

## "iMac" World aspettando lo Smau

All'East MacWorld, tenutosi a New York invece che nella tradizionale Boston, tutto ha girato intorno al nuovo nato di casa Apple. Molte le periferiche USB mostrate o annunciate.

Rhapsody viene ufficializzato come MacOS Server.

Apple Italia intanto si prepara alla mega-festa dello Smau.

di Paolo Cognetti

### Nulla offuschi iMac

Il discorso di Jobs all'apertura del MacWorld di New York è stato completamente focalizzato su iMac, nulla quindi delle nuove super macchine attese, nulla che potesse offuscare anche minimamente il primo contatto con il pubblico del nuovo gioiellino.

iMac verrà commercializzato con un lancio a livello mondiale, dal 15 agosto; le unità che verranno messe in vendita avranno il modem a 56k al posto del 33.6 annunciato; la versione USA avrà un corposo bundle software tra cui: AppleWorks, FaxSTF, Internet Explorer 4.01, Outlook Express, Photo Soap, Nanosaurus, Williams-Sonoma Guide to Good Cooking e Total Access. Non sappiamo se e quali di questi prodotti saranno presenti anche nella versione italiana.

L'unico prodotto hardware presentato è stato un kit DVD con decoder MPEG per i nuovi PowerBook G3, descritto dettagliatamente di seguito, già disponibile attraverso l'AppleStore.

Per quanto riguarda il software sono state confermate le date di rilascio di MacOS X, che sarà preceduto a fine settembre da MacOS 8.5. È stato ufficializzato il

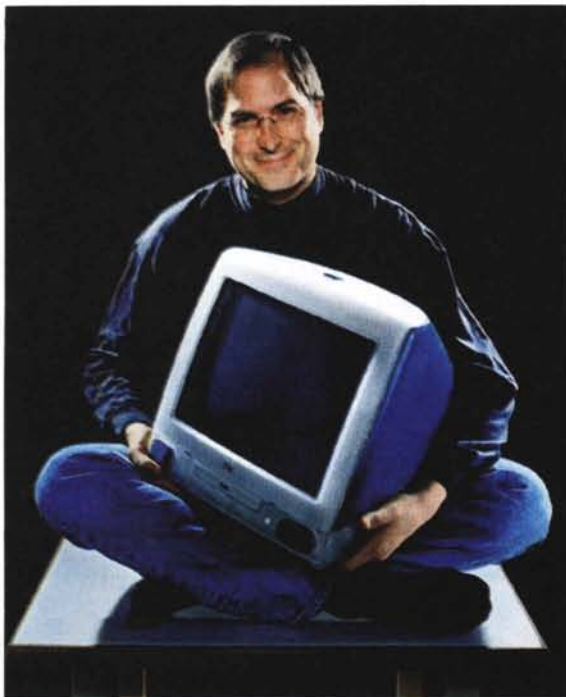
Nome di MacOS Server per Rhapsody, che così trova una sua definitiva collocazione e verrà commercializzato in versione definitiva a settembre.

Jobs ha poi rinnovato l'impegno di Apple per far aumentare le applicazioni ludiche su Macintosh, "per ragioni a noi scon-

osciute, il vecchio management non ha mai dato importanza al gioco, noi ci crediamo..." ha detto durante il discorso; molte aziende hanno confermato il porting dei loro giochi più famosi: nel corposo elenco troviamo Tomb Rider II, Starcraft, RedJack, Titanic, Quest for Glory V: Dragon Fire. La stessa Microsoft ha annunciato il prossimo rilascio di Age of Empire.

Nell'ambito di vari accordi, veri o vociferati, con Disney, Jobs ha presentato la disponibilità, anche per gli utenti Macintosh, del servizio a pagamento Disney Daily Blast dedicato ai ragazzi.

