

Silicon Graphics in formula Indy

L'azienda californiana ridefinisce il significato di desktop offrendo Indy, la prima workstation multimediale al prezzo di un PC o Mac di fascia alta

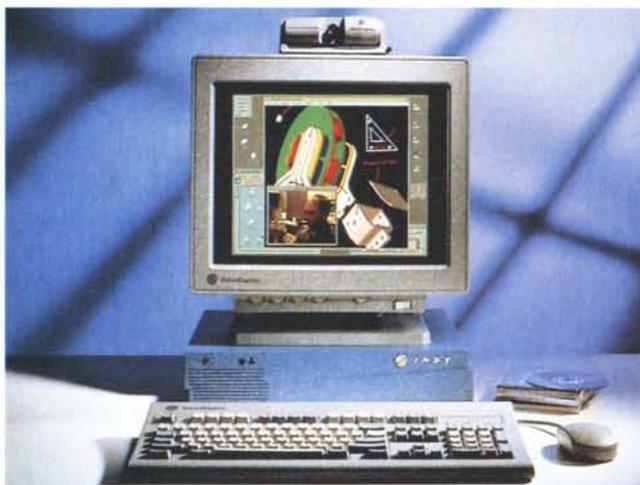
di Leo Sorge

Multimedia e grafica 3D con videocamera digitale a colori in un desktop con sufficiente memoria e potenza, beninteso con prezzo da personal computer, è l'obiettivo di tutti i costruttori, soprattutto di quelli che evolvono dalla famiglia di processori Intel. Il primo oggetto di tali caratteristiche non è però un'evoluzione dalla fascia bassa, bensì un downizing dalla fascia alta: si chiama **Indy**, ed è della Silicon Graphics, leader nel mondo per le prestazioni grafiche, ed arriva a battezzare il nuovo anno fiscale dell'azienda californiana con il più importante annuncio desktop che SG farà per i prossimi anni.

Indy è un nome particolarmente azzeccato, in quanto è al contempo un diminutivo di *Indigo*, la famiglia di workstation di SG (vedi MC n. 127 pag. 80) che nella serie 2 ha abbandonato anche il tradizionale colore (in inglese, indigo vuol dire indaco), e un richiamo alla velocità delle corse automobilistiche del circuito statunitense, appunto formula Indy. E si tratta d'un oggetto che nelle intenzioni di SG va a ridefinire il concetto di *desktop computing*: un microprocessore Mips R4000 a 64 bit e clock di 100 MHz con 16 MB di Ram, monitor colore da 15" per 1.024x768 pixel, **videocamera digitale** è la configurazione hardware minima, che viene corredata di software particolarmente interessante, come il sistema operativo Irix 5.1 (un SVR4.0 a 64 bit con Motif e Display Postscript) ma soprattutto **Magic**, la MUI - Media User Interface - completa di supporto al photoCD e alla multimedialità di ShowCase, per un prezzo di **9 milioni 900 mila lire**. La lista dell'hardware non prevede memorie di massa, tra le quali l'hard disk, che per l'Europa può essere da 340, 630 o 1000 MB a prezzi indicativi di 1,5, 3,5 o 5,5 milioni di lire. Indy è disponibile dal terzo trimestre dell'anno in corso, praticamente fin da luglio stesso.

Hardware e software

Vediamo più in dettaglio le possibilità di espansione ed upgrade di Indy. Partiamo dal processore: di serie viene fornita la versione PC a 100 MHz interni (50 ester-



ni), che può essere cambiata con la SC con cui la *secondary cache* può raggiungere i 4 MB. Il bus di sistema, il Gio di SG, ha una velocità di 266 Mb/s, al quale si aggiunge un Scsi-II da 10 Mb/s. Le porte tradizionali, 2 seriali ed 1 parallela, vengono affiancate da una Ethernet (10-base T o Aui) e da una Isdn, ormai fissa nel mondo ma sconosciuta all'uso italiano.

Le memorie di massa sono molto interessanti, ma solo due possono essere interne allo chassis: all'hard disk e al CD-Rom, fondamentali ma non inclusi nella macchina, si può aggiungere un **floptical disk** da 3,5", che in un dischetto delle tradizionali dimensioni microflopette mette ben 20 MB, ovviamente oltre a leggere i formati Ms/Dos e Macintosh. Quest'ultima particolarità è fondamentale per gli emulatori Mac e Dos/Windows inclusi nel software, con prestazioni dichiarate «uguali o superiori alle più diffuse configurazioni», il che non esclude che sia più lento delle configurazioni più avanzate.

