

COMPUTER GAMES & UTILITIES



ANNO 2
L. 7.500
N. 4

RACCOLTA MENSILE PER HOME COMPUTERS CON CASSETTA PROGRAMMI

COMMODORE 64

SPAZIO 2000
PROGRAMMATORE TASTIERA
BATTAGLIA NAVALE
LA RIVINCITA DELLE RANE
TURBO DISCO

C16 / PLUS 4

L'ORA NEL MONDO
CASA DI GHIACCIO
LE NOVE LETTERE
REGOLA I COLORI

SPECTRUM

RALLI
FLIPPER
L'ISPETTORE
CANCELLA REM
BOXE

SOMMARIO

| | |
|--|------------|
| DESCRIZIONI PROGRAMMI SPECTRUM | pag. 1-2-3 |
| DESCRIZIONE PROGRAMMI COMMODORE 64 | pag. 4 |
| DESCRIZIONE PROGRAMMI COMMODORE C 16/PLUS 4 | pag. 5 |
| RICHIESTA ARRETRATI | pag. 5 |
| LA RECENSIONE DEL MESE | pag. 6 |
| LA TOP DEL MESE | pag. 6 |

Direttore

LOREDANA SALERNO

Vice Direttore e Dir. Tecnica

LUCIANO ALBERTIN

Coordinatori

LOREDANA CATTANEO

ANTONIO CIAMPITTI

FAUSTO CIMA

Copertina

GRUPPO TRE

Hanno collaborato per questo numero:

ANDREA GNESUTTA, CLAUDIO MAGENES

ANTONIO MEDA, STEFANO BORELLI e TANTI ALTRI

Fotocomposizione:

ARGILLA MARIO - Via S. Cristoforo 27/C - Brugherio (Mi)

Stampa:

LITO TRE - Via Brunelleschi 26 - Cologno M. (Mi)

Distribuzione:

EUROSTAMPA s.r.l.

C.so Vittorio Emanuele II°, 111 - 10128 Torino - Tel. 011/538.166

COMMODORE, SPECTRUM E SINCLAIR - SONO MARCHI REGISTRATI

Copyright 1984 By Ed. Softwell srl, direzione, amministrazione, abbonamenti, pubblicità, redazione - V.le Brianza 26 - Tel. 039/880040 - Brugherio (Mi) - n. registrazione tribunale 495, 7-12-84 (n.) una copia costa L. 7.500; ogni arretrato L. 12.000; l'abbonamento annuo a 12 numeri L. 70.000, estero L. 140.000 computer games & utilities è un periodico mensile registrato presso il tribunale di Monza pubblicità inferiore al 70% tutti i diritti sono riservati per tutti i paesi. Manoscritti, disegni, articoli, cassette e programmi inviati non sono restituiti se non su precisa richiesta scritta anche se non pubblicati, direttore responsabile: Loredana Salerno. Rights Reserved everywhere.

DESCRIZIONE PROGRAMMI SPECTRUM

RALLI

Per gareggiare in una prova di Rally occorre non solo andare veloce, devi programmare il tuo percorso attentamente tenendo in considerazione molte cose fra le quali anche le condizioni atmosferiche.

COSA DEVI FARE

Ciascun livello contiene un numero di postazioni di controllo del tempo. Devi raggiungere ciascuno di essi, ce ne sono diverse che puoi prendere per arrivare a ciascun controllo, sta a te decidere.

VITTORIA

Se porti a termine i tre livelli vincerai la Coppa.

GUIDARE LA MACCHINA

Lo screen mostra ciò che vedi attraverso il parabrezza ed il tuo cruscotto con il 3 si abbassa il freno a mano e la spia passa da gialla a nera. Con il tasto 9 acceleri, con il 3 freni. Con la S azioni il clacson per far spostare eventuali animali sulla strada o spettatori con il tasto 9 sterzi a destra, con il tasto 1 a sinistra.

COSA FARE AGLI INCROCI

Se vuoi girare ad un incrocio devi premere la Q per girare a sinistra e la O per girare a destra.

Puoi girare solo a velocità inferiore alle 25 miglia.

