

Info PC & Micro-Systemes

Leggere la stampa estera è sempre interessante. Non tanto forse per le novità ma per il modo in cui vengono presentate. Robin Williams interprete principale del film «L'attimo fuggente», insegna ai suoi alunni un principio fondamentale: cambiare il punto d'osservazione serve a migliorare la conoscenza di quanto ci circonda. Lui lo faceva salendo sulla cattedra o sui banchi; in piccolo si può fare leggendo riviste di altri paesi ma non solo americane però.

Al tempo stesso attenzione agli articoli pubblicati su riviste europee tradotti da quelle americane.

Perché anche se sono degli stupendi trattati non restituiscono quella profondità di cognizioni che sono le impressioni ed il modo di scrivere di un giornalista a contatto con la realtà del suo paese.

Un esempio di come la realtà giornalistica informatica sia diversa è rappresentata dalle riviste francesi Micro-Systemes e Info PC. Il taglio degli articoli è sempre un po' polemico, nazionalista ma non troppo. Accanto al ricorso a neologismi spinti come PAO (Présentation Assistée par Ordinateur) al posto di Desk Top Publishing, si leggono rubriche intitolate Business che si occupano della mutazione del PIF (Paysage Informatique Français) e ricorsi a parole inglesi senza tanti problemi.

Sfogliando Info PC di febbraio n. 58 interessante è l'editoriale che prende spunto dai rivolgimenti commerciali che hanno interessato parecchie ditte francesi e tedesche, come la Goupil che ha acquistato una parte della Normerel. All'interno l'articolo di mezza pagina è intitolato: «Goupil/Normerel, nascita di un gigante?». Potrebbe anche essere visto il giro d'affari e la tecnologia delle due industrie.

Notizie interessanti per il campo dei fogli elettronici con il rilascio da parte della Telnos di un integrato in ambiente Unix e Dos: Profil T. Rimanendo in tema sempre su Info PC ecco l'annuncio dell'accordo di collaborazione tra la Lotus e la Wordperfect per lo sviluppo di un'interfaccia utente e contemporaneamente su Micro-Systemes



n. 105 la prova di Impresse 2.0: «Le miracle francais sous 1-2-3». Oggetto dell'accordo mettere insieme le applicazioni sotto OS/2 Presentation Manager. In particolare la Lotus metterà in comune i codici sviluppati per il foglio elettronico grafico 1-2-3/G che saranno utilizzati dalla versione di Wordperfect PM. Di diverso avviso l'articolista che recensisce Impresse 2.0 che è un Add-in del Lotus 1-2-3 sotto Dos. A parte il tono ad effetto del titolo, «il miracolo francese sotto 1-2-3», in pratica Impresse 2.0 permetteva al 1-2-3 di diventare un foglio elettronico grafico a livelli di Excell, come si può vedere dalla schermata pubblicata su Micro-Systemes. Il tono dell'articolo è polemico e la Lotus viene imputata di non accorgersi del prodotto francese. Letto l'annuncio sull'accordo e la recensione su Impresse 2.0, si ha la sensazione che la Lotus voglia far migrare i nuovi pacchetti verso OS/2.

Tra le recensioni di Info PC spiccano quelle del Lap Link III e di AMI Pro. Il primo è l'ormai noto package della Traveling Software di trasferimento dati tra PC commercializzato al costo di 1.500 franchi. Sempre più spesso lo si trova a bordo di macchine diskless. Per dovere di cronaca questo package è stato commercializzato dalla Amstrad in Italia per superare il gap hardware tra il portatile

PPC512/640 e il desk top PC1512/1640. Cosa ha di più rispetto alle versioni precedenti? Sostanzialmente la velocità in quanto può contare sull'interconnessione tramite la porta seriale (500 Kbaud contro 115 Kbaud) ed il modulo Devive Driver che permette di accedere alle risorse di memoria di massa del secondo PC. Unico neo è la lunghezza del cavo, solo dieci metri, sottolineata ma giustificata in chiusura di articolo: «... in fondo la Travelling Software commercializza una mini-lan, DeskLink 2...». E di DeskLink se ne parla in un altro riquadro intitolato: «Due posti di lavoro, una rete?». DeskLink più di LapLink offre la condivisione delle risorse di stampa o di altro genere, una maggiore distanza tra le stazioni, fino a 30 metri, ma la comunicazione avviene tramite la porta seriale bidirezionale a soli 115 Kbaud, con un prezzo leggermente superiore, 1.980 franchi. Passando ad Ami Professional si guadagna gli allori di Info PC e viene definito come il pacchetto di trattamento testi più completo, amichevole e che in effetti possiede la totalità delle funzioni da un software di

