

Multimedia e Internet a non finire

Anche questo mese le novità del pianeta Macintosh confermano il grande fermento esistente nel settore dell'authoring, sia per il multimedia che per il WWW, e in quello del networking; ogni giorno vengono presentati nuovi prodotti o aggiornamenti e la standardizzazione ISO arrivata per QuickTime porterà sicuramente a un ulteriore ampliamento dell'offerta. L'abituale navigata ci regala le immagini di probabili futuri prodotti dalla mela iridata e qualche indiscrezione come sempre da verificare.

di Paolo Cognetti

Solo i migliori vengono premiati

La International Standard Organization (ISO) ha accolto la proposta della cordata Apple, Sun, IBM, Netscape, Oracle e Silicon Graphics e così QuickTime verrà utilizzato come piattaforma di partenza per lo sviluppo del protocollo per la manipolazione e la trasmissione di audio e video in streaming sia sulle reti Internet che nei network che nelle trasmissioni dirette: l'MPEG-4.

Questa scelta darà un'accelerazione alla definizione del nuovo standard e alla creazione di tool per la gestione delle informazioni, in quanto QT è giudicato già oggi come il miglior formato file per la creazione di prodotti multimediali multipiattaforma. La scelta garantisce inoltre il fatto che moltissimi dei prodotti realizzati oggi con QT potranno essere portati facilmente nel nuovo standard.

Ancora un premio per gli attivissimi laboratori di Cupertino.

Anche in Italia i super-G3

Al momento di scrivere, notizie abbastanza sicure ma non ufficiali, prove-

nienti come sempre dalla grande rete, parlano di un annuncio da parte di Apple Italia di una nuova macchina G3 potenziata. La configurazione dovrebbe essere quella già annunciata al MacWorld di San Francisco e cioè: PowerPC G3/266 MHz con 512 K Cache L2, 128 MB SDRAM, 6 MB SGRAM, disco Ultra Wide SCSI da 4 GB, CD 24x, Scheda PCI SCSI-3 Ultra Wide interna (supporta fino a 3 HD interni), Scheda Grafica PCI iX-Micro 128-bit 2D/3D Professional, 8 MB VRAM EDO con supporto per un secondo monitor, Scheda PCI Fast Ethernet 10/100Base.

RAM... chi più ne ha, più ne metta

Per tutti i frustrati (ma quanti sono realmente?) del limite di 384 MB di memoria RAM dovuto ai soli tre slot di espansione delle macchine G3, l'americana WorldWide Memory Inc. ha presentato i nuovi moduli DRAM da 256 MB con i quali i Power Macintosh e compatibili possono raggiungere il fantastico limite di 768 MB di Ram.

Contemporaneamente il distributore italiano Real Trade Trading ne ha annunciato la disponibilità immediata ad un prezzo di circa 2.400.000 al pubblico.

I moduli sono certificati Apple, ciò

dovrebbe assicurare una completa compatibilità.

Per informazioni:

www.worldmem.com/ - www.real-time.it/.

Stampa di lusso per tutti

Non ancora ufficiale ma ormai certo l'abbandono da parte di Apple della linea Imaging, si scatenerà a breve la guerra all'accaparramento della clientela Mac da parte degli specialisti della stampa. Xerox si presenta con la Xerox DocuPrint 4517, una laser a 1200x600 dpi in grado di stampare su fogli 216x350, quindi un A4 pieno (senza margini) o un A4 con i crocini di registro. La stampante è PostScript 2 originale Adobe con l'interprete su Rom, quindi aggiornabile, ha l'interfaccia Ethernet ed è espandibile fino a 64 MB di Ram.

Ricca la dotazione di accessori: cassetta postale/fascicolatore, due cassette aggiuntive da 500 fogli per un totale di quattro sorgenti selezionabili via software, modulo fronte-retro, alimentatore per le buste, dischi rigidi e schede PC Xerox per aumentare lo spazio dedicato a font e macro.

Per informazioni:

Lead, tel. 0332/870780 - www.leadsl.it.

Immagini digitali da Adobe

Adobe Systems Inc. ha annunciato Adobe Image Library, una linea di prodotti di qualità ed esenti da royalty che comprendono immagini digitali per i professionisti della grafica. Adobe Image Library debutta con 37 titoli: trenta di fotografie, tre di illustrazioni e quattro di video; altri titoli sono programmati con una disponibilità su base trimestrale.

Le immagini e le illustrazioni sono offerte in quattro formati standard: alta risoluzione CMYK, alta risoluzione RGB, bassa risoluzione RGB e RGB ottimizzati per il multimedia. I video sono conformi allo standard di broadcasting D1-PAL e sono forniti in formato QuickTime a pieno schermo 24 bit.

Ogni fotografia è stata acquisita su uno scanner a tamburo Linotype-Hell Chromagraph S3900 ed è stata professionalmente ritoccata e corretta prima di passare tre stadi di controllo qualità. Inoltre, per non compromettere la qualità, ogni pixel è stato esaminato ad una grandezza doppia rispetto a quella vista

dall'utente.

Tutte le 3.120 fotografie e illustrazioni sono raccolte in un tradizionale album da archivio fotografico. L'album contiene un CD-ROM sul quale è presente un catalogo in formato Extensis Portfolio e sei immagini d'esempio ad alta risoluzione.

Per informazioni: Adobe Systems Italia S.r.l. - www.adobe.com.

Tenon ci introduce nella tribù "Apache"

Circa 700.000 Web server nel mondo utilizzano Apache e quindi Tenon ha pensato bene di basare su questa tecnologia il proprio server Mac WebTen distribuito in Italia da Alfanet.