Se giri in una strada chiusa alla corsa incorrerai in 80 secondi di penalità.

Con i tasti 1 e 9 non puoi girare agli incroci.

INCIDENTI

Se la tua macchina oltrepassa ad una velocità troppo elevata la linea del battistrada, causerà un incidente. A seconda della gravità dell'incidente potrai essere penalizzato di 30 secondi o di 5 minuti.

FINE DELLA PROVA

Quando avrai completato la tappa apparirà nuovamente lo Screen iniziale, se altri concorrenti vorranno disputare la tappa dovranno premere i tasti per scrivere il nome e avrà inizio la prova di quest'ultimo.

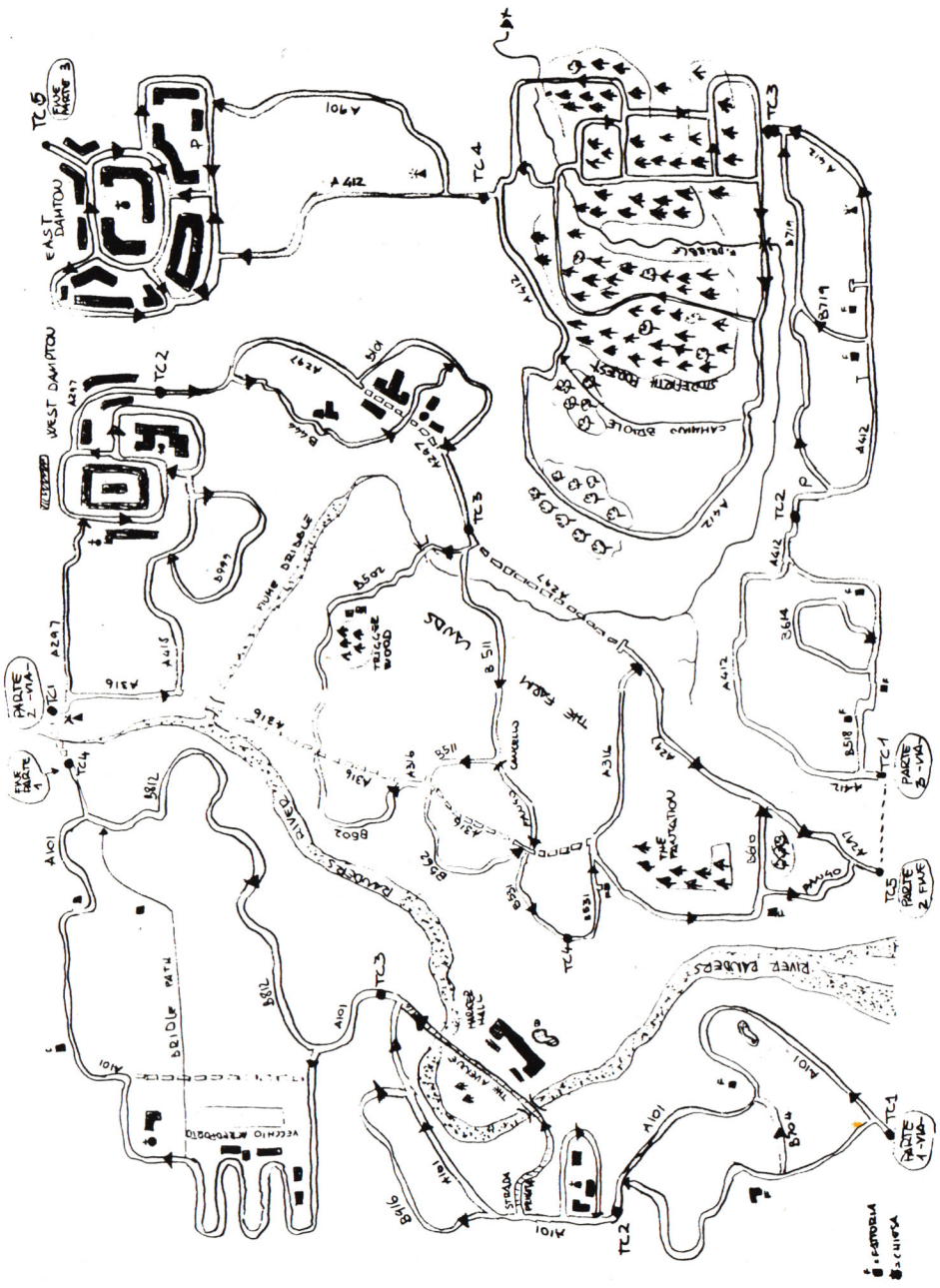
Quando tutti i concorrenti avranno fatto la propria prova, occorrerà premere Enter e il Computer darà i risultati finali.

