

coordinamento di Andrea de Prisco

## Notizie dell'"altro mondo"

**Apple e Microsoft "Unity" per un nuovo sistema operativo!  
Rumori della grande rete o realtà? Comunque potrebbe  
essere la svolta per il futuro dell'informatica personale...,  
intanto consoliamoci con qualche indiscrezione e  
poche novità in attesa di una sfornata per il MacWorld  
di San Francisco.**

di Paolo Cognetti

### E se fosse tutto vero?...

Passata la grande (e deludente) attesa per i mega-annunci di dicembre (anche se la Apple smentiva, si sapeva tutto già da tempo, basta leggere Mac Corner di novembre) nei siti dei rumors si torna a vociferare sui motivi dell'investimento di 150M di dollari di Microsoft nella società di Cupertino.

Fonti reputate da MaCity ([www.macity.it](http://www.macity.it)) molto attendibili cominciano a parlare di una fusione tra WindowsNT e Rhapsody per creare un super sistema operativo (Unity?...) in grado di girare su piattaforme Intel e PPC e di consentire alle software house di unificare lo sviluppo degli applicativi. Microsoft ne trarrebbe immediati benefici quali:

- 1) uscire dal mondo dei OS e concentrarsi sullo sviluppo di applicativi dal quale provengono sicuramente profitti maggiori;

- 2) evitare tutti i guai con l'antitrust per l'installazione di MS Explorer direttamente come parte di un sistema del quale non sarebbe più proprietaria;

- 3) gettarsi a capofitto nel mercato della rete globale.

Come scrive Fabrizio Frattini di MaCity "Fantasia o realtà soltanto il tempo potrà dircelo."

Intanto dal 6 al 9 gennaio si svolge quella che è reputata la più importante rassegna riguardante il pianeta Apple:

il MacWorld Expo di San Francisco; durante questa edizione potrebbe essere presentato il nuovo CEO di Apple anche se il discorso iniziale sarà tenuto da "sua maestà" Jobs; smentita categoricamente la presentazione dei Network Computer, ci si consolerà con l'uscita ufficiale di MacOS 8.1 e con la presentazione, anche se in versione sviluppatori, di QuickTime 3.0; i NC saranno presentati ad aprile, come affermato da Ellison in un discorso all'università di Harvard, e avranno un processore a 300 MHz, una scheda Ethernet, MacOS e Netscape (???)

Nel frattempo (12 dicembre), il sempre informatissimo MaCity ha diffuso la notizia che la Apple avrebbe comunicato ai rivenditori di non accettare più ordini per la serie 6500 e starebbe per farlo anche per i 4400, i due Mac entry-level uscirebbero così di produzione lasciando la fascia bassa del listino coperta soltanto dalla serie 5500, cosa molto strana visto che non ci sono nuove macchine home in vista (ma sarà vera la smentita sulla presentazione dei NC al MacWorld?).

### Portatili da corsa

Da un'anticipazione di Reality (<http://www.macnn.com/reality/>) si apprendono le prime indiscrezioni sui nuovi portatili della Apple che dovrebbero venire alla luce entro il primo quadrimestre del 1998 anche se il significativo numero di unità presenti

nei laboratori di test fa sospettare una presentazione per gennaio.

Saranno due macchine equipaggiate con il microprocessore G3, la più piccola (nome in codice Main Street) avrà un clock a 233-250 MHz, un monitor 12,1" FTN, 32 Mb di Ram, 2-3 GB di disco rigido e CD-ROM 20x.

Il modello superiore (nome in codice Wall Street) sarà in tre versioni con clock da 250 e 292 MHz, con Bus di Sistema a 60M Hz, 512 KB di Backside Cache, monitor TFT da 13 e 14 pollici in grado di visualizzare fino a 1024 x 768x24 bit, Ram da 32 a 64 MB, disco rigido da 4 a 5 MB CD-ROM 20x o 2x DVD Drive e scheda integrata con modem 56k e Ethernet 10baseT.

Una notizia molto interessante, se confermata dai fatti, è che i nuovi PowerBook potrebbero avere una forma nuova molto vicina all'avveniristico eMate e potrebbero essere prodotti non solo nel classico grigio ma in più colori.

