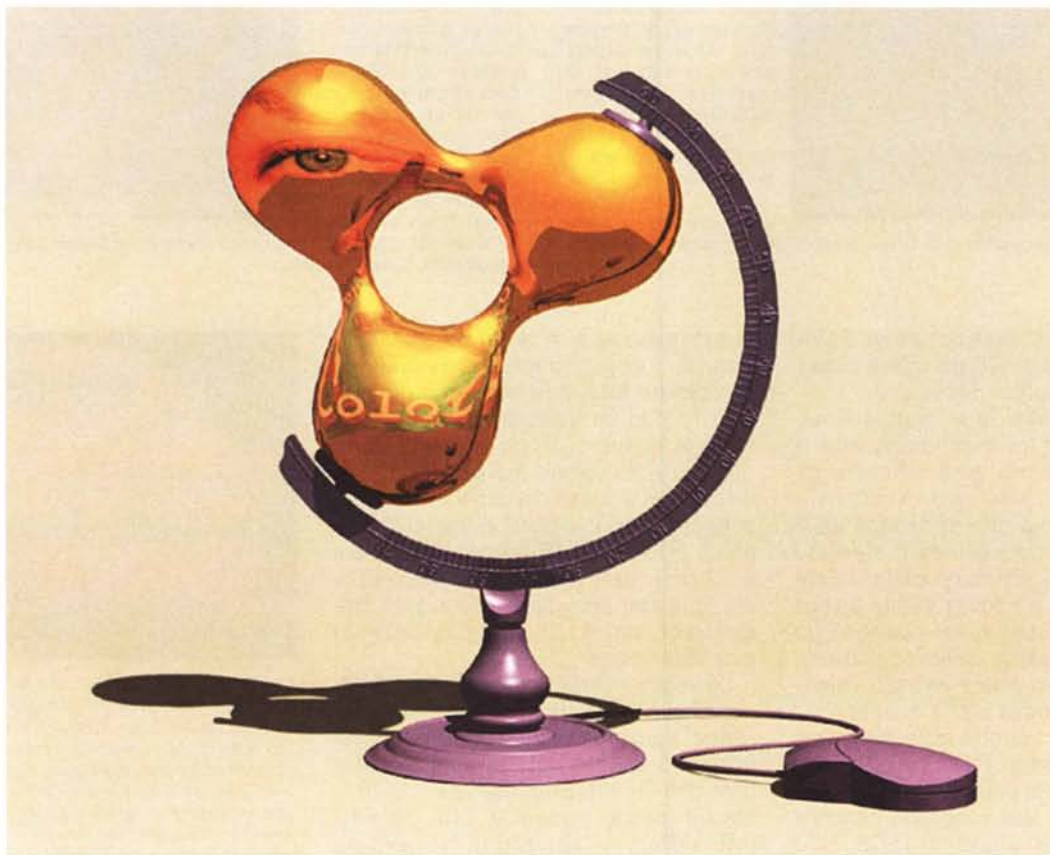


*La nona edizione della manifestazione internazionale di Computer Art aprirà i battenti il prossimo 4 aprile al Palazzo del Turismo di Riccione e sarà l'occasione, anche quest'anno, per fare il punto della situazione.*

## Bit Movie '96



*Immagine selezionata per il manifesto di Bit Movie '96 realizzata da Eva Fontana.*

**C**onformemente alla sua filosofia, Bit Movie si presenta ai suoi visitatori come una grande kermesse in grado di suscitare curiosità e interesse anche in un pubblico profano e di non-addetti ai lavori.

In virtù di questo, l'inaugurazione della nona edizione spetterà ad un personaggio noto dello spettacolo, un pò sopra le righe, capace di attirare l'attenzione anche delle persone più lontane dal "mondo virtuale": il nome è per il momento ancora top-secret e, tanto per creare la giusta suspense,

siamo ancora sulle sue tracce. Rispetto alle precedenti edizioni, Bit Movie '96 amplierà lo spazio destinato ai momenti di riflessione e di aggiornamento, con un programma della Manifestazione più ricco di conferenze e di dibattiti: per ognuno dei cinque giorni è prevista una conferenza tematica. Antonella Fornari per la Silicon-Graphics e Marco Barsotti, Program Manager della Sun Microsystems Italia, saranno i relatori di una delle maggiori conferenze di Bit Movie: VRML e Java. Mark Pesce, l'inventore del Vir-

tual Reality Modeling Language (il nuovo standard di costruzione di ambienti tridimensionali in rete), ha recentemente dichiarato che la costruzione di mondi virtuali in rete è soprattutto una questione culturale, le sue attuali applicazioni non sono altro che la trasposizione del mondo reale in quello sintetico ma questo rappresenta, secondo Pesce, solo l'inizio. Presto VRML sarà uno standard di comunicazione come Internet e quindi, in perfetta sintonia con il suo creatore, pensiamo sia indispensabile non solo ca-



*Cecile Dancing in my dream; Still image 3D; Seiji Yoshimoto; Tokyo*



*Hangar; Still image 3D; Erzetec Blaz; Nova Gorica (Slovenija).*



*Mert - en - Mut; Still image 3D; Davide Bigazzi; Ventimiglia (IM).*



*The last exodus; 3D animation; Pier Tommaso Bennati; Chiavari (GE).*

pire bene cos'è il VRML, quali sono le sue applicazioni attuali ma soprattutto scoprire le sue future potenzialità, scoprire cioè quali saranno le caratteristiche della seconda versione di VRML sulla quale stanno iniziando a lavorare Mark Pesce ed altri scienziati.

Si parlerà di "Java", il linguaggio per Internet creato dalla Sun Microsystems che inaugura l'era della reale interattività fra utente e documento su Internet.

Bit Movie rifletterà su ciò che si preannuncia come il diretto successore del personal computer, e saranno gli stessi responsabili di Sun a descrivere al pubblico la filosofia di Java.