Se nessun giocatore si sarà qualificato occorrerà iniziare daccapo.

Stessa procedura dovrà essere applicata per il 3° livello.

Buon RALLY!!!

MAPPA TOPOGRAFICA PER RALLI



FLIPPER

Ecco un Flipper "da Bar" per il vostro ZX SPECTRUM. Caricate il programma e giocate! Usato lo "Ø" per lanciare la palla e "Q" e "P" per i 2 flippers. Se accendete tutta la scritta "Softwell Mi"... una pallina più.

L'ISPETTORE

L'ispettore è un comodo e veloce Disassembler che come caratteristiche principali offre un Disassemblato a colori, che permette una facile ricerca delle istruzioni e la rappresentazione numerica in Esadecimale e in Decimale.

E' locato tra 53.900 e 60.000. Non è rilocabile.

Si attiva con l'istruzione "Radomize USP 59782".

E' possibile caricare il L/M, per non cancellare il vostro Basic, caricando il programma con l'istruzione LOAD "" CODE.

CANCELLA REM

Caricate il programma. Vi sarà chiesto dove caricare la routine, rispondete con un numero (tra 30.000 e 64.000). Per attivare la routine battete Randomize USR "Numero".

Otterrete una utilissima eliminazione di tutte le linee con lo Statement REM, ovvero avrete più memoria disponibile per i vostri programmi!

BOXE

Un vero torneo di boxe per voi e i vostri amici.

Istruzioni da programma tasti:

GIOCATORE 1

C, X

Q

S

AVANTI/INDIETRO

COLPO AL VISO

COLPO AL CORPO

GIOCATORE 2

N, M

P

L

Alla fine degli incontri classica programmazione in lingua internazionale.

COME CARICARE I PROGRAMMI DEL COMMODORE 64

I programmi del C 64 sono caricati in turbo, e con ricerca automatica del programma desiderato l'utente può andare dal gioco 1 al 5 automaticamente però solo in avanti non può tornare su programmi precedenti (basterà scegliere il n° desiderato all'inizio).

Esempio = se scelgo 3 non posso tornare all'1 se non riportando dall'inizio. Pertanto per tornare indietro riavvolgere completamente il nastro caricare la presentazione.

Per andare avanti dal 3 al 4 o simili.

Spegnere e riaccendere il computer premere SHIFT + RUN STOP. Oppure LOAD return e caricare il successivo.

DESCRIZIONE PROGRAMMI COMMODORE 64

SPAZIO 2000

ISTRUZIONI DA VIDEO

PROGRAMMATORE TASTIERA

ISTRUZIONI DA VIDEO

BATTAGLIA NAVALE

ISTRUZIONI DA VIDEO

LA RIVINCITA DELLE RANE

ISTRUZIONI DA VIDEO

TURBO DISCO

ISTRUZIONI DA VIDEO

**DESCRIZIONE PROGRAMMI
COMMODORE C 16 E PLUS 4**

L'ORA DEL MONDO

ISTRUZIONI DA VIDEO

CASA DI GHIACCIO

ISTRUZIONI DA VIDEO

LE NOVE LETTERE

ISTRUZIONI DA VIDEO

REGOLA I COLORI

ISTRUZIONI DA VIDEO

RICHIESTA ARRETRATI

Inviatemi le seguenti copie di "computer games e utilities" al prezzo di L. 12.000 ciascuna.

