



Podcast

per lo studio!

Podcasting

- Il podcasting è un sistema che permette di scaricare in modo automatico risorse **audio** o **video**, chiamate podcast, eventualmente utilizzando un programma (un "client") gratuito.
- Un podcast può essere fruito (in maniera **asincrona**) su di un lettore MP3 o un audio/videoplayer **portatile** oltre che su di un PC.
- Abbonamento?
- Pagamento?

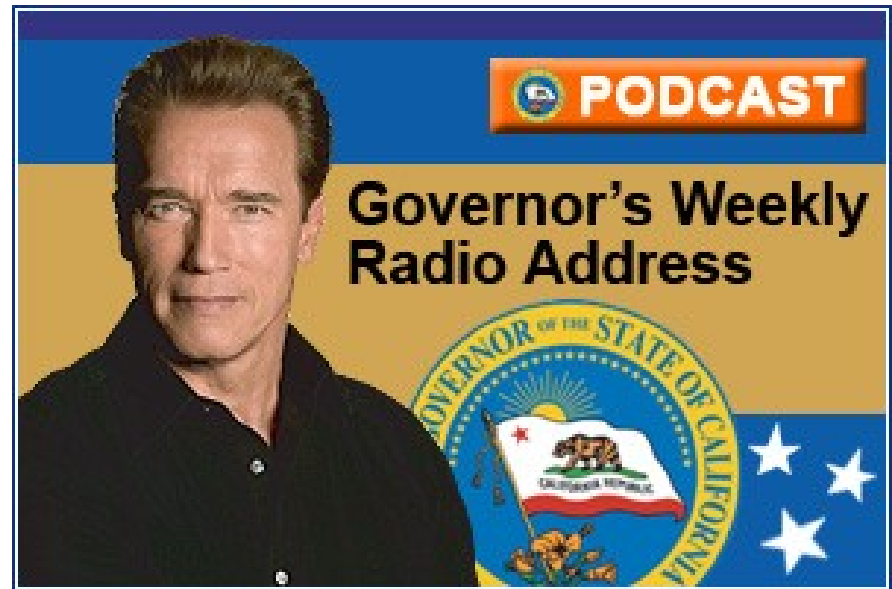
bruno: noi operiamo un volgare download ...



Risorse



- Tipi di risorse “**podcastabili**” sono:
 - trasmissioni radio/TV come radio/TV giornali, puntate di trasmissioni
 - lezioni
 - **appunti**
 - libri (audiobooks)
 - fiabe...
 - altro...



Differenze tra Broadcast Streaming e Podcasting



- Qualche definizione:
- **Broadcast** indica una trasmissione radio/TV tradizionale, ascoltabile ad una **determinata ora** decisa dall'emittente
- **Streaming** indica una risorsa ascoltabile in **qualsiasi momento** (**on demand**) tramite un collegamento (**on-line**) internet al sito dell'emittente
- **Podcasting** indica una risorsa ascoltabile **off-line** in **qualsiasi momento**, (asincronamente) **scaricata** (automaticamente?) in formato mp3 (o altro) dal sito dell'emittente

Quindi...

- Broadcasting: **sincrono** online (radio/TV etc)
- Streaming: **asincrono** online (on demand.. VOD)
- Podcasting: **asincrono** offline

Il player mp3

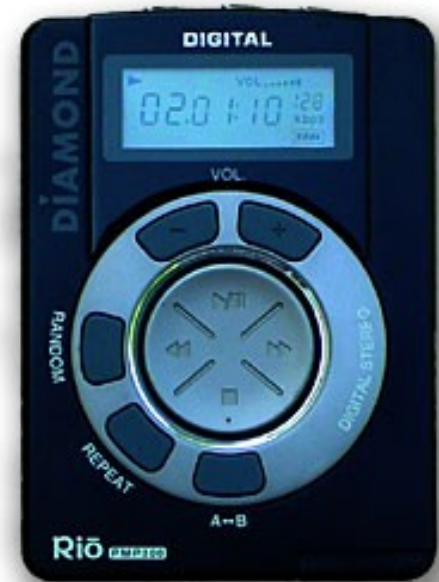
The Joy of Tech™

by Nitrozac & Snaggy



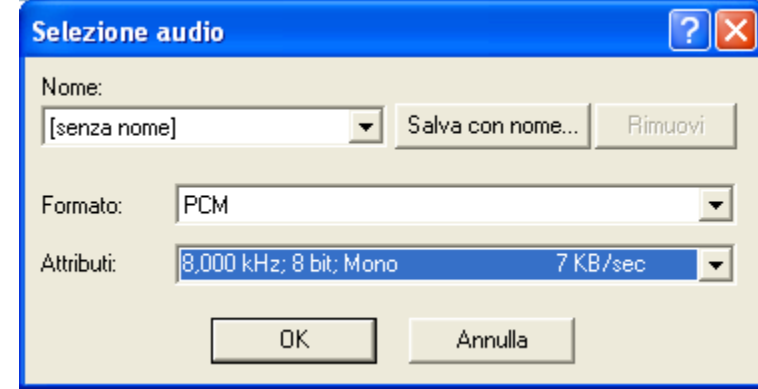
©2005 Geek Culture®

bruno: questo è proprio d'antiquariato!



