 NEW STREET, ST. PETER PORT, GUERNSEY, CHANNEL ISLANDS

DISTRIBUTORE DI HOME COMPUTER INGLESI

Comunica al mercato italiano
i migliori prezzi per:

SINCLAIR SPECTRUM 48K/16K

COMMODORE 64

ORICATMOS 48K

e l'intera linea di periferiche e software

Sia per piccoli che grossi quantitativi, scrivete direttamente alla ROBOTICS o chiamate l'agenzia di vendita a Londra al numero 0044/1/4931332 o al telex 894112 G