- Allego assegno c/c
 - Allego intero importo in valore postale (francobolli)
 - Invio intera somma a mezzo vaglia postale
- Il tutto intestato a: **SOFTWELL - V.le Brianza, 26 - BRUGHERIO (MI)**

COGNOME e NOME _____

INDIRIZZO _____

CAP. _____ CITTÀ _____ PROVINCIA _____

LA RECENSIONE DEL MESE:

BLUE MAX

Ecco un altro ottimo game della ormai mitica U.S. GOLD.

Nato in versione Commodore ed Atari computers, è ora in commercio, finalmente, anche per lo Spectrum.

Blue Max è un game da battaglia, nel quale il protagonista impersona un asso della prima guerra mondiale.

A bordo di un vecchio biplano, naturalmente ad elica, dovrete decollare evitando di schiantarvi contro gli alberi piazzati proprio al termine della pista, che risulta essere piuttosto corta.

Una volta partiti, la missione consiste nel distruggere le armate nemiche, dislocate lungo le sponde di un fiume tortuoso; vi toccherà, perciò, bombardare le installazioni avversarie, oppure scendere in volo radente e compiere l'opera con la mitraglia.

Il pericolo, per voi, non si limita alla possibilità di urtare uno dei numerosi alberi ed esplodere, ma è rappresentato anche dai biplani nemici, che appaiono improvvisamente nella vostra area di manovra, e che dovrete cercare di evitare. Dopo aver sorvolato e bombardato un bel tratto di fiume, preparatevi a scendere sulla nuova pista d'atterraggio, non appena questa sarà visibile all'orizzonte. Quando, giunti al suolo, sarete fermi in prossimità dell'hangar, verrete riforniti di bombe e munizioni; inoltre, successivamente, vi saranno riparate, ad una ad una, le eventuali avarie riportate nell'ultimo raid. Ricordate però di non restare troppo a lungo fermi a terra, altrimenti gli aerei nemici che vi sorvolano bombardandovi, potrebbero riuscire a colpirvi.

Buona fortuna, quindi, e non fatevi troppo coinvolgere dall'ottima grafica tridimensionale, che contribuisce, con la trama di gioco, a fare di Blue Max un game all'altezza dei migliori.

ROBI



PRESENTA:

LA TOP DEL MESE

- 1) GYRON - Fire Bird
- 2) FALL GUY - Elite
- 3) HAMPSTEAD - Melbourne House
- 4) ASTRONORER - GP Soft
- 5) PLUMMET - Interceptor Dicos
- 6) SUPERSTAR CHALLENGE 1/2 - Martech
- 7) XAVIOR - PSS
- 8) PI IN'ERE - Autonata
- 9) RAID OVER - Moscow US Gold
- 10) SUPER GRAN - Tyme Soft



NUOVA NEWEL s.a.s.

di Ciampitti A. & C.

MATERIALE ELETTRONICO

20125 Milano - Via Mac Mahon, 75 - Tel. (02) 32.34.92 - 32.70.226 - (Negozio)

**CERCASI DISTRIBUTORI
PER TUTTA
ITALIA**

DALL'INGHILTERRA AI PREZZI D'IMPORTAZIONE

We've just added the final touch to our professional keyboard.
This new Microdrive compatible keyboard offers more key functions than any other in its price range. And the depressed keys and space bar make it even easier to use.
Our keyboard, constructed from high density block ABS, will take your Spectrum into the professional league.
Block 52 "stepped" keys plus space bar. A separate numeric key pad consisting of 12 keys including orange entry/delete plus single entry "decimal point" facilitates fast

Constructed from high density block ABS



All connections accessible at rear

ONLY £45.00

numeric data entry.
The 15" x 9" x 3" case will accommodate your Spectrum and other popular line interface 1 power supply etc. and forms an attractive self-contained unit.
All connections (power, Mic, Ear, I.V., network, RS232 and expansion port) are accessible at the rear.
A few minutes, a screwdriver and the simple instructions supplied are all you need to fit your Spectrum.
All Sinclair's products are covered by a comprehensive guarantee.