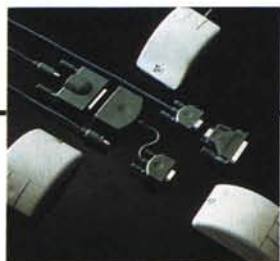
editoria personale. Palma d'alloro anche a Procomm 1.1B versione nazionalizzata francese (disponibile anche in italiano e commercializzato dalla Teleo spa). Un po' in ritardo se pensiamo che è un pacchetto che gira negli ambienti telematici da parecchio tempo in versione inglese di pubblico dominio come test drive (release 2.4.2) e che la versione 1.1.1 originale in lingua inglese porta come copyright 1988. Che il fatto di parlare in francese ha fatto spostare l'ago della bilancia? Forse, in quanto in Francia c'è il servizio Teletel/Minitel con più di 5 milioni di abbonati, e Procomm non supporta né l'emulazione Prestel né Teletel come si legge anche nell'articolo.

Sfogliando Micro-Systemes tra le tante pagine pubblicitarie quella di vari rivenditori consumer con il nuovo Sinclair PC200 precede la prova del personal computer compatibile IBM, firmato dal baronetto inglese Clive Sinclair, dal titolo: «Ancora un gran pavese sventola sul mare della microinformatica firmata Sinclair». «Sempre meno», continua riferendosi al prezzo di vendita, circa 1990 franchi comprese le tasse, (400.000 lire al cambio attuale) «tout est compris» tranne il monitor. In effetti la Sinclair aveva abituato il pubblico a prezzi stracciati, e a lunghe attese di nuovi prodotti dalla tecnologia sofisticata mai usciti, ma dopo il QL (Quantum Leap che tradotto significa salto quantico) questo lancio commerciale sembra un salto in basso. A parte le considerazioni di ordine personale l'articolo continua descrivendone il design che è paragonabile all'Atari ST, tranne per il colore nero come tutti i computer Sinclair, la tastiera a 102 tasti e tutte le uscite per le periferiche di uso comune, compresa l'uscita TV che invoglia all'acquisto più qualche nonno come regalo per il nipotino, che per un uso serio. Nelle conclusioni l'articolista lo confronta dati tecnici alla mano, al PC1512/1640. In particolare lo sportello



ANCHE LOGITECH E' ENTRATA NELLA NOSTRA RETE

E LA VOSTRA RETE HA BISOGNO DELLA NOSTRA



Ogni rete è tirata sù dalla mano dell'uomo.

Non statevene con le mani in mano.

Afferrate un Logitech Mouse PS / 2 e fatelo scorrere dolcemente sulla scrivania, vi accorgete che è piccolo, compatto, adattabile a qualsiasi

impianto ed estremamente sensibile.

Poi passate ad un TrackMan Stationary Mouse, lasciatelo fermo e muovete solo le dita: vedrete cosa è in grado di fare se gli fate girare la pallina.

Se però desiderate scansare

ogni tipo di fatica, ricorrete allo ScanMan, che volta, incolla, colora, ingrandisce, stampa, taglia, inserisce, inverte, ruota e ridimensiona per voi.

Ora pensate che tutto questo è fornito, garantito e assistito dalla nostra rete di distribuzione Tecnodiffusione.

Quand'è che qualcuno potrà darvi di più?

Mouse e poi mouse!

**TECNO
DIFFUSIONE**
LA RETE NAZIONALE

TECNO
DIFFUSIONE
TORINO
011 - 304443

TECNO
DIFFUSIONE
PADOVA
049 - 8071432

TECNO
DIFFUSIONE
PISA
0587 - 730993

TDP
NAPOLI
081 - 5709071

TECNO
DIFFUSIONE
MILANO
02 - 4401953

TECNO
DIFFUSIONE
REGGIO EMILIA
0522 - 556040

TECNO
DIFFUSIONE
ROMA
06-6917867

sulla parte posteriore della scocca che ricopre le slot a 8 bit fanno ricordare l'Amstrad. Naturalmente i valori di comparazione sono equivalenti. Rimane solo il prezzo tremendamente basso delle pubblicità.