Destinata ad un pubblico più ampio e meno specialistico, la conferenza su Internet e ambiente è stata pensata dall'organizzazione di Bit Movie in col-

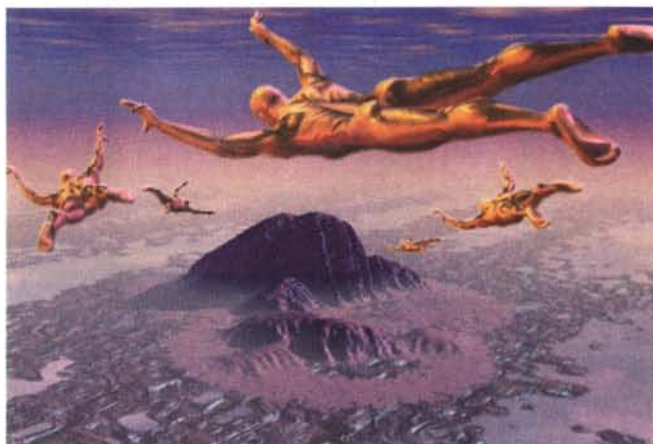
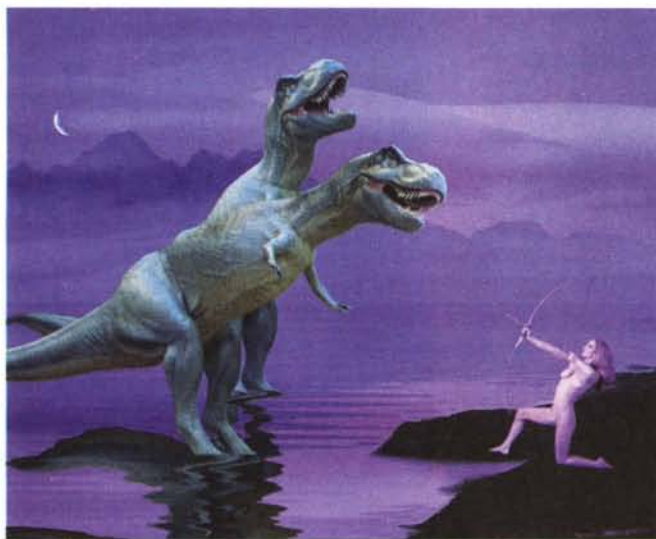
laborazione con l'onorevole Sergio Mattioli, deputato dei verdi, invitato come moderatore ed esperto.

Come mezzo di comunicazione globale, Internet si presenta anche come veicolo ideale per problematiche importanti come quella dell'ambiente. A dispetto di certi sensazionalismi che descrivono "la rete" come luogo popolato da stupratori e da assassini telematici, Internet è, molto più semplicemente, un mezzo di comunicazione globale a cui gli utenti hanno democraticamente accesso e manifestano liberamente il proprio pensiero. In molti casi il popolo di Internet ha preso vivacemente posizione scatenando vere e proprie rivoluzioni di protesta: i messaggi di solidarietà all'iniziativa di Greenpeace contro gli esperimenti nucleari francesi nell'atollo di Mururoa

hanno attraversato il mondo. Internet quindi come luogo di confronto libero democratico e soprattutto immune dalle strumentalizzazioni degli altri mezzi di comunicazione. Ma è sempre così? O forse esiste anche un rovescio della medaglia?

Infine l'evento cinematografico dell'anno "Toy Story" il film realizzato da Pixar, prodotto dalla Walt Disney campione d'incassi negli Stati Uniti e primo live-action concepito e realizzato interamente dentro lo spazio virtuale del computer.

Durante la conferenza verranno proiettati trailer del film e insieme ad alcuni esperti di computer animation entreremo nei segreti della sua lunga lavorazione mentre sceneggiatori e critici parleranno anche dell'aspetto più propriamente artistico dell'opera.



Mururoa mon amour; Still image 3D; Francesco Franceschi & Oriana Samperi; Roma.

Rondi saving the day; 2D image; Jim Zuckerman; USA.

Naturalmente Bit Movie è soprattutto una vetrina internazionale in cui gli artisti che partecipano al concorso presentano i propri lavori all'interno delle varie sezioni come la sezione Animazione (per le animazioni realizzate su personal computer che risiedono nella memoria di quest'ultimo), la sezione Immagine e, infine, la sezione Video (per i lavori professionali registrati su nastro video): quest'anno alle categorie tradizionali se ne sono aggiunte di nuove per stimolare l'uso del mezzo digitale nella pratica dell'arte moderna.

Sono nate così le categorie Interactive Multimedia, Demo e VRML. Al di là del richiamo pubblico delle conferenze il concorso resta il vero cardine di Bit Movie; è in questo ambito infatti

Il tempio;  
Still image 3D;  
Lorenzo Bentivogli;  
Budrio (BO).



che gli addetti ai lavori possono verificare lo stato attuale dell'arte e della comunicazione artistica in generale e

le potenzialità espressive degli artisti attraverso l'utilizzo del mezzo tecnologico.

Le opere in concorso saranno proiettate su schermi video durante tutte le giornate del Festival nelle Sale del Palazzo del Turismo e saranno valutate in base al loro livello tecnico, all'originalità dell'idea e dell'espressione grafica da una giuria specializzata composta da giornalisti e da persone che operano nel settore della computer grafica.

Anche il pubblico potrà stilare una propria classifica e designare i vincitori

## Conferenze BIT MOVIE '96

- I nuovi linguaggi e formati della comunicazione in rete: VRML, JAVA, etc.  
Venerdì 5 aprile alle 15.00  
Relatori: Antonella Fornari - SiliconGraphics  
Marco Barsotti - Sun Microsystems  
Sono stati invitati, tra gli altri, in veste di relatori  
Rappresentanti di Microsoft Italia  
Moderatore: Stefania Garassini - Direttrice di Virtual
- Toy Story, la computer animation 3D nel cinema  
Sabato 6 aprile ore 15.00
- Internet e ambiente  
Lunedì 8 aprile ore 10.00  
Sono stati invitati, tra gli altri, in veste di relatori:  
L'On. Gianni Mattioli  
Il Presidente Greenpeace Italia

Le conferenze sono aperte a tutti coloro che vorranno parteciparvi.

## Soggiorno in Hotel

Per il soggiorno in Hotel durante la manifestazione sono stati predisposti vari pacchetti per i visitatori. È sufficiente farne richiesta a Promhotels Riccione tel. 0541/604160 oppure a Adria Planning tel. 0541/26100.

# SE STAI ACQUISTANDO IL TUO NUOVO PC VERIFICA CHE CI SIA IL SOFTWARE ORIGINALE MICROSOFT!



Come? Elementare,  
cerca il Certificato di Autenticità

**Il Certificato di Autenticità  
e il Contratto Microsoft con  
l'Utente devono accompagnare  
il sistema operativo Microsoft  
che ti è stato consegnato  
con il tuo nuovo PC.**

Il Certificato di Autenticità è la prova dell'originalità del sistema operativo Microsoft. Con Microsoft® Windows® 95, quando accenderai per la prima volta il tuo nuovo PC, ti verrà chiesto di inserire un codice, chiamato PID : lo troverai stampato sul Certificato di Autenticità.

Tutti i prodotti Microsoft includono il Contratto Microsoft con l'Utente che autorizza l'uso del software Microsoft.