### Pico: grafica professionale

Pico srl di Reggio Emilia, leader ormai indiscusso per il software dedicato ai professionisti dell'immagine, ci propone tre nuovi pacchetti per la realizzazione ed il trattamento di grafica bidimensionale, tridimensionale e in movimento.



portante, troviamo il nuovo Alien Skin Eye Candy per Adobe After Effect per la realizzazione di effetti fantastici su filmati e animazioni. Direttamente derivato da Eye Candy per Photoshop, mette a disposizione 19 effetti spettacolari tra i quali: Superficie, Vortice, Disturbo HSB, Vetro, Strabico, Tremolio, Molatura Interna ed Esterna, Prospettiva, Incisione, Riflesso, Scontorno,

Fuoco, Fumo, Tessuto, Cromo, Effetto Movimento, Stella e Negativo.

Per informazioni: **Pico srl** - Tel. 0522-440012 - <http://www.pico.it>

## Con Aleph si "comunica"

La Aleph, azienda all'avanguardia nel mercato italiano per networking & communication, ha aperto due nuove divisioni per meglio supportare i propri clienti.

La divisione Intranet-Extranet-Internet si occuperà della commercializzazione di prodotti hardware e software, dello sviluppo e realizzazione di progetti e della fornitura di servizi per le aziende che intendano intraprendere un'attività su Internet.

La seconda è la Mobile Computing. Core business della neonata divisione saranno la produzione di soluzioni verticali che integrino tecnologie di rete tradizionali, telecomunicazioni wireless e mobile computing; la distribuzione di prodotti Terze Parti (computer palmari ed accessori) nonché la fornitura di servizi a Utenti Finali e System Integrator. A dirigere la Divisione Mobile Computing sarà Marco Ravelli, che per molti anni si è occupato dei settori mobile e telecomunicazioni per Apple Italia.

"La nascita di questa Divisione - ha dichiarato Ravelli - è un passo quasi "dovuto". Infatti, in un momento co-

me quello attuale in cui le distinzioni tra i settori dell'informatica, del networking e delle telecomunicazioni diventano sempre più sfumate, la loro interazione apre il campo a potenti sinergie. E' logico quindi che chi come Aleph può già vantare una lunga esperienza sia nel settore del networking & communication di tipo "classico" che in quello delle soluzioni Internet/Intranet, decida di integrare nei suoi progetti e nei suoi prodotti anche tecnologie quali l'informatica palmare e le telecomunicazioni wireless."

Per informazioni:  
**Aleph srl** - Tel.050 89 81 11  
<http://www.alephint.it>

## Formattare tutto e bene

ZIP, Jaz, Syquest, Bernoulli, Magnet Ottici, Dischi Rigidi, Disk Array... IDE, SCSI... Bus1, Bus2, Schede SCSI aggiuntive... MacOS, DOS, Windows, Windows95... e chi più ne ha più ne metta; il mondo delle memorie di massa è sicuramente quanto di più vasto e confuso ci sia nell'ambito dei personal computer e per formattare e verificare le varie tipologie bisogna essere sempre pieni di utility.

La Software Architects Inc. ci viene ora in aiuto con due programmini semplici ma potenti: FormatterFive e Disk Drive TuneUp.

Il primo è la nuova versione del già noto tool per inizializzare, partizionare, ottimizzare e verificare dischi ad alta capacità da utilizzare indifferentemente su sistemi Mac, DOS e Windows.

FormatterFive è in grado di riconoscere e montare periferiche SCSI e IDE collegate al bus1, al bus2 o su

Il pezzo forte è sicuramente il nuovo **Bryce 3D**, l'evoluzione di Bryce, il programma per la creazione di incredibili paesaggi digitali; Bryce 3D aggiunge, alle funzionalità tipiche di Bryce, la possibilità di creare animazioni ed effetti atmosferici in una scena, realizzare scene 3D importando file in formato DXF, 3DMF, OBJ realizzati da programmi come Poser o Detailer e salvare video in formato AVI, QuickTime e QuickTimeVR di qualità professionale.

Tra le nuove caratteristiche troviamo: cieli e nebbia ancora più realistici, proprietà volumetrica a texture per produrre un'atmosfera penetrabile da oggetti, camere o luci in movimento, lune con mappatura reale, fasi lunari, stelle cadenti, arcobaleni, movimento delle nuvole.