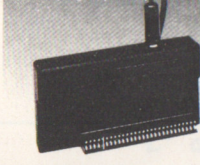
his superb new interface is one of our very latest developments for your Spectrum.
Offering even more features, and as it's programmable from the keyboard or with the cassette supplied you can now use it with any software.

- Features include:-**
- 17 directional movement
 - Keyboard fully functional
 - Rear connector for other add-ons
 - Microdrive compatible



ONLY £22.95

three Channel Sound Synthesiser interface incorporates a BEEP audio amplifier and a 3 channel sound synthesiser.
The BEEP amplifier improves the sound quality and output of the BEEP enormously. The 3 channel sound synthesiser adds a totally new dimension to sound on your Spectrum: it allows you to program your own music with harmonies, explosions, zaps, chimes, whistles and an infinite range of other sounds over a full 8 octaves. Based around the popular AY-3-9912 sound chip it gives you complete control



(from basic or M/C) over 3 channels of tone and/or white noise, plus envelope and volume control. It comes with its own pod mounted (4") speaker with 1 metre of cable so that it can be positioned anywhere.
Once this is fitted to the expansion port your programmes will never sound the same again!

ONLY £29.95

ur new generation light pen and interface is designed specifically for your Spectrum and works down to pixel level for complete accuracy.
Now you can produce high resolution illustrations with the 16 pre-defined instructions selected from the screen controlled menu: Change colour, border, paper, ink, draw circles, arcs, boxes or lines. You can fill in objects with colour, insert text or draw freehand.

partially completed screens onto and from a tape and with a 48K Spectrum retain screens in memory and animate.
You can also use the machine codes in your own programmes for selections from a menu, playing games etc. (all entry points supplied).
The interface fits neatly into position and comes complete with software cassette.



ONLY £19.95

HARDWARE SINCLAIR

| | | |
|---|------|-----------------|
| Spectrum Sinclair versione 16K e 48K | | (p. telefonare) |
| Spectrum Plus versione 48K | | (p. telefonare) |
| Int. Joystick Standard Kempston | Lit. | 30.000 |
| Int. Joystick Standard programmabile senza fili | Lit. | 50.000 |
| Int. Joystick Standard doppio Joistick | Lit. | 90.000 |
| Light Pen | Lit. | 45.000 |
| Sintetizzatore sonoro 3 voci 8 ottave | Lit. | 55.000 |
| Sintetizzatore vocale currali | Lit. | 75.000 |
| Modem telefonico | Lit. | 230.000 |
| Tastiera addizionale DK Tronic | Lit. | 85.000 |
| Joystick Quick Shoot II | Lit. | 25.000 |
| Int. stampante Centronic | Lit. | 118.000 |
| Int. stampante Seriale (int. 1) | Lit. | 150.000 |
| Mother Board | Lit. | 80.000 |
| Floppy Disk Sistem 3" | Lit. | 489.000 |
| Floppy Disk Sistem 5" | Lit. | 1.100.000 |
| Floppy Disk Sistem 3" 350 K | Lit. | 900.000 |
| Microdrive | Lit. | 150.000 |
| Interfaccia 1 | Lit. | 150.000 |
| Kit trasformazione Spectrum 48 in Plus | Lit. | 109.000 |
| Registratori digitali | Lit. | 55.000 |
| Cartucce Microdrive Spectrum e QL | Lit. | 7.500 |
| Espansioni di memoria 48K | Lit. | 55.000 |

