MENSILE - ANNO 2 - N. 7

PLAYGAMES

10 NUOVISSIMI GIOCHI CHE GIRANO SUL VIC 20

E SU OGNI SPECTRUM



32 PAGINE TUTTE A COLORI

MANDATECI I VOSTRI PROGRAMMI !!!

POTRETE VINCERE

Lire 500.000 a gioco pubblicato

Lire 150.000 per il listato

"smanettoni"
del Vic 20 e dello Spectrum
è il vostro momento
COLLABORATE!

cassette e listati non pubblicati non verranno restituiti

Dir. Resp. Elio Fantini
Edizione Società Edizioni Internazionali - Via Ausonio, 26 - 20123 Milano
Registr. presso il Trib. di Milano - Sped. in abb. post. gr. III/70
Distribuzione MEPE - Via G. Carcano, 32 - Milano - Stampa Grafika '78 - Pioltello

IL DISCO GIRA

Con l'avvento della bella stagione dovrebbero essere dimenticate in fretta tutte le cose brutte. Per chi si diletta di programmazione una "cosa brutta" è non avere sufficiente memoria nel proprio computer per poter smanettare in tutta tranquillità alla ricerca della determinata "sprotezione" del programma che tanto interessa o di una routine che proprio non vuole sapere di girare. Per chi invece si occupa soltanto di giochi avere una memoria di massa ampia significa poter raccogliere su un unico supporto più giochi. Per i possessori dello Spectrum è finalmente arrivato, dopo i Microdrive, un aiuto di memoria: il Disk Drive della Sandy. A questo modello dedichiamo il servizio centrale della rivista certi di fare cosa gradita ai lettori.

PER CHI HA UN COMMODORE

Se qualche possessore di un computer Commodore ha qualche problema di caricamento non deve disperarsi. È probabilmente arrivato il momento di provare a pulire la puleggia in gomma e la testina del registratore con alcool e Cotton Fioc. Se i problemi del caricamento permangono allora occorre provvedere alla regolazione dell'azimuth del registratore agendo sulla vite di regolazione.

PER CHI HA UNO SPECTRUM

Su questo computer i problemi di caricamento sono inferiori se non nulli. Lo Spectrum presenta il vantaggio di mostrare sul video le famose righe colorate che avvertono del caricamento o meno del programma. In caso di mancato caricamento bisogna riprovare un paio di volte e poi agire sull'azimuth del registratore agendo sulla vite di regolazione. Tutti i giochi presentati sono comunque adatti a qualsiasi tipo di Spectrum.

IN QUESTO NUMERO

3	Il disco gira: un po' di gioia per gli Spectrum
5	Il sommario di tutto ciò che gira sulla cassetta
6	Arsenio Lupin: i ladri sono in azione
7	Bomb-Run: i grattacieli durano poco
8	Raid on Earth: quando gli alieni mitragliano
9	Computrax: basi spaziali assediate
10	Muri: uno scenario edilizio nell'iperspazio
11	'N Zuma: mille luci sinistre nel cielo
12	Konan: fuoco a volontà per chi sa sparare
13	Freedom: la libertà si paga cara
14	Voleur: ancora ladri sotto il tetto
15	Basic Listing: a caccia di errori nel listato
16	Il meglio del software mondiale
18	La prova del Disk Drive della Sandy
23	Program Club per voi
26	La bottega del chip

SULLA CASSETTA



VIC 20 LATO A

1
ARSENIO LUPIN
Ladri
di diamanti



2
RAID ON EARTH
Gli alieni
attaccano



3
MURI
Mattoni
dal cielo



4
KONAN
Rimbalzi
mortali
(ESPANSO a 16K)



5
VOLEUR
Corri ladro,
corri!
(ESPANSO a 8K)





SPECTRUM LATO B

1
BOMB-RUN
Grattacieli
da radere



2
COMPUTRAX
Una bomba
traditrice



3
'N ZUMA
Bagliori
nella notte



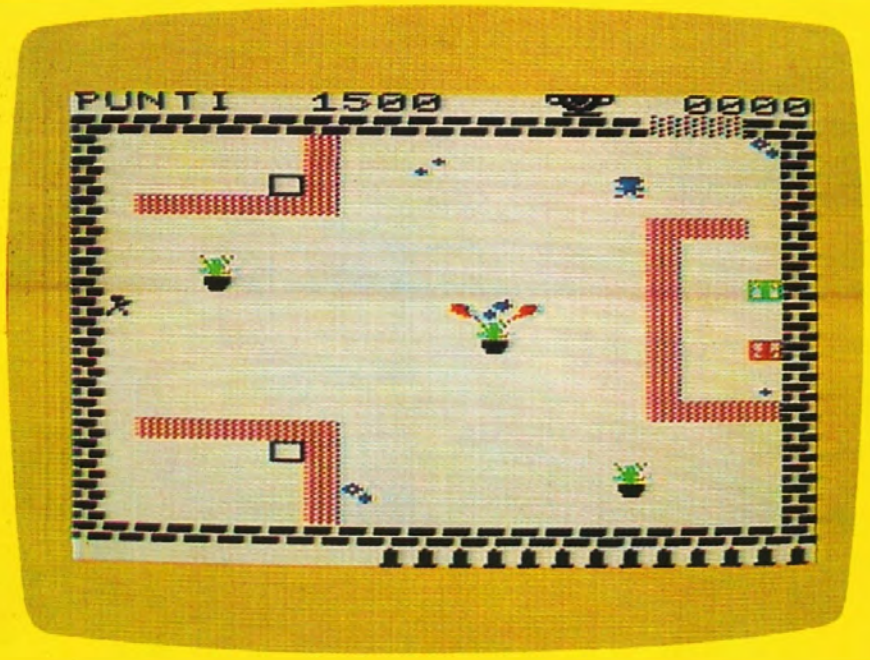
4
FREEDOM
Prigioniera
della jungla



5
BASIC-LISTING
Il listato
maledetto



ARSENIO LUPIN



VIC 20

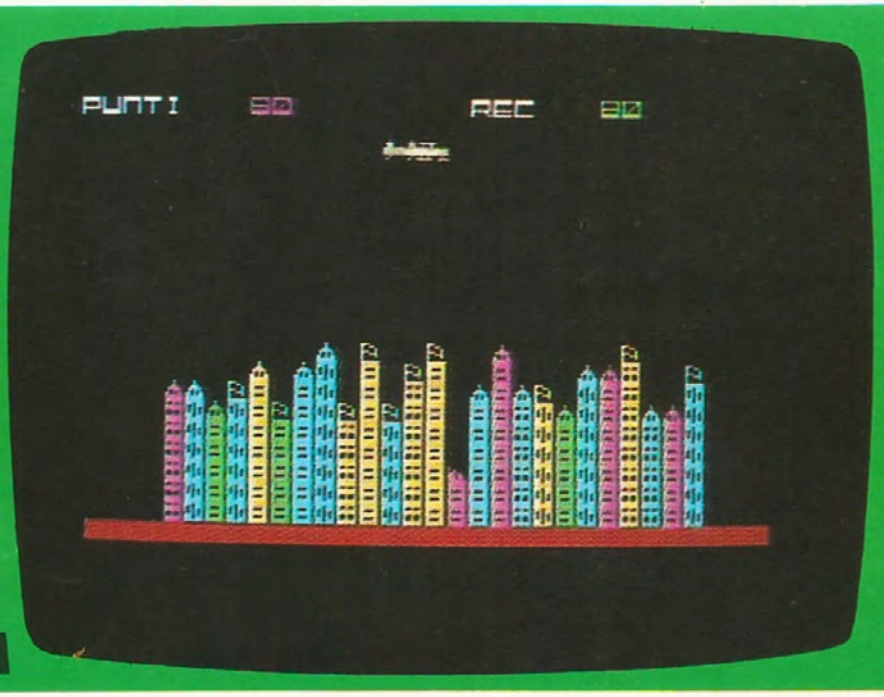
CHE GIOCO E'

Un ladro di diamanti alle prese con il suo illegale lavoro. I diamanti sono il suo hobby, la sua passione ma anche la causa della sua morte se non saprà sfuggire velocemente i robot poliziotti che lo inseguono quando è riuscito a mettere nel bagagliaio dell'auto il frutto della sua destrezza. Lunghi inseguimenti per trovare la ricchezza.

TASTI



BOMB-RUN



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Vi ricordate in nostro famoso Blitz? Eccovi qualcosa ancora di meglio (per il 16K). Un aereo passa radente sopra una città sganciando bombe sui grattacieli che gli impediscono l'atterraggio. Cinque velocità e altrettanti livelli per la vostra abilità di incursori. Scoprirete però quanto è facile veder apparire la scritta "Pow"...

