

Valanga invernale

di Enrico M. Ferrari (MC0012 su MC-link)

Non è pieno inverno, ma la valanga è reale: valanga di programmi che continuano ad arrivare e che non possiamo smaltire con la velocità che meriterebbero, non disperate quindi, o gentili contributori di questa rubrica, di vedere recensito un vostro programma, magari dopo qualche mese ma anche per voi arriverà il vostro quarto d'ora di celebrità. Eleggiamo pacchetto del mese, ma sarebbe meglio dire pacchetto dell'anno, quello inviato da Alessandro Romano dalla provincia di Catania: è stata utilizzata addirittura una scatola da camicia, con tanto di marca originale ancora stampata, all'interno polistirolo di sicurezza, i dischetti infilati in una ulteriore custodia di cartone e di questi c'è anche la copia di sicurezza «contro le calamità naturali»: proprio così ha scritto il buon Alessandro. Solite raccomandazioni di rito: spedite i programmi sempre ben documentati, non dimenticate la cedola di autorizzazione ad inserire il programma nel circuito PD, ricordiamo inoltre che tutti i programmi recensiti finiscono anche in MC-link dove gli abbonati possono prelevarli a piacimento senza spese aggiuntive

Errata corrige

Causa la solita fretta si sono verificati due errorini nella recensione del programma «La Pantera Siamo Noi» sul numero 109. L'autore si chiama Andrea Paolini e non Paoloni, e la frase «...si tratta di un adventure, totalmente privo di grafica...» va invece letta come «...si tratta di un adventure MA NON totalmente privo di grafica...», infatti le schermate grafiche ci sono e sono anche carine.

Totamiga

Autore: Alessandro Romano
Tipo di programma: PD

Anche se la stagione calcistica è ormai iniziata da un pezzo recensiamo questo ottimo programma che ci arriva dalla provincia di Catania (il pacchetto è quello della scatola di camicia...) veramente ben fatto e gradevole nell'uso.

Totamiga non è il «solito» riduttore di sistemi, ne esistono già parecchi per ogni tipo di computer, ma è un completo sistema di gestione del campionato di calcio.

Tutti gli appassionati di calcio useranno sicuramente il sistema «carta e penna» per fare le classifiche, aggiornarle, fare statistiche e previsioni sull'andamento del campionato, ora possono usare Totamiga per fare tutto questo.

Il programma «pur» essendo scritto in Amigabasic (l'autore fornisce sia il sorgente che il compilato) è straordinariamente duttile e piacevole da usare, grazie soprattutto ad una interfaccia a icone tipo Intuition, anziché gli usuali menu pull-down.

Il programma fornisce anche un pronostico matematico, attribuendo infatti alcuni potenziali alle squadre, sulla base della classifica, Totamiga è in grado di

fare dei confronti per un match e pronosticare il vincente, questa parte dei pronostici è stata realizzata leggendo il libro «Come vincere al Totocalcio» ed è il caso di provarla.

Il programma gestisce 8 gironi da 18 squadre (tranne la serie B che ne ha 20) con 11 dati per ogni squadra, in totale Totamiga gestisce ben 1606 dati.

Una volta avviato il programma si deve creare la classifica, questa è una operazione da fare una volta l'anno, poi i dati verranno aggiornati più semplicemente una volta a settimana: a questo punto è possibile avere tutti i dati riguardanti le squadre di un determinato girone, le classifiche, le medie, e anche vita morte e miracoli di ogni singola squadra, con dei grafici a torta che visualizzano il suo «status».

L'opzione «pronostici» permette di realizzare un pronostico matematico basato sulla classifica archiviata, maggiori saranno i dati disponibili più affidabile sarà il pronostico, è quindi consigliabile creare un disco dati con le classifiche dell'anno prima, e caricarlo separatamente.

Ogni fase di visualizzazione è accompagnata dal gadget «stampa» per avere un hard copy della parte interessata, il giudizio finale è sicuramente positivo.



Totamiga ha visualizzato la classifica della serie B e visualizza le scelte eseguibili.



