

Mac Karaoke

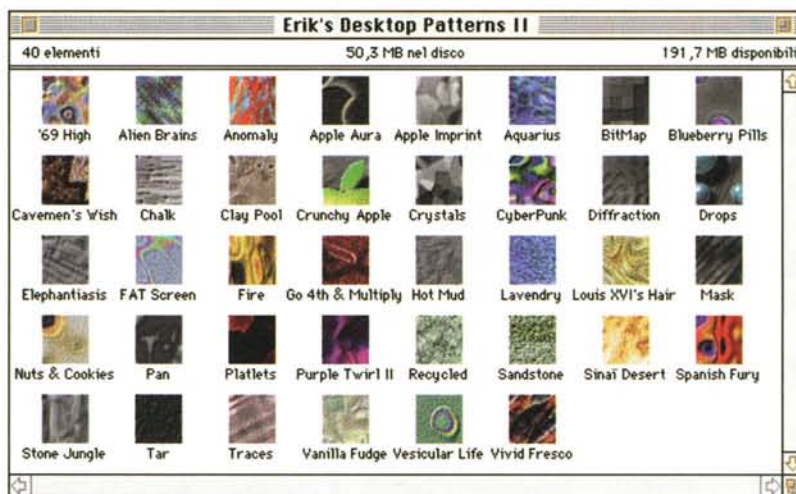
Erano anni che mi chiedevo come mai, visto che i computer hanno sia il monitor che le interfacce MIDI, non uscissero programmi Karaoke per MIDI. Poi finalmente sono arrivati, ma solo per MS-Dos. Ho allora scaricato i file .KAR (quelli MIDI con testo karaoke) per vederli con i normali programmi per Mac; ma ho scoperto che l'inventore del formato MIDI-OKE non ha rispettato lo standard MIDI ed ha inserito i testi come «Testo Generico» anziché come «Lyrics». A causa di questo errore aprendo il file con un programma vero (ad esempio Finale) non si possono vedere i testi. Avrei capito di più l'uso di uno degli altri quattro tipi di testo riservati dallo standard MIDI per «uso futuro»; bastava contattare i depositari dello standard MIDI e mettersi d'accordo. Ma no, nel mondo MS-Dos gli standard, al contrario di quanto accade nel mondo Macintosh, sono fatti solo per poter essere ignorati!

di Valter Di Dio

Erik's Desktop Patterns II

Versione 2
by erjonger@is1.vub.ac.be
Applicazione - Mailware
eriks-desktop-patterns-ii.hqx

I pattern utilizzabili come sfondo della scrivania dall'avvento del System 7.5 non sono altro che semplici tessere 128x128 disegnate in modo da tassellare un piano. In altre parole mettendole una accanto all'altra il disegno deve proseguire senza interruzione, sia in orizzontale che in verticale. Ci sono alcune tecniche interessanti per generare disegni simili e ci sono anche alcuni filtri di Photoshop che fanno proprio questa operazione. L'uso di tessere che tassellano il piano serve, oltre che come fondo per la scrivania anche per generare fondini per le pagine web. Quindi è possibile utilizzare questi pattern sia per la



propria scrivania sia per le proprie pagine WWW.

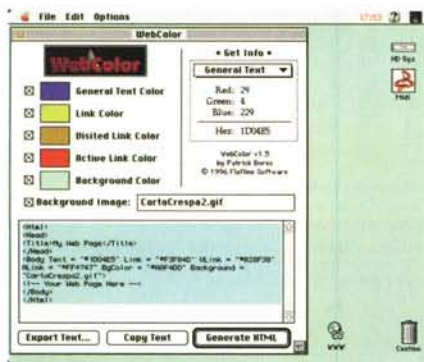
In cambio dell'uso di questi fondini

l'autore chiede solo una E-Mail e, se utilizzate come fondi per pagine web, anche la url della pagina.

Web Color

Versione 1.5
by Patrick Bores
Applicazione - Shareware (5\$)
web-color-15.hqx

Per chi prepara pagine WWW è forse il problema più assillante: quali colori usare? Abbiamo già visto tempo fa il programma di Vittorio Dell'Aiuto che aiutava a selezionare un colore sulla ruota standard del Mac, adesso questo nuovo Web Color permette di scegliere



tutti insieme i colori di testo, sfondo e link e poi genera automaticamente tutto l'header necessario alla definizione dei colori. Anche questo utilizza per la scelta del colore la ruota standard del Mac, ma poi memorizza i colori in singole caselle e permette anche di salvare la configurazione di default. Può sia importare un testo HTML che esportare quello creato dal lui stesso.