Microsoft Excel per Windows 95 Versione7.0. Copie autorizzate: 1  
065-0541V700

**CONTRATTO MICROSOFT CON L'UTENTE FINALE  
PER IL PRODOTTO SOFTWARE**

Introduzione a  
Microsoft  
**Windows 95**  
Vendita abbinabile unicamente  
all'acquisto di un PC

**Certificate of Authenticity**

This Certificate of Authenticity is your assurance that the software that you have purchased with this computer system is legally licensed from Microsoft Corporation. If you have any questions about the legitimacy of this Certificate of Authenticity or the software you have received, call the Microsoft Product Support Center at 1-800-485-2048 or the Microsoft Office of Consumer Support at 1-800-485-2048. For product support, contact the manufacturer of the PC incorporating your operating system software.

For distribution with new PC hardware only. Not to be sold as a stand-alone product.



Product ID: 18095-02H-0002104-34017



Microsoft

Per ogni informazione sull'autenticità del software Microsoft, puoi contattare BSA (Business Software Alliance) al numero verde

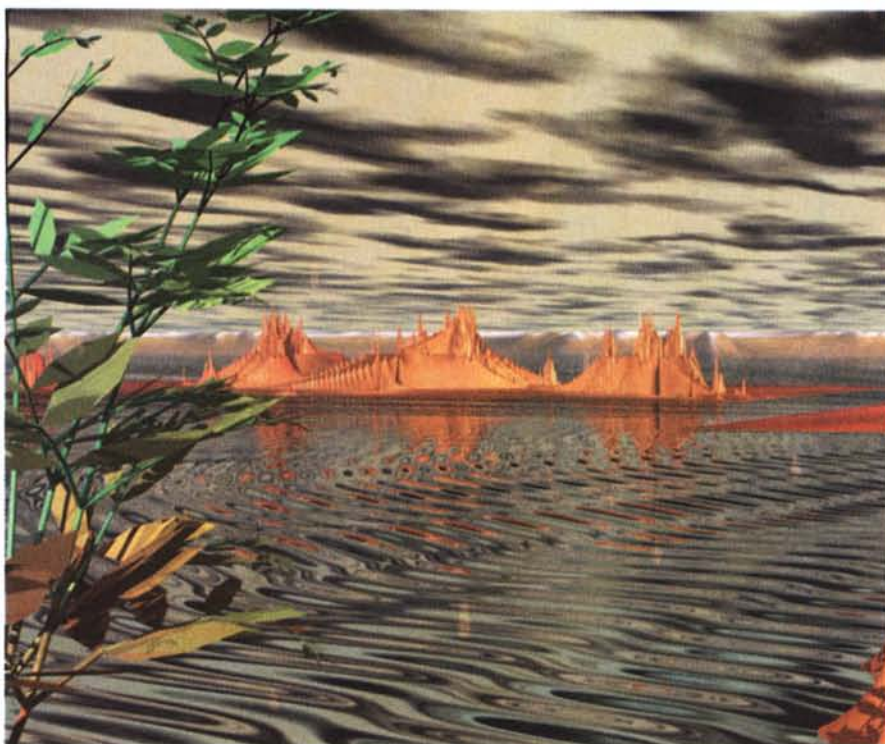
**167-241751**

o l'Ufficio Commerciale Microsoft,  
allo 02/70.398.398 (orario continuato).

**I ♥**  
SOFTWARE  
ORIGINALE

**Microsoft®**

DOVE VUOI ANDARE OGGI?™



*The Luik; Still image 3D; Van Der Mark Jr. Johannes Cornelis (Cees); Amsterdam.*

che riceveranno il premio del pubblico. Inoltre una giuria della comunità telematica assegnerà le preferenze alle immagini pubblicate sulle pagine Web. Il concorso si chiuderà con la premiazione delle migliori opere in gara.

Ai vincitori delle varie categorie, ol-

tre ai premi previsti dal regolamento del concorso, verrà regalato un abbonamento omaggio ad MCmicrocomputer, sponsor della manifestazione.

La cerimonia di premiazione sarà condotta da un esperto del settore conduttore della trasmissione TV in

onda su Rai2 "Media/mente", già affezionato sostenitore di Bit Movie, Carlo Massarini.

Le pubblicazioni di Bit Movie (Catalogo, videocassetta, CD-ROM, pagine Web) conterranno l'intera produzione dei materiali presentati al Festival.

Sarà pubblicata su CD-ROM la produzione delle ultime tre edizioni del Festival con sistema di navigazione basato su un browser per la rete Internet. Inoltre saranno realizzate videocassette di ogni sezione del concorso. Tutti i materiali saranno disponibili al pubblico durante la manifestazione oppure potranno essere richiesti successivamente telefonando alla segreteria di Bit Movie (0541/643016).

Il pubblico che interverrà al Bit Movie '96 potrà partecipare a corsi specifici nell'ambito della computer grafica (Photoshop, Freehand, Lightwave, Imagine).

Sono previsti inoltre corsi introduttivi su Internet per principianti e di Web Publishing per esperti. Saranno organizzati tutorial aperti a tutto il pubblico su Corel Draw 6 messo a disposizione da Corel Corporation, sponsor della manifestazione.

Cinque giorni di immersione nel mondo virtuale, nella computer grafica e nella computer animation attendono i visitatori di Bit Movie '96 i quali potranno anche conoscere le ultime novità introdotte sul mercato dalle più importanti case produttrici di software.

Bit Movie collabora con altri importanti festival internazionali come Imagine, il "Il London Effects and Animation Festival" e il "Prix Arts Electronica" di Linz e nell'ambito di questa collaborazione sarà proposta al pubblico una selezione dei lavori di presentati in questi Festival Internazionali. Bit Movie prevede di ospitare gli altri festival europei per far conoscere ai numerosi autori presenti gli altri grandi eventi internazionali del settore e le modalità di partecipazione.

Una collaborazione, ogni anno sempre più importante e significativa si va stringendo con il Siggraph 95, la cui ultima edizione si è tenuta a Los Angeles lo scorso mese di agosto.

Saranno presentate le sue varie sezioni video: Computer Graphics Showcase, Entertainment and Commercial, Architecture and Industrial Design, Art and Design, Science and Technology, Scientific Visualization and Selection from the Facial Animation Workshop.

## Corsi BIT MOVIE '96

### Photoshop

Docente: Gianluca Cardoni  
5 lezioni tutti i giorni dalle 11.00 alle 13.00

### Freehand

Docente: Bruno Cover  
5 lezioni tutti i giorni dalle 15.00 alle 17.00

### Lightwave

Docente: Antonio De Lorenzo  
5 lezioni da sabato 6 a lunedì 8 dalle 11.00 alle 13.00 e dalle 17.00 alle 19.00

### Imagine

Docente: Gianni Maiani  
5 lezioni da sabato 6 a lunedì 8 dalle 9.00 alle 11.00

### Internet, prima pratica con la "Rete delle reti"

Docente: Corrado Giustozzi  
Lezione unica sabato 6 aprile dalle 10.00 alle 13.00;  
replicata domenica 7 aprile dalle 15.00 alle 18.00

*I corsi sono a numero chiuso con prenotazione obbligatoria presso la segreteria Bit Movie (Tel. 0541/643016).*

ME

# CENTRO HL



## CHI SIAMO

Centro HL distribuisce prodotti informatici sul territorio nazionale ai punti vendita e agli utenti finali. L'Ufficio Tecnico di Centro HL cerca e seleziona a livello mondiale solamente i prodotti migliori, per proporli ai propri Utenti.