Anche dalla lettura delle pubblicità si evince una realtà a cui dovremo confrontarci prima dell'avvento del 1993. Come i resoconti delle mostre internazionali come PC Forum, «le forum des standards», visto che i francesi ci hanno letteralmente soffiato l'occasione di far decollare lo SMAU a livello internazionale con il gemellaggio Grand SICOB Condex/Europe.

In breve nel lungo articolo si fa il punto sulle tendenze riguardanti in sostanza quattro branche dell'informatica: le reti, i portatili, la grafica e la guerra tra EISA e MCA. Per rendere il tutto meno serio ci pensano le vignette di Midam. Il computer senfili è a carica, le reti sono un lavoro di maglia ai ferri, le stampanti ultra veloci un rotolo di carta igienica... Altre vignette sempre pungenti di Midam sul mensile Micro-Systemes, intito-

late MICROMEN si riallacciano al tema dei portatili ed all'IBM. Quella sui portatili fa vedere un omino che apre una piccola ventiquattrore ed esclama «Toshiba!». L'altro lo guarda chiudere il lap-top, apre a sua volta la sua valigetta ed esclama estraendo un enorme elaboratore «Cray...». L'altra, sull'IBM, è più surrealista. Si vedono gli stessi omini aggirarsi attorno a delle opere di scultura moderna. Accanto il testo dice che «L'IBM spende più di 100 milioni di dollari all'anno per progetti di interesse pubblico concernenti, tra l'altro, le arti». Il totale dell'immagine successiva fa vedere che l'insieme dei pezzi forma il layout del marchio IBM.

Dalle vignette all'attualità nel campo delle arti grafiche computerizzate ecco il resoconto della mostra tenutasi a Montecarlo dal 6 all'8 febbraio scorso, Imagina '90, ed un articolo sugli effetti speciali della Lucas Film.

Imagina '90 è stata l'occasione di incontro di artisti americani, europei e giapponesi per fare il punto dello stato dell'arte degli effetti speciali del cinema,



12 mila metri quadrati era il Theatre de la Gaité Lyrique. Ora è stato trasformato grazie all'inventiva di Jean Chalopin in un centro di attrazione e di giochi interattivi. In parole semplici un luogo «fiabesco». Per ottenerlo sono state assemblate insieme tutte le tecnologie di avanguardia, compresi ologrammi, sintesi vocale e d'immagine. Come computer sono stati usati 30 Macintosh, oltre a vari personal, compresi 2 VAX. L'ingresso è con-

trollato tramite una carta magnetica che funge anche da carta di credito, studiata appositamente per non essere influenzata dai campi magnetici presenti all'interno di Planete Magique. Un'ultima nota riguarda il costo dell'investimento privato che si aggira intorno ai 300 milioni di franchi pari a 60 miliardi di lire.

Tornando a cose più serie nella sezione dossier di Micro-Systemes numero 106 c'è una buona serie di pagine dedicate alla storia del CD-ROM, in parte opera dei redattori francesi e qualcuna tradotta dalla rivista americana Byte. Non poteva mancare «Le Grand Robert en CD-ROM», prodotto paragonabile allo Scaffale Elettronico Zanichelli, recensito in modo molto più approfondito (lo Zanichelli) sul numero 93 di MC microcomputer da Corrado Giustozzi. Più che una prova infatti è una di quelle recensioni che mostrano i pregi e la facilità d'uso di un prodotto per creare interesse più che per dovere di cronaca.

Piccola divagazione. In Francia il problema della lingua è molto sentito, in quanto ormai anche il francese inizia a far parte di quelle lingue che si scrivono in modo «troppo» diverso da come si pronunciano. Tempo addietro in un articolo si veniva a conoscenza della difficoltà che si incontra quando si cerca l'etimologia di alcune parole. E pensare che le radici sono latine come per la nostra lingua. Beh forse per una nazione che traduce anche personal computer l'uso si prende la rivincita.

Piccolissimo accenno diretto a chi si interessa di politiche finanziarie pure. Nella rubrica Business di Micro-Systemes un'approfondita inchiesta sul fenomeno del Venture Capital, formula originale che ha dato vita a società come la DEC, la Compaq, la Apple ecc, e le sue problematiche in Francia.

Originariamente lo stabile di

della ricerca fondamentale, dell'evoluzione della realtà virtuale e l'arrivo dell'immagine di sintesi in 70 mm.