WebTen è quindi in grado di utilizzare tutte le eccezionali potenzialità offerte da Apache Web Server compreso il "true virtual hosting", amministrazione remota, servizio Proxy, FTP, Unix NFS e DNS sul comodo ambiente operativo di MacOS.

WebTen gira in multi-threaded, co-

me ormai tutte le applicazioni Mac, e sfrutta pienamente tutte le CGI standard Internet, i moduli Apache e inoltre i più noti plug-in e Applescript CGI realizzati su Macintosh.

Poiché WebTen è basato sul server Web Unix Apache, il passaggio da MacOS 7/8 a Rhapsody sarà immediato. Il server Web configurato oggi e tutte le CGI realizzate e utilizzate potranno facilmente essere portati nella nuova generazione di MacOS.

Tenon consente di configurare Apache in remoto utilizzando un qualsiasi browser, questa particolare funzionalità consente di controllare facilmente, attraverso una sicura interfaccia, le innumerevoli funzioni disponibili su Apache senza bisogno di una grossa esperienza con Unix.

Per informazioni: enon.alfanet.it.

Apple investe sempre di più nel multimedia

Un' indiscrezione riportata da MacNN (www.macnn.com) parla di un grosso

Apple il futuro in vista

MacReality (www.macnn.com/macnn/reality) è un sito con notizie bisettimanali sul quale si trovano spesso delle succose anticipazioni. L'ultimo mese è stato particolarmente proficuo, lo staff è riuscito infatti a mettere le mani su alcune fotografie e disegni di prodotti di prossima commercializzazione: purtroppo le immagini sono chiaramente rubate (piccole e poco definite) e le specifiche tecniche assolutamente "inconferrate", ma ho reputato ugualmente interessante presentarvele così come sono. Iniziamo da un nuovo monitor denominato Apple Flexible Display, nome in codice "Manta", del quale vediamo una foto di laboratorio e un'immagine in versione definitiva; "Manta" dovrebbe essere presentato a giugno.

Proseguiamo con il nuovo PowerBook, nome in codice "Hollywood", che si presenta con una forma



inconsueta: il monitor è divisibile dalla sottilissima tastiera, con la quale comunica con un radio tran-



sceiver, e incorpora tutta la componentistica; la scheda video orienta automaticamente l'immagine secondo l'orientamento del monitor stesso che può essere posizionato sia in orizzontale che in verticale; nulla ancora si conosce per quanto riguarda le specifiche tecniche.

Notizie più certe si hanno invece sul fronte dei Network Computer che saranno presentati in due fasce principali: la prima, di prossima commercializzazione, avrà esclusivamente capacità di connessione attraverso reti Internet e intranet con un server dedicato; on board dovrebbe avere il software per e-mail e la stampa; la configurazione maggiore, attesa per l'estate, ospiterebbe un lettore DVD 2x, tastiera e mouse ad infrarossi, circuiteria per il collegamento a TV e DTV e probabilmente il controllo vocale.

Il motore hardware si basa su una scheda Gossamer ridotta con un G3 a 266-300 MHz, scheda Ethernet 10BaseT e molto probabilmente un'interfaccia FireWire; molte perplessità sono date invece dal monitor: sembra infatti molto improbabile che una macchina con un costo al di sotto dei 1.000\$ possa essere equipaggiata con un monitor a cristalli liquidi da 17", come mostrato nell'immagine. Il sistema operativo sarà una versione super-ridotta del MacOS con capacità di collegamento a server Rhapsody e Oracle.

Nulla logicamente è confermato da Apple Computer.



acquisto da parte di Apple di chip Philips TriMedia.

Il chip TriMedia, sviluppato da Philips Semiconductor, è in grado di processare audio, video, grafica e comunicazioni ad una velocità di oltre quattro miliardi di operazioni al secondo; contiene un processore VLIW altamente ottimizzato, porte I/O per audio, video e grafica e un acceleratore grafico; nell'elettronica è presente inoltre un'interfaccia per un bus PCI a 132 MB e un sottosistema di memoria. Per sfruttare la potenza di tutto questo bandido, la Philips ha realizzato un tool di sviluppo in standard ANSI C e C++.

Secondo MacNN, un dirigente della Philips durante la presentazione del chip ad un grosso distributore di componenti elettronici avrebbe citato un enorme quantitativo di pezzi richiesti da Apple che potrebbe incorporare questa tecnologia nelle prossime macchine di fascia alta.

"The Challenger": il DHTML con QuarkXPress

Realizzare pagine Web con la precisione di un impaginatore è sicuramente il sogno di quanti di noi si sono avventurati nel Web design: questo sembra ora possibile con l'XTension per QuarkXPress, annunciata da HexMac con il nome in codice "The Challenger".

Con "The Challenger" potremo creare pagine interattive in standard DHTML sfruttando pienamente l'accuratezza e la facilità d'uso di XPress e il tutto verrà trasformato in layer utilizzando i Cascading StyleSheets, il posizionamento assoluto e la sovrapposizione degli elementi (3D layer).

Ogni elemento potrà essere animato, utilizzando le potenzialità del DHTML, attraverso un semplice editor di timeline e comandi come OnMouseOver e PopUp menu, per l'utilizzo di grafica interattiva, saranno veramente alla portata di tutti.

L'output di "The Challenger", che è disponibile in versione Mac e Win ed è già compatibile anche con XPress 4.0, verrà perfettamente visualizzato sia da Netscape Communicator che da Internet Explorer 4.0.

Contemporaneamente HexMac ha reso disponibile in versione Mac, Win e BBEdit Plug-in, la nuova versione di Typograph, il tool per la gestione dei Dynamic Font, un'altra tecnologia incorporata nel DHTML che permette di avere i caratteri delle pagine Web perfettamen-

te corrispondenti a quanto deciso in sede di creazione.