Last but not least, va citato il CD di giochi che si preannuncia piuttosto sfizioso.

Multimedia

Audio e video sono ovviamente al centro del sistema. Per voce e musica l'ingresso stereofonico (ma il microfono in dotazione è mono) può avere varie frequenze di campionamento, a partire da 48 KHz per scendere allo standard di 44.1 KHz e poi decrescendo; l'ingresso e

l'uscita sono indipendenti, e quindi possono essere attive contemporaneamente e con frequenze di campionamento diverse, fermo restando il limite imposto dai due *codec* stereo a 16 bit. È inoltre disponibile un'interfaccia midi. A sua volta indipendente dall'audio è il video, che oltre all'input digitale accetta due porte analogiche per S/Video e composito Ntsc/Pal, al quale è collegabile una qualunque videocamera amatoriale o professionale.

Va notato che tutte le elaborazioni vengono controllate dal microprocessore, che ha potenza sufficiente a gestire i due ingressi video e svariati canali audio a qualità CD contemporanea alla normale elaborazione.

La potenza

Parlare di potenza per sistemi desktop è stato finora abbastanza inutile, in quanto il microprocessore veniva sfruttato solo in parte, per cui si trattava di potenze massime e non effettivamente sfruttate. Con questo livello di prestazioni, però, gli indici sono più veritieri, e quindi con maggiore tranquillità li riferiamo. La versione con il processore in dotazione PC viene accreditata di 37 SpecInt92 e di 40 per il fp (59 e 62 con l'SC), mentre le prestazioni grafiche di base vedono 1 milione di Xline/s e 26K Tmesh/s, mentre i vettori sono 500K/s in 2D e 400K/s in 3D.

«La nostra sfida è il desktop supercomputing», aveva annunciato Warren Pratt, GM della divisione interattivi, lo scorso 29 gennaio, e ad una nostra domanda sugli interessi nel mercato consumer la risposta era stata che «il mercato di massa non interessa SG».

Adesso è facile capire che le due cose non erano distinte, ma come punto d'incontro prevedevano questo annuncio: un oggetto da 15 milioni in configurazione comoda, che nel primo anno di vita dovrebbe interessare svariati utenti per svariate decine, forse qualche centinaio di migliaia di pezzi, il che non ne fa un prodotto di massa ma certamente un desktop supercomputing.

OBJECT COMPUTING NOW!



Visualmente C++

Gli ambienti grafici di sviluppo C e C++ di Borland per Windows, DOS e OS/2 continuano ad affermarsi come gli standard più evoluti nel mondo della programmazione C

Un ambiente di programmazione su misura

Borland C++ è il più intuitivo ambiente integrato di sviluppo per DOS, Windows e OS/2. La sua facilità d'uso, combinata con le migliori performance di compilazione C++, permette di creare applicazioni professionali con entusiasmante rapidità. Borland C++ consente di generare automaticamente codice C e C++ e, inoltre, include Application Frameworks.



Turbo C++ per Windows Visual Edition
NEW
(Include Protogen)



Riconoscere gli standard per definire uno standard

Borland C++ è l'unico compilatore pienamente conforme agli standard ANSI C* e AT&T C++, già pronto per l'implementazione dei futuri progressi nella programmazione C multiplatforma. Per questo Borland C++ protegge l'investimento dello sviluppatore. E le applicazioni realizzate con Borland C++ potranno infatti essere sempre immediatamente aggiornate tramite le più avanzate funzionalità di programmazione - come i template - che rendono il codice più snello, affidabile e riutilizzabile.

Sviluppare con il linguaggio numero uno

Con oltre un milione di utenti registrati, Borland C++ è il sistema di sviluppo più affidabile, efficiente e ottimizzato per soddisfare le esigenze degli sviluppatori C e C++. Ed è anche il più versatile, con i suoi pacchetti per ogni realtà professionale, dal nuovo Turbo C++ per Windows Visual Edition (che include il nuovo generatore visivo di codice Protogen) di fascia ampia sino al potente Borland C++ per le applicazioni più avanzate.



Borland

Power made easy

Borland Italia srl
Centro Direzionale Milano Oltre - Palazzo Leonardo
Via Cassanese 224, 20090 Segrate (MI)
Tel. 02/269151 - Fax 02/26915270

Offerta Introduttiva
Borland C++ OS/2
299.000
(Fino al 31/10/93)



**8 MOTIVI
PER SCEGLIERE
ATHENA
INFORMATICA**

QUALITÀ

Selezioniamo i prodotti fra le migliori marche del mercato, nel rispetto dei più rigorosi standard di qualità e sicurezza.