L'articolista precisa che quest'anno per la prima volta gli atti della manifestazione verranno archiviati. Manifestazione a cui hanno partecipato sia medici che grandi registi che hanno discusso sullo stato dell'arte. La prima sessione ha trattato una applicazione architettonica: City Project di Matt Mullican del Museo di Arte Moderna di New York. La seconda dei nuovi progetti per l'animazione, dove Steve Goldber ha presentato il film Locomotion e gli algoritmi di deformazione di oggetti in 3D. Applicazioni queste usate nel campo pubblicitario e televisivo.

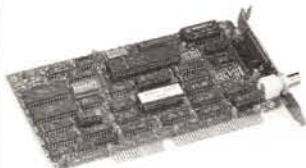
La terza ha fatto il punto sull'universo virtuale e le possibilità offerte nel campo professionale per gli anni '90.

Naturalmente è stato trattato il legame tra l'informatica ed il cinema, con i rappresentanti della Walt Disney e della Lucas Film, sforzi grandiosi durati anche mesi per girare solo pochi secondi di immagini fantastiche.

Una parentesi la apriamo per l'articolo un po' polemico sul poco apprezzata da parte della critica internazionale «Eurhythmy». Questo prodotto di computer graphics frutto di ricerche universitarie condotte da Susan Amkraut e Michael Girad della Ohio State University, viene definito: «Uno stato di armonia tra lo spirito ed il corpo. Un ballo rituale al tempo stesso religioso che unisce uomini, uccelli ed animali, Eurhythmy mescola i simboli».

Delle novità ludiche parigine e dell'abilità delle autorità a riconvertire aree e edifici pubblici non più utilizzati destinate dunque alla demolizione ce ne parla Info PC, descrivendo «Planete Magique», locale aperto al centro di Parigi.

La gamma ShineNet Ethernet offre Alte Prestazioni a Basso Costo



Scheda di interfacciamento Ethernet LAN a IC Bit

- compatibile NE-2000 Ripetitore Ethernet
- compatibile IEEE 802.3
- supporto NetWare



PC-LAN e PC/TCP

- Connessione a due segmenti
- supporto standard Ethernet e Cheapnet
- migliore IRQ, DMA e selezione di I/O

Booth NO 006-D55

La LONGSHINE Electronics Co., fondata nel 1981 e' un'azienda leader nel campo della progettazione e produzione specializzata nello sviluppo di Personal Computer e prodotti per la Trasmissione dati.

I prodotti LAN ShineNet Ethernet comprendono schede a 8 bit e 16 bit, Trasmettitori, Ripetitori di linea, NetWare, PC/TCP e accessori di collegamento.

LONGSHINE Electronic Co.

6F, 245, Sec. 3, Roosevelt Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-2-363-4958 Fax: 886-2-362-6810

Trademark: PC/TCP:FTP, Inc., NetWare, NE-2000:Novell, Inc., PC-LAN:IBM Cord

ANCHE WYSE E' ENTRATA NELLA NOSTRA RETE

PER POTENZIARE LA VOSTRA



WYSE

Quando un sistema è messo in difficoltà da un mare di informazioni forza 8, allora dev'essere potenziato.

E WYSE lo sa.
Solo un sistema WYSE 3225 sa navigare in acque agitate come server di rete, rispondere ad esigenze diverse come Workstation o affrontare le peggiori tempeste come piattaforma multiutenza.

Perfetto e compatto, stiva la marea di dati che rischia di far naufragare i vostri programmi, con la velocità di elaborazione, la potenza e la versatilità più sorprendenti della sua categoria. Non a caso è l'ammiraglia della WYSE SYSTEM 386, una

grande flotta di computer che, in quanto a tecnologia, assortimento ed eleganza, va a vele spiegate.

Se anche la vostra attività va sempre più a vele spiegate, non rischiate la deriva ma potenziate la flotta, rivolgendovi subito alla rete di distribuzione Tecnodiffusione, il porto sicuro di tutti i programmi che vogliono andare in porto.

TD **TECNO
DIFFUSIONE**

LA RETE NAZIONALE

TECNO
DIFFUSIONE
TORINO
011 - 304443

TECNO
DIFFUSIONE
PADOVA
049 - 8071432

TECNO
DIFFUSIONE
PISA
0587 - 730993

TDP
NAPOLI
081 - 5709071

TECNO
DIFFUSIONE
MILANO
02 - 4401953

TECNO
DIFFUSIONE
REGGIO EMILIA
0522 - 556040

TECNO
DIFFUSIONE
ROMA
06-6917867

Siamo leader perché non ci



Se siamo i leader italiani nella vendita di software per corrispondenza, è perché riusciamo sempre ad accontentare ogni vostra richiesta.

