

Quello che vogliamo ottenere con questo database è un semplice programma che permetta di fare mailing tramite posta elettronica.

1

Dopo aver creato il database con Access 97 o 2000 è necessario realizzare la tabella che chiameremo **NOMINATIVI** e di cui è riportata sotto la struttura.

Nome campo	Tipo dati	Descrizione
ID_Uberite	Contatore	
Nome	Testo	
Cognome	Testo	
EMail	Testo	
Azienda	Testo	
TipoAzienda	Testo	
Mailing	Sì/No	
Escludi	Sì/No	

Se servono ulteriori informazioni è possibile aggiungere altri campi.

2

Fatta la tabella creiamo con una autocomposizione una **MASCHERA NOMINATIVI** per inserire i dati (vedi a dx).

I dati inseriti nell'esempio sono quelli anagrafici, l'indirizzo e-mail a cui mandare i messaggi e 2 caselle di controllo che permetteranno di inserire il nominativo nell'elenco di quelli a cui inviare la e-mail, oppure di escludere sempre l'indirizzo tra quelli a cui spedire posta.

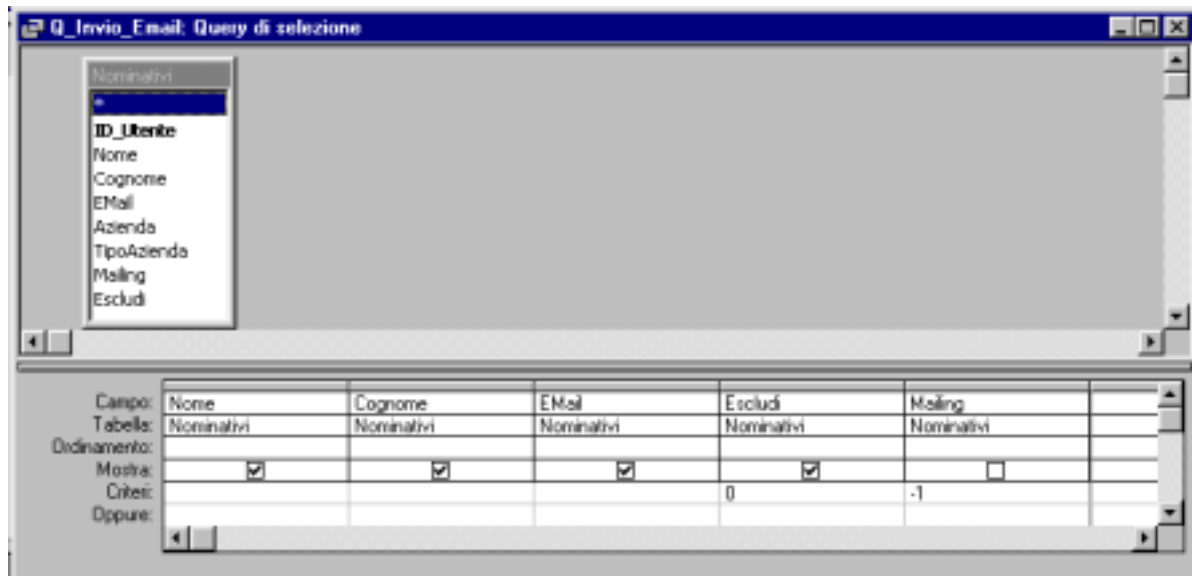
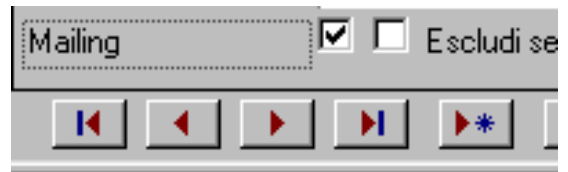
La maschera è corredata di una serie di pulsanti creati con l'autocomposizione e di cui parleremo in un'altra lezione.

Nome: Massimo
Cognome: Bolla
EMail: bolla@sviluppoisi.com
Azienda: ISI s.r.l.
Tipo Azienda:
Mailing: Escludi sempre da mail

3

Abbiamo sopra detto che l'obiettivo è inviare un messaggio a tutti quelli che hanno la casella di controllo Mailing cliccata.

E' necessario, per fare ciò, che il sistema possa elencare tutti i nominativi selezionati: creiamo quindi una semplice query di cui è sotto riportata la struttura:



Si osservi la riga criteri. Sul **CAMPO ESCLUDI** è stato scritto 0 che significa che la query leggerà solo i nominativi in cui quel campo non è stato cliccato.

Sul **CAMPO MAILING** è stato impostato il criterio -1 che al contrario di 0 indica campo selezionato.

In pratica la query leggerà tutti i nominativi a cui inviare un messaggio escludendo quelli a cui abbiamo detto non ne invieremo mai.