Per ulteriori informazioni:
www.hexmac.com/.

Una segretaria veramente privata

Direttamente dalla tecnologia utilizzata per i propri prodotti per Windows, Dragon ha reso disponibile Power Secretary, un software per dettare direttamente i propri testi al computer.

I testi possono essere letti ad una velocità di circa 40-60 parole al minuto e Power Secretary provvederà ad inserirli direttamente nel vostro programma preferito, controllando le parole su un vocabolario di oltre 120.000 termini per una eventuale correzione automatica.

Power Secretary è disponibile in versione Power o Personal, che differiscono principalmente per la quantità di termini disponibili nel vocabolario, richiede almeno un 68040 a 33 MHz con input audio a 16 bit, sistema operativo 7.5 o superiore, 25 MB di disco e almeno 24 MB di memoria Ram.

Una nota di MaCity (www.macity.it) segnala la disponibilità a breve della versione in lingua italiana.

Per informazioni: dragon.bx.com.

E' nata FileMaker Inc.

Come già si rumoreggiava, anche se con notizie completamente diverse dall'accaduto (vedere MacCorner di febbraio), Claris si è riorganizzata per focalizzarsi esclusivamente sulla linea principale di prodotto, il software per database FileMaker Pro.

Frutto di questa ristrutturazione è il cambiamento del nome dell'azienda in FileMaker, Inc., il "disinvestimento" nelle altre linee di prodotto e il licenziamento di circa 300 dipendenti.

FileMaker Pro è il più famoso software per database nel mondo Macintosh e il secondo software per database standalone in ambiente Windows, con circa 2.500 sviluppatori e oltre 3 milioni di unità vendute.

"Come FileMaker Inc. possiamo ora focalizzarci sul nostro prodotto di maggiore successo", sostiene Dominique Goupil, Presidente di Claris. "Abbiamo deciso, a partire da quest'anno, di dedicarci totalmente allo sviluppo e alla crescita di questo mercato".

Apple Computer distribuirà tutti i software che portano il marchio Apple, incluso Mac OS8, a partire dal primo febbraio negli Stati Uniti e dagli inizi di

aprile in tutti gli altri Paesi e si occuperà anche dello sviluppo, della distribuzione e dell'assistenza di ClarisWorks, la linea di prodotti software leader nell'area education.

Anche se non espressamente citato nel comunicato italiano, FileMaker Inc. continuerà lo sviluppo anche di HomePage diventato, con la versione 3.0, un tool quasi indispensabile per la creazione di pagine Web per la pubblicazione dei dati di FileMaker.

Per informazioni:

www.claris.com - www.filemaker.com.

HyperCard ci lascia?

E' stato sicuramente un precursore dei software per lo sviluppo di applicazioni multimediali e interattive specialmente in ambito scolastico ed ora dopo anni di successo sembrerebbe segnata la fine di HyperCard o almeno dell'HyperCard che tutti conosciamo.

I pettegolezzi provenienti dal più profondo della rete (www.macosrumors.com) ultimamente si sono occupati delle sorti del famoso tool di sviluppo di Apple; alcune voci, secondo cui Apple starebbe per presentare un nuovo tool di sviluppo per l'utilizzo in ambito scolastico, hanno fatto pensare all'abbandono, da parte della casa di Cupertino, di HC.

La confusione creata dalle migliaia di sviluppatori ha portato invece alla luce altre verità secondo le quali HyperCard sarà integrato nella futura versione di QuickTime per creare QuickTime Interactive, il che rafforzerebbe sicuramente la già ben salda posizione di leader posseduta da Apple nello sviluppo di prodotti multimediali multi-piattaforma; QT sarebbe in grado infatti di girare indifferente su MacOS, Windows e Rhapsody.

CGI... che passione!

Ancora dagli USA e ancora per il Web authoring arriva Robin, un pacchetto per la creazione e la gestione di CGI.

Robin è composto da un editor in grado di riconoscere e interpretare la maggior parte delle istruzioni Common Gateway Interface ed in grado di supportare Apple Events; all'interno dell'editor sono presenti molte librerie per l'accesso ad applicazioni come FileMaker, FaxSTF, Claris E-Mailer e 4-Sight Fax; l'output genera file in un formato chiamato Flake interpretabile da Robin Engine. La prima versione di Robin avrà un motore ACGI (Apple CGI),

più avanti saranno disponibili i plug-in per WebStar e le versioni per Windows NT e Unix.

Per ulteriori informazioni:
www.onepointoh.com.

Con Metacreation organizza il tuo "Show"

Presto la famiglia dei prodotti Kai's già composta da Power GOO, Photo SOAP e ART Dabblers si arricchirà di un nuovo pacchetto presentato con il nome in codice "Show".

Show è un software per la creazione di presentazioni multimediali conte-

nenti foto, grafica, testo e videoclip e sarà in grado di intervallare le videate con transizioni in tempo reale simili a effetti video.

Gli utenti di Show potranno importare direttamente presentazioni create con PowerPoint e completarle con immagini da digital-camera, digital-video o scanner. Il prodotto finale può essere realizzato come player stand-alone o riversato su videocassetta.

Il pacchetto avrà un'interfaccia organizzata in "room" come già sperimentato con successo con Photo SOAP, ogni "stanza" sarà dedicata a uno specifico compito; sarà disponibile in primavera per MacOs e in estate per Windows.

Per ulteriori informazioni:
www.metacreations.com - www.pico.it.