✓ Un catalogo completo.

Il catalogo di Quotha 32 comprende ormai oltre 5000 pacchetti; gli intensi rapporti con le multinazionali del software sono garanzia di assoluta affidabilità e di facilità di reperimento anche dei prodotti meno diffusi. Nei nostri cataloghi trovate anche quello che non c'è in queste pagine e nella seguente: la nostra sede negli Stati Uniti lavora anche per questo. Telefonateci.

✓ Utile ad ogni costo.

Il servizio di Quotha 32 è molto più prezioso di quanto in realtà costi: è una prerogativa del leader italiano del "discount software".

✓ Felici e utenti.

Sono circa quattromila, ormai, gli utenti dei prodotti che Quotha 32 offre in tutta Italia. E, fra questi, clienti importanti ed esigenti, come banche, università, centri di ricerca - CNR, INFN, ENEA - e grandi aziende. Utenti che, come gli altri, non vengono mai lasciati soli. Utenti costantemente seguiti e aiutati, anche grazie alla Hot Line gratuita a loro dedicata.

✓ Academy & Research.

Per venire incontro in modo assolutamente efficace ai suoi clienti più esigenti Quotha 32 ha creato Academy & Research, una struttura professionale che risponde ai bisogni di scuole, università, centri di ricerca, docenti e studenti, con prezzi scontati del 40% sui listini ufficiali Microsoft e particolari condizioni sugli altri pro-

SOFTWARE

Originale, sigillato, nelle più recenti versioni disponibili in Italia e all'estero, con garanzia ufficiale e possibilità di aggiornamento.

Legenda: it = italiano; in = inglese.

Tutti i prodotti sono disponibili in formato 3.5" e 5.25".

Spreadsheet

Microsoft Excel 2.1	it	720.000
Microsoft Excel 2.1 con Q+E	it	755.000
Microsoft Excel 2.1 per OS/2 PM	in	750.000
Lotus 1-2-3 rel. 3.0	it	850.000
Lotus 1-2-3 rel. 3.0	in	750.000
Lotus 1-2-3 rel. 2.2	it	750.000
Borland Quattro	it	320.000
Borland Quattro Professional	it	720.000
SuperCalc 5.0	it	800.000
101 Macros for Excel	in	220.000
101 Macros for Lotus	in	220.000

Integrati

Microsoft Works	it	290.000
Microsoft Works 2	in	320.000
Lotus Symphony 2.0	it	850.000
Framework III	it	850.000
Enable	it	1.120.000

Word Processor

Microsoft Word 5	it	720.000
Microsoft Word per Windows	in	780.000
WordStar Professional 5.5	it	595.000
WordStar 2000 Plus 3.0	it	860.000
Lotus Manuscript 1.1	it	650.000
Lotus Manuscript 2.1	in	750.000
Multimate Advantage II	it	790.000
Borland Sprint	in	330.000
WordPerfect 5.0	it	880.000
WordPerfect 5.1	in	600.000
Samna Ami	it	telefonare
Samna Ami Professional	in	telefonare
ChiWriter	in	390.000
Easy Math (WP matematico)	it	450.000

Multi-Lingual Scholar

il W.P. che visualizza a video e stampa in russo, arabo, ebraico, greco ed altro senza modifiche hardware.

MLS per stampanti ad aghi	690.000
MLS con opzione laser	890.000

Database Management

dBASE III Plus	it	890.000
dBASE IV 1.1	it	990.000
dBASE IV Dev. Edition	it/in	1.890.000
SQL Server Dev. Toolkit	in	1.850.000
Rapid File	it	590.000
Borland Paradox 3.0	it	1.040.000
Borland Reflex 2.0	in	390.000
Omnis Quartz per Windows	in	1.280.000
Formbase per Windows	in	780.000
Opus 1.2.1	in	750.000
Superbase 2 per Windows	in	450.000
Superbase 4 per Windows	in	890.000
FoxPro Single User	in	990.000
DBXL Diamond	in	330.000

Quicksilver Diamond	in	850.000
Personal MAGIC	in	590.000
Sycero DB	in	1.250.000

Clipper Products

Clipper Summer '87	in	890.000
con aggiornamento gratuito a Clipper 5		
Clipper 5.0	in	990.000
DGE Graphics Package	in	450.000
Nantucket Tools	in	530.000
S.O.S. Help	in	450.000
The Documentor	in	650.000
UI Programmer	in	790.000
The Library for Clipper	in	550.000