PREZZI

Gli alti volumi d'acquisto ci consentono di avere prezzi vantaggiosissimi, fra i più bassi del mercato.

CONSULENZA

I nostri tecnici sono sempre a tua disposizione per aiutarti nella scelta dei prodotti più giusti per ogni esigenza.

GARANZIA

Tutti i prodotti sono garantiti per 12 mesi. Disponiamo di moderni laboratori per test di funzionalità e riparazioni.

ASSISTENZA

Assicuriamo l'assistenza tecnica sia sull'intera apparecchiatura che sulle singole componenti.

DISTRIBUZIONE

Siamo presenti sul territorio nazionale in modo diretto e attraverso una rete di oltre 50 rivenditori autorizzati.

MAGAZZINO

Manteniamo costantemente rifornite le scorte per evadere con tempestività i tuoi ordini.

ESPERIENZA

Operiamo dal 1981 come fornitori di PC e di prodotti informatici a corredo. Siamo fra i leader di settore sul mercato italiano.

Spediamo in tutta Italia entro 48 ore dal tuo ordine d'acquisto



L'ECCELLENZA NEI PRODOTTI

PERIFERICHE • COMPONENTI • MEM

* PERIFERICHE * PERIFERICHE *

★ MONITOR ★

Dai 14 ai 20 pollici con risoluzioni sino a 1280x1024: nella nostra gamma troverai quello che fa per te! I modelli Low Radiation rispondono alle normative SWEDAC MPR II, le più severe nel campo della sicurezza sul lavoro.

SAMSUNG Athena è distributore esclusivo per l'Italia dei monitor Samsung.

Descrizione Monitor	Lira
SAMSUNG:	
SyncMaster 6C VGA 20" T/SCAN 1280x1024 N/I .31 Low Rad.	2.990.000
SyncMaster 5C VGA 17" 1280x1024 N/I .28 M Low Rad.	1.790.000
SyncMaster 5C VGA 17" T/SCAN 1280x1024 N/I .31	1.557.000
SyncMaster 15C VGA 15" T/SCAN .28 N/I MPR-II Low Rad.	958.000
SyncMaster 3N VGA 14" T/SCAN N/I .28 Low Rad.	735.000
SyncMaster 3 VGA 14" T/SCAN .28 Low Rad.	615.000
SyncMaster 3 VGA 14" T/SCAN .28	593.000
SyncMaster 2 VGA 14" T/SCAN .39	509.000
ALTRI:	
VGA 14" MONO 1024x768 Flat Square Low Rad.	275.000
VGA 14" MONO 1024x768	245.000

17" - Ultra High Resolution Ergonomics Color Monitor SAMSUNG SyncMaster

- tubo flat square a colori
- dot pitch 0.28 mm
- VGA 1280x1024 pixel non interlacciato
- controllo a microprocessore
- refresh 76 Hz (flicker-free)
- messa a fuoco dinamica
- maschera INVAR



L. 1.790.000



- Ideale per CAD/CAM e DTP.
- Compatibile con i più recenti standard grafici in ambienti IBM ed Apple.

★ STAMPANTI ★

30 modelli di alta qualità per soddisfare qualsiasi tua esigenza di stampa. Puoi scegliere fra stampanti ad aghi, a getto d'inchiostro e laser, nella certezza di avere sempre il meglio di ogni tecnologia.

EPSON

EPSON AD AGHI

Codice	aghi	col.	cps	Lira
LX-400	9	80	150	335.000
LX-850	9	80	200	530.000
LX-1050	9	136	150	765.000
FX-870	9	80	285	755.000
FX-1170	9	136	285	910.000
DFX-8000	18	136	800	4.790.000
LQ-100	24	80	167	460.000
LQ-570	24	80	225	630.000
LQ-1070	24	136	210	995.000
LQ-870	24	80	275	1.020.000
LQ-1170	24	136	275	1.290.000
LQ-1060	24	136	225	1.530.000
LQ-2550	24	136	225	2.000.000

EPSON A GETTO D'INCHIOSTRO

Codice	col.	cps	Lira
Sylus 800	80	150	690.000
SQ-870	80	550	1.180.000
SQ-1170	136	550	1.730.000

EPSON LASER

Codice	ppm	RAM	dpi	compatibilità	Lira
EPL-5000	6	512 KB	300	LQ, FX, HPX, LJII	1.190.000
EPL-5200	6	1 MB	600	LQ, FX, HP, GL/2/LJII	1.480.000
EPL-7500IC	6	2 MB	300	PostScript, HPLJII	3.100.000
EPL-8100IC	10	1 MB	600	LQ, FX, GO, HPLJII	2.550.000