## COSA DISTRIBUIAMO

Centro HL è Distributore per l'Italia di Pride, Diamond Multimedia, Purple Vision, Miro, Sourcecom, Supra e Spea. Grazie ai volumi di merce veicolata, all'organizzazione e alla competenza tecnica di Centro HL, questi costruttori ci hanno selezionato come distributore per l'Italia dei propri prodotti. Questo ci permette di agevolare i nostri Utenti con prezzi più competitivi, con un supporto tecnico sempre più approfondito e con la garanzia di ottenere sempre la versione più aggiornata dei prodotti.



## I PC SINERGY DI CENTRO HL

La presenza di una vasta scelta di componenti di alta qualità, garantisce all'Utente la possibilità di personalizzare l'acquisto in base alle proprie esigenze, aiutato da operatori commerciali in grado di consigliare la scelta più adeguata all'utilizzo a cui è destinato. Centro HL si avvale di una procedura software che permette di "costruire" il PC secondo le esigenze, pezzo per pezzo, e fornisce dettagliate e approfondite informazioni di ogni singolo componente (fotografie, descrizioni tecniche, disponibilità driver ecc.). I tecnici di Centro HL costruiscono quindi il computer secondo le specifiche richieste, lo configurano e lo testano per accertarne il funzionamento. Due giorni dopo l'ordine, il computer è pronto per essere spedito. Il risultato è una linea di prodotti che ha sempre caratteristiche eccezionali e performance vincenti, con l'aggressività di prezzo che solo una struttura dinamica e organizzata come Centro HL può permettersi. Per sottolineare la sinergia ottenuta mettendo insieme i componenti migliori, Centro HL ha chiamato la nuova linea di prodotti SINERGY.



## COME CONTATTARCI

Centro HL Via di Novoli 9/17 50127 Firenze

Numero Verde: 167-013037 (ra)

Internet: [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it)

E-mail: [Info@centrohl.it](mailto:Info@centrohl.it)

Fax: 055-677-470

24h Fax On Demand: 055-677-536

BBS: 055-679.478 (ra)

# PIÙ VELOCE, PIÙ ESPANDIBILE, PIÙ AFFIDABILE: È IL NUOVO **SINERGY® 166**

*SINERGY® è il nuovo pc  
del Centro HL.*

*Mette insieme le  
componenti migliori  
e più all'avanguardia*

*per garantire performances di alta qualità. Per assicurarsene basta provarlo.*



**Personal Computer con scheda madre Pride Freeway II, processore Intel Pentium® 166Mhz, chipset Intel TRITON II, 256Kb cache sincrona pipeline, 8 Mb ram, HD 1.280 Gb, Scheda Video Diamond Stealth64 Video 3240 2 Mb VRAM. Tastiera italiana, mouse Microsoft®, Microsoft Windows® 95 preinstallato. Monitor escluso.**

**Lire 3.080.000**

**SINERGY® 150** (Processore Intel Pentium® 150MHz, 256Kb cache pipeline)

**Lire 2.740.000**

**SINERGY® 133** (Processore Intel Pentium® 133MHz, 256Kb cache pipeline)

**Lire 2.530.000**

**SINERGY® 120** (Processore Intel Pentium® 120MHz, 256Kb cache pipeline)

**Lire 2.400.000**

**SINERGY® 100** (Processore Intel Pentium® 100MHz, 256Kb cache pipeline)

**Lire 2.290.000**

Expansione Ram a 16 Mb  
CD ROM Mitzumi 4X

**+ Lire 308.000**

**+ Lire 159.000**

## **Monitor**

15" colore Flat Square, 0.28 dp, 1024x768 N.I. 72Hz, Green, MPRII

**Lire 545.000**

17" colore Flat Square 0.27 dp, 1280x1024 N.I. 60Hz, Green, MPRII

**Lire 1.070.000**

**I prezzi non sono comprensivi di IVA**

- Case a struttura rigida con protezione da campi elettromagnetici, conforme alle normative CE.
- Processore Intel Pentium® 166MHz
- Scheda madre Pride "Freeway II". Chipset Intel Triton II velocità di clock della scheda fino a 66MHz (anziché 60MHz), ZIF Socket 7, 256Kb cache SINCRONA SRAM Pipeline (esp. a 512 Kb), Flash Bios aggiornabile, innesto VMR per regolatore di tensione, Plug & Play Windows® 95. Supporto RAM, EDO RAM, parity/ECC RAM fino a 512MByte. Controller HDD (fino a 4) E-IDE a 2 canali (MODE 4, transfer rate 17 Mb/s) e Bus Master IDE DMA mode 2 a 22 MB/second. Due porte seriali UART 16550, una parallela bidirez. SPP/ECP/EPP. Supporta porte Universal Serial Bus. 5 anni di garanzia.
- Scheda Video Diamond Stealth64 Video 3240, processore S3 968 (64 bit), 2 Mb di veloce Vram esp. a 4 Mb, risoluzione video fino a 1600x1200, 120 Hz Max di refresh video, RamDac 220MHz. Drivers ad alte prestazioni nativi e specifici per Windows® NT 3.51, Windows® 95, OS/2 Warp e AutoCad. Riproduzione full screen/full motion fino a 30 frames/sec dei filmati MPEG, Motion JPEG, Indeo, Cinepak, CD-I, Video CD e Video 1, connettore per modulo di decompressione MPEG Hardware, Motion Video Player. 5 anni di garanzia.
- Hard disk Quantum Fireball 1.280 Gb, 2 anni di garanzia.



Designed for



Microsoft  
Windows® 95



pentium®

**COME ACQUISTARE:** se desideri rivolgerti direttamente alla fonte, basta farci pervenire l'ordine! Consegnamo in tutta Italia con corriere espresso UPS. La legge (D.lgs. 15/01/92 n.50) ti concede 7 giorni di tempo per valutare la merce arrivata. Centro HL estende questo periodo a 15 giorni complessivi. In caso contrario provvederemo alla sostituzione o all'accredito, a tua scelta.

