

di Paolo Cognetti

## Melodie di Apple

Mentre si prepara l'arrivo del rivoluzionario "Rhapsody", le software house adeguano i propri applicativi al MacOS 8 e i distributori italiani cercano nuovi prodotti.

Un giro per siti americani ci regala alcuni piccoli accessori per la felicità dei maniaci... e non solo.

### A "Tempo" di "Rhapsody"

Con la morte di Copland i fedelissimi della Mela erano abbastanza scoraggiati e delusi, il System 7.5 dava sempre più problemi e all'orizzonte non si vedeva che buio fitto... Poi ecco (ri)arrivare Jobs con tutto il bagaglio tecnico della Next ed ecco che, come dice lo stesso nome del sistema di Steve (Next Step), il prossimo passo è fatto; una musica nuova allietta le giornate dei Apple-dipendenti e dei dipendenti Apple, arriva "Tempo" (MacOS 8) e sono in test "Allegro" e "Sonata" (8.1 e 8.2) ma la musica si fa raffinata ed ecco "Rhapsody" il sistema operativo del futuro. 10.000 sviluppatori hanno ricevuto la prima versione developer (DR1) e già le software house sono in fermento e annunciano il supporto al nuovo gioiello della Apple Computer. Rhapsody è un sistema completamente nuovo basato su un nuovo microkernel e sulla pluriacclamata tecnologia di OpenStep.

Sarà in grado di girare su macchine PowerPC e Intel e, nella versione per PowerPC, conterrà

una blue box per far girare le applicazioni MacOS, mentre sarà disponibile anche una "Yellow Box" per utilizzare le applicazioni Rhapsody sotto Win95 e sotto MacOS.

Le grosse novità riguardano principalmente il tanto sognato preemptive multitasking, la memoria protetta per le applicazioni, il display PostScript, un più efficiente file system, una nuova gestione della memoria virtuale e un migliore supporto per gli sviluppatori con l'aggiunta di molte routine per lo sviluppo ad oggetti.

La versione distribuita non contiene ancora alcune funzionalità ma una versione più completa dovrebbe essere disponibile entro aprile 98 e entro la fine del prossimo anno dovremmo avere la versione definitiva; Rhapsody è in grado

di girare su PowerMac 8500, 8600, 9500, 9600 e su tutte le macchine di prossima uscita.

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

### Symantec a raffica

Symantec una delle più attive software house americane ha aggiornato alcune delle sue più famose utility.

Iniziamo con **StuffIt Deluxe 4.5**, nuova versione del programma che si è imposto come standard assoluto nella compressione di file, nuove funzionalità e la completa compatibilità con il MacOS 8.0 sono il biglietto da visita di questa release.

Tra le nuove funzioni è da notare l'indirizzamento di Aladdin verso una migliore gestione dei file su internet, è stato infatti aggiunto il supporto per il decoding Base64/MIME che va ad aggiungersi ai già presenti UUencoded e BinHex; attraverso l'integrazione con alcuni gestori di posta (Claris EMailer, e Lotus cc:Mail) StuffIt può ora inviare direttamente un documento ad un indirizzo e-mail.

Altre migliorie riguardano un nuovo look Mac OS 8 compatibile, il riconoscimento dei disk image di ShrinkWrap e degli Encrypted ZIP, il TrueFinder che ora funziona perfettamente sotto System 8 e, cilliegina sulla torta, la velocità di lavoro che è stata notevolmente migliorata.

**Spring Cleaning**, l'utility che aiuta a disinstallare le applicazioni e a rimuovere file, applicazioni e font non necessari o



ridondanti, è arrivata alla versione 2.0 con un rinnovato look più vicino quello del system 8.0. Una nuova funzione, la Duplicate Remover, permette di rimuovere file e font doppi mentre la nuova Storage Folders aiuterà a non effettuare cancellazioni indesiderate. Queste nuove funzioni si vanno ad aggiungere alle già presenti MacUninstaller, FatApplication Slimmer per rimuovere i codici PowerPC o 68xxx non necessari dalle applicazioni Fat, Orphaned Prefs Remover per l'eliminazione di preferenze non più utilizzate, Orphan Adopter per riassegnare applicazioni compatibili a documenti di applicazioni rimosse, Alias Fixer per riassegnare gli alias, Font Remover, Help Remover e Empty Folder Remover che sicuramente non hanno bisogno di descrizioni.