TASTI



qualsiasi tasto per sganciare

RAID ON EARTH



VIC 20

CHE GIOCO E'

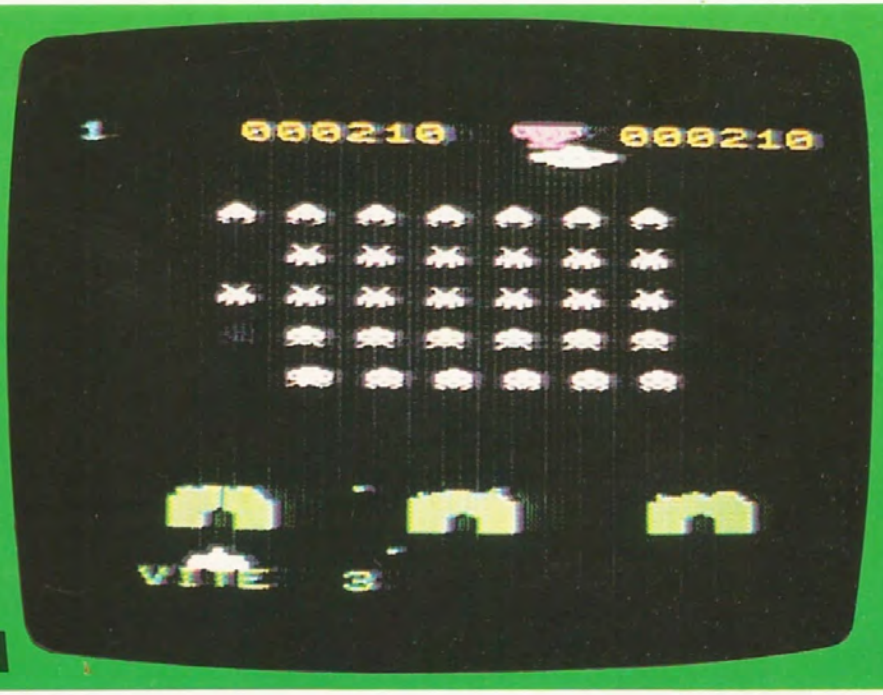
Un invaders dei più classici ma rivisitato alla nostra maniera, con gli alieni ancora più cattivi. Le loro mitragliatrici grondano sangue umano. I loro looping sulle teste degli umanoidi si fanno sempre più stretti mentre le tre astronavi della flotta terrestre non riescono più a contenere il loro assalto. Forse che voi siete più bravi di noi?

TASTI



Z	sinistra
C	destra
SHIFT	fuoco
CTRL + F1	gioca
CTRL + F3	uno/due giocatori
CTRL + F5	livello
CTRL + F7	ricomincia
F1	pausa sì/no
F3	musica sì/no
F5	demo e istruzioni

COMPUTRAX

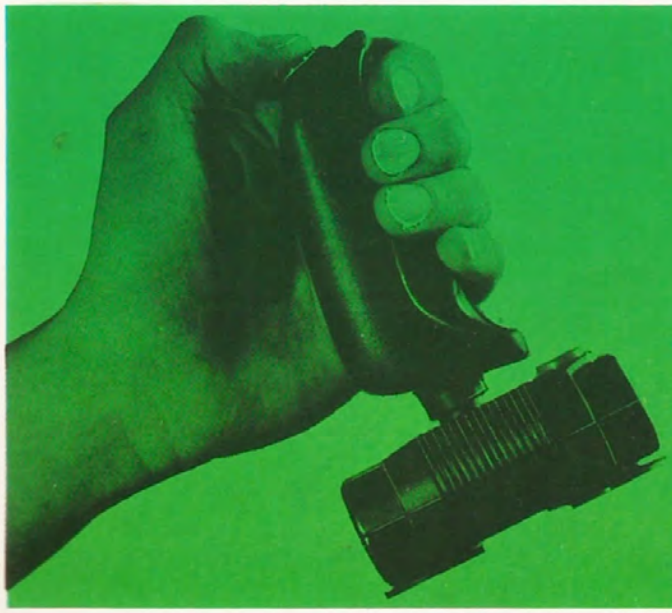


SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Un attacco alieno in piena regola con le basi spaziali sottoposte al tiro incrociato dei laser nemici. Stavolta il pericolo è doppio: esistono due tipi di bombe. Uno che anche quando deflagra vicino a noi non crea disastri. L'altro, più subdolo e mortale, che improvvisamente scoppia distruggendo ogni cosa. Attenti quindi alla superbomba traditrice.

TASTI



KEMPSTON - SINCLAIR - FULLER - AGF	
6	sinistra
7	destra
Ø	fuoco

tasti ridefinibili

MURI



VIC 20

CHE GIOCO E'

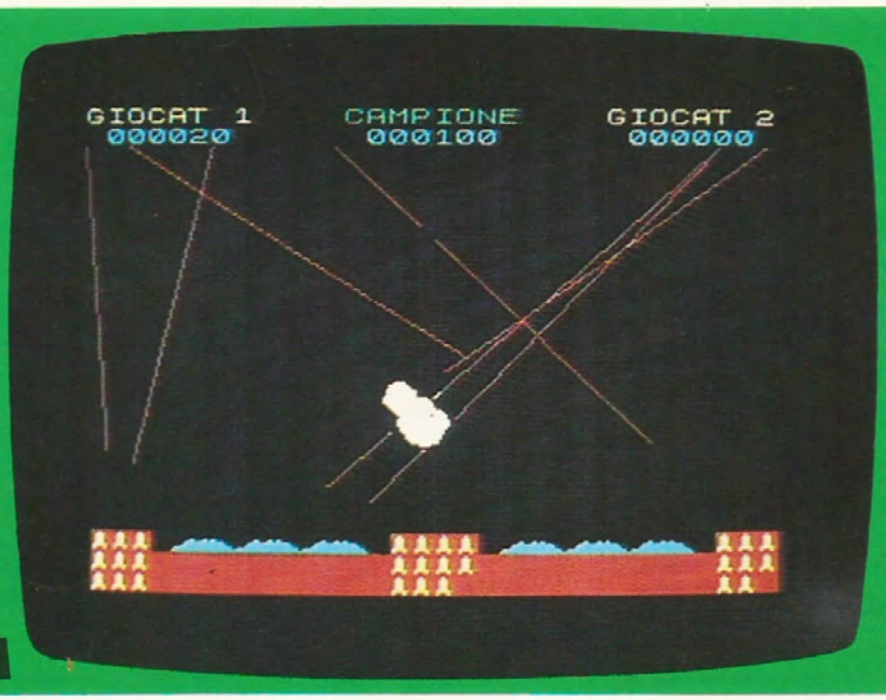
Uno strano scenario edilizio. Un edificio in demolizione nell'ipergalassia fa cadere sulle nostre teste una gran quantità di tegole. Nostro compito è innanzitutto evitare questi mattoni riuscendo poi a salire sopra le cataste di tegole, saltando a piè pari e cercando, quando serve, di spostare le pigne di mattoni createsi nel frattempo.

TASTI



E	finisce gioco
R	pausa
T	ricomincia gioco
RETURN	riparte

'N ZUMA



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

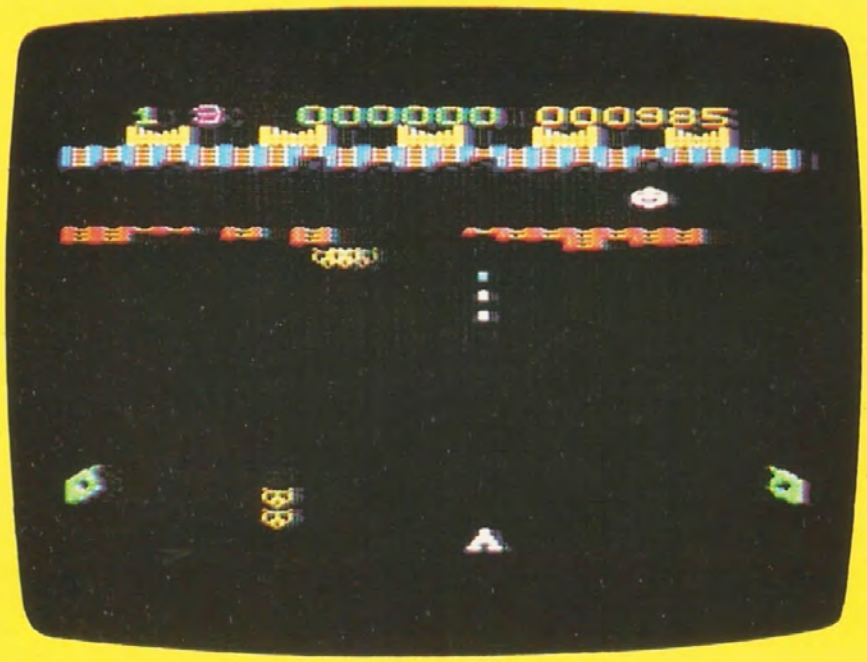
Il cielo del nostro emisfero è solcato da mille tracce di luce. Sono i sinistri bagliori dei razzi Exhocet che stanno per colpire le nostre città. Questi missili nucleari sono visibili solo per alcuni secondi e in quel lasso di tempo è nostro compito riuscire a colpirli con precisione per tentare di rimandare il più possibile la fine del nostro mondo.