Il programma Sound Master con un evento fissato e il relativo suono scelto da directory.



Sound Master in configurazione base con tutti gli eventi ancora selezionabili e la directory dei suoni vuota.

l'attivazione dei suoni al momento dovuto. Soundslave occupa meno di 15K e può essere momentaneamente disattivato premendo AmigaL-AmigaR-m, in questo modo si libera il canale audio,

ma i suoni rimangono in memoria. Insieme ai due programmi vengono fornite due directory zeppe di suoni digitalizzati, davvero interessanti: si va dallo sbadiglio alla gallina, dal Big Ben allo

scarico della toilette... questa collezione di suoni è naturalmente riutilizzabile per ogni altra applicazione ed è solo un esempio, Sound Master accetterà qualsiasi altra vostra digitalizzazione.

Amiga L8

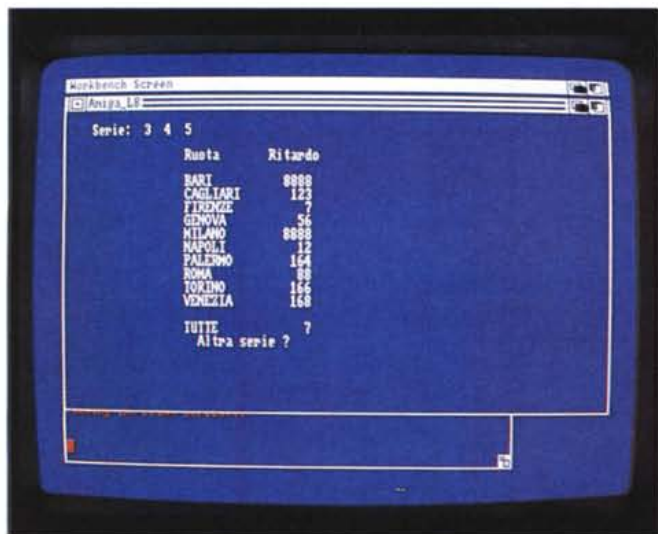
Autore: Luca di Massimo
 Tipo di programma: Shareware

Un nome difficile che una volta letto

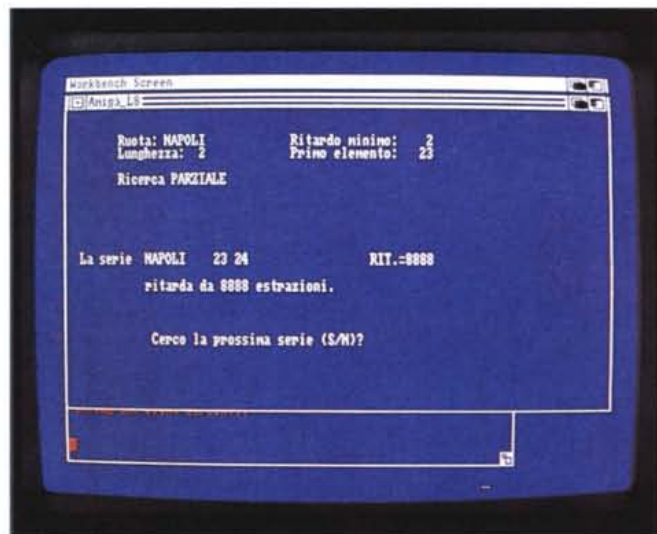
tutto di seguito evidenzia subito di cosa tratta il programma: Amiga Lotto.

Dopo totocalci, lotterie e tombole non poteva mancare un programma destinato agli aficionados del lotto, e in parti-

colare a quelli che tengono conto delle statistiche e dei «ritardi» per giocare i loro ambi. Più esattamente lo scopo del programma è quello di cercare serie di numeri in base al ritardo per ambo, si



Ricerca di una serie tramite il programma Amiga L8.



Ricerca dei ritardi su una ruota in particolare.

tratta di statistiche ben definite: sebbene le probabilità che esca un ambo di una serie è uguale ad ogni estrazione è statisticamente improbabile che certi ritardi vengano superati, così afferma l'autore che a tal proposito ricorda come in caso di eventuale vincita si abbia un pensiero per l'autore del programma...