Panasonic

PANASONIC AD AGHI

Codice	aghi	col.	cps	Lira
KX-P1170	9	80	192	382.000
KX-P1123	24	80	192	545.000
KX-P1695	9	136	330	995.000
KX-P1624	24	136	192	1.160.000
KX-P2180*	9	80	192	550.000
KX-P2123*	24	80	192	750.000
KX-P2124*	24	90	256	990.000
KX-P2624*	24	136	240	1.295.000

* con opzione colore



La tecnologia silenziosa

PER TUTTE LE STAMPANTI SONO DISPONIBILI ACCESSORI, OPZIONI E MATERIALI DI CONSUMO ORIGINALI O COMPATIBILI

KX-P1695 Panasonic
Affidabilità e qualità per le tue stampe a 136 colonne

- 9 aghi a 330 cps
- carrello 16.5" per 136 colonne
- 6 font residenti
- 16 KB RAM
- interfaccia parallela
- modulo continuo e foglio singolo
- parcheggio carta



L. 995.000

- Ideale per gli ambienti di lavoro più esigenti
- Design ergonomico per facilità e comodità d'impiego

DOVETE FARE ORDINI DI QUANTITÀ?

PER PERSONAL COMPUTER

ORIE DI MASSA • RETI • SOFTWARE

* PERIFERICHE * PERIFERICHE *

PANASONIC LASER

Codice	ppm	RAM	dpi	compatibilità	Lire
KX-P4410	5	512 KB	300	HPLJIIIP, 86e/800 ProprinterII, FX	1.510.000
KX-P4430	5	1 MB	300	HPLJIII, 86e/800 ProprinterII, FX	2.185.000

Panasonic

Stampante Laser KX-P4410

Stampe di qualità per i tuoi testi e grafici

- Velocità di stampa: 5 ppm
- risoluzione: 300 dpi
- memoria: 512 KB (std)
4.5 MB (max)
- pannello controllo:
LCD a 16 caratteri
- cassetto: multistandard
da 200 fogli
- compatibilità: HPLJIIIP,
86e/800, Proprinter, FX
- font interni: 28



nuovo modello
L. 1.510.000

★ MODEM ★

Regalati nuovi livelli di qualità nella trasmissione dati con i modem SmartLink. Prestazioni e durata su rete commutata o dedicata.



Archtek
Telecom
Corporation

Athena è distributore esclusivo per l'Italia dei modem Archtek

SmartLink™

	Lire
2400 BUM int. V.21/22/22b 2400 bps, V.42+MNP 5	95.000
2400 UM est. V.21/22/22b 2400 bps, V.42+MNP 5	139.000
2400 Q est. V.21/22/23/22b 2400 bps	210.000
9624 BSV int. V.21/22/22b 2400 bps, V.42b+MNP 5, fax S/R 9600 bps	210.000
9624 SV est. V.21/22/22b 2400 bps, V.42b+MNP 5, fax S/R 9600 bps	250.000
1414 AV est. V.21/22/23/22b/32/32b 14400 bps, V.42b+MNP 5, fax S/R 9600-14400 bps incluso software AUTOFAX per DOS	690.000
2400 P pocket V.22/22b 2400 bps, V.42b, fax S/R 9600 bps	190.000
9624 PSV pocket V.21/22/23/22b 2400 bps, V.42b+MNP 5, fax S/R 9600 bps incluso software AUTOFAX per DOS	265.000
1414 PAV pocket V.21/22/23/22b/32/32b 14400 bps, V.42b+MNP 5, fax S/R 9600-14400 bps incluso software AUTOFAX per DOS	725.000
Cavo collegamento modem esterno	6.000
Opzionale: software BitFax per Windows	95.000

SmartLink 1414AV External Fax Modem



L. 690.000

Per le caratteristiche tecniche vedi listino "modem"

★ ACCESSORI ★

MOUSE ATLANTIS	L. 18.000
MOUSE HQ ATHENA	L. 27.000
ADAPTER SERIALE 9-25 PIN PER MOUSE	L. 8.000
CAVO PARALLELO PER STAMPANTE	L. 6.000
CAVO SERIALE PER MODEM	L. 6.000
DATASWITCH MECCANICO 1 PC 2 PRINTER E VICEVERSA	L. 18.000
CAVO DATASWITCH	L. 6.000

