

## Selezione File tramite finestra di dialogo

**Author :** riccardo

**Categories :** [Domande Lettori](#), [Excel](#), [Macro](#)

**Date :** 16 gennaio 2014

Domanda:

Ho una macro che per eseguire le varie operazioni previste necessita dell'apertura di più file ogni volta di nome diverso. Avrei pertanto bisogno di creare una MsgBox all'interno della macro per selezionare i file che devono essere utilizzati. Ringrazio in anticipo per la Vostra attenzione.

Risposta:

Per selezionare un file esterno al file in uso, per poi utilizzarlo come base dati, si può utilizzare comodamente il file dialog di Windows chiamato "msoFileDialogFilePicker"

Lo si dichiara e lo si apre con le seguenti istruzioni:

```
Dim fDialog As Office.FileDialog      Set fDialog = Application.FileDialog  
og(msoFileDialogFilePicker)          With fDialog                          .AllowMultiSelect = False  
                                      .Title = "Seleziona il file da aprire"  
.InitialFileName = ThisWorkbook.Path & "\Archivio" 'DA MODIFICARE  
    If .Show = -1 Then                  For Each selezione In .Selected  
Items                                  FileDaAprire = selezione          Next  
    Else                                MsgBox "Operazione annullata!", vbInformation
```

La proprietà ".InitialFileName" permette di indicare la cartella predefinita da far apparire alla sua apertura. Nell'esempio ho impostato una cartella "Archivio" contenuta nella stessa cartella del file dal quale si lancia la macro:

```
.InitialFileName = ThisWorkbook.Path & "\Archivio"
```

Per impostare come predefinita la cartella "Documenti", potete modificare in:

```
.InitialFileName = "C:\Documenti"
```

Se non si seleziona nessun file e si preme "Cancella" viene aperto il messaggio "Operazione annullata!" ed interrotta l'esecuzione della macro.

Una volta selezionato il file da aprire, assegno ad esso un variabile da utilizzare per richiamarlo (tale variabile comprende il percorso del file ed il suo nome)

```
                For Each selezione In .SelectedItems                File
DaAprire = selezione                Next
```

Utilizzo la seguente istruzione per aprire il file selezionato utilizzando la variabile sopradefinita (che comprende il percorso del file)

```
Application.Workbooks.Open (FileDaAprire)
```

e subito definisco la variabile che contiene solo il nome del file appena aperto. Servirà per chiudere la finestra excel una volta terminate le istruzioni della macro.

Una volta aperto il file si possono inserire le righe di codice per il proprio scopo.

Nel caso d'esempio, cerco all'interno delle intestazioni quella chiamata "TOTALE", e ne copio i dati dalla prima all'ultima riga del foglio

```
Range
(Cells(2,
COL_TOTALE), Cells>Last_Row, COL_TOTALE)).Select Selection.Copy
```

Attivo quindi il file contenente la macro

```
Windows(NomeFileConMacro).Activate
```

che ho provveduto a parametrizzare all'inizio della routine

```
NomeFileConMacro = ThisWorkbook.Name
```

A questo punto posso incollare i dati a partire dall'ultima cella non vuota

```
Sheet1.Select Last_Row = ActiveSheet.Cells.Find("*", SearchOrder:=xlBy
yRows, SearchDirection:=xlPrevious).Row Cells>Last_Row + 1, 3).Select
ActiveSheet.Paste
```

Terminate le operazioni da fare, chiudo il file che avevo selezionato

```
Windows(NomeFileDaAprire).Close
```

A voi il file:

[APRI](#)

Riccardo