All'avviamento del programma questo necessita di alcuni file accessori, fra cui il file «ritardi» e quello «estrazioni» (con i dati dall'88 al '91); in caso di mancanza di questi file viene proposta la possibilità di aggiornarli o inizializzare

i valori, si può anche tenere separatamente un disco dati, il programma permette di specificare la directory di caricamento.

Il programma lavora con una grafica piuttosto essenziale, basata su input/output alfanumerici e visualizzati su righe di 60 colonne, attenzione alla memoria disponibile, il programma ne richiede circa 250K.

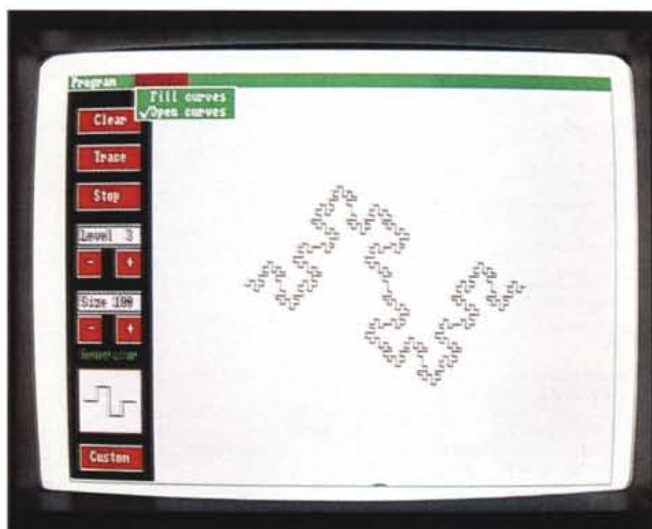
Il programma prevede come abbiamo detto l'uso automatico in base ad un file di dati, ma è possibile inserire anche a mano i ritardi di singoli ambi specificando la relativa ruota, è anche possibile

eseguire questa operazione da file. Tramite il menu «RITARDI» possiamo calcolare il ritardo di una serie su una ruota o su tutte, molto comoda anche l'opzione «RICERCA» per cercare una serie con le caratteristiche volute, bisogna specificare la lunghezza della serie, il ritardo minimo e il primo elemento di ricerca.

Alla fine del completissimo manuale su file vengono fornite tabelle utili ai giocatori del Lotto con tutta una serie di informazioni sulle combinazioni e le relative quote e i rendimenti effettivi delle vincite.



Il programma Fractal ha disegnato un frattale con «generatore» di livello 4.



Disegno di frattale con «generatore» 3, si nota il generatore ricorsivamente applicato.

Fractal

Autore: Andrea Remondini
Tipo di programma: PD

Torniamo nuovamente a parlare di frattali: l'argomento sembra di quelli che interessano particolarmente i programmatori, e visti i risultati finali dei loro prodotti dedichiamo volentieri all'argomento più di una recensione.

Le curve frattali sono figure costruite partendo da un «generatore», cioè una trasformazione ricorsiva di un poligono regolare qualsiasi: con Fractal si usa come poligono un quadrato, mentre è possibile disegnare il «generatore» secondo il gusto dell'utente.

Il programma, scritto in Amigabasic, è interamente guidabile da mouse e si compone di un'unica finestra con alcuni

gadget di comando e due menu a tendina.

Dal primo menu di About è possibile far partire un interessante demo che spiega come ottenere un disegno frattale, partendo da un quadrato e da un generatore applicato ricorsivamente ai suoi lati facendo vedere come si raggiunge una curva di tipo frattale già dopo pochi passaggi.

Dall'altro menu è possibile selezionare se la curva debba essere di tipo aperto o chiuso (e colorato), in pratica una curva aperta rappresenta l'applicazione del generatore su un solo lato del quadrato.

Tramite i gadget sulla sinistra si può selezionare il livello del generatore, maggiore sarà il livello maggiore il processo ricorsivo e il dettaglio del frattale;

un altro gadget si incarica di disegnare le dimensioni della curva, rimpicciolandola o aumentandola a piacere.