Business Graphics

Microsoft Chart 3.0	in	530.000
Lotus Freelance Plus 3.01	it	720.000
Harvard Graphics	in	680.000
Perspective Junior	in	290.000
Micrografx Graph Plus	in	790.000
Foxgraph	in	420.000

Grafica

Adobe Illustrator	in	980.000
Arts & Letters	in	590.000
Corel Draw	in	850.000
De Luxe Paint II	in	290.000
GEM Artline	in	650.000
Micrografx Designer 3.0	in	1.290.000
Painbrush Plus per Windows	in	260.000
PC Paintbrush IV Plus	in	290.000
Paul Mace Grasp 3.1	in	295.000
Pixie	in	340.000
Pizzaz Plus	in	190.000
Publisher's Paintbrush	in	390.000
Show Partner FX	in	580.000
Drafix Windows CAD	in	1.250.000

Desktop Publishing

Aldus PageMaker 3.0 (prezzo Quotha 32)	it	1.370.000
Aldus PageMaker 3.0 (prezzo listino)	it	1.765.000
Ventura Publisher 2.0	it	1.430.000
Fonts Bitstream	it	320.000
Fonts Bitstream Fundamentals	in	680.000
Softcraft Font Editor	in	390.000
Softcraft Font Effects	in	180.000
Softcraft WYSIWYS	in	180.000
Byline	it	490.000
Logitech Finesse	it	390.000
Go Script	in	450.000
Go Script Plus	in	900.000
Freedom of Press	in	850.000

Creazione moduli

Formworx con Fill e File	in	350.000
PerForm Designer & Filler	in	590.000
PrintMaster	in	250.000
FormGen Plus	in	550.000
FormFiller	in	350.000

Statistica/Matematica

SPSS/PC Plus	in	1.650.000
Moduli SPSS/PC	in	telefonare
STSC Statgraphics	in	1.250.000
Systat Statistical Pack	in	1.250.000
MathCAD	in	650.000

Mathematica 386 MS DOS	in	1.290.000
------------------------	----	-----------

Comunicazioni/File Transfer

Blast PC	in	440.000
Brooklin Bridge	in	230.000
Carbon Copy Plus	in	350.000
Close-Up	in	telefonare
DCA Crosstalk MK 4	in	490.000
DCA Crosstalk XVI	in	450.000
DCA Crosstalk for Windows	in	390.000
DCA Remote 2 (host & caller)	in	290.000
Desklink	in	290.000
Hayes Smartcom III	in	370.000
Laplink III	in	230.000
Procomm Plus	in	190.000
Relay Gold	in	390.000

Project/Information Management

Microsoft Project 3	it	790.000
Microsoft Project 4	in	695.000
Harvard Total Project Manager III	in	990.000
Lotus Agenda	in	570.000
Symantec Q&A 3.0	in	590.000
Ask Sam	in	490.000
Easy Flow	in	395.000
Flowcharting II	in	490.000

Linguaggi

Microsoft Quick BASIC 4.5	it	199.000
Microsoft Quick BASIC 4.5	in	160.000

NOVITA' ASSOLUTE

- **PC Tools De Luxe 6.0 NUOVO**
l'evoluzione della specie! **220.000**
- **Microsoft Word per Windows Euro**
con correttore ortografico italiano ed aggiornamento gratuito alla versione italiana **780.000**
- **dBFast Windows 1.4 NUOVA VERSIONE**
per sviluppare o convertire applicativi dBase e Clipper in ambiente Microsoft Windows. Esegue applicativi 15 volte più velocemente di dBase Interpreter **450.000**
- **dBFast/Plus Compiler NUOVA VERSIONE**
per sviluppo di applicazioni dBase in ambiente a finestra con supporto del mouse. Collegamento con librerie in C (Files .OBJ e .LIB). Creazione di files .EXE **390.000**
- **Microsoft C Compiler 6.0 NUOVO**
include "Programmer's Workbench con Editor, Compilatore e Debugger completamente integrati in un unico ambiente di sviluppo **TELEFONARE**
- **Microsoft Works 2**
evoluzione della versione precedente. Permette tra l'altro l'antepagina di stampa e la visualizzazione di files multipli a video. Include accessori desktop. **320.000**
- **Logitech CatchWord**
il software intelligente per il riconoscimento dei caratteri **350.000**
- **Pacific Page PostScript Cartridge**
cartuccia PostScript per HP LaserJet e LaserJet IIP, per trasformare la vostra stampante laser in una PostScript con 35 fonts **990.000**

nel software manca nulla.

dotti. Una ulteriore garanzia dell'impegno e della serietà di Quotha 32.

