



ComputerWorld

Tutto un mondo di Computer

A Roma in Via del Traforo 136
Tel. 06/460818

TEXAS INSTRUMENTS digital IBM

apple computer

sincclair EPSON

commodore

Novità esclusive

- Programmi inediti per il TI 99/4A
- Interfaccia RS 232 ed espansione RAM 32K per TI 99/4A che non richiedono il periph box!

Offerta del mese

CWII-Apple Compatible 48 Kb + language card 16Kb + Z80 Card per CP/M a sole **L. 1.298.000**

Per l'acquisto di ogni DIGITAL PC RAINBOW 100 in omaggio il package «Wordstar + Mailmerge» per un valore superiore a **L. 1.000.000**

Novità assoluta per l'Italia

TI Logo

in italiano per TI 99/4A

- Il linguaggio pedagogico ideato da Seymour Papert del MIT (Massachusetts Institute of Technology).
- Il primo strumento didattico per avvicinare in modo naturale i ragazzi al mondo dei computers.
- Un indispensabile ausilio per sviluppare l'abilità logico-matematica e le capacità di comunicazione dei ragazzi.

Per i tuoi ordini: telefona subito al (0746) 483748 o inviali a Computer World - Via Cintia, 70 - 02100 Rieti
Prezzi IVA inclusa - Pagamenti 1/3 all'ordine saldo contrassegno - Pronta consegna - Garanzia 3 mesi.

re, ovvero il 6510 (microprocessore), il 6526 (input-output), il SID (Sound Interface Device) 6581 e il VIC II (video interface chip) 6566.

Come è costume dei testi inglesi, al termine troviamo una nutrita serie di appendici (set di istruzioni del 6510, mappa di memoria del 64, registri dei vari integrati) tra cui ci preme sottolineare la presenza del listato esadecimale di un assemblatore, con relative istruzioni.

Dovendo commentare l'insieme non possiamo non citare l'esistenza dei listati di numerosi programmi (utilità per disco, grafica, sprite, tasti funzione) più la grande frequenza dei famosi 'hints' (suggerimenti), anch'essi prolifici nei prodotti del luogo. La lingua usata è nello stile dell'autore, quindi lineare e leggibile ma al contempo non noiosa come spesso accade nei testi tecnici, ed inoltre infiocchettata con frasi idiomatiche di spirito... Come avrete certamente capito, siamo entusiasti di questo libro.



Mastering the VIC 20

di Jones-Coley-Cole
Ed. Ellis Horwood
pg. 176, £ 5,95

Un testo che ha fatto storia è stato il PET Revealed, di quel Nick Hampshire che ha poi continuato la serie con il VIC ed ora il 64. L'impostazione era piuttosto seria, e destinata a chi avesse già qualcosa nelle orecchie. Chi invece vuol partire dalla conoscenza del manuale in dotazione può provvedersi di questo Mastering the VIC 20.

Sulla solita struttura, articolata su programmi di semplice e meno semplice BASIC più un'introduzione al LM, una guardata ai chip e alle periferiche, nulla da dire: anche qui vengono forniti diversi programmi (su tutti il Minisyn per la musica, e lo Starship come arcade game; in LM un PLOT). Notiamo invece qualche differenza per gli hint, che invece di essere buttati lì per l'attenzione dei più smaniosi vengono sviluppati in tabelle e programmi: ne sono chiaro esempio le mappe di memoria complete per OGNI possibile configurazione del VIC e le tavole di mappatura dello schermo in alta risoluzione.

Per sfruttare al meglio le nozioni messe a disposizione dagli autori bisogna essere provvisti di due periferiche Commodore, il VICMON e la stampante 1515, oltre al registratore; un appunto — originato dal periodo di stampa — va fatto ai dati relativi all'unità a disco, che è la 1540 anziché la più recente 1541, solo in parte compatibili.

Programmer's Reference Guide

Ed. Commodore Business Machine in USA \$ 16,95

Una buona abitudine della Commodore è la realizzazione, per ognuno dei suoi prodotti, di un libro più completo del manuale in dotazione. Dalle 290 pagine del corrispondente supermanuale del VIC si è giunti a circa 550, a conferma del fatto che sul 64 c'è parecchio da dire. La pretesa è prendere il lettore da un livello di conoscenze molto basso e portarlo al pieno potere sul suo computer attraverso delle guide di riferimento (per BASIC e linguaggio macchina, mappa di memoria, routine accessibili, struttura degli integrati-specializzati etc); tutto ciò torna molto utile agli autodidatti, un po' meno a chi preferisce una maggiore discorsività.