Della nota Extensis troviamo **PhotoTools 2.0**, una collezione di plug-in per Adobe Photoshop con cui realizzare effetti grafici per la stampa, il multimedia ed Internet.

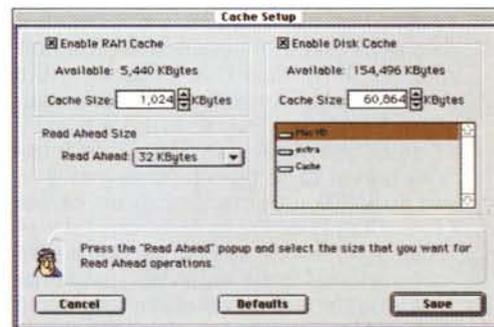
La versione aggiornata presenta nuove funzioni e strumenti tra cui:

PhotoText: nuova ed unica tecnologia che permette di creare e modificare il testo all'interno dell'immagine;

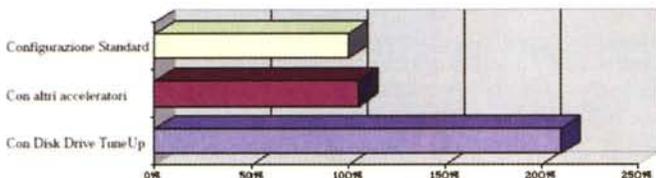
PhotoButton: per costruire pulsanti originali sulla base di 16 forme predefinite e modificabili. Sono disponibili strumenti di controllo per la forma, il colore e le luci che lo rendono lo strumento ideale per progetti multimediali e per Internet;

PhotoCastShadow: per realizzare ombre in modo interattivo e con un controllo molto preciso.

Ultimo prodotto ma non meno im-



**MacBench 3.0 DiskMix  
con un drive Zip**



schede SCSI di terze parti, supporta i nomi lunghi di Windows95, e tutto quanto è compatibile con lo SCSI Manager 4.3 del MacOS.

Disk Drive TuneUp è invece una nuova utility che dà la possibilità di velocizzare i dischi fino al 210% attraverso l'utilizzo di cache del disco e in RAM la cui ampiezza è completamente definibile dall'utente, è in grado di formattare e verificare, anche in background, oltre 300 tipi di drive magnetici e ottici collegati a qualsiasi bus del Macintosh ed è perfettamente compatibile con il MacOS 8.0.

Per informazioni:  
**Lead srl** - Tel. 0332-870780

## Messaggistica di prima classe

Con un parco installato di 5 milioni di client e di 20.000 server nel mondo, è ormai riconosciuto a livello internazionale come il sistema di comunicazione che consente il più ampio insieme di connessioni utente, attraverso piattaforme differenti, differenti Sistemi Operativi (supporta Windows, DOS, OS/2, Novell e MacOS e a breve anche UNIX) e protocolli di rete.

Stiamo parlando di FirstClass, un gestore di messaggistica e comunicazione in grado di supportare protocolli TCP/IP, IPX, AppleTalk e Modem (tutti i tipi, inclusi TA ISDN) e di interfacciarsi con Internet (SMTP, POP3 e NNTP). Con la nuova release FirstClass Intranet Server ha la possibilità di pubblicare su WEB il contenuto di un server FirstClass, di leggere e scrivere e-mail, conferenze e documenti attraverso qualsiasi browser WEB, funzionalità questa che va ad aggiungersi alle già presenti workgroup conferencing

per discussioni elettroniche, condivisione file e collaborazione, interfacciamento di informazioni aziendali critiche da database esistenti, accessi remoti e servizi di informazioni online, invio di Fax, messaggistica vocale su linee telefoniche end-line e telefonia cellulare ETACS o GSM e, a breve sarà disponibile un gateway sviluppato dal distributore italiano per SMS (Short Message su GSM).