Dulcis in fundo una patch che consente agli utenti di aggiornare le **Norton Utilities** alla versione 3.5.1 per una piena compatibilità con il MacOS 8, è disponibile gratuitamente presso il sito di Symantec <http://www.symantec.com>

Active Software/Elcom  
tel. 0481/520343 fax 0481/520365  
<http://www.active-software.com>

## Ray Dream su Instant Software

Instant Software, marchio con il quale la ditta Pico srl commercializza programmi applicativi, annuncia l'uscita in Italia di Ray Dream 3D, nuova versione di Ray Dream Designer rivisitato ed aggiornato da MetaCreations.

Questo software, come la maggior parte dei prodotti Metacreations, abbina la potenza degli strumenti ad un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva, ed è un programma che consente di creare oggetti 3D, importare e modificare modelli preimpostati e di rendere tridimensionali oggetti a due dimensioni ruotando la figura intorno ad un asse scelto a piacere.

Il pacchetto comprende tutti gli strumenti necessari per modellazione, animazione e rendering.

Grazie ai suoi particolari strumenti "Modeling Wizard" e "Scene Wizard" è in grado di fornire le tecniche di base per la costruzione dei modelli, l'utilizzo delle luci e delle telecamere e con le sue

grandi possibilità di anteprima Ray Dream 3D consente di lavorare sull'immagine in tempo reale.

Il programma è immediatamente disponibile su CD Rom ibrido Macintosh e Windows.

Per ulteriori informazioni Pico 0522-440012  
<http://www.pico.it>

## Parola d'ordine: fluidità

Ogni prodotto multimediale che si rispetti contiene ormai filmati e audio la cui ottimizzazione comporta sempre delle scelte abbastanza complesse: fotogrammi al secondo, compressione, numero di colori, qualità e compressione dell'audio e così via.

La Terran Interactive da tempo leader delle utility di compressione e ottimizzazione dei filmati per il multimedia, ha sfornato Media Cleaner Pro 2.0.1 per Mac OS.

La nuova versione oltre a migliorare le già pluripremiate qualità per la gestione di filmati QuickTime, RealVideo, Real Audio e AIFF per CD-Rom, Web, chioschi interattivi e intranet, incorpora le funzionalità di Web-Motion il plug-in per lo streaming video su internet. Un'interfaccia semplice, funzionale e completamente assistita, guida l'utente alla migliore configurazione per il proprio lavoro.

Media Cleaner Pro 2.0.1 è disponibile in demo (limitata a 15 secondi di filmato) presso il sito <http://www.terran-int.com>

## Active Software News

Active Software inizia la distribuzione dei programmi della Binary Software nel cui catalogo troviamo **KeyQuencer**, un programma per la creazione di macro opera di Alessandro Levi Montalcini, un programmatore italiano molto quotato e

**Square One** una utility che mette tutti i vostri programmi e file in una sola icona a formato di palette.

Disponibile la versione 3.0 di **On Guard** utility in grado di proteggere il Mac dallo scaricamento di file indesiderati da internet, assicurare la scrivania del Macintosh, affinché non ne venga cambiato l'aspetto, impedendo lo spostamento di file e cartelle, di cambiarne il nome o di copiarli. La nuova versione è disponibile anche per un utilizzo in rete.

Active Software/Elcom  
tel. 0481/520343 fax 0481/520365  
<http://www.active-software.com>

## VR? ... un gioco da ragazzi!

La Kaidan, nota società all'avanguardia nel settore delle apparecchiature per la realizzazione di filmati VR, ha presentato una nuova generazione di teste per treppiedi da fotografia: la serie QuickPanMagnum (QPX-1 e QPX-2) e la Kiwi+.

Le prime due, che si differenziano esclusivamente per la testa basculante (QPX-2), sono state studiate per un uso professionale, hanno un attacco robusto e finemente regolabile per il montaggio di una vasta gamma di camere e videocamere professionali, hanno una ghiera per la divisione degli scatti con un sistema di bloccaggio

rapido e preciso che rende veloce la realizzazione del numero giusto di scatti, alcuni accessori permettono di montare la camera in orizzontale per le foto panoramiche, un braccio per bilanciare il peso di quelle più pesanti.