Avviando la **QUERY Q_INVIO_EMAIL** otterremo:

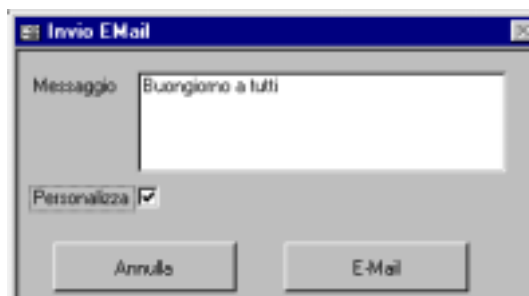
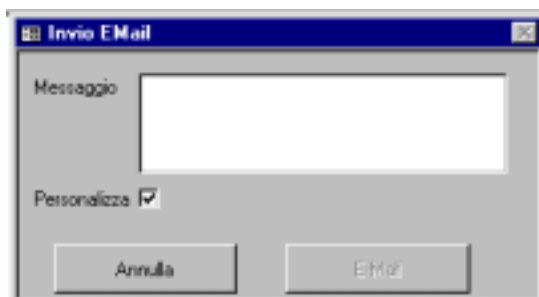
	Nome	Cognome	EMail	Escludi
▶	Mauro	Colombo	mcolombo@svi	<input type="checkbox"/>
*				<input type="checkbox"/>

Ora che il sistema sa a chi deve mandare il messaggio non ci resta che scrivere il messaggio e fare in modo che il programmi lo invii.

4

Per scrivere il messaggio abbiamo realizzato una semplice **MASCHERA DI NOME INVIO EMAIL** di cui riportiamo sotto la struttura e la visualizzazione.

Questa maschera non è basata su alcuna tabella ed infatti, il campo messaggio, risulta non associato. Ciò che vi scriveremo dentro servirà solo per l'invio e-mail e non verrà salvato in tabelle.



Negli esempi da scaricare vi accorgete che fino a quando non scriverete un messaggio il tasto E-Mail rimarrà disabilitato. Lasciamo ad altre lezioni questa spiegazione; per il momento vi consigliamo di vedere gli eventi della casella di testo e della maschera.

La casella Personalizza, se selezionata, fa sì che Outlook, prima dell'invio dei messaggi, vi permetta di vederli ad uno ad uno ed eventualmente modificarne il contenuto.

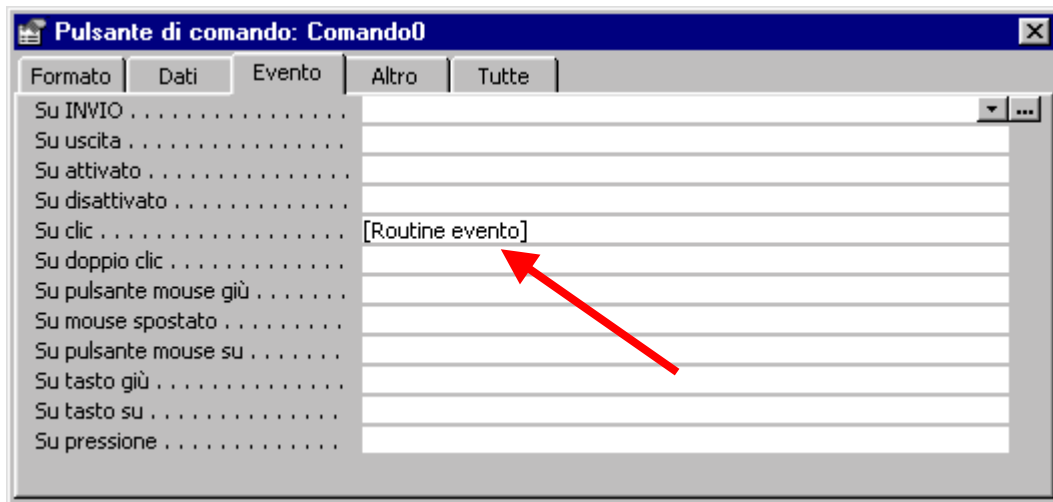
5

SCRIVETE UN MESSAGGIO E PREMETE E-MAIL

Tale tasto ha un evento su click che lancia un programma in visual basic che vi riportiamo:

```
Private Sub Comando0_Click()  
'On Error GoTo Fine  
'-----  
'Apre il database e le tabelle necessarie  
'-----  
  
Dim db As Database  
Dim rst1 As Recordset  
Dim EMail As String, Oggetto As String, Note As String  
Dim NoMod As Boolean  
  
Set db = CurrentDb  
Set rst1 = db.OpenRecordset("Q_Invio_Email", dbOpenDynaset)  
  
'-----  
' lettura dati  
'-----  
NoMod = Me!Diretto  
rst1.MoveFirst  
Do While True  
EMail = rst1("EMail")  
Oggetto = "Novità sito ISI"  
Note = Forms![Invio_Email]![Testo1]  
  
DoCmd.SendObject , "", "", EMail, "", "", Oggetto, Note, NoMod, ""  
  
rst1.MoveNext  
If rst1.EOF Then GoTo Fine:  
Loop  
  
Close  
  
Fine:  
    Close  
    MsgBox (Err.Description)  
  
    Exit Sub  
DoCmd.Close  
  
End Sub
```

Ricordiamo che l'evento è definito nelle seguenti maschere:



Non commentiamo ulteriormente il software (ci saranno altre lezioni). Osservate soltanto le seguenti righe:

```
EMail = rst1("EMail")
Oggetto = "Novità sito ISI"
Note = Forms![Invio_Email]![Testo1]
```

```
DoCmd.SendObject , "", "", EMail, "", "", Oggetto, Note, NoMod, ""
```

La variabile EMail viene letta dalla query e non potete modificarla.

L'oggetto del messaggio è "Novità sito ISI": per variarlo modificate le parole comprese tra le virgolette, per esempio "Nuova vendita primaverile"

La variabile Note è uguale a quanto da voi scritto nella casella di Testo1 nella maschera Invio_Email.

Per ogni nominativo trovato dalla query il software esegue la riga **DoCmd.SendObject** per inviare il messaggio.

