

in cantina); lo potrà infatti utilizzare come seconda postazione di lavoro, collegato alla porta seriale.

A chi utilizza l'Atari come strumento per le telecomunicazioni, con cui solitamente fa lunghi trasferimenti di file: grazie alla MTC l'upload ed il download avverranno in maniera trasparente, nel totale background.

Infine a tutti gli interessati al discorso multitasking: può capitare di dover fare sort di dati o qualunque altra cosa che richiede tempo. La MTC la farà per voi «liberando» subito la macchina.

Non ultima, la possibilità di lasciare il modem acceso in autoanswer per per-

mettere ad utenti remoti di utilizzare l'ST come banca dati o altro.

A questo proposito, dal 1 aprile è disponibile negli Usa la versione per MTC di *UUCP*, il software che permette la comunicazione tra macchine Unix diverse. Questo particolare apre nuovi orizzonti all'ST, che può diventare seriamente una stazione di posta elettronica in comunicazione con tutto il mondo!

Il prezzo (vedere riquadro a parte) non è assolutamente esagerato, ed è sicuramente alla portata di tutti. Purtroppo — nel momento in cui scrivo — in Italia nessuno importa questo prodotto, e i negozi più vicini da cui si può

ordinare sono in Svizzera, Germania, Inghilterra, (forse anche in Francia?).

Per concludere ritengo la MT C-Shell un ottimo prodotto, anzi, il migliore di questo genere. Questa opinione è stata condivisa dalla stampa estera specializzata che ha designato la MTC come vincitrice del «Antic 1987 Outstanding Product Award».

Sulla BBS di Atari Italia «*ST-log*» (02/61.93.757) esiste un'area conferenze espressamente dedicata alla C-Shell, che contiene inoltre software specifico (quale Kermit, Wxmodem, editors come VI ecc.) a disposizione di tutti. Quella l'acquistaste, fatevi vivi. **MC**

Atari News

di Dino Greco

Il prodotto che apre l'Atari News di questo mese è il GfA Basic, o meglio l'ultima versione di questo ottimo Basic per ST; altri prodotti erano già riusciti ad avvicinarsi da qualche mese alla qualità del GfA, forse a volte superandolo addirittura, come nel caso dell'Omicron Basic. Ed ecco che la GfA Systemtechnik di Düsseldorf si ripropone con la versione 3.0 che risulta più avanzata della precedente in diversi punti tra cui la nuova struttura di controllo che include anche SELECT-CASE ed ELSE-IF; tutte le funzioni AES e la routine LINE-A ora sono implementate; i dati hanno un nuovo formato, con interi da 8 e da 16 bit e reali da 64 bit; anche l'editor ha una nuova struttura e permetterebbe ora anche l'uso di accessori; è comunque più veloce delle precedenti versioni e, in vendita già dalla fine di aprile, costa 198 Marchi. Interessanti, sempre dalla GfA, sono l'Assembler, un prodotto completo che comprende l'editor, l'assembler ed il linker, in vendita a 149 Marchi; ancora una stazione completa di CAD a 2 e 3 dimensioni che comprende un Mega 4, hard da 20 mega, stampante NEC P6, plotter Graphtec A3 ed il relativo software, il GfA Castell da 15000 Marchi, installazione inclusa (in Germania); per finire con la GfA, voglio ricordare il GfA Raytrace, il programma per realizzare immagini ed animazioni con tecnica ray-trace con 512 colori su schermo da una palette di 9600 tonalità, in vendita a 149 Marchi ed i programmi di utilità per utilizzare i programmi a colori con monitor b/n e viceversa, Farbkonverter (con-

vertitore a colori) e Monochromkonverter (convertitore monocromatico), ciascuno ad appena 59 Marchi.

Esiste un nuovo modello di ST, il 190 ST, un ST completo in formato industriale per rack da 19", con più bus di sistema a standard Eurobus-E, bus Mega ST, ECB e VME, finalizzato al controllo industriale, adoperato con opportune schede DAC ed ADC o I/O, completamente compatibile con software per ST, realizzato dalla IBP di Hannover. In realtà non si tratta di una novità assoluta se non per la realizzazione su bus standard, dal momento che già esistono versioni industriali dell'ST e schede per questi ST realizzate dalla GP-Elektronik di Berlino, dalla Rhotron di Karlsruhe e dalla GTI di Berlino. Se pensate che fino ad oggi il controllo industriale è stato realizzato prevalentemente con PC compatibili su scheda industriale, quindi controllo ad 8 bit, è un onore per l'ST fare da architettura di riferimento per il controllo a 16/32 bit, naturalmente a basso costo.