Apple Computer: è iniziata la ripresa

Buoni i risultati finanziari del primo trimestre '98, in forte crescita Apple Europa che aumenta del 47% le unità vendute. In ripresa, anche se lieve, la filiale italiana.

di Francesco Fulvio Castellano

Il management italiano di Apple Computer (Enzo Biagini e Andrea Tolin, rispettivamente Sales Country Manager e Product Marketing Manager), da poco rientrato dall'ultima edizione di MacWorld di San Francisco, ha mostrato un volto disteso e rasserenato alla prima conferenza stampa dell'anno, e ne ha ben donde se si considera che l'"emorragia" si è arrestata: negli ultimi 6 mesi la crescita per l'Italia è attorno al 10%, anche se poi chiude l'anno con un irrisorio +1,5% a 260/270 miliardi di lire, ma conquista il titolo di "country dell'anno" a livello europeo per vendite e risultati di bilancio. Il suo market share in Italia è del 4/5 per cento. Insomma, sembra proprio che la Apple cominci a uscire dal tunnel: evidentemente l'opera di ristrutturazione che Steve Jobs ha avviato con gli annunci via satellite da Cupertino il 10 novembre scorso inizia a dare i primi frutti, e che frutti, se guardiamo da vicino i risultati a livello corporate e europeo. Vediamoli.

Utile netto a 47 milioni di dollari e un fatturato a 1,6 miliardi di dollari, oltre 635.000 unità vendute: questi i risultati Apple Computer Inc. in chiusura del primo trimestre dell'anno fiscale 1998. In netta ripresa, quindi, i risultati della società di Cupertino che aveva registrato perdite pari a 161 milioni di dollari nello scorso trimestre e a 120 milioni di dollari nel corrispondente periodo del '97. Le vendite a livello internazionale costituiscono il 50% del fatturato totale. I risultati positivi sono da accreditare al successo registrato dall'introduzione, come abbiamo visto, dei nuovi Power

Macintosh G3. Infatti i sistemi G3 venduti nel corso del trimestre superano le 133.000 unità rendendo il lancio di questo prodotto il più positivo dalla nascita della società di Cupertino.

Per Apple Computer Europe, che ha sede in Olanda ma che a breve concentrerà la distribuzione dei prodotti in Irlanda, i risultati del primo trimestre sono stati particolarmente positivi: le vendite hanno sfiorato i 415 milioni di dollari registrando un aumento del 47% rispetto al trimestre precedente. Anche in Europa le nuove macchine basate su processore G3 hanno rappresentato l'elemento trainante delle vendite. Sono infatti oltre 50.000 gli ordini ricevuti nei 45 giorni successivi all'annuncio di novembre. Dunque, incoraggianti segnali da tutta Europa con risultati particolarmente significativi in Italia, Spagna, Francia e Benelux. "In particolare, in Italia, abbiamo chiuso il trimestre in crescita rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente anche grazie all'ottimo rapporto con il canale di vendita", ha dichiarato Enzo Biagini.

Si consolida nel frattempo la partnership con Microsoft. Con l'introduzione di Office 98 Macintosh Edition, Internet Explorer 4.0 per Macintosh e Mac OS 8.1 con Internet Explorer come browser di default, si consolida il rapporto di collaborazione tra Apple e Microsoft siglato a Boston lo scorso agosto. A cinque mesi di distanza dalla decisione di investire 150 milioni di dollari in Apple, arrivano i primi risultati concreti della collaborazione tra Microsoft e Apple.

Live Picture VR controcorrente

In un momento in cui la maggior parte delle software house è impegnata a portare i propri pacchetti creativi dalla piattaforma Macintosh a quella Windows, Live Picture si appresta a fare il contrario con il suo Reality Studio software di authoring per immagini di realtà virtuale per il Web.

Reality Studio è stato presentato a dicembre esclusivamente su piattaforma Windows, ma lo strapotere del Mac nel settore dell'authoring multimediale ha convinto i dirigenti della società al cambio di direzione, presto sarà quindi disponibile la versione MacOs che incorporerà tutte le funzionalità dell'attuale e supporterà inoltre l'output QuickTime e QuickTime VR.

Il pacchetto è composto da un editor per i panorami, con possibilità di creare hot-spot, link, effetti speciali e collegamenti a URL e due player, uno in formato plug-in e uno in Java; include inoltre il Live Pictures Image Server basato su Flash-Pix in grado di distribuire agli utenti Web soltanto l'immagine richiesta in base all'area visualizzata, definizione del monitor o della stampante e alla banda di trasmissione.

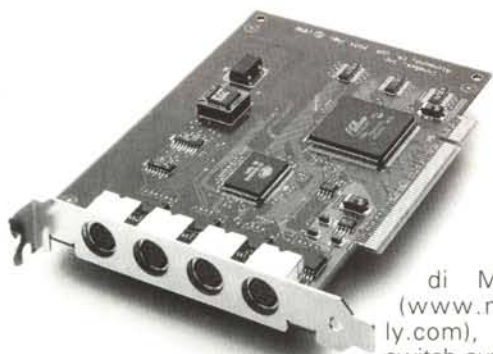
Reality Studio sarà disponibile a marzo nella versione Windows e verso la fine dell'anno per MacOs.

Per ulteriori informazioni:
www.livepicture.com.

Seriali a gogò

Una stampante e un modem (configurazione minima ormai per la maggior parte degli utenti) e siamo già in crisi di porte seriali: e se ho una digital-camera? O un palmare? Per non parlare poi della rete! Collegare e scollegare continuamente cavi seriali credo che sia ormai male comune. Un aiuto ci può venire, con minima spesa, da Port Xpander





di Macally (www.macally.com), uno switch automatico che triplica le porte seriali del vostro Mac. Il software è in grado di riconoscere automaticamente quale delle tre porte è da utilizzare per una certa applicazione, e automaticamente effettua la commutazione dei segnali sulla seriale interessata. Se avete la possibilità di spendere qualche lira in più, il consiglio è quello di munirvi di una SX Serial Card di Keyspan distribuita in Italia da Alias (www.alias.it). Due i modelli: la SX-2 e la SX-4 che, a differenza degli switch, mettono a disposizione due o quattro seriali effettive da utilizzare anche in contemporanea; piena è la compatibilità con il Communication ToolBox e con tutti i software e le apparecchiature di comunicazione.

