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 selezionamo dal menu strumenti la voce opzioni. Nella tabella "copia musica da CD" troviamo tutto ciò che ci interessa.



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).

tolo ster Comes	Durata 5.87	Stato copia da concentra da sera lins	Compositore	Genere	Stil
ster Comes					
loop and Eleop			Traditional	World	Wo
rech and siech	4.13	Ugis Praulins	Traditional	World	Wor
nissby	4.00	Ilgi	Ilgi; Traditional	World	Wo
Is Sing Beyond the Stream	3.24	Gorenka; Ilgi	Ilgi; Traditional	World	Wo
igh, Neigh, the Grey Horse	3.08	Biruta Ozolina	Traditional	World	Wo
ng Dance	3.22	Latvian Dances Music Group	Traditional	World	Wo
gelits	3.07	Latvian Dances Music Group	Traditional	World	Wo
Other Bird Cooed	4.30	Anta Engele	Traditional	World	Wo
others, Lets Sing Together	1.59	Vilki	Traditional	World	Wo
er Drinkers Have Barley Growing	3.43	Ilgi	Traditional	World	Wo
o Doves Ran in the Sky	3.28	Ainars Mielavs; Andris Alvikis; Kaspars Putnins	Traditional	World	Wo
urk Night, Green Grass	3.16	Ainars Mielavs	Traditional	World	Wo
now the Place My Brother Lives	2.54	Laiksne	Traditional	World	Wo
Il Out Dear Cuckoo Bird	1.27	Laiksne	Traditional	World	Wo
	sing Beyond the Stream (gh, Neigh, the Grey Horse golts Other Bird Cooed Others Lets Sing Together er Dirikers Have Barley Growing o Doves Rain in the Sky Ki Kight, Green Grass now the Place My Brother Lives I Out Dear Cuckoo Bird	Sing Beyond the Stream 3.24 Igh, Neigh, the Grey Horse 3.08 Igh, Neigh, the Grey Horse 3.02 Igh Neigh, the Grey Horse 3.02 gelts 3.07 Other Bird Coed 4.30 or Dorkers, Lets Sing Together 1.59 er Dirikrers Have Barley Growing 3.43 o Doves Ran in the Sky 3.28 Ki Klight, Green Grass 3.16 now the Place My Brother Lives 2.54 I.01 Uber Cuckoo Bird 1.27	Sing Beyond the Stream 3.24 Gorenka; Ilgi igh, Neigh, the Grey Horse 3.08 Biruta Ozolna igh, Neigh, the Grey Horse 3.08 Biruta Ozolna igh Dance 3.02 Latvian Dances Music Group gelts 3.07 Latvian Dances Music Group Other Bird Coold 4.30 Anta Engele er Dinkers Have Barley Growing 3.43 Ilgi o Doves Rain in the Sky 3.28 Anars Melavs; Andris Alvikis; Kaspars Putnins k Kinght, Green Grass 3.15 Anars Melavs now the Place My Brother Lives 2.54 Laisne	Sing Beyond the Stream 3.24 Gorenka; Ilgi Ilgi; Traditional gh, Nejh, the Grey Horse 3.08 Biruta Ozolna Traditional gb Dance 3.08 Biruta Ozolna Traditional Traditional ge Dance 3.07 Latvian Dances Music Group Traditional gelts 3.07 Latvian Dances Music Group Traditional Other Bird Cood 4.30 Anta Engele Traditional er Dirkers, Lett Sing Together 1.59 Wiki Traditional er Dirkers Have Barley Growing 3.43 Ilgi Traditional o Doves Rain in the Sky 3.28 Alnars Mielavs; Andris Alvikis; Kaspars Putnis Traditional now the Place My Brother Lives 2.54 Laiksne Traditional Low Decouldow Bird 1.27 Laiksne Traditional	Sing Beyond the Stream 3.24 Gorenka; Ilgi Ilgi, Traditional World gh, Neigh, the Grey Horse 3.08 Biruta Ozolna Traditional World go Dance 3.02 Latvian Dances Music Group Traditional World gelts 3.07 Latvian Dances Music Group Traditional World Other Bird Coord 4.30 Anta Engele Traditional World er Dirkers, Lett Sing Together 1.59 Wild Traditional World er Dirkers Have Barley Growing 3.43 Ilgi Traditional World o Doves Rain In the Sky 3.28 Ainars Mielavs; Andris Alviks; Kaspars Putnins Traditional World North Lakisne Traditional World World World O Lowes Rain In the Sky 3.28 Ainars Mielavs; Andris Alviks; Kaspars Putnins Traditional World O Low Device Grass 3.16 Ainars Mielavs Traditional World Out Device Grass 3.16 Ainars Mielavs Traditional World

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!