TASTI



KEMPSTON - SINCLAIR	
6	sinistra
7	destra
8	alto
9	basso
Ø	fuoco
H	pausa
A	menù iniziale

KONAN



VIC 20

CHE GIOCO E'

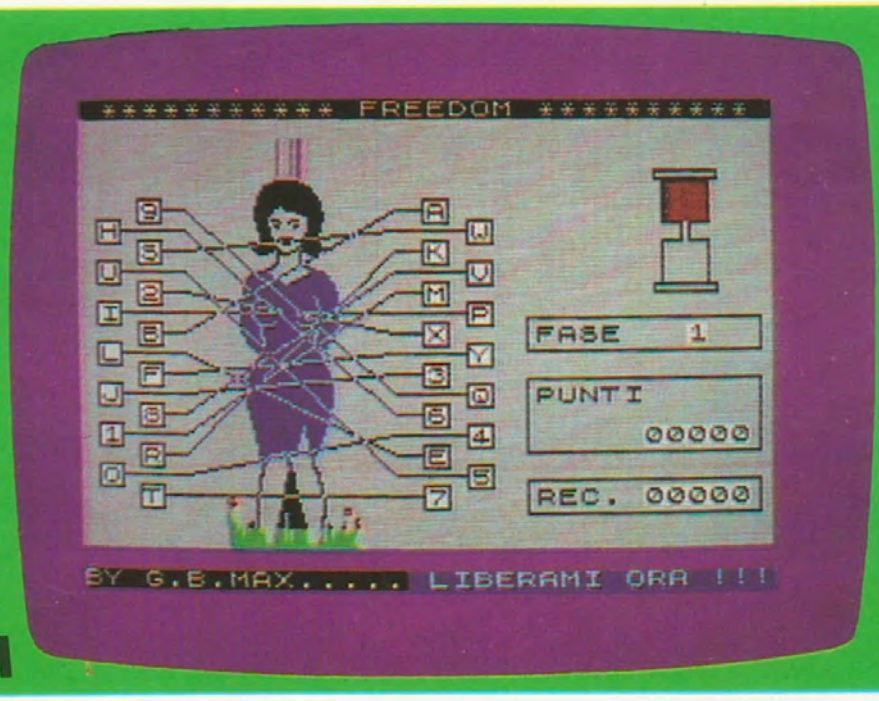
Uno sparaspara dei più belli con due stranissime barriere che fanno da cancello ai nostri colpi di laser fotonico. Quando le due barriere si stringono non c'è mira che tenga. Bisogna pazientare e attendere il momento propizio. Il vero problema sono i rimbalzi mortali che creano delle orrende esplosioni e che rendono molto difficile questo gioco.

TASTI



ESPANSO A 16 K

FREEDOM



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

La vostra ragazza è rimasta prigioniera nella profonda jungla. I Bonghi del Burundi hanno cominciato a fare le danze propiziatorie della grande abbuffata. Il pentolone sta scaldandosi mentre vi mettete alla disperata ricerca di salvarla. Legata al palo lei sta già preparandosi mentalmente al sacrificio quando cercare di liberare le 15 corde che l'avvincono...

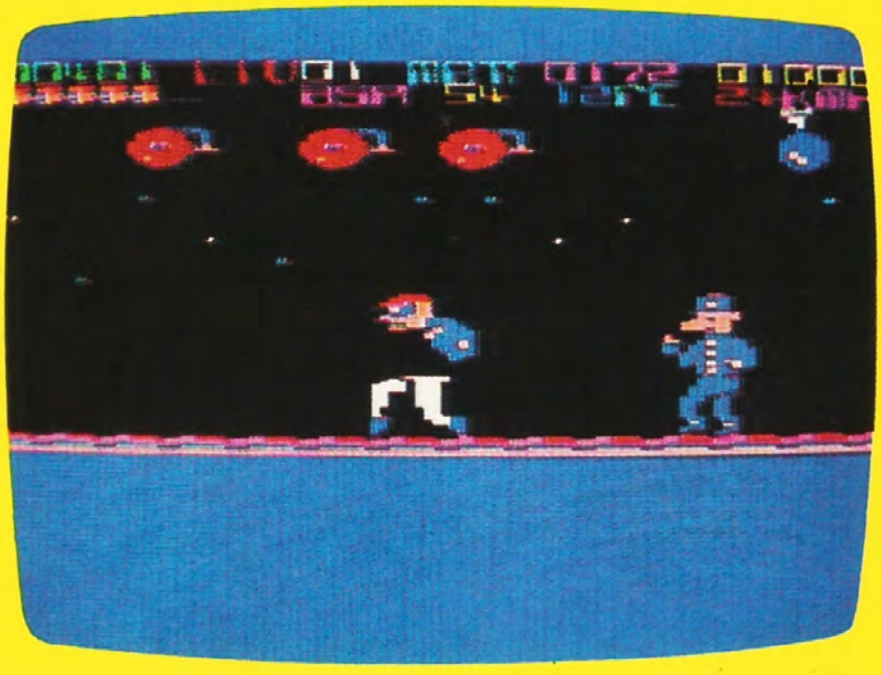
TASTI



p parte

altri tasti... a sorpresa

VOLEUR



VIC 20

CHE GIOCO E'

Un altro ladro alla ribalta. Stavolta prima di poter correre per rubare deve... correre ancora. Nel senso che deve dimostrare di essere sufficientemente veloce per poter svolgere il suo difficile mestiere. Solo dopo aver superato le qualificazioni può cominciare a svuotare le casseforti inseguito da una torma urlante di Bobby inferociti.

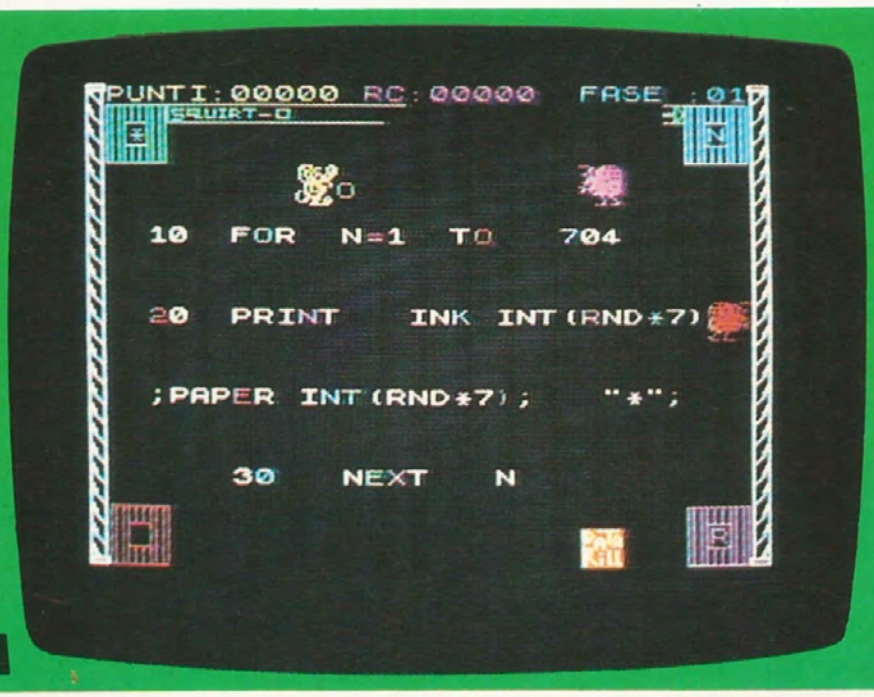
TASTI



SPACE	parte
1/3	pausa sì/no
DELETE	riparte da capo
SHIFT	musica sì/no

ESPANSO A 8K

BASIC-LISTING



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Un topolino alle prese con un listato zeppo di errori di sintassi Basic. Gli errori di programmazione devono essere cancellati al più presto facendo correre il nostro simpatico animaletto da una parte all'altra dello schermo, mentre lampeggiano negli angoli le correzioni e mentre il listato assume via via un aspetto degno dei migliori programmatori.

