

## Inviare il risultato di una query con Outlook

Scritto da Leonardo Bettarelli e Cinzia Pagani  
Lunedì 26 Ottobre 2009 23:03 -

---

Questa procedura consente di inviare per email il risultato di una query, senza allegati ma costruendo la tabella risultante nel corpo della mail.

La procedura è abbastanza generica e può eventualmente essere personalizzata secondo le proprie necessità, utilizza Outlook e visualizza la mail prima dell'invio, in modo tale che l'utente possa controllarla ed eventualmente aggiungere qualcosa prima di inviarla.

Es. di Utilizzo:

```
InviaEmail("&quot;ICinqueMiglioriClienti&quot;,, &quot;I 5 migliori clienti del mese&quot;,,  
&quot;Ciao, ecco l'elenco dei nostri 5 migliori Clienti: &quot;,, &quot;Saluti <br/> Reparto  
Sales&quot;,, &quot;info@xxxx.yy &quot;,, &quot;&quot;,, &quot;&quot;)
```

```
Public Sub InviaEmail(query As String, Oggetto As String, IntestazioneMessaggio As String, _  
Piede As String, a As String, cc As String, ccn As String)  
'query = Nome della query da eseguire o istruzione SQL  
'Oggetto = oggetto della Mail  
'IntestazioneMessaggio = Intestazione html del messaggio  
'Piede= stringa HTML di chiusura del messaggio  
'a = destinatario della mail  
'cc = Copiaconoscenza  
'ccn = copia conoscenza nascosta  
Dim OutApp As Object  
Dim OutMail As Object  
Dim corpo2 As String  
Dim rst As DAO.Recordset  
Dim fld As Field  
'----- 1 APRO UN RECORSET SULLA Query passata -----  
Set rst = CurrentDb.OpenRecordset(query)  
If rst.RecordCount > 0 Then
```

## Inviare il risultato di una query con Outlook

Scritto da Leonardo Bettarelli e Cinzia Pagani  
Lunedì 26 Ottobre 2009 23:03 -

---

rst.MoveFirst

'----- 2 CREO IL CORPO DELL'EMAIL IN HTML -----

corpo2 = IntestazioneMessaggio & " <br/>";

' ciclo tutti i campi presenti nella query per costruire l'intestazione Tabella

corpo2 = corpo2 & vbCrLf & " <table border=1 bgcolor=#FFFFFF width=80% height=30  
& " & "

& " cellspacing=0 style=border-collapse: collapse bordercolor=#111111 cellpadding=5>  
<tr>& "

For Each fld In rst.Fields

corpo2 = corpo2 & " <th align=center><strong>& " & fld.Name &  
& " </strong></th>& "

Next

corpo2 = corpo2 & " </tr>& " & vbCrLf

Do While Not rst.EOF

corpo2 = corpo2 & " <tr>& "

For Each fld In rst.Fields

If fld.Type = dbLong Or fld.Type = dbInteger Or fld.Type = dbNumeric Then

corpo2 = corpo2 & " <td align=right> & " & fld.Value & " </td>& " &  
vbCrLf

Else

corpo2 = corpo2 & " <td align=left> & " & fld.Value & " </td>& " &  
vbCrLf

End If

Next

corpo2 = corpo2 & " </tr>& " & vbCrLf

rst.MoveNext

Loop

rst.Close

corpo2 = corpo2 & " </table>& " & vbCrLf

' Aggiungo il piede del messaggio

corpo2 = corpo2 & Piede

' ----- 3 CREO L'EMAIL -----

Set OutApp = CreateObject("&quot;Outlook.Application&quot;")

OutApp.Session.Logon

Set OutMail = OutApp.CreateItem(0)

' indirizzo a cui spedire

OutMail.to = a

' indirizzo a cui spedire in cc

OutMail.cc = cc

OutMail.BCC = ccn

' oggetto dell'email

OutMail.Subject = Oggetto

' associa al Body dell'email il corpo in html precedentemente creato

OutMail.HTMLBody = corpo2

' visualizzo l'email appena creata

OutMail.Display

## Inviare il risultato di una query con Outlook

Scritto da Leonardo Bettarelli e Cinzia Pagani

Lunedì 26 Ottobre 2009 23:03 -

---

```
' per inviare senza visualizzare utilizzare OutMail.Send  
' nel caso abbiate necessità di inviare anche un allegato  
'OutMail.Attachments.Add (percorso file), 1, 1, &quot;allegato&quot;  
'-----
```

```
    Set OutMail = Nothing  
    Set rst = Nothing  
    Set OutApp = Nothing  
Else  
    MsgBox (&quot;Non ci sono dati da inviare&quot;)  
End If
```

```
End Sub
```