✓ Chiedete e vi sarà consegnato.

Tramite telefono, via fax o per posta, Quotha 32 è sempre in grado di fornire i prodotti a domicilio in ventiquattro ore, con una spedizione gratuita* via corriere. Questo è un tipo di vendita molto diffuso negli Stati Uniti, e che nessun altro è in grado di offrire in Italia. Per il pagamento, poi, potete scegliere la formula che vi è più comoda.

Quotha 32, sempre ai vostri ordini, in ogni momento dell'anno.

E POI.... VOLTATE PAGINA!



Microsoft QuickC 2.0	in	160.000
Microsoft Quick MASM/C	in	290.000
Microsoft BASIC Prof. Dev. System 7.0	in	595.000
Microsoft C Compiler 6.0 NUOVO!	in telefonare	
Microsoft FORTRAN Compiler 5.0	in	595.000
Microsoft Macro Assembler 5.1	in	240.000
Microsoft COBOL Compiler 3.0	in	1.100.000
Microsoft Pascal Compiler 4.0	in	550.000
Borland Turbo C 2.0	it	240.000
Borland Turbo C 2.0 Professional	it	390.000
Borland Turbo Assembler/Debugger	it	240.000
Arity Prolog Standard	in	250.000
Arity Prolog Compiler and Interpreter	in	1.608.000

Linguaggi Object Oriented

Actor per Windows	in	1.050.000
Borland Turbo Pascal 5.5	it	240.000
Borland Turbo Pascal Professional	it	390.000
C. Talk	in	370.000
MATRIX Layout 2.0	in	490.000
Microsoft Quick Pascal	in	160.000
Microsoft Quick Pascal	it	199.000
Smalltalk/V	in	280.000
Smalltalk/V 286	in	390.000
Smalltalk/V PM	in	895.000
Zortech C++	in	380.000
Zortech C++ con Source	in	580.000
Zortech C++ Tools	in	295.000

Programming Tools, Utilities & Libraries

Blaise C Tools Plus 6.0	in	340.000
B-Trieve	in	470.000
Brief 3.0	in	490.000
C. Talk/Views	in	990.000
dBFast/Plus Compiler	in	390.000
dBFast/Windows	in	450.000
Greenleaf Communication Library	in	390.000
Halo '88	in	590.000
Microsoft Windows 286 Toolkit	in	650.000
Microsoft OS/2 PM Toolkit	in	695.000
ProBas Library 3.1	in	390.000
TopSpeed Modula-2 DOS-3 Pack	in	450.000
Turbo Analyst 5.0	in	250.000
Phoenix PforCe	in	590.000
Vermont Views	in	890.000
Vitamin C	in	670.000
Whitewater Resource Toolkit	in	450.000

Desktop Environments

Microsoft Windows 286	it	180.000
Microsoft Windows 386	it	280.000
Quarterdeck DESQView 386	in	270.000
Quarterdeck DESQView	in	250.000
DESQView Companion	in	240.000
GEM/3 Desktop	in	150.000
Borland Sidekick Plus	it	330.000

Utilities

Above Disc	in	270.000
Back It	in	320.000
Clear View	in	280.000
Checkit	in	390.000
Disk Optimizer	in	220.000
Fastback Plus	in	270.000
hDC Windows Manager	in	240.000

PER GLI ORDINI:



telefono
055.2298022 (r.a.)



Quotha 32 s.r.l.
50124 Firenze, via
Giano della Bella 31



fax
055.2298110

Lantana Turbo EMS	in	250.000
Lotus Magellan	in	280.000
Mace Utilities	in	170.000
Norton Commander 3.0	in	210.000
Norton Editor	in	150.000
Norton Guides	in telefonare	
Norton Utilities 4.5	in	150.000
Norton Utilities Advanced	in	216.000
PC Tools De Luxe 6.0 NUOVO!	in	220.000
Prompt per Windows	in	250.000
Quarterdeck QEMM 386 + Manifest	in	180.000
Quarterdeck QRAM + Manifest	in	180.000

Gestionali

Spiga PC base	it	1.290.000
Spiga PC base rete	it	2.450.000
Spiga - X base	it	2.450.000