TASTI

Q	alto
Z	basso
I	sinistra
P	destra
O	fuoco

SOFTWARE TOP 30

CLASSIFICA	Titolo	Software house	Computer	(Altri computer) SPECTRUM	VIC 20	CMMDRE 64	ELECTRON	ATARI	DRAGON	ORIC	BBC
1	**GHOSTBUSTERS**	ACTIVISION	COMMODORE 64	●		●					
2	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON**	OCEAN	SPECTRUM	●		●					
3	**STAR STRIKE**	REAL TIME	SPECTRUM	●							
4	**ELITE**	ACORNSOFT	ELECTRON				●				●
5	**RAID OVER MOSCOW**	U.S. GOLD/ACCESS	COMMODORE 64	●		●					
6	**PYJAMARAMA**	MICRO-GEN	SPECTRUM	●							
7	**ELITE**	ACORNSOFT	BBC				●				●
8	**MATCH DAY**	OCEAN	SPECTRUM	●							
9	**BOOTY**	FIREBIRD	SPECTRUM	●		●					
10	**SKOOL DAZE**	MICRO SPHERE	SPECTRUM	●							
11	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON**	OCEAN	COMMODORE 64	●		●					
12	**HUNCHBACK II**	OCEAN	SPECTRUM	●							
13	**CHILLER**	MASTERTRONIC	COMMODORE 64			●					
14	**KNIGHT LORE**	ULTIMATE	SPECTRUM	●							
15	**SELECT ONE**	COMPUTER RECORDS	COMMODORE 64	●		●					

GHOSTBUSTERS
ACTIVISION

DALEY THOMPSON'S DECATHLON
OCEAN

1

STAR STRIKE
REAL TIME

2

3

CLASSIFICA	Titolo	Software house	Computer	(Altri computer)							
				SPECTRUM	VIC 20	CMMDRE 64	ELECTRON	ATARI	DRAGON	ORIC	BBC
16	**BEACH HEAD**	ACCESS/U.S. GOLD	COMMODORE 64	●		●					
17	**COMBAT LYNX**	NEW GENERATION	COMMODORE 64	●		●					
18	**SELECT ONE**	COMPUTER RECORDS	SPECTRUM	●		●					
19	**AIR WOLF**	ELITE	SPECTRUM	●							
20	**BEACH HEAD**	ACCESS/U.S. GOLD	SPECTRUM	●		●					
21	**PERILS OF WILLY**	SOFTWARE PROJECTS	VIC 20		●						
22	**CYCLONE**	VORTEX	SPECTRUM	●							
23	**BMX RACERS**	MASTERTRONIC	SPECTRUM	●		●					
24	**SCRAMBLE 64**	INTERCEPTOR	COMMODORE 64			●					
25	**BOOTY**	FIREBIRD	COMMODORE 64	●		●					
26	**DOOMDARK'S REVENGE**	BEYOND	SPECTRUM	●							
27	**JET SET WILLY**	SOFTWARE PROJECTS	COMMODORE 64	●		●					
28	**UNDERWURLDE**	ULTIMATE	SPECTRUM	●							
29	**COMBAT LYNX**	DURRELL	SPECTRUM	●		●					
30	**JET SET WILLY**	SOFTWARE PROJECTS	SPECTRUM	●		●					

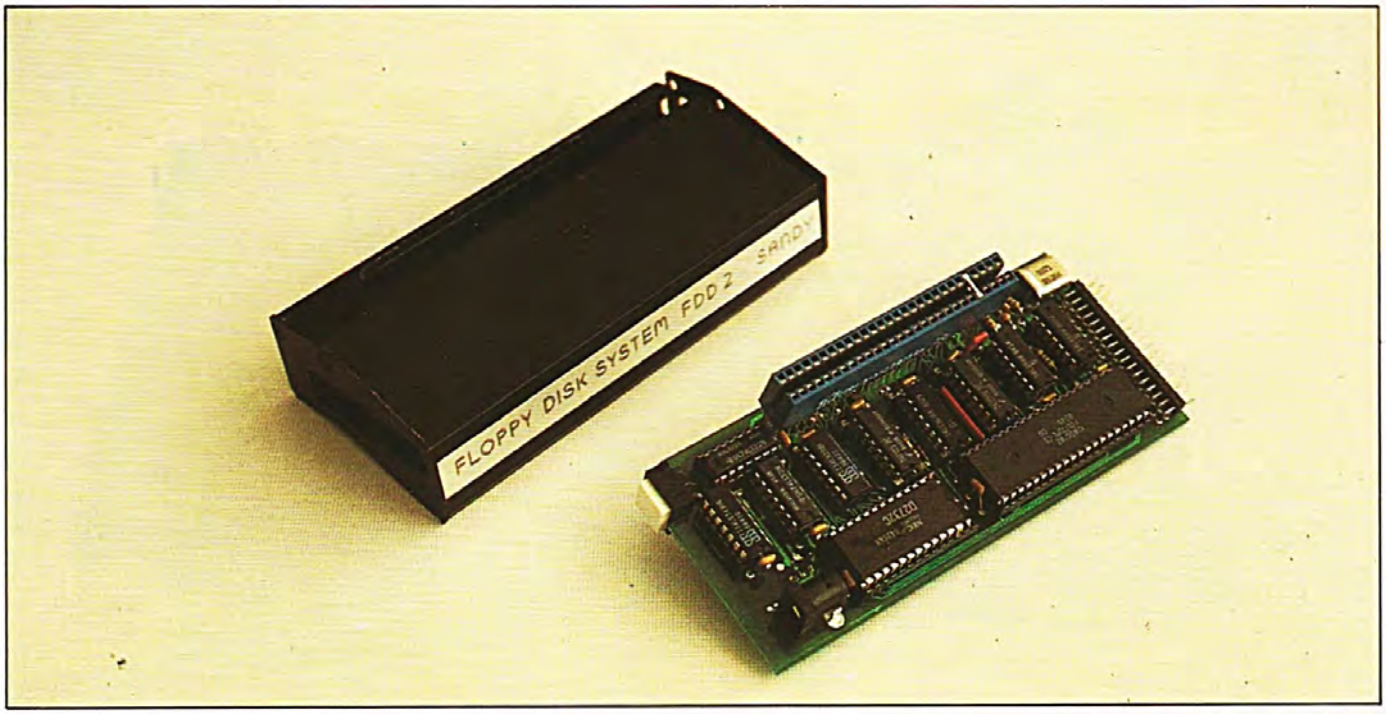
UN DISK DRIVE PER LO SPECTRUM

Ormai all'alba dei tempi quando lo Spectrum venne presentato al pubblico nel 'lontano' 1982, forse neanche le stesso 'SIR' Clive Sinclair, avrebbe potuto ravvisare nel piccolo mostriciattolo che stringeva fra le mani, la carta vincente che ha permesso alla Sinclair di porsi come antagonista alla grosse case americane e giapponesi nell'ambito dell'home e educational computing.
Sin dal suo apparire lo Spectrum ha dimostrato delle notevoli capacità di applicazione di ottimo software, visto il parco programmi veramente consistente e anche di buon livello.
Pur avendo una notevole affidabilità nella lettura della cassetta, lo Spectrum ha sempre risentito la intrinseca mancanza di un supporto di memoria di massa, più veloce per applicazioni 'seriose'. L'arrivo dell'Interface One e dei Microdrive ha colmato solo parzialmente questa lacuna, in quanto alla notevole struttura dell'Interface One si abbina una mediocre prestazione dovuta ai microdrive stessi, spesso poco affidabili ed imprecisi, con notevoli problemi di compatibilità fra utenti diversi, anche a causa della loro intrinseca struttura.
Ma d'altronde il prezzo inglese di 260.000 lire (italiane ovviamente!), con quattro programmi in omaggio, può far chiudere un occhio (o tutti e due), su qualche problema che questi hanno.
Tutto questo discorso per arrivare alla considerazione che la mancanza di un Floppy Disk Drive per lo Spectrum è fondamentale per chi non si accontenta dei



pur veloci Microdrive.
A colmare questa grossa lacuna ci ha pensato in Italia la Sandy di Senago, con il suo DISK DRIVE FDD2.
In poche parole la sigla indica solamente il sistema operativo, perché questa può funzionare indifferentemente con drive dai 100 ai 400 K in formato 5" 1/4, oppure in formato 3" che al momento dispone di 100 K.
Molto interessante è questa opportunità di mantenere il sistema operativo di base, pur potendo espandere il sistema.
Nella confezione trovate un nuovo alimentatore (allevia alcuni problemi di surriscaldamento), che sostituisce quello originale, i cavi per il collegamento, il drive, l'interfaccia e un dischetto con il programma di formattazione e di copia per il back-up di disco o di un file.
Il collegamento è molto semplice e richiede qualche secondo, prestando attenzione alle note riportate dal manuale (in italiano!), circa i collegamenti.
Vi garantiamo che ai primi tentativi è molto facile sbagliare, però questo non compromette mai il vostro computer o il drive.
All'accensione lo Spectrum presenta le scritte di copyright dell'interfaccia chiedendo quale sia la parola chiave di accesso al disco, senza la quale non si può fare niente; questo per proteggere i vostri dischi da occhi indiscreti.

I comandi:
CAT
Serve per il catalog del disco,



mostra il nome del file, il tipo (basic o bytes), e lo spazio occupato sul disco.