★ TASTIERE ★

102 TASTI ACER (ITA/USA)	L. 46.000
102 TASTI SWITCH MECCANICI ALPS (ITA)	L. 56.000
102 TASTI HIGH QUALITY	L. 79.000
ADATTATORE PER PS2	L. 5.000
CAVO PROLUNGA	L. 9.000



athena

ORDINI E
INFORMAZIONI

► TELEFONO

NUMERO VERDE
167-827158

► FAX

NUMERO VERDE
167-018089

► BBS

02-8246005
(24 ore su 24)

► POSTA

Athena Informatica srl
Ufficio Vendite
Via S. Pellico, 8
20089 ROZZANO (MI)
Tel. (02) 5751.2041
Fax (02) 5751.2050

Per Liguria contattare:
Athena Informatica srl
Via Carissimo e Crotti, 16/R
17100 SAVONA
Tel. (019) 808557-8
Fax (019) 803882

Tutti i prezzi sono IVA esclusa
Nella pagina seguente:
• condizioni commerciali

Per rendere più
capillare la nostra
rete di distribuzione

CERCHIAMO RIVENDITORI

OFFRIAMO

- gamma completa di prodotti
- margini operativi tra i più elevati del mercato
- piena autonomia imprenditoriale
- promozione e pubblicità
- possibilità di esclusiva per zona

CHIEDIAMO

- almeno 2 anni di presenza sul mercato
- minimi impegni d'acquisto
- professionalità

Se vuoi diventare
**RIVENDITORE
ATHENA**

Prendi subito contatto
con noi al numero:

02/5751.2041

Riferimento: Sig.ra Cristina Busini



Soluzioni, servizi
ed assistenza ad hoc

Rabbit nasce nel gennaio 1992 come azienda di consulenza e sviluppo di soluzioni informatiche in ambienti DOS, Windows, UNIX/XENIX, Lan, nonché di servizi di assistenza tecnica, progettazione ed implementazione per centri meccanografici. La società dispone di 8 persone altamente specializzate nel campo hardware e software. Fatturato: 1992 - 250 milioni di lire; 1993 (stima) - 550 milioni di lire.

Le principali aree di intervento di Rabbit sono • sviluppo di software applicativo personalizzato • consulenza Edp • assistenza tecnica post-vendita • rivendita prodotti Athena, Esa Software (Spiga - Esatto), Computer Associates, OPC LAN (Novell - 3Com).

Rabbit dispone di una struttura specializzata in prodotti ausiliari, che assiste il cliente nella scelta di tutto ciò che è necessario alle normali attività quotidiane di gestione del CED.

Rabbit srl
Via Cinthia, Parco
S. Paolo Isol. 21
80126 NAPOLI
Tel. (081) 7663.459
Fax (081) 7280.543

Chiedete le nostre quotazioni speciali.



athena

**IL NOSTRO
NEGOZIO
DI SAVONA**

Il negozio Athena di Savona è il punto di riferimento per gli "end user" ed i Rivenditori della Liguria. Nasce nel 1981, come sede originaria da cui ha preso il via l'Impresa di Athena Informatica. Oggi è un grande negozio di 8 vetrine, dotato di un proprio magazzino costantemente aggiornato. L'organizzazione consta di 11 persone, che curano la rivendita dei prodotti Athena, di home computer e di tutto ciò che serve a chi vuole essere all'avanguardia nell'office automation.



Il negozio Athena vende:

PRODOTTI CONSUMER

- home computer Amiga con software dedicati
- videogiochi di ogni tipo (Sega-MasterSystem, Nintendo, ecc.)
- Console, joystick e periferiche per videogiochi delle migliori marche
- **PRODOTTI PROFESSIONALI**
- tutto il listino Athena
- materiali di consumo (toner, nastri inchiostrati, floppy disk, vaschette portafloppy, moduli continui prestampati, ecc.)
- prodotti ausiliari (schermi protettivi, kit di pulizia, bracci portamonitor, supporti per stampanti, ecc.)
- mobili per ufficio



Fatturato: '92 - 3.120 milioni di lire; '93 (stima) - 4.300 milioni di lire.