**OPPURE:** rivolgiti al tuo rivenditore, ogni negozio di adeguata professionalità può rivendere i nostri prodotti.

Internet **www.centrohl.it**

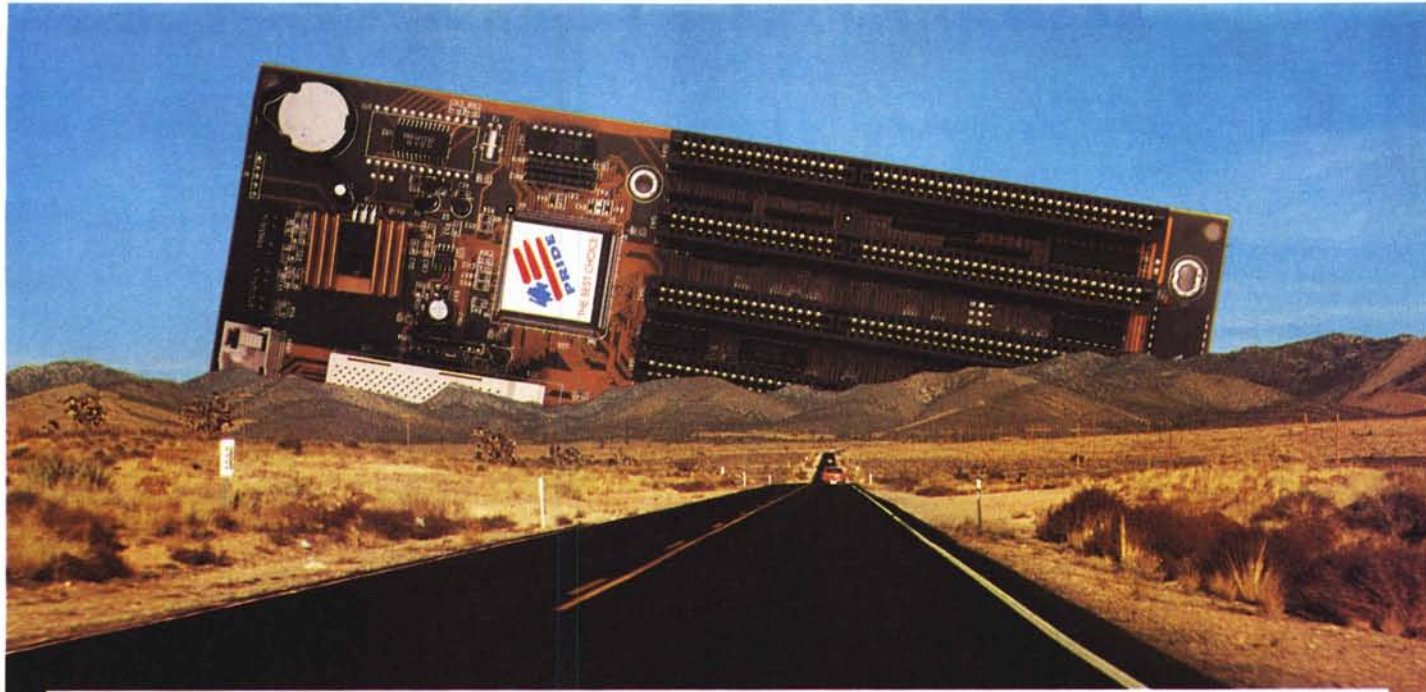
Numero  
verde

**167-013037**

**CENTRO HL** via di Novoli, 9/17 - 50127 Firenze

Distributore per l'Italia Diamond, miro, Pride, Purple Vision, Sourcecom, Supra e Spea.





## TUTTE LE STRADE PORTANO LONTANO

## CON LA NUOVA PRIDE FREEWAY II CI ARRIVI PRIMA

Questo vale anche per il tuo computer. Per ottenere prestazioni speciali e collegamenti più veloci affidati a una piastra speciale: la nuova scheda madre Pride Freeway II. La strada più rapida e più affidabile per veicolare le informazioni del tuo computer.

**LA** nuova scheda madre **Pride Freeway II** è l'autostrada su cui corrono veloci le informazioni nel tuo computer. La scheda si adatta alla continua evoluzione tecnologica permettendoti l'utilizzo di tutti i processori Intel Pentium® da 75 a 200 MHz di frequenza su alloggiamento ad accesso facilitato (ZIF Socket 7), e la possibilità di scegliere tra l'utilizzo di DRAM, di EDO RAM o di Parity/ECC RAM da 8 a 512 Mbyte. Il BIOS che gestisce le operazioni base fra componenti hardware e software, è registrato in memorie di tipo FLASH, ed è aggiornabile tramite floppy disk. La Freeway II può funzionare con cache di tipo sincrono pipeline o con cache di tipo asincrono (in quantità variabile da 256 a 512Kb), oppure priva di cache (con EDO RAM).

- Chipset Intel Triton II versione a 66MHz. (anziché a 60 MHz)
- Velocità di clock della scheda fino a 66 MHz. (anziché 60 MHz.)
- Alloggiamento CPU su ZIF Socket di tipo 7
- Supporta cache sincrona SRAM pipeline da 256 o 512Kb per la massima velocità
- Supporta DRAM, EDO Ram o Parity/ECC RAM Fast Page RAM fino a 512 Mb
- Supporta SIMM simmetriche e asimmetriche
- Supporta cache asincrona fino a 512Kb
- Supporta processori Intel Pentium® da 75 a 200 MHz per la massima espandibilità futura
- Modulo di regolazione del voltaggio della CPU.
- Flash Bios aggiornabile per la massima espandibilità futura
- Bus dischi PCI integrato con 2 canali EIDE alta velocità di trasfer rate (16.6 Mb/s, PIO mode 4), per collegare fino a 4 periferiche EIDE
- Bus Master IDE DMA mode 2 con massimo transfer rate di 22Mb/s
- Supporta porte dual USB (Universal Serial Bus)
- Multi I/O bufferizzato; 2 seriali UART 16550; 1 parallela bidirezionale veloce
- Plug & Play Windows® 95 per la migliore compatibilità
- Controllo di Qualità: ogni scheda è testata singolarmente dalla casa madre con programmi che girano sotto Windows® 95
- Manuali in italiano.
- 5 anni di garanzia per la massima tranquillità

**Scheda madre Pride Freeway II no cache**    **Lire 245.000 + IVA**  
**con 256 Kbyte cache sincrona per Freeway II**    **+ Lire 52.000 + IVA**

**COME ACQUISTARE:** se desideri rivolgerti direttamente alla fonte, basta farci pervenire l'ordine! Consegnamo in tutta Italia con corriere espresso UPS. La legge (D.lgs. 15/01/92 n.50) ti concede 7 giorni di tempo per valutare la merce arrivata. Centro HL estende questo periodo a 15 giorni complessivi. In caso contrario provvederemo alla sostituzione o all'accredito, a tua scelta.