Nella parte conclusiva del discorso è arrivato l'annuncio ufficiale del terzo trimestre fiscale consecutivo chiuso in positivo: secondo C/Net, le vendite di iMac potrebbero migliorare ancora la situazione; secondo Jobs oggi Apple vale 4 milioni di dollari contro i soli 1,8 milioni di un anno fa.



### iMac figlio di Columbus?

Nel numero di aprile di Mac Corner vi ho parlato di un progetto segretissimo di casa Apple conosciuto con il nome di Columbus; doveva essere, in versione definitiva, l'Apple Multi-

Vi segnaliamo che nell'articolo "Per MacOS è arrivata l'ora X", pubblicato nel numero di luglio/agosto, è stato erroneamente riportato il nome di Francesco Guarino al posto dell'esatto Fabrizio Guarino. Ci scusiamo con l'autore webmaster del bel sito [www.rhapsody-it.com](http://www.rhapsody-it.com) interamente dedicato ai nuovi sistemi Macintosh

media Player, un set-top box con lettore di CD-ROM e modem per il collegamento ad Internet, con poche caratteristiche degli attuali computer e molte somiglianze con una console da gioco. A distanza di qualche mese, dell'AMP si parla sempre meno e allora a molti è venuto in mente di andare a rivedere, col senno del poi, le indiscrezioni dei primi mesi del 1998 e le ipotesi su come Apple sia riuscita a tenere nascosto iMac fino al giorno della presentazione. Esaminando le due macchine, quello che si sapeva dell'AMP e quello che è iMac, le similitudini sono davvero molte, a livello di piastra madre si potrebbe addirittura ipotizzare che sia la stessa macchina: un'elettronica semplificata con spiccate capacità multimediali e di collegamento.

Ecco allora il dubbio che la contorta mente di Jobs abbia fatto filtrare le indiscrezioni su AMP ben veicolate e controllate e che, come riportato da molti siti Internet, addirittura gli ingegneri di Cupertino siano stati fatti lavorare su un finto chassis per la messa a punto dell'elettronica e soltanto all'ultimo momento sia stato aggiunto il monitor e sia stata creata la "scatola" che il mondo intero sta ammirando.

Ma allora l'Apple Multimedia Player è morto? Sembrerebbe proprio di sì, anzi no, non essendo mai nato; oppure siamo in un film di spionaggio e Apple sta di nuovo giocando con le indiscrezioni e le informazioni in modo da presentare AMP con un altro annuncio a sorpresa?

## DVD da viaggio

Unico nuovo prodotto hardware presentato da Apple al MacWorld di New York è stato il PowerBook DVD-Video Kit.

Il pacchetto è composto da un lettore DVD-ROM inseribile nell'alloggiamento dei nuovi PowerBook G3, in grado di leggere oltre i normali DVD-ROM anche CD-R, CD-I, PhotoCD e AudioCD, e da una scheda PCI che provvede a decodificare i filmati MPEG2 e l'audio Dolby Digital. Si può così ottenere un output a 30 frame per secondo a pieno schermo. Sfruttando le uscite video e audio del PowerBook, i filmati possono essere vi-

sti su un normale televisore e l'audio può essere passato a un decoder Dolby Pro-Logic.

Il kit è disponibile presso l'Apple-Store in tre modi: l'intero kit per circa 499\$; con un sovrapprezzo di 400\$ se richiesto al momento dell'acquisto di un PowerBook al posto del CD; chi avesse già un lettore DVD, può acquistare soltanto la scheda e il software per 199\$.

Per informazioni: [www.apple.com/dvd](http://www.apple.com/dvd)



## iConnect... e iMac va in LocalTalk

La Apple ha presentato iMac senza preoccuparsi di renderlo hardware-compatibile con i suoi predecessori e questo ha portato molte case a creare tutta una serie di adattatori per aggirare eventuali problemi.