Per informazioni:  
**Aleph srl** - Tel. 050 89 81 11  
<http://www.alephint.it>

## Anche il PowerBook vede!

Per chi non può far a meno della videoconferenza anche quando è in viaggio, la iREZ Research ha realizzato una piccola videocamera a colori completa di scheda PCMCIA da utilizzarsi con i PowerBook che supportano il protocollo Zoom Video (2400, 3400 e G3), il suo nome è Kritter ed è grande più o meno come una pallina da golf, è provvista di due piedini che permettono di agganciarla al monitor del portatile e si collega allo slot Zoom Video attraverso una scheda PCMCIA in grado di trasferire 30 fotogrammi al secondo in preview mode senza interferire minimamente sulla velocità dell'unità centrale che resta così libera di dedicarsi al software di videoconferenza. La Kritter può inoltre catturare filmati a 12-15 fps a una dimensione di 320x240 pixel, è compatibile con l'Apple Video Player e con i più famosi software di videoconferenza come iVisit di BoxTop Interactive e CU-SeeMe; viene venduta con iREZ Video Player, Kai's Power Goo 1.0se, Kai's Photo Soap e un software di videoconferenza basato su QuickTime.

La iREZ Research ha realizzato anche una scheda PCMCIA, la CapSure PC Card, con le stesse specifiche della Kritter Camera ma con un input video composito o S-Video compatibile con i segnali NTSC, PAL e SECAM.

Per informazioni:  
<http://www.irez.com>

## Un turbo per il browser

Navigare in Internet è cosa lenta e snervante? Connectix Corp. produttore di QuickCam e Virtual PC ha realizzato Surf Express, una utility che sfruttando le più recenti tecnologie di caching e proxy permette di accelerare MS Explorer e Netscape fino al 36%.

Tre le tecnologie utilizzate: FASTore™ per la gestione della cache, FindCache™ per cercare velocemente una pagina tra le ultime visitate, SmartFetch™ che aggiorna automaticamente in cache le pagine visitate più frequentemente.

Per informazioni:  
**Active Software/Elcom**  
Tel. 0481-520343  
<http://www.active-software.com>

## QuickTime fa 3.0

Sarà disponibile probabilmente con Allegro (MacOs 8.5 o 9.0) entro il primo quadrimestre del '98 ma la Apple lo ha già rilasciato in versione beta: stiamo parlando di QuickTime 3.0.

In questa nuova versione gli sviluppatori di Cupertino hanno particolarmente prestato attenzione a creare un tool che abbracci un più ampio formato di file, ecco quindi il supporto per AVI, OMF (Open Media Framework), Digital Video, .WAV, AU, MPEG-1 and BMP, questa è anche la prima versione che offre pari potenzialità per i due ambienti Mac e Windows95/NT.

Tra le funzionalità più appariscenti, la possibilità di applicare effetti video in tempo reale, e il supporto per alcuni acceleratori hardware.

Il web browser plug-in supporta ora movie a risoluzione multipla in modo da poter mettere a disposizione un filmato su Internet secondo la velocità di connessione, è stato inoltre integrato QuickTime VR e possibilità avanzate per il richiamo di URL direttamente con un click sul filmato.

Purtroppo molte delle nuove caratteristiche non saranno apprezzabili finché non verranno scritte applicazioni che ne sfruttino appieno le potenzialità.

Per informazioni:  
<http://www.quicktime.apple.com>

# 3D

# DREAM HOUSE DESIGNER

*La tua casa ideale?  
Gli altri te la fanno  
solo immaginare, noi  
te la facciamo vedere!*

Vieni a scoprire la differenza!

[www.finson.com/news/3Ddreamhouse](http://www.finson.com/news/3Ddreamhouse)



Realizzazione di piantine in 2D con inserimento automatico di muri e porte • Funzione di stampa delle piantine • Gestione fino a 10 piani • Personalizzazione di scale • Viste multiple • Scelta fra 1500 oggetti diversi per l'arredamento • Libreria di oltre 1200 texture da associare ad ogni componente dell'appartamento • Fotorealistici effetti di luce e ombra • Visualizzazione del progetto con effetto giorno o con effetto notte • Possibilità di usare ed importare foto di ambienti • "Passeggiate" virtuali nella casa creata • Possibilità di creare filmati AVI • Visione del progetto in 3D/2D e da diverse angolazioni.



**A LIRE  
199.000**  
iva compresa

**3D Dream House Designer  
è disponibile presso i migliori rivenditori**

In esclusiva da

 **FINSON**

FINSON srl - Via Cavalcanti, 5 - 20127 Milano (ITALY) - Tel. 02/2831121 r.a.  
Fax: 02/2840254 - e-mail: [finson@finson.it](mailto:finson@finson.it) - [www.finson.com](http://www.finson.com)



## ... e Lari Software Inc. arriva per prima

Il primo prodotto disponibile per sfruttare le nuove capacità di QuickTime 3.0 per il web è Lightning Draw/WEB 1.1.