Il cuore del programma è il gadget «custom» tramite il quale ridefinire il generatore: quello di partenza è una semplice fase di un'onda quadra, con l'editor di generatore possiamo disegnare a piacimento un qualsiasi generatore, facendo solo attenzione che il disegno rientri in due punti prestabiliti.

Il programma è decentemente veloce e naturalmente risente, in fase di esecuzione, del livello e della difficoltà del generatore richiesto.

Comunque un ottimo programma di studio dei frattali, forse uno dei pochissimi tramite il quale è possibile capire come venga generata questo tipo di curva.

MB

**Il software MS-DOS, Amiga e Macintosh
di Pubblico Dominio e Shareware
distribuito da**



**in collaborazione con
Microforum**

Questo software non può essere venduto a scopo di lucro ma solo distribuito dietro pagamento delle spese vive di supporto, confezionamento, spedizione e gestione del servizio. I programmi classificati Shareware comportano da parte dell'utente l'obbligo morale di corrispondere all'autore un contributo indicato al lancio del programma.

CODICE	TITOLO&DESCRIZIONE	REC. HARDWARE	CODICE	TITOLO&DESCRIZIONE	REC. HARDWARE	CODICE	TITOLO&DESCRIZIONE	REC. HARDWARE
MSDOS								
COMUNICAZIONE								
COM/01	ONE TO ONE	mc104	GIO/12	ARK	EGA/VGA	GRF/05	GOSTPAINT	mc106
COM/02	PROCOMM	Hard disk	GIO/13	Clone di Arkanoid	EGA/VGA	SPREADSHEET		
	Noto programma di comunicazione		GIO/14	BANYON WARS	EGA/VGA	SPD/01	AS-EASY-AS	mc103
COM/03	OMEGA LINK	mc106		Strategia		SPD/02	EXPRESS-CALC	mc104
COM/04	BACKCOMM	mc103	GIO/16	CAPTAIN COSMIC	EGA/VGA	SPD/03	EZ-SPREADSHEET	
COM/05	ZIP	mc110		Gioco grafico			Calcoli di budget	
COM/06	FOSSIL DRIVER & .TPU	mc110	GIO/17	EGA GOLF	EGA/VGA	SPD/04	INSTACALC	mc107
COM/07	MAXIHOST	mc110		Gioco del Golf		SPD/05	QUEBECALC	
			GIO/18	EGA TREK	EGA/VGA		Spreadsheet 3D	
				Star Trek		UTILITY		
			GIO/19	JOUST VGA	VGA	UTI/01	PC-DESK-TEAM	mc107
				Gioco da bar		UTI/02	HARD DISK UTILITIES	Hard Disk
			GIO/21	MINER VGA	mc104 VGA	UTI/03	DOS HELP	mc104
				MOSAIX		UTI/04	DISK SPOOL II	mc103
				Puzzle		UTI/05	LOCKTITE	
			GIO/22	OTHELLO EGA	mc103 EGA/VGA	UTI/06	VIRUS SCAN	
			GIO/23	POKER SOLITAIRE	EGA/VGA		Cerca i virus	
				Poker da soli		UTI/07	LHARC	mc105
			GIO/24	QUATRIS	EGA/VGA	UTI/08	ARJ	mc105
				Tetris con Bombe ecc.		UTI/09	LZEXE	mc105
			GIO/25	SHARKS	EGA/VGA	UTI/10	DIET	mc105
				Giocate ai sommozzatori		UTI/11	PKLITE	mc105
			GIO/26	SLOT EGA	EGA/VGA	UTI/12	NEWSPACE	mc105
				Slot Machine		UTI/13	CATDISK	mc105
			GIO/27	BASSTOUR	EGA/VGA	UTI/14	POINT&SHOOT	mc105
				Pesca d'altura		UTI/15	SHEZ	mc106
			GIO/28	BLACKJACK	EGA/VGA	UTI/16	ZZAP	mc106
				Gioco da Casinò		UTI/17	GUARDIAN ANGEL	mc107