Asante Technologies, sfruttando la sua decennale specializzazione sulle apparecchiature di rete, ha proposto iConnect, un adattatore Ethernet-LocalTalk. iConnect, senza bisogno di alcuna configurazione hardware e software, permette a iMac di sfruttare risorse di rete LocalTalk, che ricordiamo essere il più diffuso sistema per piccole reti locali e per il collegamento con stampanti laser.

Per informazioni: [www.asante.com](http://www.asante.com)

## Il PowerBook ottiene le schede PCI

I nuovi PowerBook G3 sono effettivamente delle macchine tanto potenti che potrebbero tranquillamente far rinunciare ad avere un desktop se non fosse per l'impossibilità di espanderli con schede e periferiche di potenza adeguata.

L'americana MAGMA ha risolto il problema, con un sistema di espansione con slot PCI che si connette ai PowerBook G3 attraverso un modulo da inserire nel multimedia bay. MAGMA PCI Expansion System contiene tre o sei slot PCI per

schede half e full, attraverso i quali è possibile dotare i PowerBook G3 di qualsiasi tipo di scheda o periferica come sistemi di editing video, acceleratori grafici, schede FastEthernet, Schede PC Compatibili, array RAID e Fast SCSI. Il sistema di espansione contiene inoltre due alloggiamenti per periferiche interne quali hard disk, rimovibili, CD-ROM, ecc., per i quali è prevista anche un'alimentazione data da un alimentatore da 120 watt. Per chi avesse bisogno di utilizzare il sistema in luoghi sprovvisti di presa di corrente, è disponibile un pacco di batterie ricaricabili da 12 volt, 60 watt, capace di tenere acceso il MAGMA PCI ES per circa 8 ore. Un indicatore mostra lo stato di carica per un migliore utilizzo.

Acquistando una PCI Host Interface, il MAGMA PCI ES può essere utilizzato anche come espansione del sistema desktop.

Per informazioni: [www.magma.com](http://www.magma.com)

## Conflict Catcher 8

La Cartella Sistema è sempre più piena di elementi dei quali spesso non si sa molto, che occupano memoria Ram, e che troppo spesso sono causa di conflitti e "bombe" indesiderate; già da tempo Conflict Catcher ci aiuta a districarci nella giungla di init, pannelli di controllo, plugin, driver e librerie, in modo semplice e funzionale.

Casady & Greene's, in occasione del MacWorld di New York, ha presentato la rinnovata versione 8 con una serie di implementazioni che aumentano le potenzialità del prodotto e lo rendono già compatibile con MacOS 8.5.

Le più importanti sono: Supporto del Location Manager, un'ancora poco chiara

## MacWorld Expo Best of Show

I prodotti premiati con il MacWorld Expo Best of Show sono stati:

iMac (immancabile) - Apple Computer  
RAM Doubler 8 - Connectix  
Conflict Catcher 8 - Casady & Greene's  
MacLink Plus 10 - DataViz  
QX-Tools 4 - Extensis

Font Reserve 2.0 - Diamondsoft  
WebPainter 3 - Totally Hip Software  
Palm Pilot Software - Palm Computing  
Road Rocket - ixMicro

## La fiera dell'USB

### iMac giocherà con l'USB

Thrustmaster, società leader mondiale nella produzione di controller per giochi, ha annunciato che tutti i prodotti USB che verranno prodotti prossimamente compresi volanti da corsa, controller per il volo, ecc., saranno disponibili anche con driver per Macintosh.

Il primo prodotto sarà Top Gun USB, un joystick studiato espressamente per i professionisti dei simulatori di combattimento aereo. Ha uno Hat Swith a quattro posizioni (molto utile per cambiare visuale), 3 bottoni programmabili e la base appesantita per una migliore tenuta.