La nuova versione offre un alto controllo e strumenti sofisticati per la creazione di filmati a basso transfer rate con la possibilità di ridimensionare la finestra senza incremento di misure del file.

Gli sviluppatori della Lari Software's hanno lavorato a stretto contatto con il Developer Group di Apple per assicurare una compatibilità completa, così le trasparenze, le sfumature a 32 bit e altre potenzialità uniche in Lightning-Draw/WEB sono pienamente supportate da QT 3.0.

Attraverso LightningDraw/WEB si possono creare grandi background, banner, illustrazioni e elementi interattivi senza che questi appesantiscano il sito web con grande risparmio nel tempo di download delle pagine stesse.

Le immagini prodotte oltre che in formato QT, possono essere esportate negli standard GIF, con un totale controllo sulle trasparenze, il dithering e le palette, e JPEG.

Per informazioni:  
<http://www.larisoftware.com>

## Con 3Dfx si gioca che è un piacere

Per gli amanti dei giochi più realistici, TechWorks ha presentato una



scheda acceleratrice per grafica 3D, la Power3D card. Questa scheda non sostituisce la scheda video del Macintosh ma, inserita in uno slot PCI, dialoga direttamente con essa e accelera notevolmente i giochi 3D trasformando il computer in una vera console da gioco.

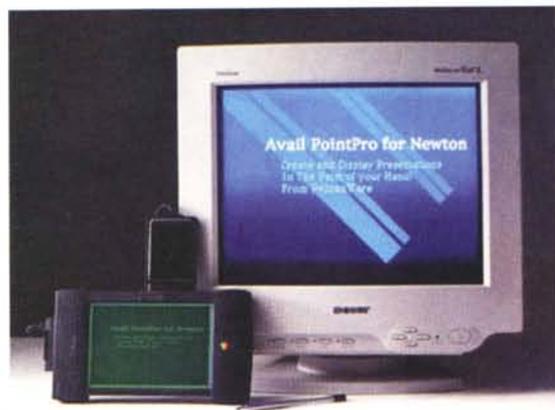
Basata su 3Dfx Voodoo Graphics, la Power3D supporta i giochi su standard QuickDraw 3DRAVE e 3Dfx, ha caratteristiche di tutto rispetto, anche rapportandola alle cugine del pianeta Windows, tra cui: correzione prospettica per un realismo avanzato, riduzione dell'effetto "pop-up" nella composizione delle texture, riempimento dei poligoni ad oltre 45 megapixel/sec, tracciamento di oltre 1 milione di triangoli per secondo.

La scheda viene venduta con quattro giochi: Quake Episode 1 di Id Software (Power3D 3Dfx), MechWarrior 2 di Activision (3DRAVE), VR Soccer di VR Sports (Power3D 3Dfx), e Weekend Warrior di Bungie Software (Power3D 3Dfx); altri giochi sono o saranno a breve disponibili tra i quali: MYTH, Carmageddon, Fighter Squadron, Shattered Steel, F18 3.0, Korea Crisis, Unreal, Galapogos, Shadow Warrior, Malice, Virtual Wings, MDK e Falcon 4.0.

Per informazioni:  
<http://www.techworks.com>

## Sempre più Newton

Per i modelli 2000 e 2100 del tanto bistrattato ma mai affondato Newton, la **EZShow Systems Inc.** ha realizzato due schede PCMCIA Type II in grado di visualizzare 640x480 punti a 256 colori su un monitor VGA (EZ2VGA) o su un televisore NTSC (EZ2TV); a breve sarà disponibile una scheda con risoluzione 800x600 e output PAL. Le schede vengono sfruttate pienamente da **Avail PointPro** di Pelicanware un programma di presentazione che con i suoi strumenti per scrivere, disegnare, creare tabelle e grafici statistici è in grado di generare slide full color full screen; l'outliner permette di organiz-



zare in maniera semplice la presentazione che può essere direttamente proiettata dal Newton o distribuita a tutti con il Viewer compreso.

Nel pacchetto sono inclusi oltre 30 background e schemi predefiniti, foto e disegni possono essere importati da Mac o da Windows senza problemi.

