

MP3: anche il software si scarica dalla Rete

Moltissimi sono i programmi e le utility che consentono di ascoltare, codificare ed organizzare file MP3. Tutti sono scaricabili, in versione completa o demo, dalla Rete. Ne abbiamo selezionato alcuni che ci sono parsi i più validi ed interessanti. I programmi sono stati suddivisi in tre categorie: "Players", programmi che eseguono i file MP3, singolarmente o in sequenza, secondo delle playlist, "Encoders", per la codifica in MP3 dei file WAV e "Grabbers", programmi specializzati cioè nell'estrarre le tracce sonore dai CD audio.

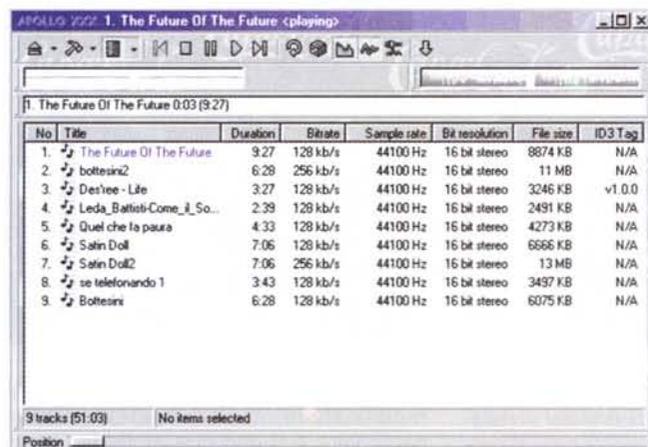
di Pierfrancesco Fravolini

Players

programmi per l'esecuzione dei file MP3

Apollo 30

Apollo è un semplice lettore di file MP3 con un'interfaccia Windows standard. Nella finestra principale sono visualizzate tutte le proprietà



dei file MP3 ed è possibile gestire delle playlist, cioè delle liste di file da eseguire in sequenza. Tra le caratteristiche interessanti si può notare l'interfaccia Drag and Drop e la possibilità di visualizzare la forma d'onda e lo spettro dei file in esecuzione, di utilizzare un equalizzatore grafico software a 16 bande e la possibilità di convertire i file MP3 in file WAV.

Freeware - apollo.groveclub.com

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98

Sonique 0.92b

E' un programma per l'ascolto dei file musicali in formato MP3 freeware. E' dotato di un'interfaccia utente particolarmente gradevole ed innovativa, intelligente e con numerose animazioni. Tra le carat-



teristiche principali troviamo una buona gestione delle playlist, controlli per modificare la velocità di riproduzione e del bilanciamento dei brani, equalizzatore grafico a 20 bande e il supporto per i formati IT, MP3, MP2, WAV, MOD, XM, S3M e CD audio.

Freeware - www.sonique.com

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98

WinAmp 2.10

WinAmp è considerato il miglior player di MP3. Oltre all'analizzatore di spettro e all'equalizzatore grafico, il programma vanta un'interfaccia semplice ed intuitiva, e la possibilità di gestire una playlist. Tra le caratteristiche più interessanti la possibilità di gestire dei plug-in che permettono di personalizzare il programma mediante l'aggiunta di effetti sonori e visuali, e di modificare l'interfaccia utente mediante l'utilizzo di "skin", cioè



pannelli di controllo aggiuntivi, scaricabili da Internet o modificabili dall'utilizzatore.

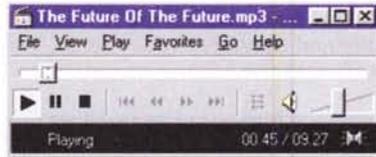
Il programma è inoltre capace di eseguire anche i normali CD audio e supporta pienamente il CDDA, cioè l'archivio su Internet dei CD dal quale il programma è in grado di ricavare tutte le informazioni (titolo, autore e titoli dei brani) del CD in esecuzione.

Shareware - winamp.lh.net

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98, Windows NT

Windows Media Player

Il Windows Media Player è il player di file multimediali "definitivo" di Microsoft ed è incluso in Windows 98. Questo programma è in grado di eseguire anche i file musicali MP3 ed è sicuramente la



soluzione preferibile per chi non vuole utilizzare programmi complessi.