LOAD, SAVE e MERGE "nome"

Equivalgono alle stesse funzioni del basic standard, ma funzionano sul drive.

RUN "nome"

Carica il programma e lo lancia alla linea 1.

ERASE "nome"

Cancella un file.

POKE, PEEK

Leggono e scrivono un singolo settore del drive con un buffer ram, per la generazione di file random su disco.

MOVE

Esegue una compattazione su un disco che presentava dei files cancellati, per recuperare lo spazio sul disco, per nuovi programmi.

NEW "nome nuovo", "nome vecchio"

Serve per cambiare nome ad un file sul disco.

RUN "nome" CODE

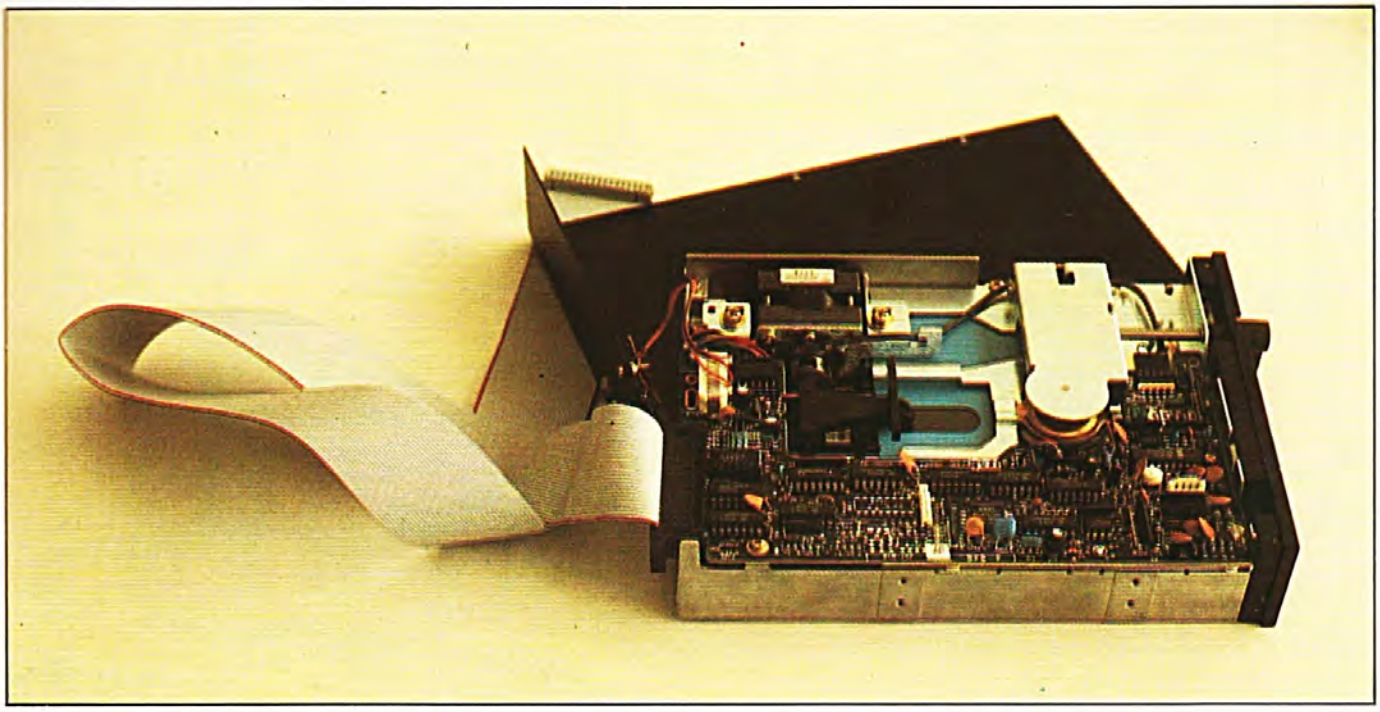
Carica e lancia direttamente blocchi di linguaggio macchina, che sono stati salvati con la sintassi SAVE "nome" CODE 30000, 24500, 32768 dove 32768 è il JUMP di partenza.

RETURN

Ritorna al basic lasciando il controllo al basic standard.

INTERATTIVITÀ BASIC-FDD2

Si può direttamente chiamare un'istruzione DOS da un pro-



gramma residente in memoria, semplicemente con un artificio.
E cioè includendo prima dell'istruzione DOS un RANDOMIZE USR 15363: REM: LOAD "PIPPO" CODE 30000,100.
In questo modo programmi pensati per i microdrive o per il nastro sono di facilissima conversione (qualche minuto), nonché di facile miglioria con la possibilità di generare file RANDOM su disco, soprattutto per archivi e database.
Per un ipotetico confronto tecnico il microdrive, dalle pur notevoli caratteristiche tecniche esce molto sconfitto dalle prestazioni di un apparecchio di alta classe come questo drive.
Anche se in un apparecchio del costo di questo drive avremmo voluto vedere degli adesivi che indichino la corretta posizione degli spinotti, un interruttore fra Spectrum e alimentatore o sull'alimentatore stesso.
Inoltre per un uso prolungato del drive la Password è veramente una cosa noiosa e ci piacerebbe venisse eliminata.
Non che tanto per smentire ogni dubbio l'FDD2 occupa spazio RAM, poiché usa circa 40 bytes di buffer di stampante e riloca il programma basic come fanno i microdrive, ma quasi di cento bytes contro i cinquantotto.
Uscito un po' malconcio da questo scontro diretto il microdrive conserva il suo prezioso spazio in quanto il Disk Drive si colloca in una fascia di utenti, veramente molto esigenti dal loro piccolo super computer.
Con questi piccoli accorgimenti questo già ottimo prodotto si porterebbe senz'altro ai livelli professional che sia per il costo che le prestazioni di una simile apparecchiatura è in grado di fornire.

g.b. Max

MENSILE - ANNO I - N. 2

SPECIAL COMPUTER MAGAZINE

I MAGNIFICI CINQUE

32 PAGINE A COLORI CHE "GIRANO" SUL **CBM 64**

5
VIDEOGAMES
FAST LOADING
"BITURBO"

È IN EDICOLA!!!



- **ROCK FEVER**
- **POMPELMO**
- **PANZER**
- **TRIAX**
- **GRACK**

■ IL GIOCO DEL MESE: RAID OVER MOSCOW ■ IL LISTATO
■ I NOSTRI CAMPIONI ■ IL MERCATO DI HARDWARE E SOFTWARE

I PRIMI CLUB

ECCO I NOSTRI PRIMI MANAGER

VIC 20

Franco Braciola
Via C. Caccateno, 18 - Roma - Tel. 06/7312412

Andrea Marelli
Via Faà di Bruno - Alessandria - Tel. 0131/42658

David Colonnata
Via Monte Rosso, 2 Bis - Carrara (MS) - 0585/70790

Francesco De Michelis
Via Dante, 72 - Ghiffa (NO) - Tel. 0323/52219

Gavino Fiori
Via Vicenza, 27 - Olbia (SS) - Tel. 0789/69848

Salvatore Biosa
Via Aldo Moro, 11 - Nuoro (NU) - Tel. 0784/200151

Alfredo Esposito
Via E. Alvino, 114 - Vomero (NA) - Tel. 081/240449

Domenico Guaetta
Via Lecce, 111 - Gallipoli (LE) - Tel. 0833/22483

Antonio Cantoro
Via Prov.le Taranto, 1533 - Gioia del Colle (Bari) - Tel. 080/830615/ int. 2411

Giuseppe Dioguardi
Via Cav. Di Vittorio Veneto, 15/B - Bari - Tel. 080/338322

Francesco Annunziata
Via Roma, 39 - Matera - Tel. 0835/210788

Fabrizio Gamba
P. Brennero, 7 - Moncalieri (TO) - Tel. 011/6069023

Giovanni Ziletti
Via Burago, 25 - Vimercate (MI) - Tel. 039/660962

Marco De Gugliemo
Via B. Croce, 307 - Pescara - Tel. 085/690624

Thomas Freddi
Via A. Dosi, 13 - Fusignano (RA) - Tel. 0545/50539

Tommaso Stella
Via Torpediniere, 21 - Lama (TA) - Tel. 099/572545

Massimo Luppino
Piazza Guerrazzi, 3 - Livorno - Tel. 0586/250221

Gabriele Lurani
Via Posalunga 40/11 - Genova - Tel. 010/393105

Alessandro Golluzzo
Via SS. Annunziata (Cont. Citola) - Messina - Tel. 090/380391

Massimiliano Crimella
Via Parini, 45 - Alessandria - Tel. 0131/342119

Gianpiero Bolognini
Via Tunisi, 3 - Brindisi - Tel. 0831/28740

Raffaele Santini
Via Col. Gabriele Pepe, 21 - Napoli - Tel. 081/7804905

Cristiano Ratti
Via Puccini, 2 - Canzo (Como) - Tel. 031/682433

Rodolfo Rasseni
Via Tarso, 23 - Roma - Tel. 06/5410255

Simone Saveriano
Via Centro, 33 - Caprile (VC) - Tel. 015/767560

Cinzia Ceccarini
Via Di Vittorio, 10 - Follonica (GR)