Per informazioni: [www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)



### Anche lo Zip diventa traslucente

Come previsto, la corsa alle periferiche iMac compatibili è stata immediata ed è ormai certo che è stato proprio per dare tempo alle terze parti di adeguarsi che Apple lo ha lanciato con tre mesi di anticipo rispetto alla effettiva commercializzazione. Iomega, leader quasi incontrastato per le memorie di massa removibili, è andata ben oltre la presentazione di uno Zip USB: il nuovo USB Zip ha una scocca traslucente di un bel colore blu-ghiaccio perfettamente in linea con il rivoluzionario look di iMac; come tutte le periferiche USB, potrà essere collegato e scollegato senza spegnere o riavviare il computer.

Per informazioni: [www.iomega.com](http://www.iomega.com)

### Epson USB

Dimostrando il suo continuo attaccamento al pianeta Macintosh, Epson ha annunciato il pieno supporto a iMac e all'interfaccia USB; a conferma di questo al MacWorld sono state portate alcune stampanti Stylus Photo 700, che venivano mostrate sia allo stand Epson che a quello Apple. Il prodotto definitivo sarà disponibile entro la fine di settembre e permetterà agli utilizzatori di iMac di stampare immagini di qualità fotografica.

Per informazioni: [www.epson.com](http://www.epson.com)

### Anche l'occhio vuole la sua parte

Anche la QuickCam, una delle telecamere per videoconferenza e Internet più venduta in assoluto, si converte alla nuova interfaccia. La nuova USB QuickCam sfrutta la combinazione tra il trasferimento a larga banda della USB e il Faster Frame Rates dato dal compressore VIDEQ (Video Digitally Enhanced Compression) per ottenere filmati con un frame rate quattro volte più alto di quello della versione seriale.

Per informazioni: [www.connectix.com](http://www.connectix.com)

### Hewlett Packard DeskJet 670 e DeskJet 690

Al MacWorld, HP ha presentato due stampanti dedicate ad iMac: la DeskJet 670 e la DeskJet 690.

La prima è una 600x600 punti che stampa 4 ppm in b/n e 1,5 ppm a colori; la seconda a parità di risoluzione stampa però in esacromia e raggiunge le 5 ppm in b/n e 1,7 ppm a colori.

Interfaccia USB per entrambe e pieno supporto a ColorSync.

Per informazioni [www.hp.com](http://www.hp.com)

### Niente drive?... ecco il drive!

Sviluppato da Imation ecco il primo drive USB per iMac, ma non è un semplice drive per floppy: stiamo parlando del SuperDisk, il formato sviluppato da Imation e Panasonic che riesce a contenere 120 MB, ma ad essere contemporaneamente compatibile con i dischi da 1,44 e 720 MB.

Il drive, in linea anche esteticamente con iMac, sarà disponibile contemporaneamente al nuovo nato di casa Apple.

Per informazioni: [www.imation.com](http://www.imation.com)



### Allo scanner ci pensa Umax

Alla festa dell'USB non poteva mancare il leader mondiale degli scanner, ed ecco allora presentato da Umax l'Astra 1220U.

La periferica fa parte della già affermata famiglia degli Astra 1220 e come i fratelli è in grado di digitalizzare immagini A4 con una risoluzione di 600x1200 dpi a 36 bit. La risoluzione può arrivare a 9600x9600 dpi con l'utilizzo della tecnologia UMAX Ultra View; l'opzionale adattatore per trasparenti permette di digitalizzare anche diapositive, slide e negativi.

Con l'Astra 1220U viene fornito Adobe Photo Deluxe per il ritocco delle immagini, Presto! PageManager per la gestione di fotocopie, e-mail e fax e OmniPage LE per il riconoscimento del testo con OCR.

Per informazioni: [www.umax.com](http://www.umax.com)

### E per le foto... Kodak

Le Kodak DC220 e DC260 sono le prime camere digitali con possibilità di collegamento via USB; a livello di prestazioni le due macchine si pongono all'avanguardia nei rispettivi settori di mercato, la DC220 con un sensore da 1.174x884 pixel registra immagini con risoluzione fino a 1.152x864 pixel; la DC260 con sensore da 1.548x1032 registra immagini 1.536x1.024, 1.152x768 e 768x512 pixel.