Freeware - www.microsoft.com

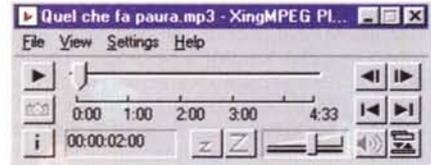
Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98

XingMPEG Player

XingMPEG Player è un lettore di filmati MPEG a tutto schermo in full motion audio e video. E' uno dei migliori player per filmati MPEG. Il programma supporta pienamente i file MP3.

Shareware - www.xingtech.com

Sistemi operativi: Windows 95 (versione 3.3), Windows 3.x (versione 1.1)



Encoders

programmi per la codifica in MP3 dei file WAV

XingMPEG Encoder 2.20

Questo software di conversione per Windows 95 è in grado di comprimere in formato MPEG, non solo audio, qualsiasi file multi-



utilizza per la codifica l'algoritmo Faunhofer Gesellschaft Laboratory. Oltre a convertire file WAV in MP3 il programma fa anche il contrario, cioè converte file MP3 in WAV. Il programma è molto semplice da usare e completo, con la possibilità di configurare sia la codifica che la decodifica audio.

Shareware - www.audioactive.com

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98

NexEncode Studio 2.0

Questo programma ha come particolarità l'interfaccia utente davvero singolare e "futuribile". Il programma è in grado di codificare file WAV in MP3 con



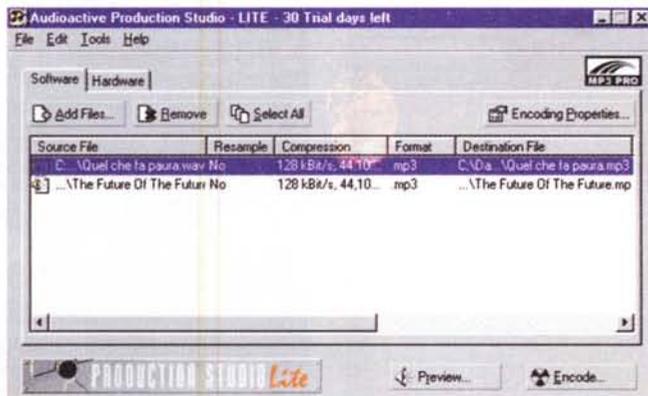
mediale (WAV, AVI, BMP e JPEG), oppure di modificare i parametri dei file MPEG già esistenti. E' uno dei migliori encoder MP3 in circolazione. La versione dimostrativa termina di funzionare dopo 30 giorni.

Demo - www.xingtech.com

Sistemi operativi: Windows 95, Windows NT

Audioactive Production Studio 1.5

Audioactive MP3 Production Studio è un programma per la codifica e decodifica di file MP3, che



bit-rate anche maggiori del solito 128 kbit/sec. Inoltre esegue anche la conversione inversa, da MP3 a WAV. Come WinAmp ha la possibilità di modificare l'interfaccia utente tramite editor di skin e di shape e il supporto per plug-in.

Freeware - nexgen.htonline.com

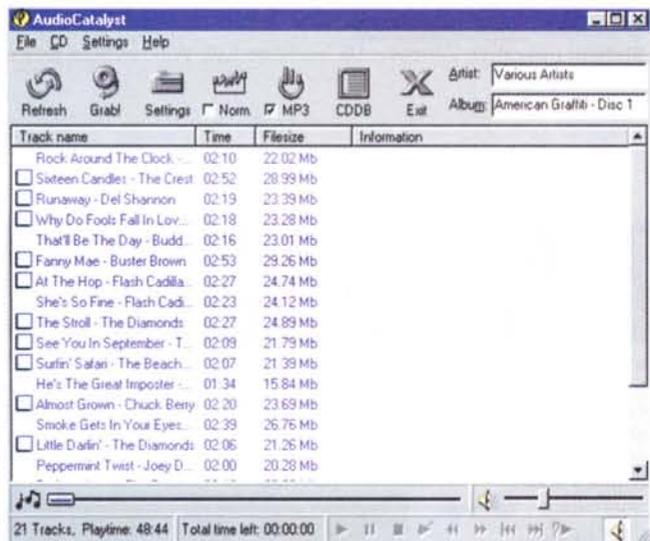
Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98, Windows NT

Grabbers

programmi per l'estrazione audio

AudioCatalyst 32-bit 1.5

Questo programma è in grado di leggere i CD audio e trasformarli in formato MP3 in pochi e semplici passi. AudioCatalyst è basato sul famoso encoder XingMP3 della Xing Technology. Il programma è in grado di normalizzare i file audio in maniera da utilizzare tutta la dinamica dei 16 bit e supporta il database dei CD su Internet, CDDB. La versione demo consente di estrarre metà delle tracce presenti sul CD mentre la versione registrata consente inoltre di codificare i file fino a



320 kilobit al secondo, per una migliore qualità audio.

