

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 & &quot;<br/>&quot;
```

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

```
corpo2 = corpo2 & vbCrLf & &quot;<table border=1 bgcolor=#FFFFFF width=80% height=30  
&quot; & _
```

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

```
For Each fld In rst.Fields
```

```
    corpo2 = corpo2 & &quot;<th align=center><strong>&quot; & fld.Name &  
&quot;</strong></th>&quot;
```

```
Next
```

```
corpo2 = corpo2 & &quot;</tr>&quot; & vbCrLf
```

```
Do While Not rst.EOF
```

```
    corpo2 = corpo2 & &quot;<tr>&quot;
```

```
    For Each fld In rst.Fields
```

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

```
            corpo2 = corpo2 & &quot;<td align=right> &quot; & fld.Value & &quot;</td>&quot; &
```

```
vbCrLf
```

```
            Else
```

```
                corpo2 = corpo2 & &quot;<td align=left> &quot; & fld.Value & &quot;</td>&quot; &
```

```
vbCrLf
```

```
            End If
```

```
        Next
```

```
        corpo2 = corpo2 & &quot;</tr>&quot; & vbCrLf
```

```
    rst.MoveNext
```

```
Loop
```

```
rst.Close
```

```
corpo2 = corpo2 & &quot;</table>&quot; & 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
```