Le immagini sono registrate su Compact Flash Card in formato JPEG o Flashpix con possibilità di sovrapposizione di testo, data, ora e annotazione audio. La DC220 ha uno zoom ottico 2x, la DC260 ha invece un 3x; ambedue hanno anche un 2x digitale che porta gli ingrandimenti rispettivamente a 4x e 6x. Incorporati anche un display da 50 mm di diagonale e il flash. Il collegamento, oltre che con l'interfaccia USB, può avvenire anche con interfaccia a infrarossi IrDA.

Per quanto riguarda il software in dotazione, troviamo Pictures Easy Software 3.0, Adobe PhotoDeluxe, PageMill e un driver TWAIN per l'acquisizione nei programmi più comuni.

Per informazioni: [www.kodak.com](http://www.kodak.com)

### Con ADS colleghiamo tutto

Con tutto questo ben di Dio di periferiche, le due porte USB a disposizione diventano immediatamente poche, pensando che una è già occupata dalla tastiera/mouse; per ovviare il problema, ADS ha presentato un hub che mette a disposizione 4 porte.

L'hub rispetta pienamente le caratteristiche dell'interfaccia USB supportando velocità da 1.5 a 12 Mbps e riconoscendo automaticamente il collegamento di nuovi device anche a computer acceso.

ADS ha anche presentato una scheda PCI per Macintosh che aggiunge due porte USB alle macchine desktop. Per informazioni: [www.adstechnologies.com](http://www.adstechnologies.com)



### E per finire...

In breve vi riporto un elenco di altre società che hanno annunciato il supporto a iMac e che presenteranno entro settembre i loro prodotti USB con driver per MacOS.

Alps Electronics e Canon (stampanti); Entrega Technologies (USB hub); Advanced Gravis Computer Technology e Kernel Productions (controller per giochi); Newer Technology (floppy e adattatori); Zoom (video camera); MacAlly (mouse a due e tre bottoni, tastiere e telecamere); SyQuest con il suo SparQ da 1 GB.

Clean System Merging, il click sulle icone all'avvio da tutte le informazioni sull'icona (cos'è, quanto occupa e a cosa serve), possibilità di ordinare i file di start-up per produttore, ricerca di file che usano più memoria di quella richiesta, ricerca di file danneggiati comprese le preferenze, selezione della Cartella Sistema di avvio oltre che il drive, verifica e ricostruzione del database della scrivania, supporto per AppleScript, descrizione per oltre 3.000 file di startup. Conflict Catcher funziona con tutti i Macintosh esclusi i 68000 con sistema 7.5 e superiori.  
Per informazioni: [www.casadyg.com](http://www.casadyg.com)

## E' tempo di Voodoo2

L'intenzione di Jobs a spingere lo sviluppo di giochi su Macintosh ha portato anche i produttori di hardware a sviluppare i driver per MacOS per prodotti che principalmente vengono utilizzati per i giochi, tra i quali posizione di rilievo hanno sicuramente le schede acceleratrici grafiche con le loro potenziate funzioni di rendering. Micro Conversion è la prima società a presentare la nuova Game Wizard, una 3Dfx Voodoo2 Mac compatibile; la scheda, utilizzabile con tutte le macchine a slot PCI, ha una architettura di memoria a 192 bit con una banda di 2.2 Gb per secondo, è in grado di elaborare circa 50 miliardi di operazioni al secondo, di tracciare qualcosa come 3 milioni di triangoli al secondo e 90 milioni di pixel nelle texture più complicate. Game Wizard è venduta con i driver RAVE ed è compatibile con tutti i giochi per Mac che sfruttano la tecnologia 3Dfx, MacGlide e QuickDraw 3D RAVE.  
Per informazioni: [www.microconversion.com](http://www.microconversion.com)



