

# Lettura file (in Windows)

*mobytrick*

5 settembre 2014

Non sono né esperto né *amico* di Windows. Per pura curiosità mi sono divertito a scrivere uno script `.vbs` che legge un file *di testo* (terminologia Windows) e lo stampa a video. L'esecuzione dello script `.vbs` è pilotata da uno script `.bat` al quale sono stati demandati i controlli di rito.

Questo lo script `.bat`. Va richiamato passando il nome della cartella da ispezionare. Vengono controllati il numero dei parametri (deve essere 1 solo) e l'esistenza del file.

```
@ECHO OFF
Rem
Rem esecuzione di uno script Visual Basic
Rem
IF NOT %1x==x GOTO avanti
    ECHO "uso: %~n0 file"
    GOTO fine
:avanti
IF EXIST %1 GOTO vai
    ECHO il file %1 non esiste
    GOTO fine
:vai
CSCRIPT %~n0.VBS %1
PAUSE
:fine
```

Questo è il programma `.vbs`. Data la mia poca dimestichezza con il Visual Basic il programma potrebbe essere migliorato.

```
Option Explicit
```

```
' lettura di un file "di testo" a righe
```

```
Dim objFile, objFso, riga, source
Const ForReading = 1

source = WScript.Arguments.Item(0)

Set objFso = CreateObject ("Scripting.FileSystemObject")
Set objFile = objFso.OpenTextFile (source, ForReading)

Do While Not objFile.AtEndOfStream
    riga = objFile.ReadLine
    WScript.Echo riga
Loop

objFile.Close
Set objFile = Nothing
Set objFso = Nothing
Set objArgs = Nothing

WScript.Quit (0)
```