

Attivazione sonora

(i programmi di Alessandro de Simone)

Copyright Alessandro de Simone 1980 / 2006 (www.alessandrodesimone.net) - È vietato trascrivere, copiare, stampare, tradurre, riprodurre o divulgare il presente documento, anche parzialmente, senza l'autorizzazione scritta dell'autore. I siti Internet, le case editrici e le pubblicazioni di settore che intendano utilizzare questo documento possono contattare l'autore per gli accordi del caso.

Copyright Alessandro de Simone 1980 / 2006 (www.alessandrodesimone.net) – No transcribing, no copyng, no reproducing, no translating, no printing, no publishing this document – even if partially – without author's written authorization. Websites and publishing house who wish to employ this document must write the author.

Aggiungiamo un “effetto multimediale” ai nostri applicativi

Si tratta di una semplice applicazione che permette di personalizzare il modo in cui un qualsiasi programma viene attivato. Per esempio, quando cliccate sull'icona della calcolatrice di Windows, il programma corrispondente parte immediatamente, rendendosi disponibile per l'utente.

Con “**Applicazione sonora**”, il programma viene aperto esattamente come prima, solo che viene preceduto da un breve commento sonoro, personalizzabile dall'utente.

Il pacchetto, sviluppato in Visual Basic 5 (vecchiotto, ma ancora valido), è formato da tre file:

- 1) **attivazione_sonora.exe**: è il programma vero e proprio
- 2) **attivazione_sonora.txt**: contiene i percorsi delle cartelle che ospitano – rispettivamente – il programma (vedi punto 1) e il file sonoro da riprodurre.
- 3) **attivazione_sonora.wav**: è il file sonoro da riprodurre.

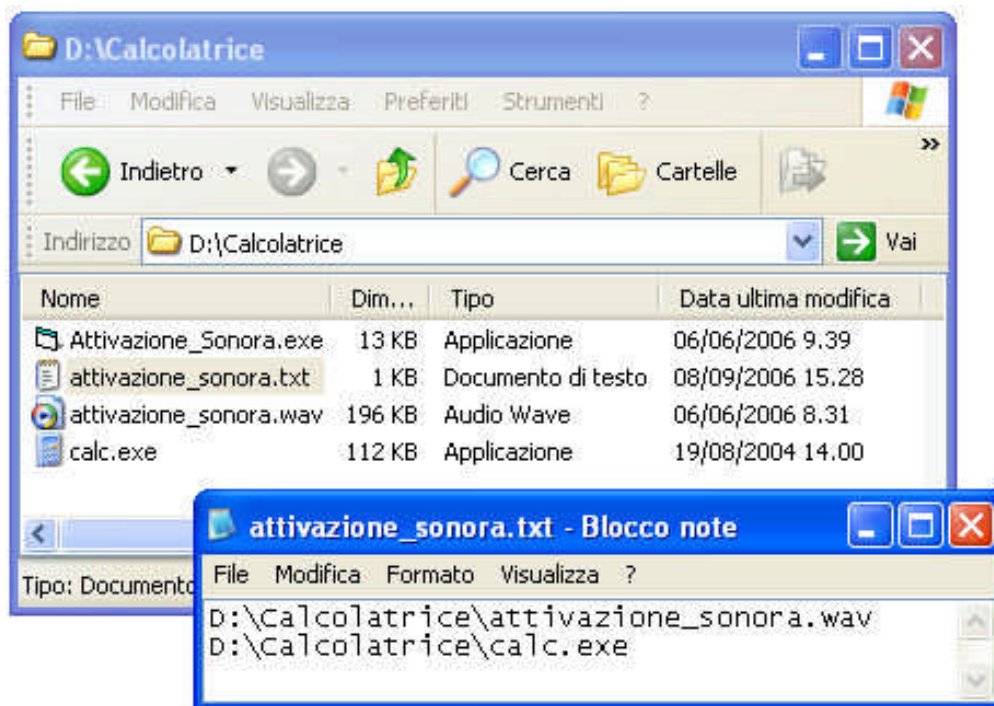
In linea di principio, grazie alla versatilità del programma, sarebbe possibile memorizzare i file in questione in una qualunque cartella del disco rigido.

Dal momento che, però, i nomi dei file *attivazione_sonora.txt* e *attivazione_sonora.wav* sono tassativi (non possono essere modificati, pena il mancato funzionamento del programma) si consiglia di inserire i tre file all'interno della cartella che ospita il programma al quale si desidera associare le caratteristiche sonore. Nulla vieta, ovviamente, di duplicare i tre file per ciascuna delle cartelle che contengono i programmi da attivare. Ovvio che l'utente deve modificare volta per volta – servendosi di un qualunque text editor (come *Blocco Note*) il contenuto del file *attivazione_sonora.txt*, adattandone in contenuto alla cartella desiderata.

Assenza di conflitti nei collegamenti

Inutile dire che è possibile riportare ovunque – magari tutti sul desktop – i collegamenti ai vari programmi *attivazione_sonora.exe* disponibili nelle diverse cartelle. E' infatti possibile riportare in una medesima cartella – in particolare, sul desktop - collegamenti diversi tra loro, nonostante “puntino” tutti a un programma che ha nome sempre identico: Windows li distingue tra loro grazie all'intero percorso (diverso per ciascuna copia del programma *attivazione_sonora.exe*) e non al solo nome del file.

La figura mostra un esempio pratico: nella cartella *Calcolatrice*, creata apposta sul disco **D:**, oltre al programma della calcolatrice di Windows (*calc.exe*) sono stati inseriti i tre file che costituiscono il pacchetto.



Il file sonoro non riproduce altro se non le due parole “*Calcolatrice attivata*”, pronunciate dall’autore. Servendovi di un microfono, e del programma “*Registratore di suoni*” (che fa parte dei programmi base di Windows) potete personalizzare la frase da pronunciare.

Richiesta dei file

I tre file che costituiscono il pacchetto sono disponibili gratuitamente: devono però essere richiesti all’autore, inviando una specifica mail all’indirizzo...

visualbasicchiocciola@alexandrosimonepunto.net

...sostituendo a “**chiocciola**” il carattere che contraddistingue gli indirizzi di posta elettronica e al **punto** il carattere di punteggiatura(.) che compete al nome del dominio (...*simone.net*). Questo modo, indubbiamente un po’ contorto, di indicare il mio indirizzo si rende purtroppo necessario per evitare l’inoltro di posta indesiderata da parte di motori automatici che sono alla costante ricerca di indirizzi cui inviare spam.

Nel campo “Oggetto” della mail non dimenticate di indicare:

“Richiesta invio file Attivazione_sonora”.