## ixMicro a tutto video

Due i prodotti presentati da ixMicro per il settore video, una scheda PCI TV e un controller video con acceleratore grafico per PowerBook G3. L'ixTV è una scheda video con TV Tuner incorporato, può memorizzare 125 canali che possono essere visti sia a pieno schermo che in una finestra in background. La scheda è in grado anche di catturare immagini statiche o filmati che

possono essere editati con il software MovieClips dato in dotazione. Il controllo dell'intero sistema avviene con il software ixTV Desktop che sfrutta pienamente l'interfaccia Macintosh. Il secondo prodotto è stato uno dei premiati al MacWorld Expo, si tratta di Road Rocket, una Card PMCIA per PowerBook G3 con funzione di scheda video con risoluzione fino a 1152x768 75 Hz a milioni di colori e 1280x960 60 Hz a migliaia. La scheda contiene un controller ixMicro TwinTurbo 128-3D con 4 MB di SGRAM. Le prestazioni sono di tutto rispetto: 800 MB/sec di bandwidth, velocità di image scroll 400 MB/sec, velocità di riempimento con colore 3,2 GB/sec, velocità di tracciamento righe di 4,5 Mega pixel/sec, 900.000 poligoni al secondo. La scheda coesiste con quella interna del PowerBook e questo dà la possibilità di collegare due monitor al vostro portatile.  
Per informazioni: [www.ixmicro.com](http://www.ixmicro.com)

## Una mongolfiera colorata su Mac

Corel Corporation ha presentato Corel Draw 8 per PowerMacintosh, la suite per la creazione e il ritocco di immagini vettoriali e fotografiche. La nuova versione si presenta con una lunga serie di feature. Molte palette, toolbar, menu sono ora personalizzabili e registrabili come un normale file di preferenze; tool ed effetti come ombre, distorsioni e riempimenti, possono essere applicati direttamente agli oggetti e controllati attraverso delle palette interattive; sono stati aggiunti i "Live Effects", una serie di effetti che possono essere applicati senza perdere l'oggetto di partenza (un testo editabile rimane tale anche dopo l'applicazione dell'effetto); nuovi anche 25 effetti lente combinabili tra di loro; totale compatibilità con le versioni precedenti e con le versioni Windows 95/NT; possibilità di registrazione in HTML con il supporto dei formati GIF, JPEG e PNG, Internet Form Object, QuickTime e Java applet, compresa la creazione di Image Map; supporto al Kodak Digital Science Color Management System e i profili ICC per un'accurata corrispondenza dei colori tra scanner, video e stampa; Supporto per QuickTime e QuickTime VR così da poter editare ogni fotogramma di un filmato. Nel pacchetto oltre ai due programmi Corel Draw 8 e Corel Photo-

Paint 8, vengono forniti: Diamont Font Reserve per l'archiviazione e la gestione di font; Canto Cumulus Desktop per organizzare e archiviare qualsiasi tipo di file digitale come audio, video, foto, ecc.; inoltre una serie di plug-in compatibili con Adobe PhotoShop, 1000 ClipArt EPS, 100 foto di alta qualità, 1600 font TrueType e Type 1 e molto altro. Corel Draw 8 richiede almeno un PowerMacintosh con 32 MB di Ram.  
Per informazioni: [www.corel.ca](http://www.corel.ca)

## Turnover va in rete

Turnover ha ampliato la gamma di apparecchiature per networking aggredendo in grande stile il mercato di fascia medio-alta con una serie di prodotti a prezzi veramente concorrenziali. I nuovi Desktop MacSense "Palm-Switch-Pro8", Hub di classe II, offrono tecnologia autosensing Nway 10/100, store-and-forward switching cache e indirizzario MACtable da 8K. L'Hib è inoltre stackable via uplink. A livello leggermente più basso troviamo ARL8 (simplicemente chiamati Arlotto)



