

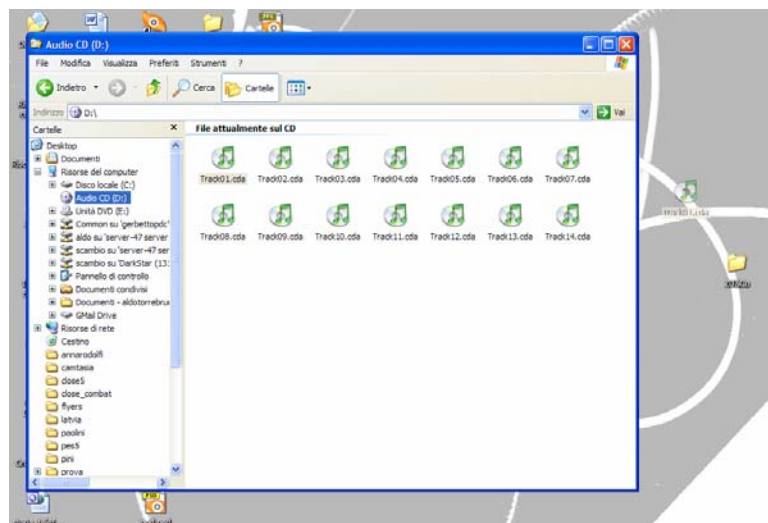
Importare brani da cd in formato MP3

Tutorial a cura di Aldo Torrebruno (altorre@como.polimi.it)

Per importare un cd audio e ottenere così dei files MP3, si possono utilizzare moltissimi programmi, che permettono di fare “audio grabbing” (dal verbo inglese *to grab*, afferrare). Per motivi di semplicità e di diffusione, descriviamo le operazioni da compiere per “grabbare” un cd intero o un singolo brano con **Windows Media Player** (componente gratuita di Windows). Sarà facile per chiunque riportare queste semplici operazioni a programmi analoghi (ad esempio iTunes, o altri).

Una volta che avremo ottenuto il file in formato mp3, potremo farci quello che desideriamo: inserirlo in una presentazione di Power Point, utilizzarlo come sottofondo audio per un video e quant'altro.

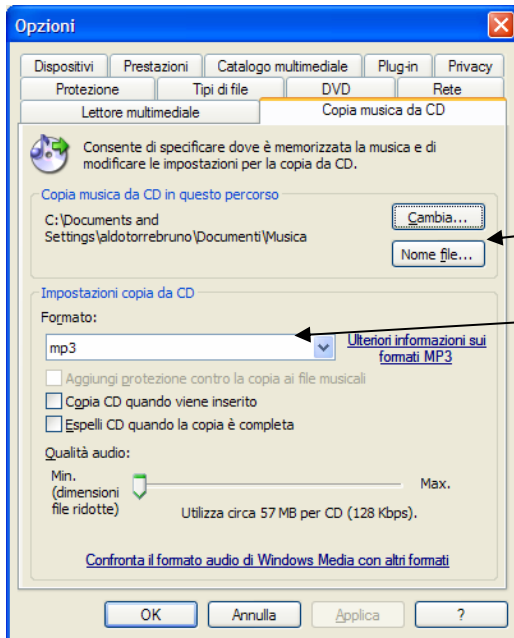
È importante ricordarsi, a questo proposito, che quando si inserisce un cd audio nel computer, se poi si accede a risorse de computer e si “esplora” il contenuto del cd audio, si osserveranno una serie di files in formato cda (cd audio) che in realtà sono “files fasulli”, ovvero semplici rappresentazioni delle tracce audio non utilizzabili. Per avere una prova, è sufficiente compiere (come capita sempre quando si fanno le prime prove nel mondo dell'audio per pc!) un'operazione di trascinamento sul desktop di uno di questi presunti files...proviamo a trascinare il file sul desktop...



...poi apriamolo facendo doppio clic: fino a che il cd di origine è inserito nel lettore, il nostro computer riesce a riprodurlo (da cd, però!), se noi togliamo il cd dal lettore, invece, notiamo che non è possibile riprodurre il file. Per completare questa operazione in maniera reale dobbiamo quindi imparare a “grabbare” il file audio.