Marcello Battistreri
Via L. Bissolati, 28 - Caltanissetta (CZ) - Tel. 0934/38671

Ivan Cavalloni
Via Franco Tosi, 2 - Milano - Tel. 02/4233275

Marco Scotti
Via Fra Cristoforo, 2 - Milano - Tel. 02/8433949

Gilberto Cometto
Via Carignano, 21 - Villastellone (TO) - Tel. 011/9610309

Alessandro Verghini
Via Rocco Pagliara, 108 - Roma - Tel 06/4490921

Ingmar Cali
Via C. Imbonati, 67 - Milano - Tel. 02/6070711

Paolo Zanellato
Via Silvio Pellico, 12 - Cameri (NO) - Tel. 0321/519248

Salvatore Di Donna
Via Umberto Nobile, 63 - Eboli (SA) - Tel. 0828/31080

Alessandro Soddu
Via Labriola, 3 - 54031 Nazzano (MS) - Tel. 0585/51764

Luca Chieruzzi
Via Giotto, 2 - Novara - Tel. 0321/38858

Fabio Sanfilippo
C.so Trapani, 78 - Torino - Tel. 011/382937

Guaglanone Giulio
Via Kennedy, 86 - Bari - Tel. 080/511235

Massimo Conti
Via Marangoni, 20 - Udine - Tel. 0432/21776

Carafa Nicola
Via Zampella, 48 - Carninaro (CE) - Tel. 081/8906347

Giacomo Lombardi
Via Rocca Tedalda - Firenze - Tel. 055/673677
Cinti Emanuele
Via Marconi, 113 - Comacchio (FE) - Tel. 0533/822167
Mantovani Andrea
Via Sabotino, 20 - S. Ilaric (RE) - Tel. 0521/672391
Lirussi Gianni
Via R.S. Trentin, 1 - S. Stino di Livenza (VE) - Tel. 0421/69514
Davide Carraretto
Via Monte Venda, 2 - Mestre (VE) - Tel. 041/610261
Sergio Boscarato
Via Serravalle, 50 - Novi Ligure (AL)
Grilli Giuliano
Via Montasio, 4 - Roma - Tel. 06/8927102
Pozzi Stefano
Via Donatello - Briosco (MI)
Tuan Andrea
Via dei Bargagli, 19 - Roma - Tel. 06/5235819
Massimo Grilli
Via Volterra, 3/H - Ancona - Tel. 071/32773
Massari Ladislao
Via S. Giovanni Maria Vianney - Lecce - Tel. 0832/51046
Siligato Alessandro
Via del Ginnasio, 19 - Taormina (ME) - Tel. 0942/24929
Di Piero Marco
Via Isonzo, 21 - Alessandria - Tel. 0131/56653
Leonardo Cassanelli
Via C. Ravasini, 4 - Trieste - Tel. 040/910527
Stefano Urbani
L.go Giulio Capitolino, 9 - Roma - Tel. 06/7483582
Antoniani Francesco
C.so Novara, 55 - Vigevano (PV) - Tel. 0381/70828
Michele Zanetti
Via Anna Frank, 5 - Trento - Tel. 0461/910933
Torniai Carlo
Via Resistenza, 20 - Tosi (FI) - Tel. 055/864650
Gianluca Goriani
Via Toscana, 38 - Brescia - Tel. 030/222001
Contaldo Daniele
Via F. Petrarca, 31 - Lecce - Tel. 0832/27868
Lezzi Stanislao
Via C.A. Dalla Chiesa - Lecce - Tel. 0832/47885
Russo Emiliano
Via Carlo Conti Rossini, 26 - Roma - Tel. 5137086
Michael Morra
C.so degli Abruzzi, 4 - Torino - Tel. 539336
Gabriele Maisano
Via Vasari, 18 - Trieste - Tel. 040/772358

SPECTRUM

Giulio Riccio
Via G. Toma, 2/D - Napoli - Tel. 081/248658
Giuseppe Ferrari
C.so Marconi, 132 - C. Montenotte (Savona) - Tel. 019/502209
Riccardo Rodriguez
Viale Giorgia di Leontini, 260 - Roma - Tel. 06/6092368
Alberto De Felice
Via Palermo, 52 - Padova - Tel. 049/20063
Fabio Fasanini
Via Orti Romani, 19 - Cremona - Tel. 0372/20193
Loris Zanaboni
Via Dante Dinani, 1 - Paullo (MI) - Tel. 02/9060144
Andrea Rossi
Via Fabrizi, 45 - Modena - Tel. 059/217053
Andrea Venturini
Via Mussi, 12 - Milano - Tel. 02/3494108
Giovanni Trisciuzzi
Via L. Ventrella, 15 - Fasano (BR) - Tel. 080/717643
Euro Castagnini
Via Piave, 3 - Forte Dei Marmi (Lucca) - Tel. 0584/82639
Cristiano Gamberoni
Via Labriola, 22 - Faenza (RA) - Tel. 0546/29610
Guglielmo Del Sette
Via Fonderia Orotea, 39 - Palermo - Tel. 091/322330
Dimitri Chinaglia
Via Roma, 3 - S. Giusto (TO) - Tel. 0124/35624
Davide Castagna
Via Brodolini, 25 - Casteggio (PV) - Tel. 0383/82131
Gerardo Chiaradonna
Via Cossimia, 31 - Roma
Antonio De Filippis
Via Punta del Capillo, 15 - Castellaneta - Tel. 099/641449
Serra Sandro
Via Don Gnocchi, 1 - Borgo San Dolmarro (CN) - Tel. 0171/760159
Dante D'Eramo
Via Luisa D'Annunzio, 9 - Pescara - Tel. 085/692942
Tiziano Antizi
Via Badini, B/3 - Cerveteri (Roma)
Riccardo Manara
Via B. da Chiaravalle, 4 - Verona - Tel. 045/914452
Mauro Zucchini
Via Paolo Sarpi, 44 - Milano
Massimo Raynaud
Via Moscova 40/1 - Milano - Tel. 02/6571195
Andrea Mangiarotti
Via Vittorio Veneto, 6 - Milano - Tel. 02/278130
Riccardo Scarsi
C.so Orbassano, 235 - Torino - Tel. 011/398183
Giovanni Alfurno
Via Torricelli, 10 - Trofarello (TO) - Tel. 011/6490169
Andrea Rolandi
Via Fontanette, 2 - Valmadonna (AL) - Tel. 0131/507419
Gianpaolo Grubissa
C.so Traiano, 86 - Torino - Tel. 011/6199230
Alessandro Nicolai
Via F.lli Cervi, 41 - Siziano (PV) - Tel. 0382/67711
Davide Ferro
P.zza Croci, 9 - Palermo - Tel. 091/324667
Gianluca Brovelli
Via Acquedotto, 10 - Ranco (VA) - Tel. 0331/969542
Francesco Ziniti
Viale della Libertà, 54 - Forlì - Tel. 0543/26682
Umberto Amighetti
Via C.A. Alemagna - Lancusi (SA) - Tel. 089/350862
Nando Garilli
Via Paolo Bentivoglio, 54 - Catania - Tel. 095/337502
Luca Balbo
Via Saluzzo, 44 - Torino - Tel. 011/657395
Massimiliano Luparella
Via Mauri, 5 - Besnate (VA) - Tel. 0331/275321
Loris Zanaboni
Via Dinani, 1 - Paullo (MI) - Tel. 02/9060144
Achille Parabiaghi
Via Bullona, 10 - Milano - Tel. 02/3490285
Diego Monetti
Via Maggiolo, 1 - Ruta di Camogli (GE) - Tel. 0185/770659
Roberto Crescentin
Via Miglioli, 3 - Ancona - Tel. 071/862517

PLAYGAMES

SPECIAL PLAYGAMES

Tagliando da compilare e spedire in busta alla redazione di Playgames e Special Playgames presso Società Edizioni Internazionali, Via Ausonio 26 - 20123 Milano

Il sottoscritto _____

di anni _____ abitante a _____ prov. _____

in via _____ telefono 0__/_____

vuole fondare un PROGRAM CLUB dedicato al seguente computer

_____

Resto in attesa del vostro diploma e del materiale di lavoro per la gestione del mio club.

Firma _____

LA BOTTEGA DEL CHIP

In questa rubrica intendiamo pubblicare tutti quegli annunci che i nostri lettori ci manderanno per scambiarsi programmi o hardware gratis o a pagamento. Playgames ovviamente non risponde della veridicità di quanto affermato da chi ci scrive e invita tutti i lettori a utilizzare per le proprie inserzioni il tagliando che pubblichiamo nella rivista.