DeskPro 8 e DeskPro 16: offrono 8 o 16 porte 10/100 Mbps più una uplink con tecnologia Nway per autonegoiazione; particolare la porta dedicata al collegamento degli hub che consente un alto traffico a 100 Mbps eliminando il collo di bottiglia sulla porta RJ45, che è comunque presente per il collegamento in cascata. Per un utilizzo SOHO ecco due mini-router per l'instradamento in TCP/IP di un'intera rete ethernet: sono il MacSense Palm-Hub-IP-4/1 e l'ARL8 Mini-IP Gateway 1/2. Il primo ha quattro porte RJ45 ethernet ed una porta seriale a 230 bps per supportare adattatori TA ISDN oltre ai classici modem; supporta protocolli AFP, OpenTransport, Novell e Windows. Il secondo ha una RJ45 e due seriali e ha la particolarità di supportare fino a 250 utenti contemporanei. In bundle il software Email Server.  
Per informazioni: [www.turnover.com](http://www.turnover.com)



## Apple Watch per tutti i gusti

Se avete già comprato magliette, pin, occhiali, felpe, tazze con il marchio della Mela iridata e non siete ancora soddisfatti, Entertainment Earth ha preso in licenza gli Apple Watch ed ha ampliato la gamma degli orologi disponibili. Ora possiede un vasto assortimento che va dal modello che riporta l'attuale slogan "Think Different" a modelli creati per i più piccoli, che raffigurano le classiche icone di Macintosh.

Previsti per il futuro modelli con cinturino Hypo-allergico, resistenti all'acqua fino a 32 atm e in alluminio anodizzato.

Per informazioni:

[www.entertainmentearth.com/applewatch](http://www.entertainmentearth.com/applewatch)



## Divorzio tra MacOS e MacLink

Dopo anni di convivenza, Apple ha annunciato che i prossimi Macintosh non avranno più MacLink Plus nel bundle di sistema, così gli utenti Mac si vedranno privati del sistema che da sempre ha dato la compatibilità con il mondo Windows; per tutta risposta DataViz ha annunciato la versione 10 del software.

La nuova release include la decodifica e la decompressione di file, anche di quelli che arrivano allegati ai messaggi e-mail che potranno così essere ricevuti senza la preoccupazione di conoscere il sistema di provenienza.

Ridisegnata completamente anche l'interfaccia che è ora compatibile con il look di MacOS 8, compreso l'uso dei

## Personalizzare sì ma non eccedere

Dopo mesi di test è stata finalmente rilasciata la versione 2.0 di Kaleidoscope, il personalizzatore del look del MacOS



per antonomasia. Con Kaleidoscope 2 tutto è personalizzabile, il disegno delle finestre (box e scroll compresi), le icone, il cursore, i menu, il fondo della scrivania, i suoni.

menu contestuali; è proprio da questa funzione vengono probabilmente le novità maggiori, un ContestualMenu permetterà infatti di vedere il contenuto di file testo e grafici senza l'apertura di alcuna applicazione direttamente dal desktop del Finder.

MacLink Plus Deluxe 10.0 incorporerà moltissimi nuovi formati, compresi quelli di Microsoft Office 98.

Per informazioni: [www.dataviz.com](http://www.dataviz.com)

Sul sito cominciano ad arrivare già i Theme più fantasiosi e le due schermate ne sono un piccolo esempio.

Per informazioni: [www.kaleidoscope.com](http://www.kaleidoscope.com)

## Connectix a più non posso

Oltre alla USB QuickCam, Connectix ha presentato le rinnovate versioni dei suoi pacchetti di punta: RAM Doubler, SurfExpress e VirtualPC.

RAM Doubler 8, il famoso duplicatore di RAM virtuale, si presenta con un look rinnovato: il pannello di controllo da ora una serie di informazioni e statistiche, grafici, informazioni sulla paginazione, sull'accesso al disco e sulle performance delle applicazioni che aiutano l'utente a configurare al meglio il software. L'utility è stata aggiornata per una perfetta compatibilità con MacOS 8 e con Office 98.