Athena Informatica srl
Via Carissimo e Crotti, 16/R
17100 SAVONA
Tel. (019) 808557-8
Fax (019) 803882

L'ECCELLENZA NEI PRODOTTI

* COMPONENTI * MEMORIA DI MASSA *

CASE	Lire
SLIM 06W con alimentatore	160.000
Baby Desktop 06W con alimentatore	140.000
Mini Tower 06W con alimentatore	150.000
Midi Tower 06W con alimentatore	180.000
Tower 06W con alimentatore	260.000
Tower 501 con alimentatore	250.000
Multimediale amplificato	380.000

MAINBOARD	Lire
386SX33	200.000
386SX40	230.000
386DX40 C 128K	360.000
486DLC40 cache 128 con processore	800.000
486SX25	547.000
486DX33 cache 128	980.000
486DX50 cache 128 con dissipatore	1.390.000
486DX2 50 cache 128 con dissipatore	1.290.000
486DX2 66 cache 128 con dissipatore	1.580.000
Versioni Local Bus (2 slot) aggiungere Lire	68.000
Versioni Multi Bus (2ISA/3EISA/3VESA) aggiungere Lire	240.000
Versioni con cache 256K aggiungere Lire	59.000
Dissipatore con ventola di raffreddamento	25.000

CHIP ESPANSIONE MEMORIA	Lire
SIMM 256 KB	26.000
SIMM 1 MB	80.000
SIMM 4 MB	350.000
SIMM 4 MB (72 contatti) 32 bit	380.000
SIMM 8 MB (72 contatti) 32 bit	700.000

SCHEDE VIDEO	Lire
Scheda Dual Hercules / CGA	30.000
VGA OAK 077 1MB	ISA 115.000
VGA 256K Cirrus Logic	ISA 54.000
VGA 512K Cirrus Logic Win. Acc.	ISA 92.000
VGA 1MB Cirrus Logic Win. Acc. 16M/Col 1280x1024 (5422)	ISA 165.000
VGA 1MB Cirrus Logic Esp. 2MB Win. Acc. 16M/Col 1280x1024 (5426)	ISA 210.000
VGA 1MB S3 Esp. 2MB 1280x1024	ISA 280.000
VGA WD 90C31 1MB+IDE AT-FDC 2S-1P-1G	ISA 260.000
VGA VESA LB Cirrus Logic 1MB Win. Acc. Esp. 2MB 1280x1024 (5426)	VESA LB 240.000
VGA VESA LB S3 1MB Win. Acc. Esp. 2MB 1280x1024 (805)	VESA LB 340.000
Espansione a 2MB aggiungere Lire	80.000

SCHEDE ADD-ON	Lire
FDD/HDD IDE Bus ISA	IDE ISA 23.000
FDD/HDD 2SER 1PAR. 1GAME Linea HQ ISA	IDE ISA 39.000
IDE con Cache Memory O KB ISA	IDE ISA 265.000
SCSI-II/ISA	SCSI ISA 250.000
IDE VESA Local Bus Cache Mem O KB	IDE VESA LB 420.000
SCSI-II/VESA Local Bus	SCSI VESA LB 440.000
SCSI-II/VESA Local Bus Cache Mem O KB	SCSI VESA LB 750.000
SCSI-II/EISA Cache Mem O KB	SCSI EISA 700.000
Parallela	ISA 13.000
Doppia seriale con parallela	ISA 23.000
Game	ISA 14.000
Seriale 4 porte per UNIX/XENIX non intelligente	ISA 89.000
Seriale 8 porte per UNIX/XENIX intelligente	ISA 1.420.000
Seriale 16 porte per UNIX/XENIX intelligente	ISA 2.450.000

COPROCESSORI	Lire
INTEL 387SX33	245.000
INTEL 387DX33	230.000

FLOPPY DISK DRIVE	Lire
1.44MB 3.5"	91.000
2.88MB 3.5"	280.000
1.2MB 5.25"	110.000
Supporto per Floppy da 3.5"	7.000

HARD DISK	Lire
40MB	260.000
80MB	390.000
120MB	450.000
170MB	570.000
212MB	650.000
250MB	720.000
340MB	1.170.000
525MB	1.990.000
525MB SCSI	1.990.000
1GB SCSI	2.890.000
1.2 GB SCSI	3.250.000
Staffe per HD	7.000

DRIVE MAGNETO OTTICI	Lire
Drive Magneto ottico 3.5" 40ns IBM SCSI	1.950.000
Disco da 3.5" 127MB	150.000

UNITÀ DI BACKUP	Lire
Streamer Tandberg 155/250MB Int.	862.000
Controller con cavo per Tandberg 155/250MB	144.000
Box Esterno Autoalimentato per Streamer + Scheda	chiedere
Software Sytos per Streamer	46.000
Streamer Tandberg 250MB SCSI Int.	960.000
Streamer Tandberg 525MB SCSI Int.	1.502.000
Streamer Tandberg 1GB Int.	1.911.000
Software Sytos Plus per Streamer	235.000
Data Cartridge 6150 Sony 150MB	48.000
Data Cartridge 250MB	61.000
Data Cartridge 512MB	98.000
Data Cartridge 1GB	114.000

FLEXY DISK	Lire
Bulk 3.5" 2DD 720KB Clipping Lev. 45% in Box da 10	650
Bulk 3.5" 2DD 720KB Clipping Lev. 60%	800
Bulk 3.5" HD 1.44MB Clipping Lev. 45% in Box da 10	1.100
Bulk 3.5" HD 1.44MB Clipping Lev. 60%	1.310

SHD-3062A e -3122A: Hard Disk Drive 3.5" da 120 MB e 250 MB L'affidabilità che cerchi è qui!