Per informazioni:  
<http://www.ezshow.com>  
<http://www.pelicanware.com>

## Chi cambia nome e chi casa

In onore al grande successo ottenuto dai propri router di rete Netopia, la Farallon Inc ([www.farallon.com](http://www.farallon.com)), ha mutato la propria ragione sociale in **Netopia** Inc. Prepariamoci quindi a trovare questo nuovo marchio nel listino Alias ([www.alias.it](http://www.alias.it)) già distributore italiano dei prodotti Farallon. La Qualcomm ([www.qualcomm.com](http://www.qualcomm.com)), produttrice di quello che è sicuramente il più utilizzato browser di posta elettronica, Eudora, e di apparecchiature per la comunicazione senza file e satellitari, ha acquisito la proprietà della Now Software produttrice di Now Up-to-Date e delle **Now Utilities**.

Con questa acquisizione la Qualcomm aumenta la propria forza di sviluppo integrando nel proprio organico tecnologia e personale di talento come ha affermato Jeff Jacobs, vice presidente e general manager di Qualcomm Eudora Division.



# Facal point®

Il Gruppo  
dell'Informatica!

GROUP

GENNAIO 1998  
Distribuzione Gratuita

PREZZI SU  
WWW.FACAL.IT

La catena italiana dell'informatica di qualità

# 99.000\* LIRE AL MESE E PARTI ALLA GRANDE!

STAMPANTE A COLORI  
HEWLETT PACKARD HP 670C  
COMPRESA NEL PREZZO!

INTEL PENTIUM®  
MMX Processor

Monitor incluso!

PROTETTO DA:  
NORTON  
AntiVirus

MMX



Offerta valida fino  
ad esaurimento scorte

## Proxima Multimedia Entry

**Case:** Minitorre Proxima

**Tastiera:** Windows 95 105 tasti

**Mouse:** Microsoft®compatibile

**Mainboard:** Asustek 512Kb  
cache

**VGA:** Asustek (on board)

**CPU:** Intel MMX 166 MHz

**RAM:** EDO 16 Mb espandibile

**Driver Floppy:** 35" 1.44 Mb

**HDD:** 2100 Mb EIDE

**Monitor:** 14" colore 0.28 n.i.

**CD Player:** 24x EIDE

**Stampante:** Hewlett Packard  
670C

**Software:** Windows 95 CD,  
Internet Explorer 4.0, Works 4.0  
CD, Norton Antivirus W95,  
Vocal Works con microfono,  
Video Guida per Windows 95

**Casse:** Trust Sound Wave 40

**Accessori:** cavo stampante

\* 33 rate: Lire 99.960 per 32 rate,  
33° rata Lire 55.727

Maxistore  
di 400 M²

Via Silicella, 80/A  
00169 Roma  
Tel. 06-2389887  
Fax 06-2389899

Via Silicella, 80/A 00169 Roma - Tel. 06-2389887 - Fax 06-2389899

# Crea il tuo PC!

## Vieni dagli esperti



In ogni nostro punto vendita è possibile acquistare il meglio delle parti Hardware in commercio. Potrete quindi configurare a vostro piacimento il PC che volete creare e quindi montarvelo da soli nella comodità della propria scrivania. In questo modo sarete certi di avere acquistato il prodotto che desideravate, ed avere la soddisfazione di creare il vostro PC pezzo per pezzo. Ogni negozio è in grado di aiutarvi in caso di difficoltà nel montaggio. Senza paura, vieni da Facal point e divertiti nella scelta: solo i nostri negozi garantiscono l'assoluta qualità ed affidabilità dei prodotti, che acquistiamo per voi dalle maggiori case produttrici del mondo. La lista dei prodotti che puoi acquistare è sempre disponibile su [WWW.FACAL.IT](http://WWW.FACAL.IT) con il prezzo aggiornato e la disponibilità della Sede Centrale. I Facal point hanno a loro volta un magazzino che nella maggior parte dei casi soddisfa le richieste giornaliera. Approvvigionamenti in 24 ore tramite DHL.



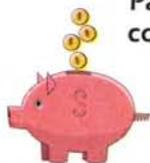
**Con Facal point  
puoi fare anche da te, senza paura!!**

## TRASPORTO GRATIS

Se non puoi raggiungere un qualsiasi Facal point puoi tranquillamente ordinare da casa senza muoverti dalla scrivania e ricevere in 24 ore il materiale che vuoi senza pagare una sola lira di trasporto!!!