Di monitor per ST ne esistono diversi, tutti a colori, mentre per quanto riguarda il monitor b/n, la bontà dell'SM 124/5 fa sì che non abbiano ragione di esistere alternative; in realtà un'alternativa esiste ed è anche piuttosto costosa, oltre 2000 Marchi, in quanto si tratta di un generoso display a cristalli liquidi da 640x400 punti adatto a proiettori per trasparenze, prodotto dalla Wilhelm Mikroelektronik di Lunen.

La ARC di Sulzbach produce il Supercharger, quell'emulatore MS-DOS hardware per ST da 698 Marchi del quale ho già parlato in passato; si tratta in realtà di un PC vero e proprio basato su NEC-V30, equivalente ad un

Intel 8086, che utilizza le periferiche dell'ST, incorpora 1 mega di RAM e può collegarsi a periferiche dedicate quali floppy da 5"1/4 e da 3"1/2, hard disk con interfaccia DMA Atari di cui la ARC produce alcuni modelli da 20, 30 e 40 mega con e senza tape streamer, oltre ad un modello da 80 mega da 3598 Marchi.

Sono in arrivo nuove versioni di programmi già noti tra cui Superbase Professional, Regent Word II e Regent Base II. Il Lattice C della Metacomco è arrivato alla versione 3.04 che offre un nuovo compilatore, un nuovo Link/Loader, Debugger e Disassembler simbolici, RSC Editor, programma di utilità Make, funzionamento sotto GEM e rimane comunque il punto di riferimento per ST delle versioni di linguaggio C standard già disponibili su Amiga e PC, a circa 250000 lire.

L'Atari Italia Soft, nel suo programma di distribuzione ufficiale della parte migliore del software per ST, è in procinto di uscire sul mercato italiano con la versione ufficiale in italiano del famosissimo 1st Word Plus della GST di Cambridge; per i pochi che non lo sapessero già, questo programma è la versione evoluta del 1st Word, il word processor che prese il posto del GEM Write promesso ai primi acquirenti di ST. Si tratta ormai di un programma pressoché standard tra tutti gli utenti ST del mondo, grazie alla sua semplicità d'uso per la completa implementazione del GEM ed alla possibilità di inserire immagini grafiche nel testo.

Dello stesso distributore internazionale l'Atari Italia Soft distribuirà anche altri titoli, per ora top secret, ma comunque tutti molto ricercati e, finalmente, in versione italiana. Il prossimo mese ne parliamo meglio.

HARDWARE

hardware originale con garanzia ITALIANA di 1 anno

PERSONAL COMPUTER

Olivetti M10 Portatile, completo di alimentatore, borsa e manuale	Telefonare
Olivetti M15 Portatile, 2 FDU 3 1/2", 512KB RAM	1.395.000
con alimentatore, cavi, borsa, manuale e MS-DOS 3.2 originale	
Olivetti M24 "grigio", 2 FDU 360KB, 640KB RAM, completo,	2.250.000
Olivetti M24 "grigio", 1 FDU 360KB, 1 HDU 20MB, 640KB RAM, completo,	2.750.000
Olivetti M24 "bianco", 2 FDU 360KB, 640KB RAM completo,	2.150.000
Olivetti M24 "bianco", 1 FDU 360KB, 1 HDU 20MB, 640KB RAM completo,	2.650.000

SPEDIZIONI GRATUITE IN TUTTA ITALIA

Olivetti M24 "SP", 10 Mhz, 1 FDU 360 KB, 1 HDU 20 MB, 640 KB RAM, completo di tastiera e monitor	2.890.000
Olivetti M28, 1 FDU 1,2MB, 1 HDU 20MB, 512KB RAM completo	3.750.000
Olivetti M240, 2 FDU 360KB, 640KB RAM completo	2.590.000
Olivetti M240, 1 FDU 360KB, 1 HDU 20MB, 640KB RAM completo	3.190.000
Olivetti altri modelli	Telefonare
PC Bit Computers	Telefonare
Portatili ZENITH	Telefonare
PC/XT, AT compatibili e 386	Telefonare

STAMPANTI - PLOTTER

Stampante Panasonic KX-P1081 - 80 col., 120 c.p.s.	490.000
Stampante Panasonic KX-P1083 - 80 col., 240 c.p.s.	850.000
Stampante Panasonic KX-P1592 - 136 col., 180/270 c.p.s.	840.000
Stampante Panasonic KX-P1595 - 136 col., 240/360 c.p.s.	1.150.000
Stampante Panasonic KX-P1540 - 24 aghi	1.290.000
Stampante Laser Epson GQ-3500	3.490.000
Stampante NEC P2200, 24 aghi in STOCK	Telefonare
Stampanti Epson	Telefonare
Stampanti OKI	Telefonare
Plotter Panasonic VP-6803P	1.850.000
Plotter Roland DXY 880/A	1.590.000
Plotter PL10 per Olivetti M10	295.000