- **SAMSUNG**
- 16 ms tempo medio d'accesso
- interfaccia PC/AT (10E type)
- ☐ Ideale per PC laptop, portatili e desktop
- ☐ 5 anni di "design life" per le componenti

	250 MB	120 MB
• Data Transfer Rate: 6 da/verso media da/verso buffer	25.8 Mbits/sec 8 MBytes/sec	12.5 Mbits/sec 6 MBytes/sec
• Buffer Size	64 KBytes	32 KBytes
• MTBF	250.000 ore	200.000 ore
Prezzo in Lire	720.000	450.000

Rendi Multimediale il tuo PC! Con sole L. 490.000 puoi avere un CD-ROM Drive

Con il nuovo drive MITSUMI e con il tuo PC potrai entrare subito nel mondo multimediale dei CD-ROM. Cogli subito l'opportunità! • Si interfaccia direttamente al bus PC/AT • Include l'MS-DOS CD-Extension • È compatibile con applicazioni multimediali • Consente l'ascolto dei normali CD audio • È dotato di meccanismi di protezione contro la polvere

L'unità MITSUMI per CD-ROM da 5.25" viene fornita completa di kit per l'installazione.

SONO ANCHE DISPONIBILI	Lire
Scheda Musicale Sound Wonder (Comp. Sound. Blaster)	137.000
Scheda Musicale FX PRO (Comp. Sound Blaster Pro)	250.000
Image Grabber (PAL) + Software	640.000
Encoder Box VGA to PAL	360.000



* RETI *

SCHEDE DI RETE

	Lire
Ethernet NE2000 Compatibile Coax	150.000
Ethernet NE2000 Compatibile RJ45	150.000
Adattatore Pocket Dual Ethernet Coax /RJ45	338.000
3Com EtherLink II/16 3C503-16	540.000
3Com EtherLink II/16 3C503-16 5PK	2.370.000
3Com EtherLink III 3C509 TP	430.000
3Com EtherLink III 3C509 TP 5PK	1.970.000
Adattatore BNC Coassiale	2.500
Connettore a T per Coax	4.800
Terminatore a 50 Ohm	4.800
Cavo coassiale (Thin RG 58) costo al m.	1.000

SOFTWARE DI RETE

NetWare Lite 1.1 + DRDOS 6.0	250.000
NetWare Lite 1.1	200.000
NetWare 2.2 5 utenti	1.450.000
NetWare 3.11 5 utenti	1.800.000

Disponibili a richiesta le versioni di Netware per 10-20-50-100-250 utenti chiedere

* SISTEMI OPERATIVI *

DRDOS 5.0 5.25"	27.000
DRDOS 5.0 3.5"	27.000
DRDOS 6.0 3.5" ITA	53.000
DRDOS 6.0 5.25" ITA	53.000
MSDOS 5.0 ITA ver. O.E.M. (acquistabile solo abbinato a PC o mainboard)	98.000
MSDOS 6.0 ITA ver. O.E.M. (acquistabile solo abbinato a PC o mainboard)	chiedere
SCO Unix V3.2 2 utenti (floppy)	1.230.000
SCO Unix V3.2 1-16 utenti (floppy)	2.450.000
SCO Unix V3.2 illimitato (floppy)	3.700.000
SCO Unix V3.2 Sviluppo (floppy)	2.930.000
Xenix/386 illimitato (floppy)	1.840.000
ODT PS V3.0 (floppy)	3.170.000
ODT SS V3.0 1-16 utenti (floppy)	5.010.000
ODT SS V3.2 illimitato (floppy)	7.030.000

SCO, ODT, Xenix sono disponibili nelle versioni su tape e CD chiedere

★ SOFTWARE ★

STRAORDINARIA OPPORTUNITÀ!