Infatti, acquistando prodotti per oltre 240.000 lire (iva inclusa), non pagherai nulla di trasporto.

Pagherai direttamente al corriere DHL in contanti la cifra esatta della fattura!



**Con Facal point  
risparmi!!**



# FA PO

Il G  
dell'Info

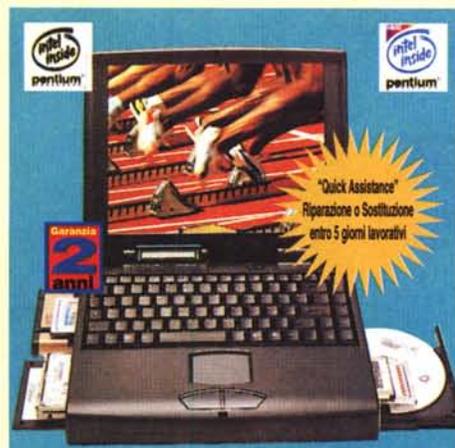
*ti augura*



Facal  
 Pentium  
 GROUP  
 Appo  
 matica!  
 Buone  
 feste



# NOTEBOOKS



Processore INTEL PENTIUM\*



Port Replicator/Docking Station



Interfaccia PCMCIA



Batteria Duracell



Acceleratore MPEG



Interfacce Integrate

## GEO Challenge

- Processore Intel Pentium® 150 / 166 / 200 / 233 Mhz anche in versione MMX e Mobile
- 256 KB cache di secondo livello
- 16 MB RAM (EDO) espandibile fino a 72 MB
- Disco rigido rimovibile fino a 3,2 GB
- FDD 3,5 integrato, sostituibile con batteria aggiuntiva
- Lettore CD-ROM 8x/10x/12x/16x/20x integrato
- Adattatore Audio 16 bit con modulo Wave Table 1 MB
- Adattatore Video 2 MB VRAM con acceleratore grafico lineare
- Acceleratore MPEG integrato
- Schermo LCD 12.1" SVGA matrice attiva o matrice passiva avanzata
- Slot PCMCIA con supporto Zoomed Video VPM 1.10
- Interfaccia IR standard IrDA/ASKIR
- Uscita TV
- Touchpad capacitivo
- Tastiera con supporto Windows 95 Hot Keys
- Batteria tipo DURACELL Li-Ion o Ni-MH
- Microsoft Windows 95 e Lotus Smartsuite 97 preinstallati



# MODEM-FAX

**SPEEDCOM**



## 33.600 Voice interno - VI3314

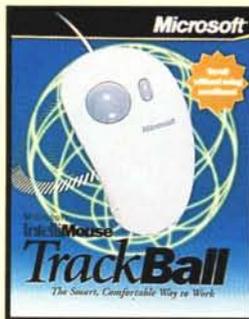
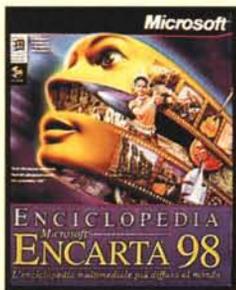
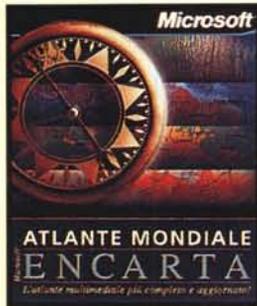
- supporta protocolli V.34+, V.34, V.34bis, V.32, V.23, V.22, V.21
- supporta correzioni errori / compressione dati hardware V.42/MNP 2-4 - V.42bis/MNP5
- supporta funzionalità "voice" - completo di software per l'utilizzo
- predisposto Plug & Play con Microsoft Windows '95
- predisposto per Video Conferenza (standard H.324) - software opzionale
- supporta funzionalità "Voice View" - "ASVD" - kit cuffia/microfono opzionale

## 33.600 Voice esterno - V3314

Stesse caratteristiche



# Microsoft®



**PER OGNI PRODOTTO MICROSOFT ACQUISTATO ENTRO DICEMBRE  
1 MESE DI ABBONAMENTO GRATUITO AD INTERNET**

**Per informazioni sull'affiliazione: Direzione Facal Point  
Tel. # 06 - 2389887 - 00169 Roma Via Silicella, 84**

Facal BBS on Line # 06/2675951-2675952 (Multimedia r.a.) N 81 V.34 V.Fast 28.800 bps Internet: [www.facal.it](http://www.facal.it)