“Grabbare” un file audio con Windows Media Player

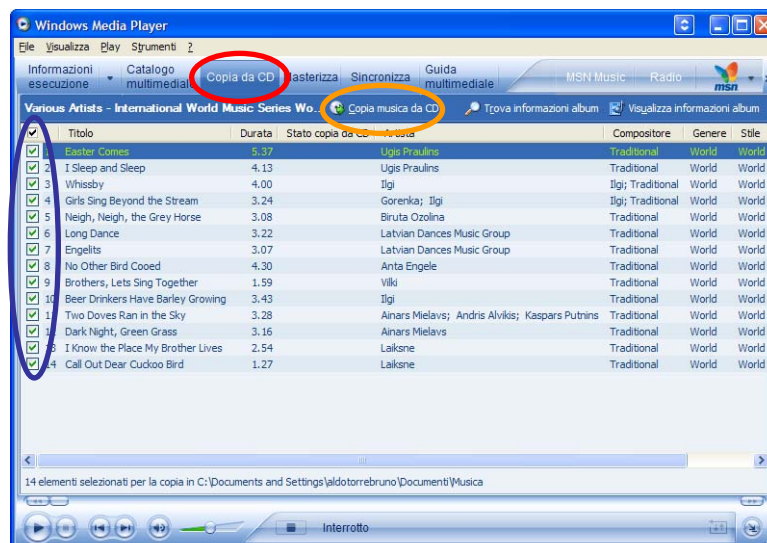
Per prima cosa è necessario impostare le opzioni di campionamento e la cartella in cui desideriamo che il file venga salvato. Apriamo Windows Media Player, e selezioniamo dal menu strumenti la voce opzioni. Nella tabella “copia musica da CD” troviamo tutto ciò che ci interessa.



In queste sezioni è possibile scegliere dove saranno salvati i files generati, e impostare il formato (mp3, wma – ovvero windows media audio) che desideriamo

Per motivi di praticità, ci conviene selezionare il formato mp3 (maggiormente compatibile rispetto a wma con molti dispositivi) e decidiamo in che cartella vogliamo importare il nostro cd (l'impostazione di default è la cartella documenti/musica).

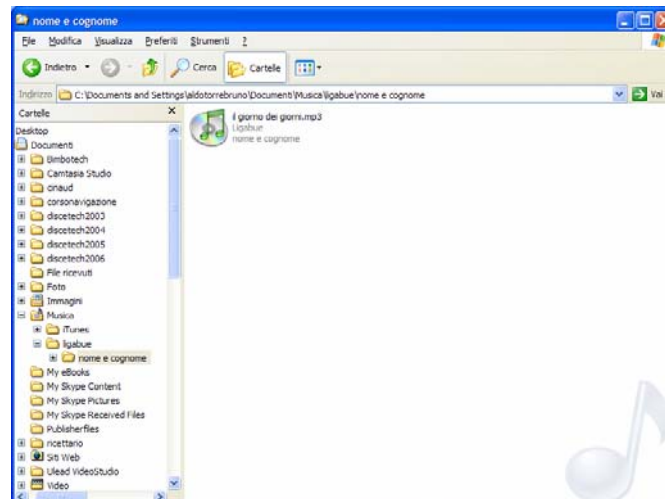
Inseriamo ora il cd audio, e selezioniamo la voce “copia da CD” (evidenziata con l'ovale rosso nell'immagine).



Se siamo connessi a Internet, Windows Media Player si connette automaticamente ad una database di CD online CDDB e scarica il nome dei brani del cd. A questo punto selezioniamo mettendo o togliendo la spunta nella prima colonna a sinistra (evidenziata dall'ovale blu nell'immagine) quali brani desideriamo importare (uno, più d'uno, o tutti), e premiamo il pulsante "copia musica da cd" (evidenziato con l'ovale verde nell'immagine).

Il sistema inizia a copiare i file che abbiamo richiesto (ci vuole un po' di tempo).

Al termine del processo, nella cartella di destinazione, da noi scelta all'inizio, troveremo i files audio nel formato richiesto...se tramite Internet il sistema aveva riconosciuto artista e disco e nome dei brani, troveremo nella cartella documenti/musica una cartella col nome artista (ad esempio Ligabue), contenente una sottocartella col nome del disco (ad esempio Nome e Cognome) e all'interno troverà i file che ha importato (ad esempio Il giorno dei giorni.mp3)



Facendo doppio clic sul brano, questa volta, questo verrà letto dal programma che abbiamo selezionato come predefinito per questo tipo di file (ad esempio Windows Media Player, o Winamp, o iTunes, ecc...) anche dopo aver tolto il CD dal lettore!