Oggi, acquistando una mainboard o un PC Athena (notebook, desktop, mini/big tower) potrai avere, a prezzi di eccezionale convenienza, software applicativo a tua scelta fra i seguenti pacchetti:

LOTUS	Lire	MICROSOFT	Lire
SmartSuite	490.000	Windows 3.1	124.000
1-2-3	290.000	Windows per Workgroup	170.000
Ami-Pro 3.0	290.000		
Organizer	95.000		

Tutti i pacchetti sono originali, in versione italiana per Windows e con licenza ufficiale.

Richiedi il listino prezzi dei PC Athena. Troverai 38 modelli a prezzi di assoluto interesse.



ANCHE NELLA TUA ZONA C'È UN RIVENDITORE ATHENA. VEDI L'ELENCO COMPLETO NELLA PAGINA DESTRA A SEGUIRE.

★ OFFERTISSIMA! ★

Monitor + Scheda video per chi vuole il meglio

Monitor 20" SAMSUNG SyncMaster 6C VGA T/SCAN 1280x1024 N/I .31



+

Scheda Video S3 ISA* Win. Acc. 1MB Esp. 2MB 1280x1024

LISTINO

~~L. 3.270.000~~

A SOLE

L. 2.499.000

Monitor 17" SAMSUNG SyncMaster 5C VGA T/SCAN 1280x1024 N/I .31

+

Scheda Video S3 ISA* Win. Acc. 1MB Esp. 2MB 1280x1024

LISTINO

~~L. 1.837.000~~

A SOLE

L. 1.299.000

* per versione VESA LB: + L. 60.000

VALIDITÀ FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



Eurosystem
L'efficienza al tuo servizio

EUROSYSTEM si caratterizza per l'offerta di soluzioni globali. Nata nel 1988 dall'outsourcing dei sistemi informativi del Consorzio Agrario Provinciale di Modena, si avvale della collaborazione di 16 persone altamente qualificate. Da un fatturato di 800 milioni di lire del 1989, è passata a 2 miliardi di lire nel 1992.

Le aree di intervento di EUROSYSTEM sono:

- CONSULENZA EDP per l'implementazione dei sistemi informativi
- SVILUPPO E VENDITA applicativi DOS, Unix, Novell, Windows
- RIVENDITA HARDWARE Athena - Datalogic - Kyocera - Seikosha - Unisys
- ASSISTENZA pre e post-vendita

I pacchetti gestionali EUROSYSTEM comprendono soluzioni per: • CONTABILITÀ AZIENDALE • ATTIVITÀ ORTOFRUTTICOLE • CANTINE SOCIALI • MAGAZZINI STAGIONATURA FORMAGGIO • LIBRERIE • STUDI DENTISTICI • CENTRI ASSISTENZA • AUTOTRASPORTI/PONY EXPRESS

EUROSYSTEM realizza corsi sull'utilizzo dei propri pacchetti software e sui più diffusi pacchetti in commercio (data base, fogli elettronici, word processor, grafica, Windows, DOS)



EUROSYSTEM srl
Via Canalotto, 107
40100 MODENA
Tel. (059) 328125
Fax (059) 315651



athena
ORDINI E
INFORMAZIONI

► TELEFONO

NUMERO VERDE
167-827158

► FAX

NUMERO VERDE
167-018089

► BBS

02-8246005
(24 ore su 24)

► POSTA

Athena Informatica srl
Ufficio Vendite
Via S. Pellico, 8
20089 ROZZANO (MI)
Tel. (02) 5751.2041
Fax (02) 5751.2050

Per Liguria contattare:
Athena Informatica
Via Carissimo e Crotti, 16/R
17100 SAVONA
Tel. (019) 808557-8
Fax (019) 803882

CONDIZIONI COMMERCIALI

PAGAMENTO. È da intendersi per contanti al ritiro o al ricevimento della merce. Eventuali condizioni di pagamento diverse dovranno essere preventivamente concordate.

CONSEGNA. Spedizione a mezzo nostro corriere convenzionato, in porto franco con addebito fattura. I termini di consegna si intendono subordinati alla disponibilità della merce.

GARANZIA. I prodotti sono coperti da garanzia totale (componenti e mano d'opera) per un periodo di 12 mesi dalla data d'acquisto. Non sono in garanzia le testine, i motori dei drive e delle stampanti, le batterie ricaricabili, le parti esterne del case ed in genere tutto il materiale soggetto a usura.

GENERALITÀ. • Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa, franco nostro magazzino, salvo il venduto

- La presente offerta annulla e sostituisce ogni nostra precedente
- I prezzi valgono sino al 31/7/93 e potranno subire variazioni senza preavviso in relazione all'andamento dei cambi

Tutti i marchi e i nomi dei prodotti citati sono di proprietà dei titolari dei relativi diritti.