

008. Invio mail tramite VBA

Author : riccardo

Categories : [Excel](#), [Macro](#), [Tips&Tricks](#), [Tools](#)

Date : 27 febbraio 2013

Tramite VBA è possibile inviare email in modo automatizzato.

Di seguito trovare il codice per standard per inviare una mail con l'indicazione del destinatario, destinatario in CC ed in BCC, oggetto, testo della mail, allegati.

Si può inserire ad esempio in un progetto per poter inviare una mail standard ad un referente.

Nel file allegato troverete inoltre altre tre macro, commentate:

- "InviaMail_Parametrica()", vi permette di personalizzare l'invio appoggiandovi ad una tabella dove potete inserire i dati a vostro piacimento senza metterli nel codice

- "InviaMail_con_Condizione(DEBITORE as Integer)" è uno sviluppo di quella sopra e consente di lanciare l'invio di mail in base ad una condizione. Nell'esempio ho inserito un formula if nella colonna "CHECK DEBITO"

che restituisce "INVIARE MAIL" se l'importo della colonna "DEBITO" è maggiore di zero.

In questo caso, la macro cicla su tutta la tabella ed invia mail solo se il debito è >0

Questa macro viene lanciata dalla macro "LanciaMailconCondizione()"

-"InviaMail_con_Condizione_E_Dialog(DEBITORE as Integer)" è uno sviluppo di quella sopra e consente di selezionare il file da allegare tramite una maschera

NOTA:

Prima di lanciare le macro creare in C: i due file di test "test1.txt" e "test2.txt"

SUGGERIMENTO:

è preferibile utilizzare l'istruzione ".Display" al posto di ".Send" in quanto

la prima permette di poter vedere ed eventualmente modificare la mail prima dell'invio.

[Invio Mail tramite VBA.xls](#)

```
Public Sub InviaMail_Predefinita() Dim destinatario As String Set OutApp = CreateObject("Outlook.Application") Set OutMail = OutApp.CreateItem(0) With OutMail .to = PAPERINO@gmail.com 'inserire la mail del destinatario in TO .CC = inCC_PAPERINO@gmail.com 'inserire la mail del destinatario in CC .BCC = inBCC_PAPERINO@gmail.com 'inserire la mail del destinatario in BCC .Subject = "PROVA" .Body = "Ciao PAPERINO," & Chr(10) & _ Chr(10) & "questa è una prova di invio" & _ Chr(10) & _ Chr(10) & "office-guru.com" .Attachments.Add ("C:\test1.txt") 'inserire il percorso ed il nome del file da allegare .Attachments.Add ("C:\test2.txt") 'inserire il percorso ed il nome del file da allegare .Send 'per inviare subito la mail .Display 'per aprire
```

```
re e controllare la mail prima di inviarla manualmente      End With      S
et OutMail = Nothing      Set OutApp = Nothing      End Sub
```

Un lettore ci chiede:

"Si può inserire nel codice un 'IF' per fare sì che l'email venga inviata automaticamente? in pratica avrei bisogno di sapere che se in una textbox compare un numero deve partire in automatico l'email senza premere il tasto INVIO."

Risposta:

Per ottenere il risultato voluto bisogna sostituire nella macro al codice:

```
'.Send 'per inviare subito la mail      .Display 'per aprire e controllar
e la mail prima di inviarla manualmente
```

il codice:

```
If Me.NomeTextBoxDaModificare= MioValoreDaModificare then      .Se
nd Else      .Display End if
```

Riccardo Vincenti