Semplice e veloce non presenta problemi ma può ancora essere migliorato, ad esempio con una anteprima e con un set di colori configurabili.

Arnold's MIDI Player

Versione 2.5.1

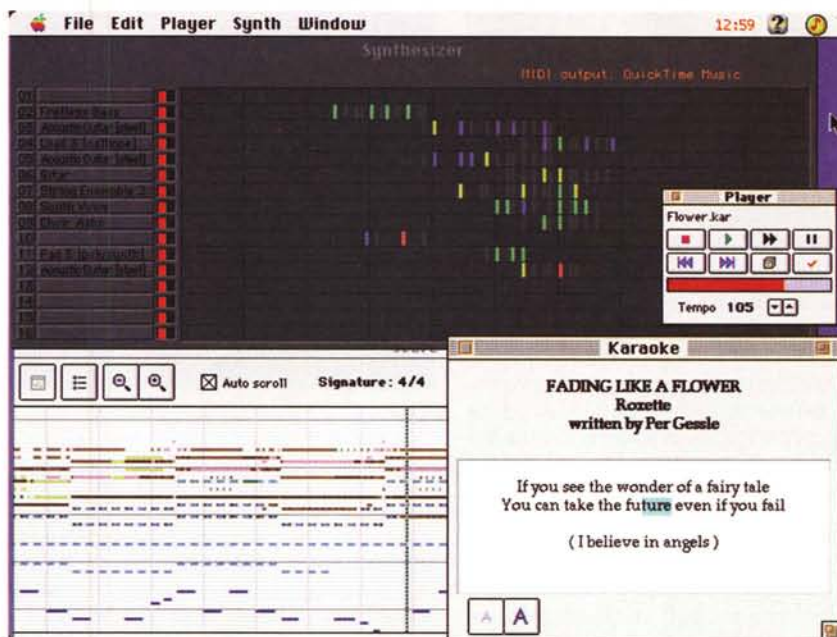
by Arnaud Masson

Applicazione - Shareware (10\$)

arnolds-midi-player-251b.hqx

Grazie agli add-on di QuickTime è possibile da poco più di un anno suonare file MIDI direttamente con l'altoparlante interno del Mac senza alcun hardware o software aggiuntivo. Questo ha fatto sì che si sia sempre più diffuso il formato MIDI anche in campi non strettamente musicali (ad esempio nei giochi o sul WWW). Ecco quindi apparire alcuni interessanti MIDI-Player anche nel mondo del software shareware. Molti di questi player sono dei piccoli moduli aggiuntivi, magari drag&drop, che non fanno altro che inviare il file alla interfaccia MIDI o a QuickTime. Questo invece è molto di più! È un raffinato ed interessante sequencer con visualizzazione delle tracce, con un Pad che permette di vedere in tempo reale le tastiere (virtuali) di tutti gli strumenti, con lo «score» in formato sequencer e, l'ho lasciato per ultimo non a caso, un modulo KARAOKE!!

Oltre quindi ad avere un ottimo sequencer, con questo programma disporrete anche di un divertente Karaoke per seguire a video i testi delle basi che state suonando. Per far questo basta



scaricare da Internet i file MIDI in formato .kar che contengono una traccia aggiuntiva con le parole delle canzoni.

Arnold's MIDI Player non gestisce direttamente le interfacce MIDI seriali, serve quindi il Midi Manager della Apple. Gestisce invece autonomamente l'interfaccia della OpCode e il driver MI-

DI di QuickTime con Musical Instruments. Ottima la velocità di visualizzazione che non ha fatto perdere nemmeno un clock anche ridimensionando e aprendo nuove finestre mentre il sequencer mandava i dati MIDI ad una tastiera Roland. Vale molto di più dei dieci dollari richiesti.