• Scambio giochi e utility per Vic 20 tra i quali Pac man, Trout, Centipede, Tron, Enduro, Laser, Frogger, Falcon Flighter. Rispondo a tutti. Massima serietà.
Per contatti scrivere a:
Messina Giuseppe - L.go Cismon del Grappa, 4 - 95014 Giarre (CT)

• Vendo Vic 20 ancora in garanzia completo di registratore e trasformatore + espansione 8K + oltre 50 giochi espansi e inespansi + cassette programmi vari di utility + manuale + libro sul Vic + libro listati giochi + listati programmi vari, il tutto a L. 300.000.
Roberto - Via Ugo Betti, 187 - 20151 Milano - Tel. 02/3082308

• Vendo Vic 20 + registratore + i vari fili + joystick + manuale in italiano + 8 cassette con bellissimi giochi + vari listati di giochi/utility + 1 cartuccia al prezzo speciale di L. 350.000.
Telefonare alla 1,30 a:
Pierluigi Fogliazzi - Via Po, 9 - Guardamiglio - Tel. 0377/51469

• Compro cartuccia a espansione di memoria per Vic 20 da 8 o 16 K RAM perfetto.
Nesi Michele - Via Costanza, 11 - Livorno - Tel. 0586/852583

• Vendo Commodore Vic 20 + espansione 16 K + 36 videogiochi su cassetta tutto in ottimo stato e perfettamente funzionante, a sole L. 260.000.
Telefonare dal pomeriggio alla sera.
La Stella Luca - Via Carlo Noè, 8 - Torino - Tel. 011/236559

• Vendo giochi per Vic 20 in versione base e non; 45 giochi + 6 in regalo L. 30.000 + s.p., o sfusi a L. 1000/2000/3000 cd.
Richiedere lista inviando L. 450 in francobolli a:
Marco Fata - Via Andrea Costa, 4 - Ancona - Tel. 071/85729

• Vendo programmi per Vic 20. Molti programmi inediti, tra cui: Calcio, Moto cross, Formula 1, Grand Prix, ecc.
Per ricevere listati inviare L. 1000 a:
Jerome Rubes - Via Travettore, 108 - 36061 Bassano del Grappa

• Vendo computer Vic 20 (nuovo) + registratore + 37 giochi su nastro + joystick; in regalo portacassette e programmi a L. 400.000.
Completo di manuale e collegamenti.
Paolo Barzaghi - Via Napoli, 7 - Giulianova (TE) - Tel. 085/867366

• Vendo Vic 20 + espansione 3 e 16 K + 20 giornali + 8 cassette + 2 libri a sole L. 300.000 trattabili. Tutto in ottime condizioni, inoltre a chi acquista, do un consiglio per risparmiare L. 70.000 sul registratore.
Daniele Brunengo - Via Orti, 52 - 17031 Albenga (SV) - Tel. 0182/53144

• Vendo Vic 20 + registratore dedicato + espansione 16 K RAM + 5 giochi su cartuccia + corso pratico dal n. 1 al 23. Il tutto a L. 500.000 trattabili.
Scrivere o telefonare a:
Fabrizio Boffi - Via Cagliero, 12 - Milano - Tel. 02/6892115

• Vendo Vic 20, 4 mesi di vita a L. 100.000, Mother Board a L. 75.000, Superex pander a L. 50.000, Vicmon (Ling. macchina) a L. 30.000, Vixen 16 K RAM espansione memoria a L. 70.000.
Prezzi trattabili.
H. Hartings - Via San Lorenzo, 46 - 24050 Palosco (BG) - Tel. 035/846001

• Vendo cassetta per Vic 20 con 22 giochi (Combat, Siege, Labirinto, Flipper...), richiedo massima serietà.
Telefonare a:
Usan Ivano - Via della Crosia, 1 - S. Salvatore (AL) - Tel. 0131/33837

• Vendo Vic 20 + registratore C2N + espansione di memoria 16 K RAM + joystick e vario software, il tut-

LA BOTTEGA DEL CHIP

to ancora nuovo all'eccezionale prezzo di L. 350.000
Federico Marcellino - Via Bagni, 19 - Enna - Tel. 0935/22009

• Vendo Vic 20 + registratore + joystick + n. 1, 3, 7, 8 di Program e cassette relative + 1 cassetta con più di 30 giochi e utility per passaggio a sistema superiore a L. 280.000
Degioia Enzo - Via Malta, 36/13 - Torino - Tel. 011/370080

• Cerco Turbotape su cartridge, cerco anche altri programmi su cassetta, sono disposto a cambiare con miei programmi che vendo a prezzi eccezionalmente bassi (20 programma a L. 20.000 fino a 160 programmi per L. 75.000), per maggiori informazioni preferibilmente telefonare.
Roberto Bruccaleri - Via Torino, 58 - Centallo (Cuneo) - Tel. 0171/714704

• Vendo Vic 20 + 7 cartridge + 23 cassette con un complessivo di 100 giochi + i primi due numeri di Video Basic + 20 programmi su libro + 13 fascicoli di Paper soft, il tutto a L. 200.000. Un'occasione da non perdere.
Luca - Via C. Baroni, 172 - Milano - Tel. 02/8262725-8260685

• Vendo per Vic 20 inespanso cassetta a nastro: "Crazy Kong" + cassetta con 6 videogiochi eccezionali.
Il tutto a L. 10.000
De Col Valentino - Via Veronese Guarino, 4 - Milano - Tel. 02/5489391

• Vendo a L. 5000 la completa traduzione, interamente dattiloscritta, del manuale del gioco per lo Spectrum "The Lords of Midnight"
Ghini Riccardo - Via Ferrari, 181/4 - Albisola Capo (SV) - Tel. 019/40448

• Vendo Vic 20 + registratore C2N + joystick della Spectravideo + cavetti + 55 giochi divisi in 9 cassette tra cui Pac man, Konghy, Rana, Luna Park e Bewitched a L. 230.000
Giancarlo Bonfrate - Via C. Ferrini, 10 - Roma - Tel. 06/7473142

• Cerco espansione da 16 K RAM, funzionante per Commodore Vic 20.
Telefonare ore pranzo.
D'Addato Teodato - Via F. Cilea, 130 - Milano - Tel. 02/3531727

• Cerco gioco "Calcio" per Vic 20, offro in cambio 5 fantastici videogiochi per Vic senza espansione (Spaccamattoni, Centipede, Labirinto 3D, ecc.)
Mattozzi Francesco - Via Abate Minichini, 19 - Napoli - Tel. 446413

• Compro cassetta con registrato su il gioco HECTIC (speditemela via postale al più presto)
Calabria Paolo - Via Rappi, 15/A - Novara (Vignale) - Tel. 56046

• Vendo Vic 20 + registratore espansione 32 K (il massimo) 5 mesi di vita + 200 giochi a sole L. 280.000 + manuali
Alessandro Lodato - P.zza Irmerio, 11 - Roma - Tel. 6231623

• Vendo espansione da 8K a L. 50.000 non trattabili. Inoltre scambio Video Giochi in cassetta.
Alessandro Dorigatti - Via Bergamo, 9 - Padova - Tel. 049/655201

• Cambio programmi per Vic 20 e Commodore 16. Massima serietà.
Gabriele Maisano - Via Vasari, 18 - Trieste - Tel. 772358

• Vendo Vic 20 + 50 giochi + 8 K RAM a L. 200.000
Lusuardi Marco - Via Luigi Brenti, 6 - 40057 Granarolo (BO) - Tel. 051/760073

• Vendo Vic 20 (4 mesi) + espansione 16 K + 3 cartucce (Gorf, Poker, Omega Race) + 50 giochi espansi e non su cassetta il tutto a L. 250.000.
Davide Comenti - Via Negrotti, 79 - Piacenza - Tel. 0523/71513

• Compro espansore per Vic 20 da 32 K RAM. Chi fosse interessato scriva o telefoni a:
Alessio Bentivegna - L.go Colli Albani, 14 - Roma - Tel. 06/7853303

• Vendo Vic 20 e registratore C2N con manuali di istruzione e imballi originali + 300 Videogiochi circa + 3 libri con vari listati. Il tutto a sole L. 350.000.
Farina Mauro - Via Masotto, 30 - Milano - Tel. 02/7380119

• Vendo Vic 20 + Joystick + tutti i numeri di Program e molti altri games in Linguaggio macchina; tutto perfettamente funzionante.
Telefonare ore pasti a:
Soloperto Natale - Via Romagna, 41 - Taranto - Tel. 099/322243

È IN EDICOLA!!!