C'è però una novità molto importante: con un ritardo di circa 9 mesi rispetto all'arrivo del personal, la Guida è stata tradotta in italiano (ne abbiamo visto alcuni esemplari) e viene venduta ad un prezzo accessibile, 35.000 lire. Al momento in cui scriviamo non abbiamo dati certi sulla tiratura, e quindi sull'effettiva disponibilità per tutti.

Il libro del Commodore VIC 20

di David Schultz
Ed. Franco Muzzio & C
pg. 154, L. 10.000

Per il VIC comincia ad esistere una letteratura di dimensioni discrete, se misurata con il metro del mercato italiano. Il fatto che sia disponibile materiale nella lingua madre degli utenti favorisce parecchio lo sviluppo del computer, e in seconda battuta anche la diffusione delle fonti stesse.

Ci troviamo davanti ad un manuale di BASIC Commodore per principianti: nelle quasi 160 pagine si analizzano le istruzioni ed i comandi disponibili. Avremmo certamente preferito vedere qualcosa anche sull'hardware, parola troppo spesso trascurata alle nostre latitudini; visto il prezzo, però, non ce la sentiamo di soffermarci troppo su mezza lamentele di questo tipo.

Per i principianti, ripetiamo, è senza dubbio utile.

Indirizzi delle Case Editrici

Sunshine Books
Hobhouse Court
19 Whitcomb Street
London WC2 7HF
England

Franco Muzzio
Via Bonporti 36
35141 Padova

G. Duckworth & Co.
The Old Piano Factory
43 Gloucester Crescent
London NW1
England

Ellis Horwood
è distribuita da
John Wiley & sons
Baffins Lane
Chichester
West Sussex
England

Ing. W. Hofacker
Tegernseer Str. 18
D 8150 Holzkirchen
West Germany

Commodore
Via F.lli Gracchi 48
20092 Cinisello Balsamo
(Milano)



TUTTO COMPUTER

Metro Import - Divisione Informatica

La METRO IMPORT nell'ambito della sua organizzazione, sempre all'avanguardia e in continua progressiva evoluzione sia qualitativa che tecnica, è in grado di fornire ai propri clienti:

- Una serie di home computers fra i più qualificati con i relativi accessori, software applicativi su cartridge, su nastro o su disco.
- Personal computers e periferiche con assistenza hardware da parte di personale specializzato.
- Videogiochi
- Assistenza software sia su pacchetti applicativi standard (contabilità, fatturazione, magazzino, paghe e stipendi) che per procedure personalizzate (scientifiche e gestionali).
- Leasing finanziario.

Ogni realizzazione, dopo un accurato studio e sopralluogo, verrà consegnata "CHIAVI IN MANO".

RICHIEDETE IL CATALOGO OMAGGIO AGGIORNATO.



ROMA:

Via Donatello, 37 - Tel. 3607600

Via Anastasio II, 438 - Tel. 6374122

sinclair

commodore



TEXAS INSTRUMENTS

EPSON



apple computer

SEIKOSHA

INTELLIVISION

ATARI

COLECO

Ed. JACKSON

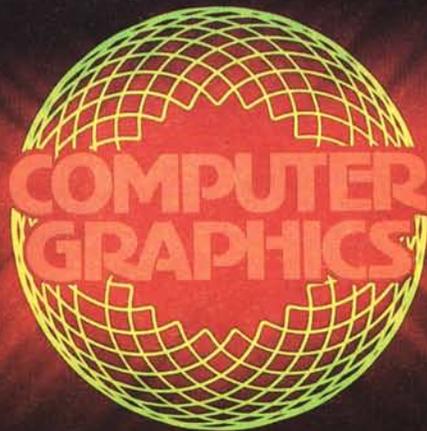


milano 7/10 febbraio 1984

Evoluzione computer

L'appuntamento annuale con il meglio della produzione americana nel settore dell'informatica: computer, periferiche, sistemi di word processing e trasferimento dati, software ed accessori.

Tutte le case più prestigiose del settore saranno presenti a questa manifestazione che si rivolge ad un pubblico altamente qualificato e desideroso di mantenersi aggiornato sulle ultime novità "made in U.S.A."



In occasione del 20° anniversario del Centro Commerciale Americano in Italia, la XIII edizione di EDP USA dedica un intero padiglione ad una novità assoluta: la prima mostra commerciale di COMPUTER GRAPHICS.