Rivitalizziamo l'obsoleto con XLR8

XLR8 dell'americana Interex (www.xlr8.com) ha recentemente rilasciato le nuove schede di upgrade per i Macintosh upgradabili e compatibili (Power Mac 7300, 7500, 7600, 8500, 8600, 9500 e 9600; Power Computing basati sulla scheda Tsunami; UMAX SuperMac S900 e J700).

La entry-level MACH Speed G3 233/117/512 K offre un chip G3 a 233

MHz con a 512 Kbyte Level 2 backside cache che comunica con il processore a 117 MHz, questa scheda è disponibile anche a 266 MHz. Gli upgrade di fascia superiore comprendono: la MACH Speed G3 300/200/1M, che usa un G3 a 300 MHz con 1 MByte cache operante a 200 MHz; la MACH Speed G3 275/183/1M, che usa un processore a 275 MHz e cache a 183 MHz.

Le schede sono fornite inoltre di un variatore di clock a 16 posizioni che permette di raddoppiare la velocità del processore e del bus.

Per ulteriori informazioni: www.turnover.it.

Controller RAID Adaptec

Adaptec Inc. ha presentato i nuovi controller RAID hardware per Macintosh che forniranno un modo semplice ed economico per implementare lo storage fault tolerant ad alte prestazioni. Il RAID in formato hardware utilizza una CPU dedicata: questo permette di ottenere prestazioni molto più elevate rispetto al RAID software che si basa sul processore del Macintosh, prestazioni fondamentali in quei settori come publishing, prepress e digital video che richiedono soluzioni I/O in grado di soddisfare le esigenze di scalabilità e prestazioni elevate.

Per ulteriori informazioni: www.adaptec.com.

Ancora VR Authoring

Roundabout Logic Inc. ha acquistato i diritti per continuare la distribuzione e lo sviluppo di due ottimi pacchetti per la creazione di oggetti e ambienti QuickTime VR: Nodester and Widgetizer precedentemente pubblicati da Panimation.

Roundabout ha dichiarato che ha intenzione di continuare lo sviluppo delle sole versioni Mac; a marzo arriverà il nuovo Nodester in grado di girare anche su macchine 680x0 e in primavera sarà disponibile la nuova suite che includerà la possibilità di creare scene e gestire interi progetti.

Per ulteriori informazioni:

www.roundaboutlogic.com.

Macromedia e QT 3.0

Gli sviluppatori multimediali saranno sicuramente felici per il nuovo annuncio dell'inesauribile Macromedia: QT3 Asset Xtra per Director e Authorware. QT3 Asset Xtra è un'estensione che aggiunge funzionalità per la gestione di QuickTime 3.0 e QuickTime VR ai più famosi software di authoring multimediale; è in grado, sfruttando appieno le potenzialità dei nuovi formati, di mappare, ritagliare, ruotare e ridimensionare qualsiasi filmato. A livello di controllo, ogni movimento o click del mouse sul filmato può essere avvertito e condizionato, ogni traccia può essere controllata via lingo e possibilità di navigazione su Web possono essere incorporate nel progetto. Ulteriori funzioni danno la possibilità di miscelare tracce musicali, e controllare panorami e oggetti VR.

Per ulteriori informazioni: www.macromedia.com - www.modo.it.

Un Ferrari nella Cinquecento

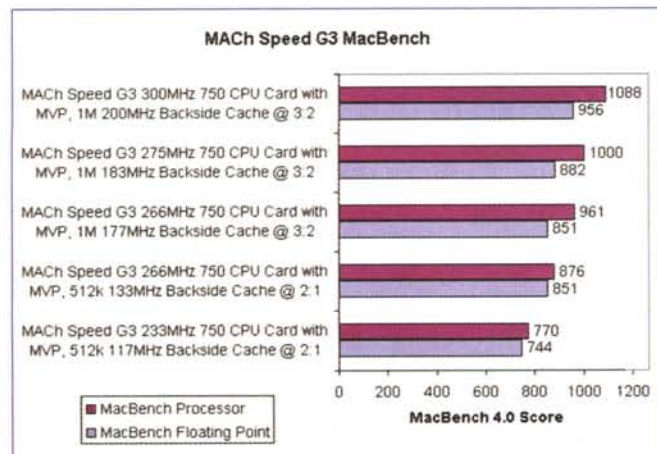
Dal MacWorld di Tokyo la prima scheda di accelerazione G3 per il PowerBook 1400: la PowerBook 1400 Booster della giapponese Interware.

La scheda è dotata di un microprocessore G3 a 233 MHz 512 K di cache e un bus di sistema a 117 MHz; aspettiamo la pubblicazione della scheda tecnica in inglese (al momento di scrivere è solo in giapponese) per avere notizie più complete.

Per ulteriori informazioni: www.ijinet.or.jp/Interware/.

Apple Store... Europa?

Ancora MaCity (www.macity.it) sicuramente il sito Mac più attivo in Italia, riporta un interessante articolo di Reuter sulle dichiarazioni del General Manager per l'Europa Piacentini, secondo il quale la vendita sul Web da parte di Apple in Europa diverrà una realtà entro l'estate. Per quella data, infatti, in Gran Bretagna verrà aperto un sito simile all'Apple Store. Non è chiaro se questo sito servirà l'intero mercato Europeo o sarà finalizzato al mercato britannico, ma è probabile che anche i clienti Apple di altri paesi del vecchio continente potranno beneficiare del nuovo sistema di vendita. Piacentini ha infine aggiunto di ritenere particolarmente importante l'espansione di Internet prevista per il 1998 e di prevedere forti vendite nel periodo Natalizio.