			GIO/29	GALACTIC BATTLE	EGA/VGA	UTI/18	STORE	mc107
				Clone di Invaders con sonoro		UTI/19	TXT	mc107
			GIO/30	HOUSE OF HORRORS	EGA/VGA	UTI/20	xSET	mc108
				Casa degli orrori		UTI/21	ZAPDIR	mc108
			GIO/31	NOID	EGA/VGA	UTI/22	UTILITY COLLECTION	mc109
				Consegnate la pizza all'ultimo piano		UTI/23	DIR	mc109
			GIO/32	PINBALL EGA	EGA/VGA	UTI/24	CLEANUP	mc111
				Super Flipper		UTI/25	SAB DISKETTE UTILITY	mc111
			GIO/33	STARDEF		UTI/26	TIF2GRAY	mc111
				Missili distruggono la terra...		UTI/27	FILLDISK	mc111
			GIO/34	MAHJONG EGA	EGA/VGA	UTI/28	ORASCO	mc111
				Gioco di società orientale		UTI/29	XDIR	mc111
			GIO/35	MR.SPOCK	mc105 EGA/VGA	UTI/30	WINCOMMANDER	mc112
			GIO/36	MONUMENTS OF MARS	mc106	UTI/31	MOUSE FORMATTER	mc112
			GIO/37	PHARAOH'S TOMB	mc106	UTI/32	WINZIP	mc112
			GIO/38	POKER	mc107 EGA/VGA	VARIE		
			GIO/39	NIM	mc108 CGA	VAR/01	COMPOSER	
			GIO/40	TESORI	mc108 CGA		Per suonare al computer e stampare lo spartito	
			GIO/41	TOMBOLA	mc108 CGA	VAR/02	CHECK-MATE	
			GIO/42	SMILE	mc109 VGA		Controllo delle finanze personali	
			GIO/43	CHINESE SOLITAIRE	mc111 VGA	VAR/03	PIANO-MAN	mc104
			GIO/44	TRETRIX	mc111 VGA	VAR/04	BARTENDER	mc103
			GIO/45	SICHUAN	mc112 VGA		Tutti i cocktail	
			GRAFICA			VAR/05	DIET DISK	
			GRF/01	FINGER PAINT			La dieta al computer	
				Programma di disegno				
			GRF/02	PC-KEY-DRAW	mc107 CGA			
			GRF/03	H&P CALENDAR	mc103			
			GRF/04	PC-DEMO SYSTEM	mc105			
			GRF/05	GRAPHICWORKSHOP	mc106			
			GRF/06	SOLAI & TRAVI	mc106			
DATABASE								
DBS/01	EASY LABELS							
	Per creare etichette							
DBS/02	VIDEO DATABASE	mc105 Hard disk						
DBS/03	HOME MANAGER	Hard disk						
	DataBase, calcolatrice e calendario							
DBS/04	MAIL-MONSTER	mc103						
DBS/05	MAKE MY DAY							
	Per organizzare il lavoro							
DBS/06	PC-FILE+	mc106						
DBS/07	TASK MASTER							
	Projet Planning							
DBS/08	RELIANCE MAILING LIST							
	Mailing per associazioni culturali							
DBS/09	DMS	mc107						
DBS/10	ARCHIVIO PARROCCHIALE	mc109						
EDUCATIVO								
EDU/01	ABC FUN KEYS	mc103						
EDU/02	COMPUTER TUTOR							
	Auto-apprendimento del computer							
EDU/03	PC-FASTYPE	CGA						
	Imparare professionalmente ad usare la tastiera							
EDU/04	GEOBASE ARCH. GEOGRAFICO	mc109						
GIOCO								
GIO/02	2BIT POKER	EGA/VGA						
	Poker Canadian							
GIO/03	ASTRO BLASTER	PC-AT/286						
	Clone di Space Invaders							
GIO/04	ALDO'S ADVENTURE	mc103 EGA/VGA						
GIO/05	CAESAR	BASIC+EGA/VGA						
	Strategia							
GIO/07	CLONE INVADERS							
	Clone di Space Invaders							
GIO/08	EGAINT	mc104 EGA/VGA						
GIO/09	PC-JIGSAW							
	Puzzle							
GIO/10	MAHJONG	EGA/VGA						
	Solitario orientale							
GIO/11	SUPER PINBALL							
	Super Flipper							