Knot

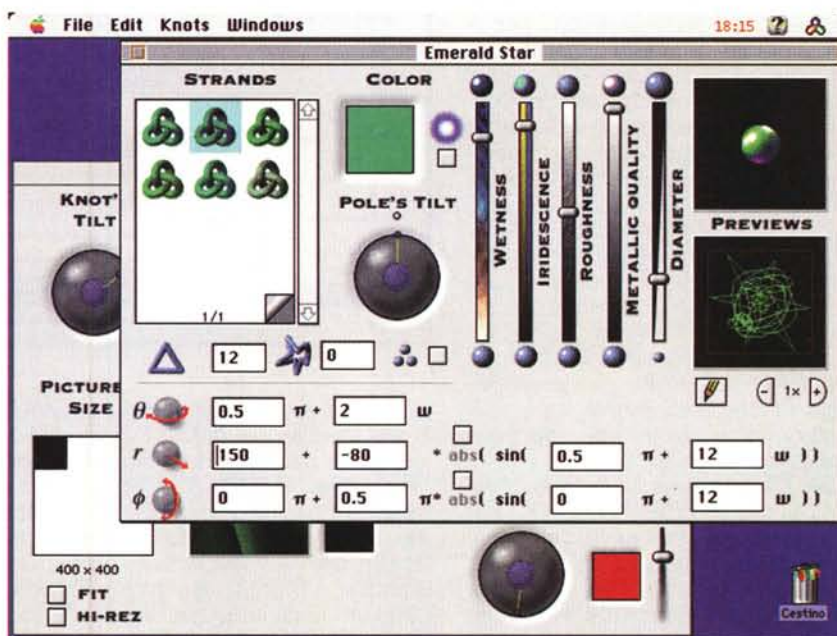
Versione 3.5

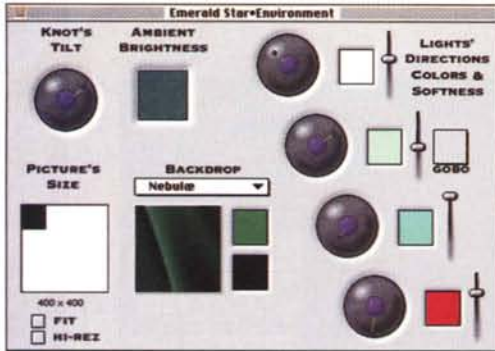
Applicazione - Shareware (10\$)

knot-35.hqx

Tutti avranno visto almeno una volta, magari anche solo di sfuggita, quelle bellissime immagini pubblicate su «Le Scienze» e generate da funzioni matematiche il più delle volte abbastanza semplici. Knot è un programma che permette di generare una famiglia praticamente infinita di queste immagini (anzi se vogliamo essere matematicamente precisi gli infiniti sono ben più di uno). Knot consente di generare sia immagini TIFF ad alta risoluzione e a colori sia filmati QuickTime.

In tutti e due i casi è possibile sacrificare il colore in cambio di una immagine tridimensionale da guardare con i classici occhietti rosso-blu o rosso-verde. I parametri che consentono di manipolare l'immagine sono talmente tanti e talmente sensibili che solo un





uso prolungato del programma consentirà di ottenere risultati particolarmente belli e, soprattutto, di sapere in anteprima quale sarà il risultato finale. Uno dei principali problemi di Knot è infatti proprio la mancanza di un'anteprima in tempo reale (anche se minimale). L'attuale anteprima non segue infatti il movimento dei joystick che modificano i parametri ma si deve chiedere manual-

mente la generazione dopo ogni cambiamento. Alcuni parametri sono però talmente sensibili che anche una variazione del 1% modifica completamente la struttura che verrà fuori.

La domanda finale potrebbe essere: a che serve Knot? Forse a nulla. Sicura-

mente serve a passare delle giornate intere a creare fiori matematici di straordinaria bellezza. E forse può anche servire a creare qualche illustrazione professionale o, a scuola, per spiegare come la matematica governa tutte le forme che ci circondano.