Preparatevi all'incontro.



PanaFlat LC40: l'altra dimensione

PanaFlat LC40 rappresenta l'inizio di una nuova generazione di monitor dal design eccezionale e di minimo ingombro. L'assenza totale di emissioni elettromagnetiche, di calore e i ridotti consumi di energia sono caratteristiche che fanno di questo monitor un prodotto tecnologicamente all'avanguardia. Lo schermo 14" a cristalli liquidi TFT a matrice attiva permette di visualizzare 16 milioni di colori con risoluzione 1024x768 punti senza distorsioni e con immagini perfettamente stabili. Per soddisfare ogni tua esigenza professionale, Panasonic offre inoltre una gamma di monitor convenzionali da 15" a 21".



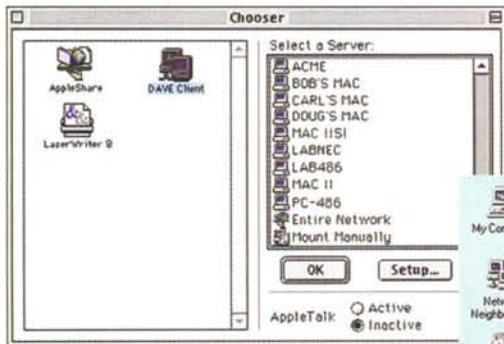
Panasonic

Panasonic Italia Via Lucini, 19 20125 Milano Tel. (02) 67881 Fax 6788253

Alias super-attiva

Una sfornata di novità ci vengono comunicate questo mese da Alias di Udine, vediamole nel dettaglio.

DAVE l'unico software per MacOs basato sul protocollo di rete TCP/IP che permette di connettere un'ampia gamma di macchine Windows - Windows NT (server e workstation), Windows 95



e Windows per Workgroup - al vostro Macintosh. La nuova versione 2.0 aggiunge molte funzionalità al prodotto: la caratteristica principale consiste nel supporto della comunicazione "peer-to-peer", permette inoltre ai PC di condividere in rete i file dei Macintosh e le stampanti PostScript e consente la connessione tra diversi Macintosh via TCP/IP piuttosto che via AppleTalk. DAVE permette a Windows NT e Windows 95 di condividere le risorse dei Macintosh nello stesso modo in cui si condividono le risorse di altre macchine Windows NT o 95.

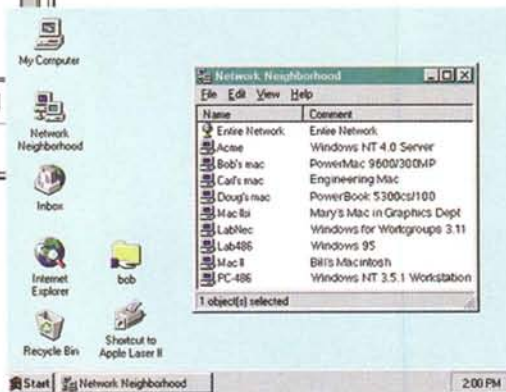
Il **Fast Starlet/5**, **Fast Starlet/8** e **Fast Starlet/16** di Farallon Communication, sussidiaria di Netopia Inc., sono hub progettati per garantire le elevate prestazioni di Fast Ethernet a prezzi estremamente contenuti. Possiedono rispettivamente 5 e 8 e 16 porte RJ-45 e includono una comodissima porta di uplink 100Base-TX per la connessione ad un altro hub o switch Fast Ethernet. Gli hub **Fast Starlet/5** e **Fast Starlet/8** sono hub di classe II di piccole dimensioni, mentre il **Fast Starlet/16** è da rack con alimentatore universale integrato.

Sempre da Farallon la scheda di rete **PCI 10/100 Plus**, basata su chipset Digital, i cui recenti benchmark hanno dimostrato essere la più veloce disponibile sul mercato Macintosh (farallon.com/product/fen/xinet.html). La scheda supporta il full-duplex per i 10 e 100 MB, include il protocollo di negoziazione N-way per determinare la velocità massima di connessione ad un hub o ad uno switch; viene fornita in versione Lite o con Timbuktu Express.

MacCoach è un dispositivo hardware in grado di riavviare il server Mac, sia Web che AppleShare, in caso di crash dovuto a errori software o hardware.

MacCoach risponde all'esigenza effettiva di limitare i danni dovuti al tempo offline di un server, sia esso un Web-Server, un FileServer o MailServer; è basato su un microprocessore RISC, approvato CE; in maniera completamente automatica è in grado di controllare se il server è attivo, provvedendo al riavvio nel caso il sistema si trovasse in stato di stallo.

Grazie all'accordo con **Santorini**, un nuovo tassello viene inserito nella gamma di prodotti di rete distribuiti; Santorini,



ni, con i software Server Manager, Server Tools, Server Tracker e Disk Quota, fornisce agli amministratori di rete una serie di strumenti indispensabili per la gestione dei server AppleShare. Con il Server Management Bundle (una collezione dei prodotti sopra elencati) è possibile amministrare completamente dal proprio Macintosh i server AppleShare avendo a disposizione funzionalità quali la gestione di accessi temporizzati, la possibilità di monitorare le prestazioni dei server stessi, la possibilità di gestire degli allarmi e risposte automatiche per ogni tipo di problema che si possa evidenziare in un server (caduta del servizio, dischi troppo pieni, attività elevata, errori RAID).