CODICE	TITOLO&DESCRIZIONE	REC. HARDWARE
VAR/06	ELEMENTARY C Per programmatori in C	
VAR/07	RECIPES	mc104
VAR/08	PERSONAL C COMPILER	mc105
VAR/09	MOUSE.TPU & NEWEXEC	mc106
VAR/10	TSR, PRINT & GESTECC	mc106
VAR/11	ARIANNA	mc106
VAR/12	TOTOPROJET	mc108 CGA
VAR/13	COVER	mc108
VAR/14	CODICE FISCALE	mc109 Hard disk
VAR/15	FLIGHT	mc109
VAR/16	DIZIONARIO INFORMATICO	mc109
VAR/17	ITALIA90	mc110
VAR/18	TATA-BIGNOMIX UTILITY	mc110
VAR/19	QUICK BASIC ROUTINES	mc110

WORDPROCESSOR

WPR/01	W.P.FOR CHILDREN Per insegnare ai bambini il WP	
WPR/02	FREEWORD	mc103
WPR/03	PC-WRITE	mc106
WPR/04	THESAURUS PLUS Sinonimi in inglese (TSR)	
WPR/05	GALAXY	mc104
WPR/06	EDITOR	mc110
WPR/07	NOTEBOOK	mc112

AMIGA

COMUNICAZIONE

AMCO/01	AMIPAC	mc110
---------	--------	-------

GIOCO

AMGI/02	WELLTRIX	mc105
AMGI/03	SYS	mc105
AMGI/04	SCOPONE SCIENTIFICO	mc108
AMGI/05	LA FINE DI UN TIRANNO	mc109
AMGI/06	LA PANTERA SIAMO NOI	mc109
AMGI/07	MEGABALL	mc110

GRAFICA

AMGR/01	PRINTSTUDIO	mc104
AMGR/02	TEXTPAINT	mc105
AMGR/03	SCREENX	mc105
AMGR/04	SETPAL	mc105

SPREADSHEET

AMSP/01	SPREAD	mc104
AMSP/02	EQUATIONWRITER	mc110

UTILITY

AMUT/01	MACH III	mc104
AMUT/02	RULER	mc104
AMUT/03	HEX	mc104
AMUT/04	MOM	mc104
AMUT/05	CB	mc104
AMUT/06	ZETAVIRUS	mc104
AMUT/07	DIRMASTER	mc105
AMUT/08	KDC	mc105
AMUT/09	XCOPYIII	mc105
AMUT/10	CD2TAPE	mc105
AMUT/11	BBS & LOG	mc106
AMUT/12	UTILITIES	mc106
AMUT/13	VIEW80 II	mc106
AMUT/14	MATCALC	mc106
AMUT/15	ICONMASTER	mc106
AMUT/16	HERMIT	mc106
AMUT/17	TURBO IMPLoder	mc106
AMUT/18	FONTS2PRINTER	mc107
AMUT/19	SVD	mc107
AMUT/20	MC-PROGRAMS	mc107
AMUT/21	CHP&SAVE-PREFS	mc107
AMUT/22	CIDIIEP	mc108
AMUT/23	DISKEDITOR	mc108
AMUT/24	5 UTILITY	mc108
AMUT/25	OROLOGIO PARLANTE	mc108
AMUT/26	LSLAB	mc110
AMUT/27	DIRWORK	mc111
AMUT/28	SCREENMOD	mc111
AMUT/29	SYSINFO	mc111
AMUT/30	SUPERDUPER	mc111