**OPPURE:** rivolgiti al tuo rivenditore, ogni negozio di adeguata professionalità può rivendere i nostri prodotti.

Internet **www.centrohl.it**    Numero verde **167-013037**

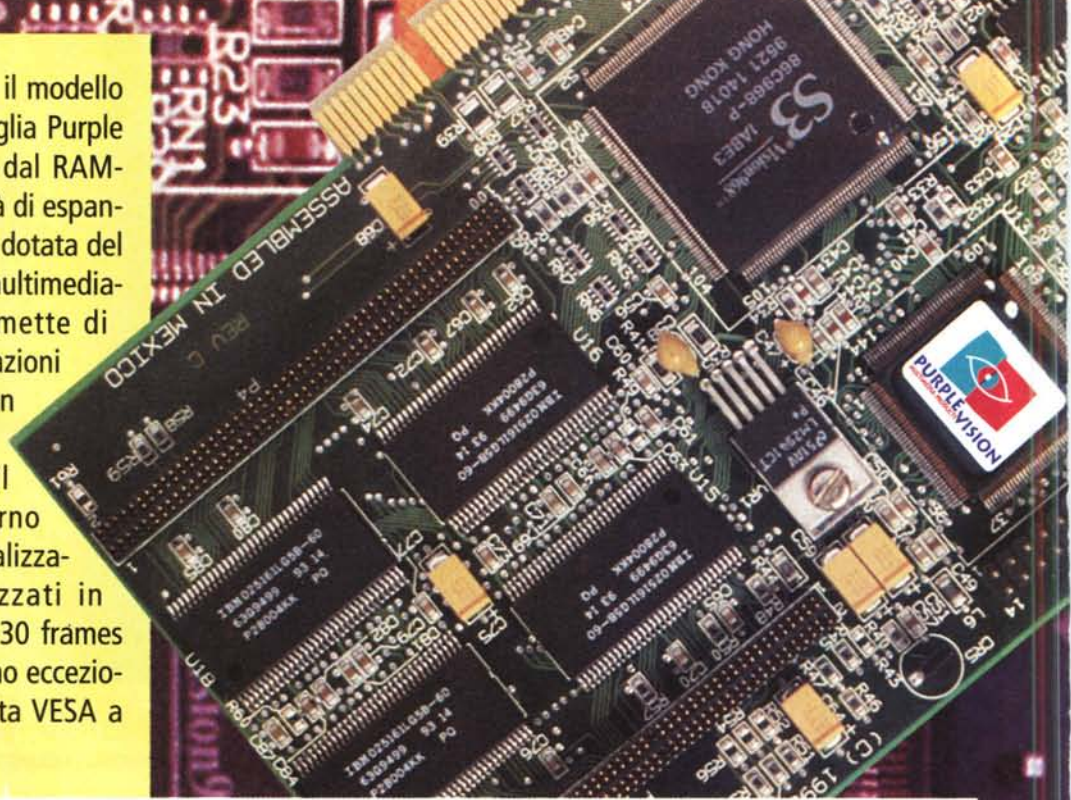
**CENTRO HL** via di Novoli, 9/17 - 50127 Firenze  
Distributore per l'Italia Diamond, miro, Pride, Purple Vision, Sourcecom, Supra e Spea.





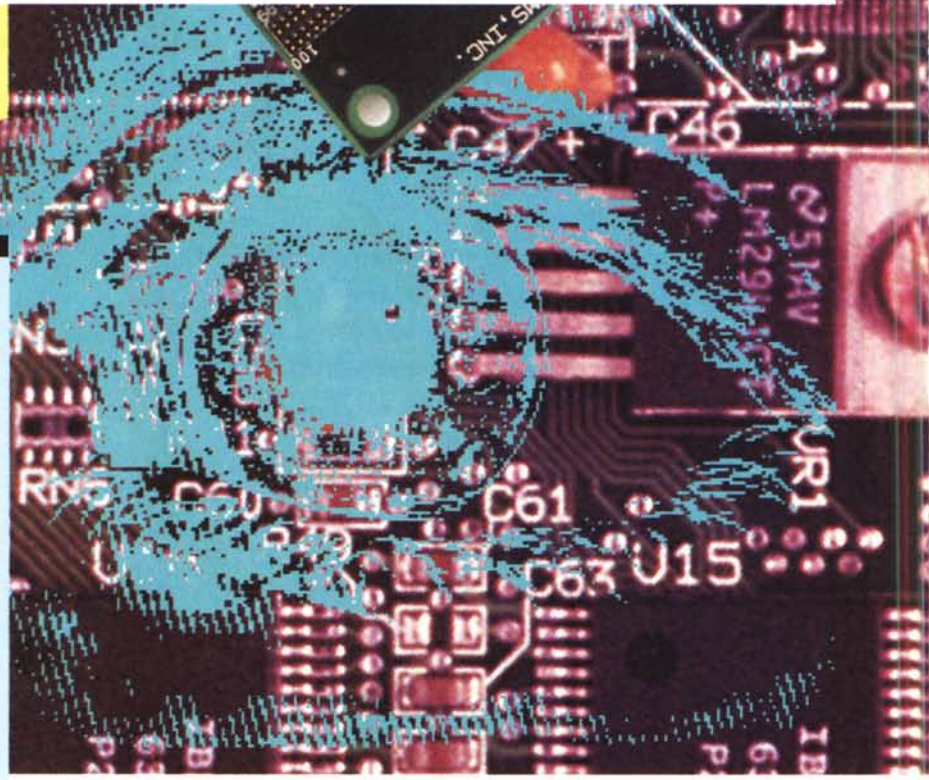
Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Purple Vision è un marchio registrato da Centro HL. Distribuzione. Tutti gli altri marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

**LA** PACIFIC L64 VRAM è il modello più potente della famiglia Purple Vision, caratterizzato dal RAM-DAC da 220 MHz e dalla possibilità di espansione fino a 4 MB di EDO VRAM. È dotata del velocissimo acceleratore grafico/multimediale a 64 bit Vision 968 che permette di aggiungere alle eccezionali prestazioni grafiche delle schede Purple Vision una peculiarità in più: la gestione dei filmati multimediali. Infatti il Vision 968, include al suo interno l'hardware per accelerare la visualizzazione di filmati video visualizzati in Windows con una velocità fino a 30 frames al sec. Anche le prestazioni dos sono eccezionali grazie anche alla compatibilità VESA a livello hardware.



# PURPLE VISION: Pacific L64 VRAM

**PREZZO LIRE**  
**450.000**  
**IVA esclusa**



## ACCELERATORE GRAFICO/VIDEO S3 VISION 968

- 2Mb Advanced Extended Data Out (EDO) VRAM 60ns. espandibile a 4Mb
- RamDac IBM RGB524 220 MHz
- Refresh massimo 160Hz
- Scalatura Hardware per files AVI fino a tutto schermo.
- Riproduzione video fino a 30 frames per secondo
- Riproduzione files MPEG (software)
- Conversione YUV a RGB con supporto DCI
- Supporto di tutte le risoluzioni VGA standard e VESA
- Feature connector integrato
- Plug and Play - Nessun ponticello da settare
- Bus PCI
- 5 anni di garanzia
- Software incluso: drivers per Windows 3.1, Windows® '95 e OS/2 Warp

**COME ACQUISTARE:** se desideri rivolgerti direttamente alla fonte, basta farci pervenire l'ordine! Consegnamo in tutta Italia con corriere espresso UPS. La legge (D.lgs. 15/01/92 n.50) ti concede 7 giorni di tempo per valutare la merce arrivata. Centro HL estende questo periodo a 15 giorni complessivi. In caso contrario provvederemo alla sostituzione o all'accredito, a tua scelta.