Su questo tema specifico, nei giorni 8 e 9 febbraio, verranno organizzati due seminari: uno "tutorial" per un primo approccio alle tematiche del Computer Graphics ed un altro "tecnico" per illustrare agli specialisti gli sviluppi più recenti del settore.



Per ulteriori informazioni:

**CENTRO COMMERCIALE
AMERICANO**

Via Gattamelata 5 - 20149 Milano
Tel. 02/4696451 - Telex 330208 USIMC I

20
DAL 1964 IN ITALIA

...PER I CREATIVI:

SUPERKIT.



GRATIS

- ★ Sistema operativo.
- ★ Linguaggio BASIC.
- ★ Word processing.

- ★ CPU: Z80, 4Mhz, 64K RAM.
- ★ Floppy disk controller: 5" e 8" Doppia faccia doppia densità.
- ★ Hard disk: 5" 5 e 10 Mb.
- ★ 2 porte seriali (esp.: a 6).
- ★ 2 porte parallele (esp.: a 6).
- ★ Video controller: 24 x 80, grafico, semigrafico.
- ★ Grafica alta risoluzione: 512 x 512 (con VC 2000).
- ★ Interfaccia tastiera.
- ★ Interfaccia stampante.
- ★ Compatibile IBM su 8".
- ★ Diagnostica.
- ★ Boot strap automatico.

Superkit completo:

1 Scheda Big Board 64K ram. Con floppy disk controller in doppia densità per drives da 400K+400K. **L. 870.000**

2 Monitor professionale fosfori verdi 12", 24 Mhz. **L. 187.000**

1 Tastiera alfanumerica 78 tasti con pad numerico - 4 funzioni. **L. 187.000**

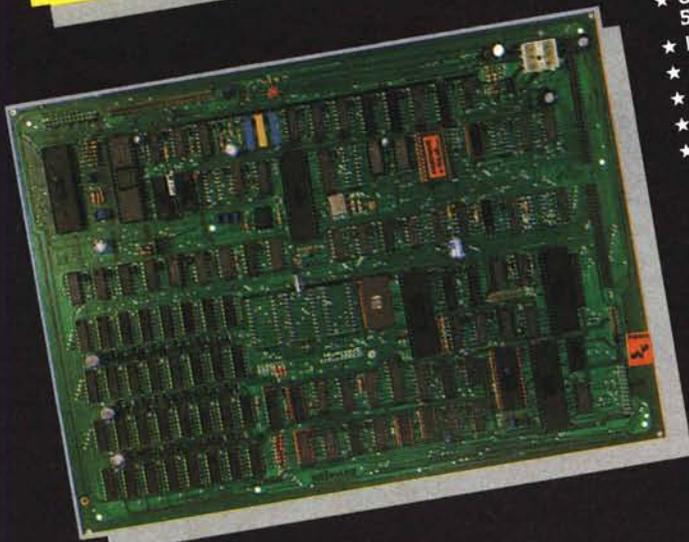
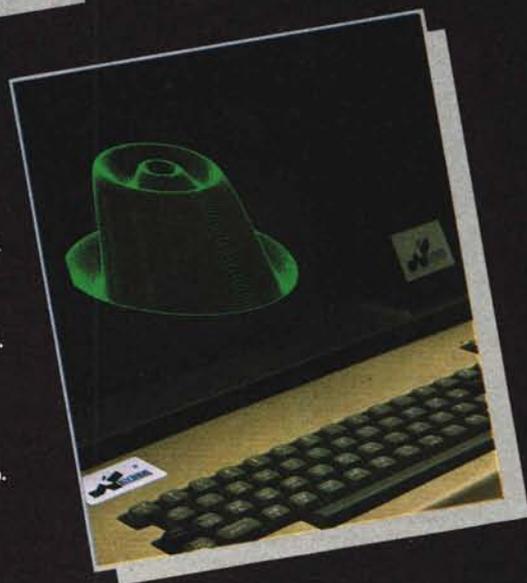
1 Floppy disk drive doppia faccia doppia densità. **L. 450.000**

3 Manuali in italiano.

1 Biglietto di partecipazione al meeting-seminario di primavera.

1 Permesso per montaggio del SUPERKIT presso la sede Kyber.

Totale L. 1.694.000 + IVA.



KYBER
CALCOLATORI

S.R.L. 51100 PISTOIA (Italy)
Tel. 0573/368113 (2linee)
Uffici: Via Ariosto 16-22
Produtz.: Via Bellaria 54-58