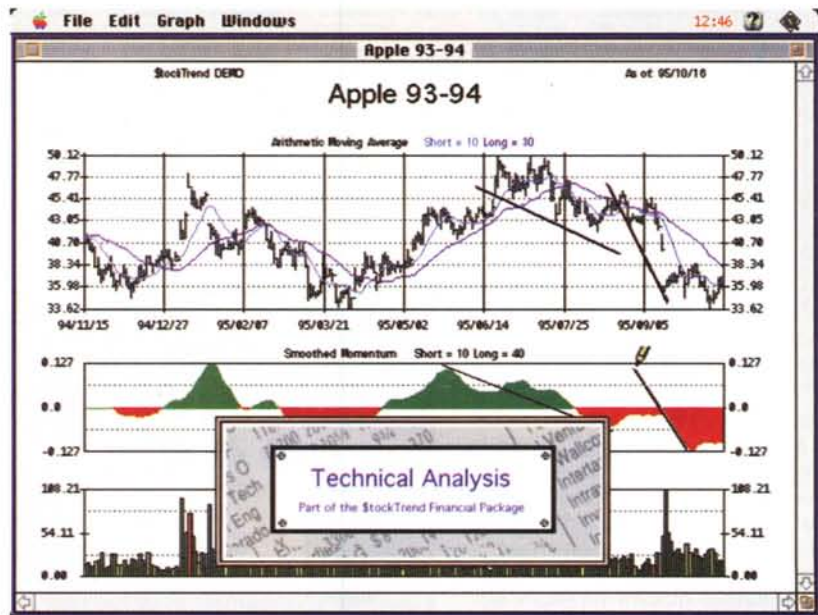
Stock Trend

Versione 2.5.1
Applicazione - Demo
stock-trend-113-demo.hqx

Stock Trend è un pacchetto integrato e facile da usare per la valutazione delle opportunità di investimento (titoli, buoni, opzioni, fondi, ecc.). Permette di scaricarsi, a pagamento, i dati storici e permette di lavorare su di essi con i principali e più diffusi strumenti di analisi tecnica.

Stock Trend non è forse adatto a degli investitori professionisti che hanno altri ben più potenti e costosi strumenti di analisi, ma permette a chi si avvicina al mondo finanziario di farlo nel giusto modo e quindi utilizzando degli strumenti statistici e non affidandosi solo al proprio naso (anche se a volte sembra che funzioni meglio). Comunque sia, anche partendo da un'analisi «a fiuto», l'uso di strumenti matematici non può che confermare le scelte sagge ed evidenziare tendenze che non è facile scoprire se non dopo aver filtrato opportunamente i dati originali.

Stock Trend permette l'accesso via modem ai dati di NYSE, NASDAQ, TSE, MSE, ASE, VSE ed altri gestori americani e alle borse internazionali di Australia, Germania, Hong Kong, Tokyo, Londra, Lussemburgo, Singapore e Thailandia. Manca, come accade spesso, l'Italia.



Una volta in possesso dei dati Stock Trend utilizza i più diffusi indicatori tecnici come tra l'altro: Moving Averages, Trendlines, MACD, RSI, Stochastics, Relative Strength Index, Directional Index, Channel Index, Momentum, Rate Of Change, Volume Accumulation, On Balance Volume, Bollinger Bands, Chaikins Oscillator and Money Flow, Swing Chart, Parabolic Price/Time Sy-

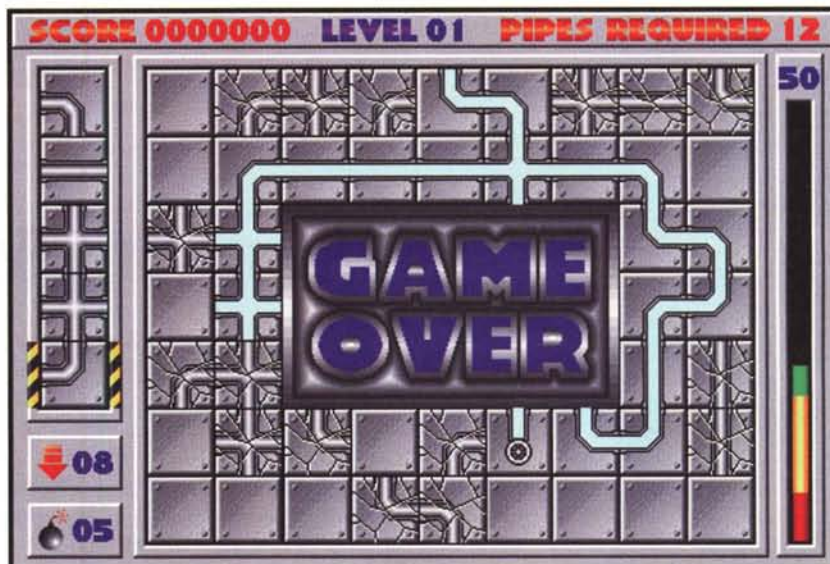
stem, Intermarket Analysis, e altri. Non tutti questi strumenti sono attivi nella versione demo, anzi solo una piccola parte sono utilizzabili. Non va quindi visto come un programma davvero utilizzabile ma piuttosto come un invito ad entrare nel mondo degli investimenti dalla porta giusta ed utilizzando gli strumenti che l'attuale tecnologia ci mette a disposizione.

MacPipes

Versione 2.1.1
by Federico Filippini
Applicazione - Shareware (5\$)
mac-pipes-211.hqx

Chi non ricorda il mitico Pipeline dell'Amiga? Poi è arrivata la versione per Windows a cura della Lucas e denominata Pipe Dream. Il Mac non poteva certo essere da meno e così ecco la versione per i computer con la mela!