**OPPURE:** rivolgiti al tuo rivenditore, ogni negozio di adeguata professionalità può rivendere i nostri prodotti.

Internet **www.centrohl.it** Numero verde **167-013037**

**CENTRO HL** via di Novoli, 9/17 - 50127 Firenze  
Distributore per l'Italia Diamond, miro, Pride, Purple Vision, Sourcecom, Supra e Spea



# ALTE PRESTAZIONI, GRAFICA MULTIMEDIALE

## Acceleratore Video per riproduzione files AVI e MPEG

La nuova generazione di schede video con acceleratore video per Windows '95.

- RamDac 135 MHz
- Scalatura Hardware per files AVI fino a tutto schermo
- Riproduzione video fino a 30 frames per secondo
- Riproduzione files MPEG (software)
- Conversione YUV a RGB con supporto DCI
- Supporto di tutte le risoluzioni VGA standard e VESA
- Feature connector integrato
- Plug and Play - Nessun ponticello da settare
- Bus PCI
- 2 anni di garanzia
- Software Incluso su CD: MPEG-Playback, Drivers per Windows 3.1, Windows '95, e OS/2, Driver miroWINTOOLS che include ben otto utility diverse

**miroVIDEO 20SV**  
Acceleratore grafico/video S3 Vision 968  
2Mb Fast Page Mode VRAM

**PREZZO LIRE**  
**440.000**  
IVA esclusa

**miroVIDEO 22SD**  
Acceleratore grafico/video S3  
Trio64V+ 2Mb EDO DRAM

**PREZZO LIRE**  
**280.000**  
IVA esclusa



## IL MONITOR PERFETTO PER UN LAVORO PERFETTO



**miroD1764T**  
17" pollici

**PREZZO LIRE**  
**1.450.000**  
IVA esclusa

**miroD1564T**  
15" pollici

**PREZZO LIRE**  
**850.000**  
IVA esclusa



- Tubo Trinitron SA CRT
- Dot pitch 0.25 mm
- Risoluzione fino a 1280x1024
- Risoluzione consigliata 1024x768 80Hz
- Frequenza Orizzontale da 31 a 64 KHz
- Frequenza Verticale da 50 a 120 Hz
- Controllo digitale
- Degauss automatico
- Temperatura colore 9300K
- Risparmio energetico
- Bassa radiazione MPRII
- Facilità di utilizzo

**COME ACQUISTARE:** se desideri rivolgerti direttamente alla fonte, basta farci pervenire l'ordine! Consegnamo in tutta Italia con corriere espresso UPS. La legge (D.lgs. 15/01/92 n.50) ti concede 7 giorni di tempo per valutare la merce arrivata. Centro HL estende questo periodo a 15 giorni complessivi. In caso contrario provvederemo alla sostituzione o all'accredito, a tua scelta.

**OPPURE:** rivolgiti al tuo rivenditore, ogni negozio di adeguata professionalità può rivendere i nostri prodotti.

Internet **www.centrohl.it** Numero verde **167-013037**

**CENTRO HL** via di Novoli, 9/17 - 50127 Firenze  
Distributore per l'Italia Diamond, miro, Pride, Purple Vision, Sourcecom, Supra e Spea.



# FINALMENTE!

**L**miroVIDEO DC20 è il sistema di editing progettato per soddisfare i particolari bisogni dei videoproducer professionali. Supporta la compressione hardware Motion JPEG "on-the-fly" in tempo reale, a ritmo variabile (5:1 a 100:1), dipendente dallo standard e dalla risoluzione utilizzata. Filtri regolabili che ottimizzano l'acquisizione video per una qualità dell'immagine stupefacente. Trattamento dell'immagine e post-produzione completa con editing non lineare che consente numerose modifiche senza perdere l'elevata qualità. Accelerazione di Adobe 4.0 per elaborare gli effetti ad una velocità dieci volte superiore. Adobe Premiere 4.0 LE, Adobe Photoshop LE e il software di animazione Asymetrix 3D F/X compresi. Output a schermo intero, in pieno movimento, con risoluzione 640x480, 60 campi/secondo. Output in qualità S-video per videocassetta (dispositivi PAL o NTSC) nei formati VHS, S-VHS, Video8 o Hi8.

## LA SCHEDA DI ACQUISIZIONE VIDEO PROFESSIONALE ALLA PORTATA DEL SOHO (Small Office, Home Office)

**PREZZO LIRE**  
**1.249.000**  
IVA esclusa

### miroVIDEO DC20 (bus PCI)

**VELOCITÀ DI ACQUISIZIONE:** fino a 25/30 frame per sec. e 50/60 campi al sec. (PAL, NTSC);

**DIGITALIZZAZIONE VIDEO:** fino a 786x567 (PAL, SECAM) o 640x480 (NTSC);

**COMPRESSIONE VIDEO:** motion-JPEG Hardware;

**INGRESSI VIDEO:** un ingresso video composito (VHS, Video8), un ingresso S-Video (S-VHS, Hi8);

**USCITE VIDEO:** una uscita video composito (VHS, Video8), una uscita S-Video (S-VHS, Hi8);

**STANDARD VIDEO:** PAL, NTSC, SECAM (solo ingresso);

**COMPATIBILITÀ CON SCHEDE GRAFICHE:** tutte le risoluzioni fino a 1600x1280, tutti i colori fino a True Color 24-bit, non è richiesto feature connector;

**ALTRE SPECIFICHE:** installazione Plug&Play, 2 anni di garanzia.

**COME ACQUISTARE:** se desideri rivolgerti direttamente alla fonte, basta farci pervenire l'ordine! Consegnamo in tutta Italia con corriere espresso UPS. La legge (D.lgs. 15/01/92 n.50) ti concede 7 giorni di tempo per valutare la merce arrivata. Centro HL estende questo periodo a 15 giorni complessivi. In caso contrario provvederemo alla sostituzione o all'accredito, a tua scelta.

**OPPURE:** rivolgiti al tuo rivenditore, ogni negozio di adeguata professionalità può rivendere i nostri prodotti.

Internet **www.centrohl.it** Numero verde **167-013037**

**CENTRO HL** via di Novoli, 9/17 - 50127 Firenze  
Distributore per l'Italia Diamond, miro, Pride, Purple Vision, Sourcecom, Supra e Spea.