MENSILE
ANNO I - N. 2

EXTRA PROGRAM

32 PAGINE A COLORI CHE "GIRANO" SU **SPECTRUM 48 K**

5
VIDEOGAMES
FAST LOADING
"BITURBO"



MISTER MOUSE

KARATE

IL GOBBO II

LA SQUOLA

SAXXON

LA BOTTEGA DEL CHIP

• Vendo libri nuovissimi per Vic 20 e di Basic. A buon prezzo. Massima serietà.
Francesco Versace - Rione Guarna, 70 - 89100 Reggio Calabria

• Cerco Vic 20 a prezzo ragionevole, con registratore
Giacomo Forliano - Via Bozzini, 15 - Opera (MI) - Tel. 02/5240998

• Vendo cassette per Vic 20 a sole L. 3500, per informazioni telefonare dopo le 17,00.
Marco Scopo - Via G.B. Corniani, 25 - Brescia - Tel. 030/316406

• Vendo meravigliosi programmi per Vic 20 inespanso ed espanso (utility e videogiochi) a L. 300 l'uno. Speditemi L. 450 in francobolli ed il vostro indirizzo, così vi spedirò gratuitamente la lista.
Davide Facondini - Via Albinoni, 21 - Casalecchio di Reno (BO) - Tel. 578093

• Vendo fantastici giochi per Vic 20, tra cui: Pac man, Space invaders, Multi tron. E per CBM 64, tra cui: Pitfall II, Donkey Kong, Zaxxon, Burger Time, Decathlon, etc.
Padoan Antonio - Via Borgo San Giovanni, 641 - Chioggia - Tel. 041/4966428

• Compro/cerco giochi per Vic 20 tra cui: Zaxxon, Donkey Kong, Burger Time.
Scambio anche giochi per Vic 20 e ZX Spectrum a 16-48 K RAM. Per informazioni scrivere a:
Ivano Bianco - C. Comm. Via Roma, 401 - 62100 Macerata

• Vendo/scambio fantastici giochi, tra cui i più conosciuti espansi/inespansi per Vic 20: Donkey Kong, Pac man, Q-bert, Tutankamon. Tutti ad altissima definizione grafica. Prezzi da concordare, massima serietà.
Alessandro Maffi - Via Mario Borsa, 65 - Milano - Tel. 02/3536086

• Vendo Commodore Vic 20 + espansione 3 K, 8 K, e 16 K + cartridge + 200 video giochi tutti in linguaggio macchina a sole L. 220.000 trattabili, il tutto usato solo due mesi, con imballo originale e perfet-

Tagliando da compilare e spedire in busta alla redazione di Playgames e Special Playgames presso Società Edizioni Internazionali, Via Ausonio 26 - 20123 Milano

PLAYGAMES N. 7 (cancellare i settori che non interessano)

VENDO | **COMPRO** | **CERCO** | **TROVO**

.....

.....

.....

.....

Nome.....**Indirizzo**.....

Città.....**Telefono**.....**Anni**.....

tamente funzionante
Giovanni Cinefra - Via Aldo Moro - Francavilla Fontana (BR) - Tel. 0831/943203

● Cerco cassetta per registratore per Vic 20 (massimo 16 K RAM) del calcio a prezzi ragionevoli.
Inviare lettera o telefonare ore pasti a:
Roberto Viscoli - Via G. Bovio, 41/A - 60044 Fabriano (AN) - Tel. 0732/3219

● Vendo 6 cassette contenenti ognuna 5 videogiochi fantastici per Vic 20 e 5 per Spectrum + 1 cassetta con 10 videogiochi per Vic 20 inespanso ed espanso a 8-16 K a L. 4500 cd. Spese di spedizione a carico del destinatario.
Guglielmo Battista - Via Due Principati, 63 - Avellino - Tel. 0825/72849

● Vendo videogiochi per Vic 20 a prezzi stracciati tra i quali: Salva la città, Follett, King Kong, ecc. Si accettano anche scambi.
Giovanni Amati - Via S. Lucia, 123 - Napoli - Tel. 402888

● Vendo Commodore Vic 20 + registratore + 3 manuali d'uso + 2 joystick + 5 cartucce Commodore (comprate in America) + 1 cartuccia gioco spaziale.
Il tutto a L. 250.000 trattabili.
Di Giorgio Paolo - Via Fonderie, 8 - 43100 Parma - Tel. 0521/23123

● Occasione!!! Vendo Vic 20 + espansione 32 K selezionabili a: 3 K, 16 K, 24 K, 24 K+Hi-Res, 32 K. Una cartuccia gioco (The count), più di 50 giochi, cassetta scacchi, compreso di libretto istruzioni e cavetti, 8 mesi di vita.
Perfetta funzionabilità. Prezzo L. 400.000 trattabili.
Bandino Riccardo - Via Giovanni Spano, 50 - Iglesias (Cagliari) - Tel. 0781/22742

● Vendo giochi per Vic 20 espanso e in versione base a L. 1000 l'uno trattabili. Vendo anche utility e programmi musicali, cerco espansione 8/16 K, telefonare dalle 14.00 alle 20.00
Antonini Massimo - Via Giovanni Pascoli, 22 - Ospitaletto (BS) - Tel. 030/640627

● Vendo Vic 20 + registratore + joystick + paddles + 4 cartucce (Radar rat Race, Sargon II, Jupiter lander, Pin ball) + 9 cassette (Program, n. 2/5/7/8; Playgames N. 2/3, lezione di Basic + 1 programma, Play-on-tape) prezzo di listino L. 524.000, prezzo affare L. 470.000.
Marco Gasuro - Via S. Giorgio, 10 - 10023 Chieri (TO) - Tel. 011/9421286

● Vendo Vic 20 + registratore a cassetta Commodore + cass. esp. 16 K RAM + 5 cartridge di cui: Omega Race, Super slot, Gorf, Radar rat race, Jupiter lander; il tutto a L. 450.000
Scianatico Gaetano - Via Diego Peluso, 17 - Taranto - Tel. 099/96693

● Vendo Vic 20 accessoriato libri programmi (i migliori del Vic) in blocco o separatamente, prezzi incredibili.
Mario Novelli - 21013 Gallarate

● Cerco espansione 16 K per Vic 20 di seconda mano, prezzo ragionevole.
Telefonare dalle ore 14.00 alle ore 16.00 nei giorni da lunedi a venerdi.
Gianluca Caporossi - Via Enrico Baudi di Vesme, 26 - Torino - Tel. 011/706559

● Vendo Vic 20 nuovo, con espansione 3, 8, 16 K + joystick, + cartucce originali + programmi su cassetta + libri.
Telefonare ore serali a:
Brunetti Ariano - Via Nino Bertocchi, 79 - 40133 Bologna - Tel. 051/561886

● Vendo Vic 20 (ottobre 1984) + 7 cassette giochi a L. 200.000
Telefonare dopo le ore 16.00
Testa Fabio - Vicolo delle Mondine, 1 - Zeme Lomellina - Tel. 0384/54108

● Vendo Vic 20 (3 mesi di vita) + registratore + espansione da 16 K + 50 videogiochi tra cui utility come: "Turbo tape" e "Word processing" + 3 libri compreso il manuale in italiano + cartuccia "Adventure Land".
Il tutto per L. 490.000. Telefonare dalle 16.000 in poi.
Carlo della Sala - Via Cavour, 9/C - Avellino - Tel. 0825/35232

● Vendo Vic 20 + registratore a cassetta per 2 cartucce + 15 giochi a cassette a L. 230.000.
Luciano Muzio - Via Daneta, 30 - Roma - Tel. 2270281

● Vendo Vic 20 + 2 cassette con giochi a L. 130.000 intrattabili.
Sorrentino Antonio - Via C. Pulcrano, 29 - Acerra (NA) - Tel. 081/8857573

VIDEOBIT PRESENTA



L'INTERFACCIA JOYSTICK PROGRAMMABILE A TASTI

Cinque tasti di direzione più uno di memorizzazione della funzione desiderata.
L'interfaccia compatibile con qualsiasi tipo di joystick Commodore/Atari con attacco Cannon nove poli.
Questa interfaccia permette la effettiva programmazione di 17 combinazioni di movimento, anche con il joystick sconnesso. La programmazione è immediata, semplice ed infallibile.
È anche disponibile la versione per due joystick/giocatori con due prese per joystick e un totale di 11 tasti per la sua programmazione; molto indicata per giochi del tipo 'Calcio' e simili.

Spett. S.E.I.
Via Ausonio, 26 - 20123 Milano

Con il presente coupon vi ordino

☐ Interfaccia singolo joystick a lire 85.000

☐ Interfaccia a due joystick a lire 105.000

Il prezzo si intende comprensivo di IVA e spedizione contrassegno (a stretto giro di posta).

MITTENTE _____

ABITANTE A _____ PROV. _____

IN VIA _____ TEL. _____

FIRMA _____
(del genitore, se minori di anni 18)

TRA UN MESE
IN EDICOLA IL N. 8 DI

PLAYGAMES

10 NUOVISSIMI
AFFASCINANTI
GIOCHI PER
IL VOSTRO

VIC 20 E
SPECTRUM 48K.

DA NON PERDERE!