Prodotti Network

Word 5 nodo	it	577.000
Excel 2.1	it	3.020.000
Works	it	1.214.000
1-2-3 3.0 server	it	1.550.000
1-2-3 3.0 nodo	it	550.000
FrameWork III	in	1.590.000
dBase IV LanPack	in	1.590.000
Paradox 3.0 + LanPack	in	2.116.000

Upgrade software

da dBase III Plus a dBase IV	400.000
da FrameWork II a FrameWork III	300.000
da 1-2-3 a 1-2-3 3.0	telefonare
da Symphony a Symphony 2	280.000
da Ventura a Ventura 2	350.000
Altri upgrade	telefonare

Upgrade prodotti Microsoft

per aggiornare i tuoi investimenti

da Chart Euro a Chart 2.0 it	180.000
da Chart Euro a Chart 3.0 Euro	250.000
da Excel 2 it a Excel 2.1 it	100.000
da Excel Euro a Excel 2.1 it	300.000
da Multiplan a Excel 2.1 it	500.000
da Project a Project 3.0 it	300.000
da Project a Project 4.0 Euro	300.000
da Windows Excel a OS/2 PM Excel Euro	100.000
da Windows a Windows 286 it	120.000
da Windows a Windows 386 it	140.000
da Word a Word 5 it	300.000
da Works Euro a Works 1.05	120.000
da BASIC Compiler a BASIC P.D.S. 7	350.000
da C Compiler a C Compiler 6.0	telefonare
da COBOL Compiler a COBOL Compiler 3.0	500.000
da Fortran Compiler a Fortran Compiler 5.0	250.000
da MASM a MASM 5.1	250.000
da Pascal Compiler a Pascal Compiler 4.0	250.000
da Quick C a Quick C 2.01	100.000
da Quick BASIC a Quick BASIC 4.5 it	100.000
da OS/2 Programmer's Toolkit a OS/2 PM Toolkit	300.000



HARDWARE

Originale imballato con garanzia totale di un anno.

Laptop Computer

Toshiba T1200 HB	2.660.000
Toshiba T1600	4.750.000
Toshiba T3200 SX	6.720.000
Altri Laptop Toshiba	telefonare

Stampanti

Stampanti NEC 24 agli	telefonare
-----------------------	------------

Monitor

NEC MultiSync 2A	1.150.000
NEC MultiSync 3D	1.690.000

Schede grafiche VGA

GENOA Super VGA 6300	650.000
GENOA Super VGA 6400	850.000
Orchid Designer 800 VGA	570.000
Video Seven VEGA VGA	550.000

Schede upgrade/Espansione RAM

Intel Inboard 386/PC 1 Mb RAM	voltare pagina
Intel Inboard 386/AT	telefonare
Intel Above Board	voltare pagina

Tavolette grafiche

Summasketch 961 - 6" x 9"	790.000
Summasketch 1201 - 12" x 12"	990.000
Summasketch 1812-II - 18" x 12"	1.750.000

Mouse, schede speciali, chips

Microsoft Mouse PS/2 - Seriale 400 d.p.i.	195.000
Microsoft Mouse Bus 400 d.p.i.	195.000
Logitech Mouse 9 con PaintShow	195.000
Logitech Trackman	210.000
Logitech ScanMan Plus	430.000
Logitech ScanMan Plus con Image-In	800.000
Logitech ScanMan con Finesse 3.0	730.000
Coprocessore matematico Intel 80287-10	voltare pagina

Condizioni commerciali:

* Tutti i prezzi sono al netto di IVA e non rappresentano il prezzo di listino ufficiale Produttori.
Pagamento: 1) in contantesse con assegno circolare NT intestato a Quotha 32 s.r.l., o in contanti; 2) anticipato (sconto del 3%); 3) carta di credito VISA, American Express, CartaSi.
Pagamenti personalizzati per clienti qualificati. * Spedizione gratuita per ordini di importo superiore a L. 500.000 (escluso IVA); per ordini di importo inferiore addebito di L. 20.000 (inclusiva di IVA). La merce si intende salvo il venduto. * Ulteriori sconti per quantità. * La presente offerta è valida fino al 15 maggio 1990 ed annulla o sostituisce ogni nostra precedente.

5% di sconto

per chi ordina il software via fax o telefono nelle seguenti fasce orarie:

Happy Hour (13.00÷14.00)
Happy Night (20.00÷08.00)

Quotha32®