DISK DRIVE - STREAMER

Hard Disk NEC D5146H "veloce", 40 MB	990.000
Hard Disk Fujitsu 40MB, 3.5" "veloce"	1.050.000
Hard Disk Fujitsu 70MB "Full-size"	1.750.000
Hard Disk Alta Capacità Voice Coil DRI	Telefonare
Floppy Drive da 3.5" 720 KB completo di kit per l'alloggiamento e cavi	290.000
Floppy Drive da 3.5" 1.44 MB completo di kit per l'alloggiamento e cavi	350.000
Box Autoalimentato Esterno per Hard Disk e Sistemi di Backup	390.000
Streamer Esterno 60MB TECMAR trasportabile, per DOS e XENIX V	2.090.000
Host Adapter per Streamer Esterno, versione XT-AT e comp.	350.000

Hard Disk Seagate ST225, 20MB

completo di controller WD e cavi
i Hard Disk più venduto nel mondo

L. 495.000
Garanzia 1 anno

Host Adapter per Streamer Esterno, versione Microchannel	450.000
Altri Sistemi di Backup	Telefonare

MONITOR

Monitor NEC MultiSync II 14" Colore 800x600	1.290.000
Monitor NEC MultiSync Plus 15" Colore 960x720	1.890.000
Monitor NEC MultiSync XL 20" Colore 1.024x768	4.490.000
Monitor NEC MultiSync II + Scheda VEGA VGA	1.850.000
Monitor 14" Colori per Olivetti M24-M28	690.000
Basculante, Ris. 640x400	
Monitor Hantarex Boxer 14" CGA/Herc.	220.000
Monitor Colore Hantarex CT 900 SHR EGA/CGA 14"	690.000

HARDCARD PLUS

Hard Disk su scheda
semplicità di installazione e affidabilità
35 ms. tempo medio di accesso

Versione 20 MB 1.190.000
Versione 40 MB 1.590.000

Garanzia 1 anno

MODEM

Smartmodem "HAYES" originale, interno PC, 1200/2400 baud, omologato SIP	1.190.000
Modem con telefono "WD 1600", Comp. Hayes, V21/V22, 300/1200 baud	395.000
Pocket Modem 1200P, Comp. Hayes, V21/V22, 300/1200 baud, alim. a batteria	390.000

Computer Discount Italia

diventa

Quotha32

rivenditori indipendenti di hardware e software

Monitor NEC MultiSync GS 14"

Il primo monitor monocromatico a tecnologia MULTISYNC
Ideale per CAD e DTP, ris. 900x700, paperwhite, input TTL, freq. oriz. 15.7-31.5 Mhz
L. 490.000

Modem MC10 per Olivetti M10	290.000
-----------------------------	---------

SCHEDE - CHIP - MOUSE

Coprocessore Matematico Intel 8087 5 Mhz	250.000
Coprocessore Matematico Intel 8087-2 8 Mhz	290.000
Coprocessore Matematico Intel 8087-1 10 Mhz	470.000
Coprocessore Matematico Intel 80287 6 Mhz	320.000
Coprocessore Matematico Intel 80287-8 8 Mhz	590.000
Coprocessore Matematico Intel 80287-10 10 Mhz	650.000
Coprocessore Matematico Intel 80387 16 Mhz	890.000
Coprocessore Matematico Intel 80387 20 Mhz	1.590.000
Microsoft Mouse per PS/2	295.000
Scheda Microsoft MACH 10	590.000

MICROSOFT MOUSE

Lo standard di mercato
L. 280.000

Scheda Microsoft MACH 20	Telefonare
Scheda VEGA VGA	750.000
Scheda VEGA DE LUXE	590.000
Schede Varie	Telefonare
Chips RAM	Telefonare

VARIE

Tavoletta Grafica Summagraphics 12"x12", stylo, curs. 4 puls. alim. e cavo	1.250.000
Fotocopiatore Triumph-Adler, Mod. 209 (Mita 1001)	1.490.000
Telexaf Canon Modello 210	2.950.000
Macchine per Scrivere Olivetti	Telefonare
Calcolatrici Olivetti	Telefonare

Scheda INTEL INBOARD 386/PC

con 1 Megabyte di RAM installata
Trasforma il vostro PC/XT in un 386
L. 1.590.000 Garanzia 5 anni