| | | |
|---|------|------------|
| Stampante GP 550 A | Lit. | 690.000 |
| Stampante GP 500 A | Lit. | 550.000 |
| Stampante GP 500 S | Lit. | 550.000 |
| Stampante Epson 80 FT | Lit. | 665.000 |
| Stampante Seikoshia 505 | Lit. | 290.000 |
| Monitor 'Fosfori Verdi' | Lit. | 195.000 |
| Monitor 'Fosfori Ambra' | Lit. | 195.000 |
| Monitor 'Fosfori Arancioni' | Lit. | 195.000 |
| Monitor 'colori Cabel' | Lit. | 460.000 |
| Monitor per QL | Lit. | 900.000 |
| Rom Cartridge | Lit. | 30.000 |
| Parti di ricambio Ula | Lit. | 40.000 |
| Parti di ricambio Rom | Lit. | 40.000 |
| Parti di ricambio Membrana | Lit. | 19.000 |
| Parti di ricambio Transistor | Lit. | 1.000 |
| Parti di ricambio Cornice metallica | Lit. | 19.000 |
| Parti di ricambio Tastiera premente | Lit. | 19.000 |
| Cavo seriale per stampante | Lit. | 45.000 |
| Cavo Centronic per stampante | Lit. | 45.000 |
| Filtro antidisturbo | Lit. | 6.000 |
| Cassette data Record - Sony - Dupont etc. | | (chiedere) |
| C10 - C20 - C30 - C46 - C60 - C90 | | |
| Motori passo passo 8,1 V 1,8 Step | Lit. | 8.000 |
| Tubi catodici per Rtty 2" quadrati | Lit. | 25.000 |

HARDWARE E SOFTWARE DA TUTTO IL MONDO DEI COMPUTER - GAMMA COMPLETA PRODOTTI SINCLAIR - COMMODORE ED ACCESSORI

NUOVA NEWELNUOVA NEWELNUOVA NEWEL

| | | |
|---|------------|--------|
| Connettori 2,54 28 + 28 | Lit. | 6.000 |
| Connettori Centronic | Lit. | 9.000 |
| Connettori AY 38910 Sintetizer | Lit. | 15.000 |
| Consolle appoggia Spectrum in metallo nero | Lit. | 15.000 |
| Carta per stampanti = 2000 fogli = 80 colonne | Lit. | 35.000 |
| Porta dischetti | (chiedere) | |
| Porta cassette | Lit. | 6.000 |
| Jdck per Spectrum | Lit. | 1.000 |
| Cavi stampanti per QL | Lit. | 45.000 |
| Cavi Joystick per QL | Lit. | 30.000 |
| Ventole raffreddamento | Lit. | 10.000 |
| Contentori ABS (plastica lgra per varie interfacce) | Lit. | 2.000 |

Autoradio estraibile da macchina modelli:
 HS 100 S - Ritmo - AM/FM Stereo - Auto Stop.
 Cassette - 14 Watts
 HS 350 - Ritmo - AM/FM Stereo reverse - 20 Watts
 Cassette

Computer MSX SVI 728 + Software Lit. 650.000

COMPONENTI ELETTRONICI DI TUTTI I TIPI PER HOBBISTI = KIT ACCESSORI

PROGRAMMI QL

HARDWARE VARIO COMMODORE

| | | |
|--|------------|---------|
| Commodore 64 | (chiedere) | |
| Stampante Seikoshia 50 A | Lit. | 290.000 |
| Stampante MPS 802 | Lit. | 500.000 |
| Spampante MPS 803 | Lit. | 480.000 |
| Floppy 1541 | Lit. | 490.000 |
| Registratori Commodore 1530 | Lit. | 70.000 |
| Registratori Omega | Lit. | 60.000 |
| Int. Centronic | Lit. | 100.000 |
| Int. Seriale | Lit. | 100.000 |
| Modem | Lit. | 230.000 |
| Joystick | Lit. | 25.000 |
| Tavola Grafica | Lit. | 190.000 |
| Light Pen | Lit. | 40.000 |
| Espansioni Vic 20 8K | Lit. | 50.000 |
| Espansioni Vic 20 16K | Lit. | 100.000 |
| Espansioni Vic 20 32K | Lit. | 130.000 |
| Connettori p. 3,96 22 + 22 | Lit. | 5.000 |
| Dischetti 5 1/4 pollici/SF AD | Lit. | 4.500 |
| Cassette | (chiedere) | |
| Cover x 64 - Vic 20 - Cic (copri tast. in ABS x Comp.) | Lit. | 20.000 |
| Programmatore Epron fino 64K | Lit. | 150.000 |
| Monitor Color II" | Lit. | 460.000 |
| Monitor Verdi Ambra = Arancioni | Lit. | 195.000 |