joyoftech.com

Preparazione podcast



- Scelta materia/argomento (niente doppioni)
- sintesi (**mirabile**) dell'argomento
- esistono **fonti alternative/complementari** al libro di testo o appunti?
- **lettura** e registrazione con reg. suoni
- esprimi il **soggetto** ed i **contenuti**:
- es: “capitolo 4 del libro di storia, classe V la seconda guerra mondiale”
- circa 5 minuti a **modulo** (ev. spezzare)

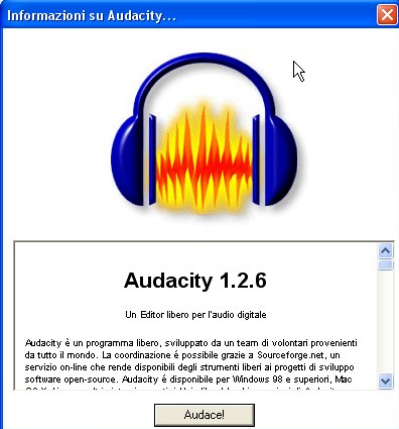
registrazione

- attenzione alla qualità audio (fare le prove)
- ricorda:
 - la voce umana (100HZ-3KHZ)
 - può essere registrata (PCM) con **8000** campioni
 - (anche **piccoli**) al secondo
 - non serve suono **stereo**

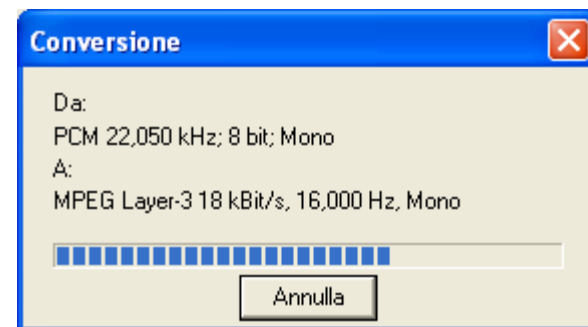
**bruno: Il mio
hardware “podcast”
geloso del 1969!**

**Ora si trova come
antiquariato su ebay**





codifica



- Trova un **codificatore mp3 freeware**
- **Eventuale** mixing con musica tramite audacity (open source)
- oppure: si può salvare **direttamente in MP3** da “Registratore di suoni”?
- codifica MP3 di tipo **vocale** (min bitrate)
- VBR per i puristi...



Pagina web

- Prepara con il composer una pagina web con:
 - contenuto
 - autore
 - durata
 - note.
 - Quant'altro

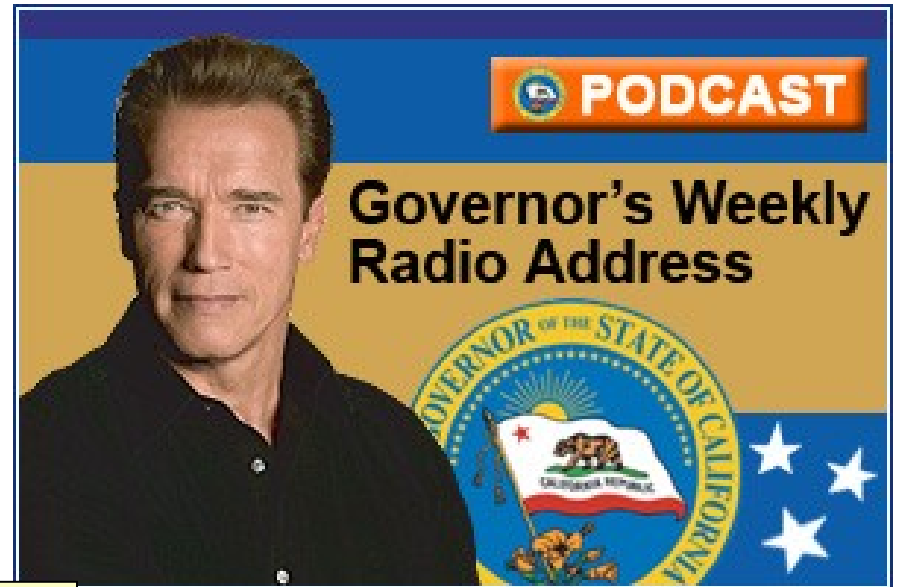


Collaudo

- carica il podcast sul tuo **lettore mp3**
- invialo come allegato ad un compagno via e-mail (piccole dimensioni: 5 minuti a 32Kbps= circa 1MB)
- come è la qualità audio?
- Si capisce il contenuto?
- È ben sintetizzato?

Caricamento su Internet

- Pagina web con link a
- file audio MP3
- fatto!!



bruno:

http://www.governor.ca.gov/state/govsite/gov_htmldisplay.jsp?sCatTitle=%20&sFilePath=/govsite/spotlight/rss/podcast.html

06-2008

13

Fine!



Post scriptum...

- Per non forare i timpani all'uditore e ...
- ...evitare continue regolazioni del volume audio da parte di chi ascolta...
- occorre **normalizzare il volume dell'audio di tutti i moduli**