CODICE	TITOLO&DESCRIZIONE	REC. HARDWARE
VARIE		
AMVR/01	FRACTUS	mc108
AMVR/02	RUBRICA, DACIA & GESTFAT	mc109
AMVR/03	FUNZ3D	mc109
AMVR/04	PLAYSMUS	mc110
AMVR/05	MULTI PLAYER	mc111
AMVR/06	DRAWMAP	mc111
AMVR/07	TOTAMIGA	mc112
AMVR/08	AUTO	mc112
AMVR/09	SOUNDMASTER	mc112
AMVR/10	AMIGA L8	mc112
AMVR/11	FRACTAL	mc112

MACINTOSH

COMUNICAZIONE

MICO/01	RED RYDER	mc110
---------	-----------	-------

EDUCATIVO

MIED/01	KID PIX	mc107
MIED/02	NUMBER TALK	mc107
MIED/03	ALPHA TALK	mc107

GIOCO

MIGI/01	STELLA OSCURA	mc106
MIGI/02	PARARENA	mc106
MIGI/03	VIDEO POKER FOR FUN	mc106
MIGI/04	SPACE STATION PHETA	mc106
MIGI/05	STRATEGO	mc106
MIGI/06	THE LAWNZAPPER	mc107
MIGI/07	MACTRIS	mc107
MIGI/08	CANFIELD	mc107
MIGI/09	YAHTZEE	mc108
MIGI/10	GLIDER	mc108
MIGI/11	MACNINJA	mc108
MIGI/12	GLIPHA	mc108

CODICE	TITOLO&DESCRIZIONE	REC. HARDWARE
MIGI/13	MONOPOLY	mc109
MIGI/14	GOLF	mc109
MIGI/15	WHEEL	mc109
MIGI/16	GUNSHY	mc109
MIGI/17	MEGAROLDS	mc110
MIGI/18	SHUFFLEPUCK	mc110
MIGI/19	CRIMINALS	mc111
MIGI/20	SQUIX	mc112
MIGI/21	HOTEL CAPER	mc112

GRAFICA

MIGR/01	CALENDAR MAKER	mc106
---------	----------------	-------

SPREADSHEET

MISP/01	BIPLANE	mc112
---------	---------	-------

STACK

MISK/01	FOOD 1	mc111
MISK/02	BUSINESS 1	mc111
MISK/03	SOUND 1	mc111

UTILITY

MIUT/01	OLIVER'S BUTTONS	mc107
MIUT/02	POPCHAR	mc107
MIUT/03	RAMDISK	mc108
MIUT/04	SCROLL2	mc109
MIUT/05	DECK EDITOR	mc109
MIUT/06	BANNER MAKER	mc110
MIUT/07	SPEEDOMETER	mc110
MIUT/08	LOODLE	mc112
MIUT/09	FAST FORMAT	mc112
MIUT/10	SOUND MASTER	mc112
MIUT/11	STUFFIT CLASSIC	mc112

VARIE

MIVR/01	RIDICOLO	mc108
MIVR/02	ELIZA	mc109

Compilare e spedire a: MCmicrocomputer

Desidero acquistare il software di seguito elencato al prezzo di **L. 8.000 a titolo (ordine minimo: tre titoli)**. Per l'ordinazione inviare l'importo (a mezzo assegno, c/c o vaglia postale) alla: Technimedia srl, Via Carlo Perrier 9, 00157 Roma.

dischetti da	<input type="checkbox"/> 3.5"	<input type="checkbox"/> 5.25"
Codici:	_____	

Totale dischi <input type="checkbox"/> x 8.000=Lire _____		
Manuali in italiano:		
<input type="checkbox"/> TSPD/01 AS EASY AS	<input type="checkbox"/> TUTI/01 HARD DISK UTILITIES	
<input type="checkbox"/> TVAR/02 CHEKMATE	<input type="checkbox"/> TWPR/05 GALAXY	
Totale manuali <input type="checkbox"/> x 8.000=Lire _____		

Nome e Cognome _____

Indirizzo _____

CAP/Città _____

Telefono _____

MCmicrocomputer non offre alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità sugli eventuali danni diretti o indiretti derivanti dall'utilizzo del software distribuito