Marco è una scheda PCMCIA attiva a 2 canali e rappresenta la soluzione ideale per chi desidera disporre di uno strumento per il collegamento a Internet o a un server attraverso la linea ISDN tramite il proprio portatile. Con la scheda viene fornito il software Leonardo Pro che permette di spedire file e cartelle in modo semplice e veloce; inoltre, mediante il software Leo Tcp compreso nel CD in dotazione, Marco può essere utilizzata per connettersi ad Internet e beneficiare delle prestazioni ISDN.

Per ulteriori informazioni: www.alias.it.



Spigolature

Annunciato e dimostrato al MacWorld di San Francisco, è ora disponibile **FreeHand 8.0**, il tool di grafica vettoriale di Macromedia che ha annunciato anche **Design in Motion Suite**, contenente FreeHand 8, Macromedia Flash, e Insta.HTML 2. La Suite è la soluzione ideale per la realizzazione di pagine Web con animazioni e grafica vettoriale. Se siete fortunati possessori di un PowerMac 8600/250 o un 9600/300 e 350, e avete il coraggio di non essere soddisfatti delle loro prestazioni, andate a visitare **MacBoost** (www.dei.unipd.it/~aire/), vi troverete dettagliate informazioni su come accelerare le vostre macchine fino a 400 MHz e battere anche i G3.

Apple Italia (www.apple.com) ha rilasciato due update utili agli utenti di PowerMac G3. Si tratta del nuovo driver per **Ethernet** e di un update per il **Color StyleWriter**.

Questi bug-fix dovrebbero risolvere i problemi mostrati dai nuovi computer nel comunicare con la rete e con le stampanti a getto d'inchiostro.

Binary Software (www.binarysoft.com) ha rilasciato **KeyQuencer 2.5**, la popolare utility per la creazione di macro dell'italiano Alessandro Levi Montalcini. Le nuove funzionalità riguardano il supporto per i menu contestuali e per la navigazione su Internet.

Il **Macromedia Developer Support Network** ha organizzato una serie di corsi di formazione, su prodotti Macromedia e su altri software per grafica ed Internet, come FreeHand, Authorware, Director, Painter.

Sono già state fissate le date per i corsi su Macromedia Director 6, nei giorni 3 e 4 Marzo 1998 (nella sede Ifoa di Reggio Emilia) e 24 e 25 Marzo 1998 (nella sede Apple di Cologno Monzese, MI).

Per informazioni sugli altri corsi, ci si può rivolgere a: Pico Servizio di Segreteria del Macromedia Developer Support Network: mktg@pico.it - tel. 0522/541285 - www.pico.it.

Per gli amanti degli sfondi della scrivania ecco **Sundial**, che trasforma il vostro monitor in qualcosa di vivo; questa utility cambia infatti il background ogni cinque minuti utilizzando le immagini contenute in un movie sincronizzandole con l'orologio di sistema così, con il passare delle ore, anche la luce e l'atmosfera degli scenari cambierà. Nel CD vengono forniti vari scenari con definizione 640x480, 832x624 e 1024x768 tra i quali troviamo anche delle bellissime scene delle Hawaii e della California. E' possibile scaricarne una demo all'indirizzo www.jna.com/~jnaweb/Downloads.

Nelle centinaia di pagine che ogni mese leggo per andare a scovare qualche leccornia da proporvi, spesso mi imbatto in qualche notizia veramente bizzarra che puntualmente evito di riportare, ma quella rimbalzata (per puro scherzo) un po' su tutti i siti nel mese di febbraio è veramente il massimo: la Apple starebbe per abbandonare lo sviluppo di Rhapsody!! (E per cosa? Per portare Windows su Mac? ndr).



Facal point®

GROUP

*Il Gruppo
dell'Informatica!*

MARZO 1998
Distribuzione Gratuita

PREZZI SU
WWW.FACAL.IT

La catena italiana dell'informatica di qualità

**DI NOI
TI PUOI
FIDARE...**



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

I Professionisti.

PC Proxima: la qualità.

Da anni Facal point è leader nella distribuzione di PC di qualità, garantendo il massimo dell'affidabilità. Ogni prodotto che importiamo e che montiamo sulle nostre macchine NON è scelto a caso, come purtroppo molte aziende fanno. Siamo sempre in prima linea nella ricerca di componenti performanti ed affidabili e siamo attentissimi a fornire sulle nostre macchine le ultime tecnologie disponibili. Non improvvisiamo: quando montiamo un prodotto siamo SICURI che sarà il prodotto giusto per voi. L'abbiamo testato per voi. Ma non solo: siamo attenti anche al prezzo. Infatti, lavorando con una struttura snella e dinamica ci possiamo permettere di vendere il prodotto ad un prezzo estremamente concorrenziale.

I componenti: l'affidabilità.

Il fatto di essere importatori e distributori ci permette di produrre le macchine ad un prezzo competitivo, ma ci consente anche di avere una larga scelta di prodotto. Da anni e anni lavoriamo con le marche più importanti e conosciamo i mille segreti dell'hardware e del software. Per questo abbiamo scelto di lavorare solo ed esclusivamente con quei costruttori che ci garantiscono una GARANZIA totale ed immediata: VOI siete nelle nostre mani soprattutto in caso di guasti e quindi vogliamo essere sicuri al cento per cento che saremo in grado di risolvere anche il vostro più grande problema. Non vogliamo darvi solo il prezzo: questo lo sanno fare tutti. Vi vogliamo dare la tranquillità di avere sempre una azienda seria alle vostre spalle per sempre: è questo il nostro modo di pensare.

La tecnologia: l'ultima.