MATERIALE DI RICAMBIO

| | | |
|---|------|---------|
| Carta per stampanti (2000 fogli) | Lit. | 36.000 |
| Porta dischetti 10 posti | Lit. | 10.000 |
| Porta dischetti 40 posti | Lit. | 30.000 |
| Porta dischetti 90 posti | Lit. | 40.000 |
| Portacassette e per materiale vario (pro Box) | Lit. | 6.000 |
| Speech 64 (interfaccia parlante) | Lit. | 75.000 |
| Tastiera musicale Miu 64 | Lit. | 200.000 |

VASTO ASSORTIMENTO LIBRI E ACCESSORI SOFTWARE VARIO SU DISCO E CASSETTA

| | | |
|--------------------------------------|------|---------|
| C 16 Computer con registratore | Lit. | 299.000 |
| C 16 data Recorder | Lit. | 99.000 |
| Joystick | Lit. | 25.000 |

SOFTWARE E LIBRERIA VASTISSIMA NASTRI RICAMBIO

| | | |
|-------------------|------|--------|
| Per MPS 801 | Lit. | 16.000 |
| Per MPS 802 | Lit. | 18.000 |
| Per MPS 803 | Lit. | 20.000 |

KIT PULIZIA

| | | |
|--|------------|--------|
| Cassette demagnetizzatrici | Lit. | 13.000 |
| Connettori Comuni di tutte le misure | (chiedere) | |
| Kit completo per taratura reg. VIC 20 e CBN 64 | Lit. | 20.000 |

VARIO HARD WARE

| | | |
|--|--|--|
| Cavo Seriale per stampanti QL | | |
| Cavo Seriale per stampanti Spectrum | | |
| Cavo per Joystick QL | | |
| Interfaccia Centronic/seriale per QL | | |
| Interfaccia Centronic per VIC 20, C 64 | | |
| Interfaccia Seriale per VIC 20, 64 | | |

Forth
 Pascal
 Typing Tutor
 Assembler
 Udg Editor
 Bioritmi
 Basic esteso
 Copiatori
 Chess
 Tool Kit
 Cash Trader
 Lisy
 Bcpl
 Stop
 Fonts
 Program 1
 Program 2
 Boot
 Utility Pak
 Games
 Paintbox
 Zkul
 Wes
 Snakes
 Quadruplette
 Supercopier
 Tutor

NOVITÀ SOFTWARE

per
**C 16
 PLUS 4**

NOVITÀ DALL'INGHILTERRA

Autoelettrica C 5 Sinclair
 Floppy Disk per QL 700 K
 Schermo TV piatto Sinclair

QL: Accessori ottimi prezzi

N.B. I NS. PREZZI SONO COMPRESI DI IVA -
 PREVENDITA PER CORRISPONDENZA



MICROCOMPUTERS

HOME

commodore
sinclair
specravideo msx
amstrad "arnold"

POCKET

casio
canon x-07
sharp
texas

CALCOLATRICI TASCABILI, SCIENTIFICHE, PROGRAMMABILI
TELEFONI DIGITALI-SENZA FILI-INTERCOMUNICANTI-SBGRATERIE

OFFRIAMO

la competenza e la consulenza di un
computer shop specializzato

L'assortimento di accessori, supporti e
software piu' completo

La convenienza di prezzi onesti e
prodotti garantiti

ASSISTENZA TECNICA E CORSI D'INFORMATICA

COMPUTRON shop

LARGO FORANO, 7/8 (viale Somalia) - ROMA - Tel. 06/8391556

**COMPUTER GAMES
& UTILITIES - N. 4**



COMMODORE 64
C 16 / PLUS 4
SPECTRUM

**RITAGLIANDO
LUNGO LE
LINEE
TRATTEGGIATE
OTTERRETE
LA COPERTINA
DELLA
CASSETTA**



*NEL PROSSIMO NUMERO
CARI AMICI PIGIA TASTI:*
**PROGRAMMI PER CBM 64
COMMODORE 16/
PLUS E SPECTRUM**