



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

autoit

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#autoit

Sommario

Di	1
Capitolo 1: Iniziare con autoit	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Ciao mondo.....	2
Capitolo 2: Interazione con Excel	4
Examples.....	4
Semplice scrittura in Excel.....	4
Titoli di coda	6

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [autoit](#)

It is an unofficial and free autoit ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official autoit.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Iniziare con autoit

Osservazioni

AutoIt è un leggero linguaggio di scripting in stile BASIC gratuito progettato per automatizzare la GUI di Windows e lo scripting generale.

È particolarmente utile per generare sequenze di tasti e leggere informazioni dai controlli nativi di Windows. Le funzioni di libreria sono incluse per l'automazione delle applicazioni Microsoft Office e dei browser web.

Può essere scaricato da <https://www.autoitscript.com/site/autoit/> , un sito che contiene anche un set completo di documentazione.

Examples

Installazione o configurazione

AutoIt è destinato all'uso sul sistema operativo Microsoft Windows. È compatibile con le versioni da Windows XP in poi.

Scarica l'utilità di installazione da <https://www.autoitscript.com/site/autoit/downloads/>

Se si installa su una versione a 64 bit di Windows, all'utente viene richiesto di scegliere un'installazione a 64 o 32 bit. La scelta influisce sulle utilità di compilazione installate insieme all'interprete di script.

L'utilità di installazione verrà installata nella directory specificata:

- L'interprete di sceneggiatura
- Un compilatore di script
- Un editor di script (SciTE)
- Aiuta i file
- Esempi

Ciao mondo

Un semplice script AutoIt che mostra alcune delle caratteristiche di base della lingua.

Nota che il punto e virgola introduce commenti

Salva questo come "HelloWorld.au3"

```
; Include constants. In this case, for the MsgBox() function
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Define and initialize the title of a dialogue box
; All AutoIt variables are loosely typed
; Local specifies the scope
```

```
Local $title
$title = "Example Window"

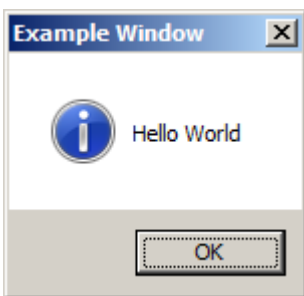
; Alternative method of implicit definition
; This time also indicating constant
Const $text = "Hello World"

; Third example definition
; Strings and integers defined in the same manner
$timeout = 30

; Create dialogue box using #included constants
MsgBox($MB_ICONINFORMATION, $title, $text, $timeout)

; Program end - Use of Exit is not mandatory
Exit
```

Questo produrrà un output semplice: -



Leggi Iniziare con autoit online: <https://riptutorial.com/it/autoit/topic/6014/iniziare-con-autoit>

Capitolo 2: Interazione con Excel

Examples

Semplice scrittura in Excel

Uno script di base che mostra i fondamenti di come creare / aprire, scrivere e salvare un foglio di calcolo di Excel. Utilizzo delle funzioni della libreria AutoIt Excel.

```
; Include definitions of the User Excel functions
#include <Excel.au3>

; Include Message Box codes for the error messages
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Constants
$xlforce   = True           ; True = force new instance, False = use existing
$xlkeybrd  = True           ; True = allow keys,           False = block keys
$xlscreen  = True           ; True = live screen,         False = suppressed
$xlvisible = True           ; True = visible,           False = invisible

; Variables
$book      = 0              ; The workbook
$excel     = 0              ; The instance of Excel
$range     = 0              ; Range object within a sheet

; Create an instance of Excel and attach this script to it
; Use the constants defined above to control visibility of the Excel window
$excel = _Excel_Open($xlvisible, False, $xlvisible, $xlkeybrd, $xlforce)
If ($excel = 0) Then HandleError("Excel creation failed ")

; Create a new workbook with one worksheet within the opened instance
$book = _Excel_BookNew($excel, 1)
If ($book = 0) Then HandleError("Workbook creation failed ")

; Example write to a single cell in the current sheet - writes 42 to cell B2
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, 42, "B2")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Example write to a block in the current sheet - writes to cells D4:E5
Local $xy[2][2] = [[1, 2], [3, 4]]
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, $xy, "D4:E5")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Save the created workbook - without a given path this will go to the temporary
; directory. The argument 'TRUE' forces an overwrite of any existing file
$err = _Excel_BookSaveAs($book, "test.xlsx", $xlWorkbookDefault, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook save failed ")

; Close the workbook. The argument 'TRUE' will save any changes
$err = _Excel_BookClose($book, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook close failed ")

; Close the created instance of Excel
; First argument 'TRUE' saves changes to any open worksheets
; Second argument 'FALSE' prevents closure if the instance was not new at _Excel_Open()
```

```
$err = _Excel_Close($excel, True, False)
If ($err = 0) Then HandleError("Excel close failed ")

Exit                                     ; End of script

; Error handler function - very simple, just aborts
Func HandleError($message)
    MsgBox($MB_SYSTEMMODAL + $MB_ICONERROR, "Excel Test", $message & @error, 5)
    Exit
EndFunc
```

Leggi Interazione con Excel online: <https://riptutorial.com/it/autoit/topic/7872/interazione-con-excel>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con autoit	Bookeater , Chenmunka , Community
2	Interazione con Excel	Chenmunka