Oltre i  
confini

PUSH THE EDGE

**EDGE**

Animò! La Diamond va oltre i confini con il nuovo acceleratore multimediale in 3D progettato per

Windows® 95. L'Edge 3D della Diamond trasformerà le tue applicazioni di gioco o multimediali in un'esperienza

- Grafici in 3D e tempo reale con superfici quadrate curve
- Prestazioni fino a 12 milioni di texel al secondo
- Rapidi grafici in 2D e accelerazione Windows per la maggior parte delle applicazioni
- Video digitale a trama e movimento integrale
- Audio hardware Wavetable con 50 voci
- DRAM fino a 2MB e VRAM fino a 4MB
- Risoluzioni fino a 1600 x 1200
- Supporta fino ad un miliardo di colori
- Velocità di rigenerazione verticale fino a 120Hz
- PCI-bus

immersiva totalmente interattiva. Rimarrai incollato alla sedia davanti alla realistica grafica in 3D e 2D in tempo reale, al

roboante apparecchio audio Wavetable, al video digitale a movimento integrale, ed all'avanzata porta game digitale. Il tuo PC decollerà grazie alla rapida accelerazione di Windows® 95 ed ai fantastici grafici. L'Edge 3D della Diamond t'offre immagini in 3D proiettate su trama a prospettiva corretta che ottimizzano l'impressione di realismo riducendo gli overhead CPU. L'efficienza del tuo sistema oltrepasserà i limiti dell'universo. Potrai inoltre continuare ad utilizzare tutte le applicazioni extra-giochi con la stessa velocità e qualità. Poi avrai il vantaggio "Plug&Play" e una garanzia di 5 anni. Sei pronto per quest'esperienza multimediale estrema? Allora chiama subito il tuo rappresentante Diamond. Ti faremo fare un viaggio indimenticabile.



**DIAMOND**  
MULTIMEDIA

La passione dell'efficacia.

**Distributori Diamond per l'Italia:**

**Centro HL Distribuzione:** Numero Verde 167-013.037 • Internet: [www.centrohl.it](http://www.centrohl.it) • Fax 055/677.470 • 24h Fax On Demand: 055/677.536

• BBS 055/679.478 E-mail: [info@centrohl.it](mailto:info@centrohl.it)

**Modo:** Tel. 0522/512.828 • Fax 0522/516.822 • Succursale: Tel 02/2730.3280 • Fax 02/2730.3290

**T.D.P. Trading Data Products:** Napoli 081/5709.071 • Fax 081/7624.358 • Roma 06/7232.412 • Fax 06/7232.430

©1995 Diamond Multimedia Systems, Inc.,  
2880 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1922.  
Windows® è un marchio di fabbrica brevettato della  
Microsoft Corporation. Gli altri marchi di fabbrica e marchi  
brevettati sono proprietà dei rispettivi detentori.

# NOVITÀ



- CD-ROM doppia versione: Windows e Macintosh
- Consultazione pagina per pagina o mediante selezione della pagina e del numero di rivista
- Ricerca per chiavi sul testo con modalità che consentono la massima libertà di consultazione
- Possibilità di stampa del testo
- Export del testo in formato ASCII
- Scroll verticale in modalità grafica e possibilità di stampa anche a colori
- Visualizzazione dell'elenco degli articoli che soddisfano le chiavi di ricerca



## COME ACQUISTARE

Per acquistare le Raccolte su CD-ROM di MCmicrocomputer compilate il tagliando e inviatelo a:  
**Technimedia srl - Ufficio Diffusione - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma - Tel.: 06/418921 - Fax: 06/41732169.**  
*Il presente tagliando annulla e sostituisce il consueto modulo pubblicato nelle ultime pagine della rivista.*

Vogliate spedire al seguente indirizzo:

Cognome e Nome

Sono abbonato  Non sono abbonato

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

Telefono

- la **Raccolta '93/'94 di MCmicrocomputer su CD-ROM**  la **Raccolta '94/'95 di MCmicrocomputer su CD-ROM**  
Pagherò  L. 30.000 (abbonati) o  L. 40.000 (non abbonati) per l'acquisto di una singola raccolta  
oppure  L. 40.000 (abbonati) o  L. 50.000 (non abbonati) per l'acquisto cumulativo delle due raccolte

Allego fotocopia del versamento sul c/c postale n. 14414007 intestato a: Technimedia srl - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma

Allego versamento a mezzo vaglia postale intestato a: Technimedia srl - Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma

Allego assegno intestato a Technimedia srl  Pagherò con Carta di Credito  CartaSi  Diners  American Express

N° Scad. intestata a:

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

Firma

# Dalla carta al CD-ROM

**MC**  
**microcomputer**<sup>®</sup>  
HARDWARE & SOFTWARE DEI SISTEMI PERSONALI  
**CD-ROM**

## Le Raccolte di MCmicrocomputer

UN ANNO DI MC SU CIASCUN CD-ROM

**A SOLE: 40.000 Lire**

**(30.000 Lire per gli abbonati)**

**OFFERTA SPECIALE**  
*per l'acquisto cumulativo  
delle due Raccolte*

**RACCOLTA '93/'94**

dal N°132 al N°142

**SETTEMBRE 1993-LUGLIO/AGOSTO 1994**

**RACCOLTA '94/'95**

dal N°143 al N°153

**SETTEMBRE 1994-LUGLIO/AGOSTO 1995**

Le raccolte su CD-ROM ripropongono quanto pubblicato in un anno sulla carta da MCmicrocomputer rendendo disponibili tutti i testi degli articoli e tutte le immagini per sfogliare sul proprio computer (PC o Mac) un anno di informatica. L'interfaccia grafica e la possibilità di consultazione e ricerca per chiavi libere rendono questo CD-ROM un prodotto tra i più versatili esistenti; la soluzione ideale per costruire nel tempo un archivio storico che occupa pochissimo spazio, ma anche il modo più rapido ed efficace per avere accesso alle informazioni.

### OFFERTA SPECIALE

Per l'acquisto cumulativo delle Raccolte su CD-ROM dal N° 131 al N° 142 (settembre 1993-luglio/agosto 1994) e dal N° 143 al N° 153 (settembre 1994-luglio/agosto 1995) sarà praticata una vantaggiosa offerta speciale:

<b>OFFERTA ABBONATI</b>	Raccolta '93/'94 + Raccolta '94/'95	<b>L. 40.000</b>
<b>OFFERTA NON ABBONATI</b>	Raccolta '93/'94 + Raccolta '94/'95	<b>L. 50.000</b>

Per usufruire dell'offerta è possibile utilizzare il modulo pubblicato nella pagina a fronte che annulla e sostituisce il consueto modulo pubblicato nelle ultime pagine della rivista.