SurfExpress è invece passato alla release "Deluxe", le riviste funzioni di pre-caching e di web-searching sono molto più veloci e, secondo alcuni test, la navigazione su Internet attraverso un normale modem può risultare da 4 a 36 volte più veloce. Le operazioni di search vengono effettuate incrociando i risultati di ricerche sui siti più famosi, come Yahoo, AltaVista, HotBot, Excite e InfoSeek; il risultato viene verificato e vengono così eliminati i link doppi o non più attivi.

Il Clean and Smart Caching Engine, basato sull'esclusivo FASTore caching engine, permette a SurfExpress, attraverso un'analisi intelligente della pagina, di prevedere i link utilizzati dall'utente e di fare un preload delle successive pagine.

SurfExpress Deluxe è disponibile per i sistemi operativi MacOS, Windows 95/98/NT ed è compatibile con le release 3 e successive dei più comuni browser.

Immediatamente dopo la presentazione ufficiale di Windows 98, Connectix ha annunciato la disponibilità della versione 2.1 del suo emulatore VirtualPC.

Virtual PC 2.1 rimarrà comunque disponibile anche con Windows 95 e PC Dos; tutte e tre le versioni includono un avanzato supporto alle reti e alle schede Voodoo 2.

Per informazioni: [www.connectix.com](http://www.connectix.com)

## Apple Expo l'evento nell'evento

Apple Italia "Think Different" e lancia Apple Expo, un progetto messo a punto per dare maggiore risalto alla casa di Cupertino e ai suoi partner durante lo Smau 98.

L'evento nell'evento occuperà 3.000 mq, cioè l'intero padiglione 8 della Fiera di Milano. Il padiglione stesso verrà tappezzato anche esternamente per essere immediatamente riconoscibile. All'interno tutta una serie di servizi aggiuntivi, come teatri, sale

riunioni, ufficio stampa, saranno orientati a dare il massimo dell'immagine e a rendere la presenza allo Smau un appuntamento imperdibile per tutti gli appassionati della "Mela". I prodotti sui quali si punterà maggiormente saranno l'intera gamma delle novità: iMac, PowerBook G3, Power Macintosh, Apple Studio Display e il nuovo MacOS 8.5 presentato ufficialmente.

Per informazioni: [www.apple.it](http://www.apple.it)

# i CD-Rom sono originali, il prezzo è rivoluzionario. E parlano italiano.



Per chi non si accontenta facilmente, ecco un'incredibile rivoluzione: 9&nove, la più emozionante collana di CD-Rom originali Microforum Italia che raccoglie giochi, intrattenimenti, educational e utilities, in italiano e a sole 9.900 lire. Lasciatevi catturare dalle incredibili animazioni. Perdetevi nei meandri di percorsi interattivi mozzafiato. Ammirate la creatività della grafica e la brillantezza dei colori. Sfruttatene l'intelligenza e l'utilità. Ma soprattutto... iniziate la collezione. L'occasione è unica. 9&nove per giocare, divertirsi, conoscere, a sole 9.900 lire. Difficile opporre resistenza.

Microforum Italia propone anche la linea **Game Empire**, una selezione tra i migliori giochi esistenti, per gli appassionati di avventura, sport, simulazioni e arcade, a sole 6.900 lire.



Ogni  
CD-Rom  
a sole  
9.900  
lire.

## Fanno parte della linea 9&nove:

### Athena

Aiuta la bellissima e prosperosa Athena nella battaglia contro il Cybertauro in un duello virtuale.



### Beat 2000

Finalmente è arrivato il software musicale dell'ultima generazione.



Microforum  
ITALIA  
POINT

Le esclusive Microforum le trovi nei Microforum Italia Point. Per scoprire il più vicino, telefonateci o visitate il nostro sito.

**Microforum Italia Point. Il meglio a meno.**

Per diventare  
nostri  
concessionari,  
contattateci!