MacPipes ricalca molto le versioni che lo hanno ispirato ma se ne discosta quel tanto che basta a renderlo un gioco differente. Non è possibile ad esempio riutilizzare una cella semplicemente mettendoci sopra un altro simbolo, per farlo si deve prima distruggere quello che c'era con una «bomba»... peccato che siano limitate. Anche la possibilità di scartare un pezzo è limitata e devo dire che, ad un primo esame, mi sono sembrati troppo pochi i tubi dritti rispetto a quelli a gomito. Ma questo dipende anche dal modo di giocare che uno ha. Io ad esempio tendo a creare un labirinto ordinato e quindi cerco di mettere subito i pezzi al posto giusto. Con MacPipes questa strategia è poco utilizzabile perché sia la sostituzione di un pez-



zo, sia lo scarto di uno non utile sono praticamente impossibili (mentre nella versione Amiga erano solo penalizzanti come punteggio).

A parte queste considerazioni Pipe resta uno dei giochi più belli di tutti i

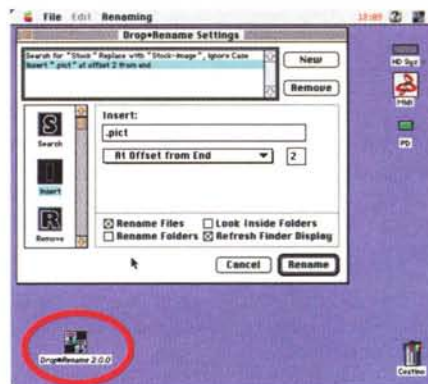
tempi, uno di quei giochi da mettere in un museo insieme a PacMan e a Tetris. Questa versione per Mac è molto curata e molto veloce. Sicuramente uno dei giochi più carini oggi presenti sul mercato shareware.

Drop•Rename

Versione 2.0.0
by Bob Bradley
Applicazione - Shareware (10\$)
droprename.hqx

Drop•Rename è un veloce e potente tool per rinominare documenti e cartelle semplicemente trascinando sul suo alias la cartella che li contiene. Permette di cercare una stringa in un nome di

file e cambiarla in un'altra. Contemporaneamente può inserire una stringa in qualsiasi punto e può toglierla da qualsiasi altro punto. Può cambiare il «case» dei nomi rendendoli tutti maiuscoli o tutti minuscoli oppure con solo la prima lettera maiuscola. Può numerare in sequenza i file e può troncare i nomi al formato 8+3 che usa l'MS-DOS. Ciascuna di queste operazioni può essere applicata più volte anche in uno stesso



passaggio. Inoltre Drop•Rename è multi-thread e questo vuol dire che può frammentarsi in più moduli che girano autonomamente in background senza affaticare la CPU o appesantire altre operazioni in corso.

Assolutamente indispensabile a chi ha, per lavoro, frequenti contatti con il mondo MS-DOS o con altri utenti Mac via Internet.

MC

Valter Di Dio è raggiungibile tramite MC-link alla casella MC0008 e tramite Internet all'indirizzo mc0008@mclink.it

Dove reperire i programmi

Tutti i file presentati su queste pagine provengono o dai lettori o dalla rete Internet; oltre che ad essere ordinabili su dischetto sono reperibili, per chi vi è abbonato, anche attraverso la BBS di MC-link.

I siti Internet principali in cui trovare software per il Macintosh sono «sumex-aim.stanford.edu» e «mac.archive.umich.edu». Ci sono altri siti con programmi Macintosh, alcuni di questi sono anche dei mirror, completi o parziali, dei due siti precedenti. Eccone alcuni: ftp.best.com, ftp.bu.edu, ftp.circa.ufl.edu, ftp.crs4.it, ftp.dei.uc.pt, ftp.funet.fi, ftp.harlequin.com, ftp.hiwaay.net, ftp.info.apple.com, ftp.nic.surfnet.nl, ftp.support.apple.com, ftp.uni-paderborn.de, ftp.unipd.it, ftp.univie.ac.at, mirrors.aol.com, mirrors.apple.com, nic.switch.ch, sam.austin.apple.com, src.doc.ic.ac.uk, www.dsed.lnl.gov, www.italy.euro.apple.com. Da MC-link, utilizzando Archie con il nome indicato nell'articolo, è possibile trovare anche altri siti o le versioni più aggiornate dei programmi.