## IL NOSTRO GRUPPO

- \* **MAXISTORE ROMA - CASILINO**  
Via Silicella, 80/A - 00169  
Tel. 06-2389887 Fax 06-2389899  
Aperto Sabato mattina
- \* **ROMA - Nomentano**  
Via Michele Di Lando, 81 - 00162  
Tel. 06-44242135 Fax 06-44244447  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - TRASTEVERE**  
Viale Trastevere, 148 - 00153  
Tel. 06-5814146 Fax 06-5809973  
Aperto sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - APPIO LATINO**  
Via Carlo Denina, 60 - 00179  
Tel. 06-7820171 Fax 06-7820166  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - CINECITTA EST**  
Viale Antonio Ciamarra, 269 - 00173  
Tel. 06-72901171 Fax 06-72901172  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - TORRE ANGELA**  
Via di Torre Nova, 91 E/F - 00133  
Tel. 06-20630726 Fax 06-20686140  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - MONTE MARIO**  
Via Augusto Conti, 3A/B - 00135  
Tel. 06-30600903 Fax 06-30600903  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - CENOCCELLE**  
Via delle Betulle, 132 - 00171  
Tel. 06-2596700  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **ROMA - NUOVO SALARIO**  
Via F.A. Gualterio, 52/a  
Tel. 06-88643046 Fax 06-88643047  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **SAN CESAREO - CENTRO**  
Via Casilina, 178 - 00030  
Tel. 06-95308034 Fax 06-95308531  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **VELLETRI (ROMA)**  
Via Edoardo De Filippo, 11/A  
(Zona Campo Sportivo)  
Tel. 06-96100034  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **TIVOLI - VILLA ADRIANA**  
Via di Villa Adriana, 29 - 00010  
Tel. 0774-532330-509942 r.a.  
Fax 0774-532330  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **LATINA CENTRO**  
Via E. Filiberto, 167-169  
Tel. 0773-664612  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **PALERMO - LIBERTÀ**  
Via Giuseppe Pipitone Federico, 72/74  
Tel. 091-6254559 Fax 091-6254495
- \* **SAN LORENZO NUOVO (VT)**  
Corso Umberto I, 6 - 01020  
Tel./Fax 0763-726004  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **NAPOLI - FERROVIA**  
Via S. Anna alle Paludi, 126 - 80142  
Tel. 081-266325 Fax 081-269400  
Aperto Sabato mattina
- \* **NAPOLI - TORRE DEL GRECO**  
Corso Vittorio Emanuele, 16 - 80059  
Tel. 081-8813918 Fax 081-8813918  
Aperto Sabato mattina
- \* **VERONA - ARENA**  
Piazza Cittadella, 17 - 37122  
Tel. 045-8015648 Fax 045-8015678  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- \* **CATANIA - ZONA VENETO**  
Largo Bordighera, 37 - 95127  
Tel./Fax 095-372197  
Aperto Sabato mattina & pomeriggio

### COME ACQUISTARE

\* **Direttamente:** Presso gli indirizzi indicati a fianco  
\* **Per Corrispondenza:** (ogni negozio è in grado di spedire in 24 ore)

### PAGAMENTO

\* **Credito rate:** Vieni con la carta d'identità e un documento di reddito. Potrai ottenere un finanziamento.  
\* **Contassegno:** Riceverai la merce con corriere pagando con contanti o assegno circolare non trasferibile.  
\* **Anticipato:** Con bonifico bancario: in questo caso le spese di trasporto non vi verranno addebitate



Condizioni di Vendita: Il presente catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti. Le foto riportate hanno scopo puramente indicativo e possono anche non corrispondere al prodotto effettivo. Le offerte sono salvo esaurimento scorte, trasporto escluso, Iva inclusa valide per il periodo indicato e possono variare senza preavviso (causa cambiamenti di listino del produttore oppure per oscillazioni valutarie). Nessun punto vendita del Gruppo potrà essere ritenuto responsabile di eventuali variazioni di prezzo e caratteristiche. I prezzi si intendono salvo errori di stampa. Vi preghiamo di chiedere il prezzo aggiornato prima dell'acquisto.