Shareware - www.audiocatalyst.com

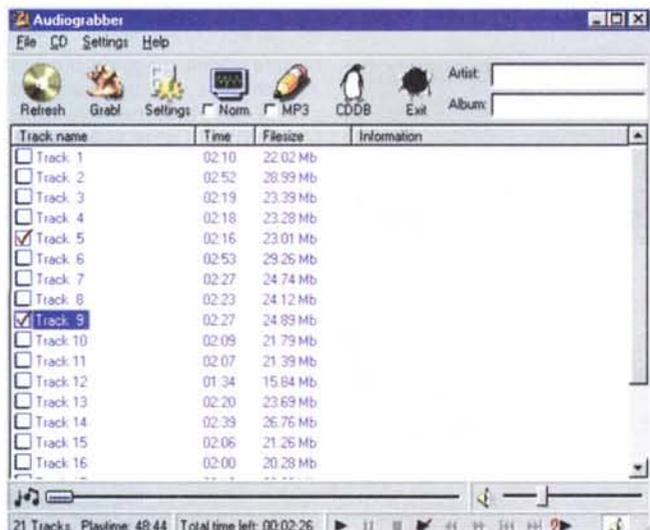
Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98, MacOS (versione 1.0)

AudioGrabber 1.41

AudioGrabber è in pratica il progenitore di AudioCatalyst, i due programmi sono infatti praticamente identici. L'unica differenza è che AudioGrabber è privo di encoder incorporato e consente di utilizzare quindi altri Encoder MP3, e non solo quello della Xing.

Shareware - www.audiograbber.com-us.net

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98

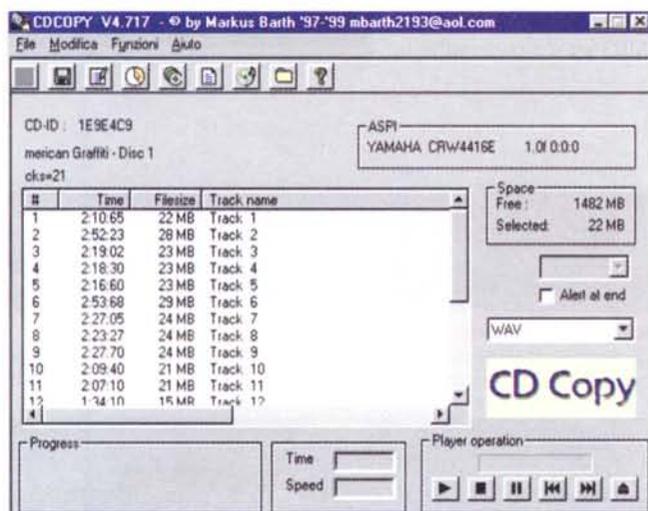


CD Copy 4.717

Questo semplice programma consente di leggere le tracce audio dei CD e salvarle sull'hard-disk in uno dei formati: AU, RAW, WAV, Yamaha VQF, Realaudio, MPG, MPA (MPEG 2 Layer 3) o MP3 (MPEG 1 Layer 3). Consente inoltre la memorizzazione di più tracce in un unico file.

Shareware - www.cdcopy.sk

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98, Windows NT, MacOS (versione 2.02)



MusicMatch Jukebox 3.10.005

Oltre la cattura dei brani dai CD audio e la successiva conversione automaticamente in formato MP3 o Realaudio, questo programma consente anche di gestire delle raccolte musicali. Un database provvede infatti a archiviare tutti i dati dei singoli album e può memorizzarne anche l'immagine della copertina. Oltre a convertire file WAV in MP3 è capace anche della conversione inversa, da MP3 a WAV.

Shareware - www.musicmatch.com

Sistemi operativi: Windows 95, Windows 98