Conosciamo bene i prodotti tecnologicamente più avanzati e quindi li usiamo nelle nostre macchine. Anche i nostri PC di costo più limitato sono tecnologicamente avanzati. AGP, 3DFX, Ultra DMA, DIMM, ATX per voi sono solo astruse sigle ma per noi significano molto, quindi siamo a vostra disposizione presso i nostri negozi per spiegarvi tutta questa tecnologia e per proporvi la soluzione migliore alle vostre esigenze.

Il software: originale.

Nelle nostre macchine montiamo solo software originale. Sembra un ovvietà, ma in molti negozi (che praticano prezzi apparentemente buoni), purtroppo ai più sprovveduti vengono fornite macchine complete di software pirata. Da noi no! Il software è una parte integrante del PC e pertanto per noi ha la stessa importanza. Da noi troverete solo software originale certificato.

Il prezzo: ottimo!

Abbiamo pochi concorrenti per quanto riguarda il prezzo! essendo importatori, distributori ed infine produttori saltiamo molti passaggi intermedi che altrimenti farebbero lievitare il prezzo finale. I nostri prezzi sono buoni proprio perché i prodotti passano da noi a voi, direttamente. Alcuni promettono prezzi eccezionali ma spesso un bassissimo prezzo nasconde qualcosa...

Pretendete sempre di sapere quello che la vostra macchina monterà: è l'unica garanzia. Da noi non avrai questo problema in quanto ogni proposta di vendita è sempre chiara e soprattutto scritta, componente per componente! Con noi non avrai brutte sorprese...



Creiamo 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 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 giornaliere. Approvvigionamenti in 24 ore tramite DHL.



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

SOLO DA FACAL POINT PUOI SCEGLIERE!

Scegli la tua configurazione insieme ai nostri tecnici

- **Case** AT o ATX, da Desktop a BigTower, fino al Super File Server
- **Tastiere ergonomiche** Windows 95, con Touchpad, Multimediali
- **Mouse** Microsoft, Logitech, TDK, Quickshot
- **Mainboard** Asustek, QDI, OCTEK, Flagpoint
- **CPU** Intel MMX, Intel Pentium II, AMD K6, Cyrix
- **RAM** solo di alta qualità e affidabilità di marche mondiali
- **Hard Disk** Quantum, Western Digital, Maxtor, Seagate, IBM
- **Schede Video** MATROX, ATI, S3, Creative, Diamond
- **Acceleratori grafici** Diamond, Real Vision, Matrox
- **Monitors** Sony, Philips, ADI, Acer, Trust
- **CD-Player** Mitsumi, Pioneer, Hitachi, Plextor
- **Masterizzatori** Yamaha, Philips, Sony, Waitec, Mitsubishi
- **Schede Audio** Creative, ESS, Philips, Trust
- **Software** Microsoft, Corel, Symantec, Leader, Gensoft, Finson, etc.
- **Casse e cuffie** Sony, Koss, Trust, Quickshot

Vieni da Facal point, abbiamo sicuramente quello che ti serve...

7 tuoi negozi...

Microsoft®

NEI NOSTRI NEGOZI TROVERETE TUTTI, MA PROPRIO TUTTI I PACCHETTI MICROSOFT



PROMOZIONE: OGNI PACCHETTO MICROSOFT ACQUISTATO ENTRO MARZO VI DARÀ DIRITTO AD AVERE PRESSO I NOSTRI CENTRI UN ABBONAMENTO INTERNET PER UN MESE GRATIS

IL NOSTRO GRUPPO

- * **MAXISTORE ROMA - CASILINO**
Via Silicella, 80/A - 00169
Tel. 06-2389887 Fax 06-2389899
Aperto Sabato mattina
- * **ROMA - MOMENTANO**
Via Michele Di Lando, 81 - 00162
Tel. 06-44242135
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - TRASTEVERE**
Viale Trastevere, 148 - 00153
Tel. 06-5814146
Aperto sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - APPIO LATINO**
Via Carlo Denina, 60 - 00179
Tel. 06-7820171
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - CINECITTA EST**
Viale Antonio Ciarrara, 269 - 00173
Tel. 06-72901171
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - TORRE ANGELA**
Via di Torre Nova, 91 E/F - 00133
Tel. 06-20630726
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - MONTE MARIO**
Via Augusto Conti, 3A/B - 00135
Tel. 06-30600903
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - CENTOCCELLE**
Via delle Betulle, 132 - 00171
Tel. 06-2596700
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **ROMA - NUOVO SALARIO**
Via F.A. Gualterio, 52/a
Tel. 06-88643046
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **SAN CESAREO - CENTRO**
Via Casilina, 178 - 00030
Tel. 06-95300034
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. 0774-532330-509042 r.a.
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
* **SAN LORENZO NUOVO (VT)**
Corso Umberto I, 6 - 01020
Tel. 0763-726004
Aperto Sabato mattina & pomeriggio
- * **NAPOLI - FERROVIA**
Via S. Anna alle Paludi, 126 - 80142
Tel. 081-266325
Aperto Sabato mattina
- * **NAPOLI - TORRE DEL GRECO**
Corso Vittorio Emanuele, 16 - 80059
Tel. 081-8813918
Aperto Sabato mattina
- * **VERONA - ARENA**
Piazza Cittadella, 17 - 37122
Tel. 045-8015648
Aperto Sabato mattina
- * **CATANIA - ZONA VENETO**
Largo Bordighera, 37 - 95127
Tel. 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

- * **Comode rate:** Vieni con la carta d'identità e un documento di reddito. Potrai ottenere un finanziamento.
- * **Contrassegno:** 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 valida 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 chiedere il prezzo aggiornato prima dell'acquisto.

**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