La Kiwi+ è la nuova entry-level





vel, una testa piccola e maneggevole che, come le sorelle maggiori, è munita di ghiera con il sistema click-stop con taratura automatica per 8,12,16,20 foto, altre ghiera per frequenze diverse sono disponibili come optional. Sia le QPX che la Kiwi+ sono equipaggiati con una micro livella a bolla per il perfetto allineamento della camera. Insieme alle due teste è stato reso disponibile anche il VR Device SDK un software che permette agli sviluppatori di controllare i bracci motorizzati Magellan 1501 o Meridian C-60 per la realizzazione automatica di oggetti VR. Ulteriori notizie: <http://www.kaidan.com>

## Più potenza per Newton

Newton dopo essere caduto in disgrazia sotto la gestione Amelio (la divisione era tra quelle da chiudere) torna ora più vivo che mai, è stato infatti appena presentato il MessagePad 2100. In un mercato, quello dei palmari professionali, dal quale ci si aspetta un giro di affari di circa 2,1 milioni di dollari che arriveranno a circa 4 milioni nel 2001, il Newton è sicuramente una macchina molto competitiva che offre la versatilità di un laptop con programmi di produttività personale inclusi gestione fax, e-mail e connessione internet ad un costi e misure dimezzati rispetto a un laptop. La nuova versione dispone di 4 Mb di

DRAM, ben 3 in più del predecessore, della versione 3.2 del browser grafico NetHopper che ora supporta, proxy, firewall e il collegamento con l'autenticazione della password. Il Newton 2100 verrà distribuito con l'ultima versione del Newton Internet Enabler (la 2.0) che permette il collegamento TCP/IP su reti ethernet e AppleTalk e supporta l'autenticazione PAP e CHAP se usato per connettersi ad un Internet Service Provider. Il Newton 2100 è disponibile per il mercato USA dal mese di Novembre, per i

possessori del MessagePad 2000 ad Aprile verrà reso disponibile un upgrade da effettuarsi presso gli Apple Service Center. Per ulteriori informazioni: [www.newton.apple.com](http://www.newton.apple.com)

## Tastiera senza cordone ombelicale

La BIG ELECTRONICS, INC. ha presentato questa interessante tastiera a raggi infrarossi con sistema di puntamento del mouse incorporato. La tastiera è una estesa a 104 tasti con un puntatore AIRPOINT ad alta risoluzione sensibile



alla pressione, il cursore si muove più velocemente se la pressione è più for-

te, tasti funzione, tasti cursore a T rovesciata e tasti separati per l'insert e il delete; può funzionare fino ad una distanza di circa 9 metri ed è alimentata da due batterie stilo tipo AA che hanno una durata di circa tre mesi. Il piccolo ricevitore (8x6x3 cm.) è collegato alla porta ADB, dalla quale prende anche l'alimentazione, con un cavo che permette di collegare in cascata altre periferiche quali joystick, mouse ecc. per ulteriori informazioni: <http://www.webtyme.com>

## Giocare in libertà

Finalmente dopo anni di sofferenze anche i maniaci dei giochi su Macintosh possono avere i controller invidiati alle console più famose. Con il ChoiceStick Mark V, un piccolo accessorio ADB della Kernel Productions, potrete infatti collegare al vostro Mac qualsiasi pad, joystick, volante, pedaliera o simili creati per Sega, Atari 2600, PC, Playsta-



tion e Nintendo 64. Nella confezione è incluso il software di gestione completamente configurabile che contiene più di 150 parametri per i giochi più famosi. Per ulteriori informazioni: <http://www.kernel.com/kernel/index.html>

*“Con Internet la mia attività non ha più limiti.”*



*Con un computer, con un modem e Internet Giulio Cesare Ricci ora può ricevere ordini dai propri clienti sul suo catalogo on-line, modificarne le offerte promozionali in Back Office, estendendo la sua attività a tutto il mondo 24 ore al giorno per 365 giorni l'anno. Grazie a Informedia.*

Giulio Cesare Ricci  
Casa discografica Fonè  
<http://www.fone.it>

**Con Informedia su Internet.**  
**Per estendere la tua attività nel mercato globale.**

Informedia Srl Via Giovanni Penta, 51 - 00157 Roma tel./fax 06/4500589 r.a.

**infor**media  
<http://www.informedia.it>