SOFTWARE

software originale, sigillato, con garanzia ufficiale e possibilità di aggiornamento

Prodotti Microsoft Corp. Excel (It.)	790.000
Word 4.0 (It.)	750.000
Word 3.0 Network (5 users) (It.)	1.990.000

Word 3.0 (XENIX)	890.000
Multiplan 3.0 (It.)	390.000
Multiplan 2.0 (XENIX)	429.000
Chart 2.0 (It.)	395.000
Chart 3.0	590.000
Combinazione Multiplan 3 (It.) Chart 2 (It.)	690.000
Works (It.)	350.000
Rbase System (It.)	1.090.000
Project 3.0 (It.)	690.000
Project 4.0	Telefonare
Access	390.000
Windows 2 (It.)	216.000
Windows 386 (It.)	370.000
Excel (Apple Macintosh) (It.)	690.000
Word 3 (Apple Macintosh) (It.)	690.000
Works (Apple Macintosh) (It.)	450.000

IL SOFTWARE ORIGINALE NON HA IL VIRUS

File (Apple Macintosh)	295.000
------------------------	---------

QuickBASIC	165.000
QuickC	185.000
BASIC Interpreter	590.000
BASIC Compiler	460.000
C Compiler	595.000
Windows 2 Toolkit	690.000
COBOL Compiler	990.000
FORTRAN Compiler	595.000
BASIC Interpreter (XENIX)	495.000
BASIC Compiler (XENIX)	990.000
COBOL Compiler (XENIX)	1.390.000
FORTRAN Compiler (XENIX)	990.000
Pascal (XENIX)	990.000

Prodotti Lotus Development Corp. Lotus 1-2-3 Rel. 2.01 (It.)	690.000
Lotus Symphony 1.2 (It.)	890.000
Manuscript	690.000
Freelance Plus	690.000

Prodotti Ashton-Tate Framework II (It.) + controllo ortografico	1.090.000
dBASE III Plus (It.)	990.000
Rapid File (It.)	590.000
Multimate Advantage II	790.000

Prodotti Micropro International WordStar 4.0 (It.)	595.000
WordStar 2000 Plus Rel. 2.0 (It.)	790.000
WordStar 2000 Plus Rel. 3.0	890.000

Prodotti Autodesk AUTOCAD Base (It.)	690.000
AUTOCAD ADE 2 (It.)	4.380.000
AUTOCAD ADE 3 (It.)	5.950.000

CONDIZIONI AGEVOLATE PER ENTI PUBBLICI E SCUOLE richiedete i nostri preventivi!

AUTOSKETCH (It.)	165.000
------------------	---------

Altre Marche	
Borland Paradox	1.190.000
Aldus PageMaker (It.)	1.090.000
Norton Utilities 4.0	280.000
MS-DOS 3.1 originale Olivetti con GW-BASIC	130.000
MS-DOS 3.2 + GW-BASIC italiano Originale Microsoft	175.000
Nantucket Clipper	1.190.000
RANK XEROX Ventura Publisher (It.)	1.390.000

DISCHETTI FORMATO 3 1/2"

Micro Mito SS/DD	2.190
Micro Mito DS/DD	2.600
Verbatim DS/DD	4.600
SONY SS/DD	2.600
SONY DS/DD	3.500
SONY DS/HD 2MB	8.900

FORMATO 5 1/4"

Dischetti Bulk MADE IN U.S.A. DS/DD (minimo 500 pezzi)	550
Duratech DS/DD	1.050
Mito DS/DD	1.750
Verbatim DS/DD	2.700
Verbatim DS/HD 1,2 MB	5.200
Mito-Quad 96TPI 780KB	1.950
Mito-Mega 96TPI 1,2MB	3.100
Olivetti DS/DD	2.450

ordine minimo 100 pezzi

Tutti i prezzi sono al netto di I.V.A.

TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA - Tutti i prezzi sono al netto di I.V.A. - Spese di spedizione a carico della Quotha 32 s.r.l. - Pagamento in contassegno con assegno circolare intestato a Quotha 32 s.r.l. - Ci riserviamo di accettare ordini di importo inferiore a L. 300.000 - La merce si intende salvo il venduto - Altri prodotti disponibili su richiesta - Leasing e pagamenti rateali. - Contratti di assistenza. - Ulteriori sconti per quantità - La presente offerta è valida sino al 15 giugno 1988 e sostituisce ogni nostra precedente offerta.

per ordini, informazioni o richieste di listini completi telefonare allo

055 - 22.99.851

oppure scrivere, precisando il recapito telefonico, a

Quotha32 s.r.l.

Via Accursio, 2 - 50125 FIRENZE - Telefax 055-2280674