

Come Trasferire i dati di un database fra 2 forms in Delphi

Poniamo di avere il seguente caso in cui un form (FIGURA 1) trasferisce dati in un altro (FIGURA 2).

ID	NOME	COGNOME	RAGIONE
1	franco	pippis2	pippo
2	pippo	depippis	pluto
4	poppoloni	poppoloni	pippo

FIGURA 1

ID	NOME	COGNOME	RAGIONE
1	franco	pippis2	pippo
2	pippo	depippis	pluto
4	poppoloni	poppoloni	pippo

FIGURA 2

Il trasferimento dati dal primo al secondo form avviene utilizzando i risultati del database (1mo form) per inserirli nel secondo form. Infatti cliccando sul pulsante trasferisci del primo form si trasferisce il record selezionato nel DBgrid del primo form. Ecco il codice :

```
DataModule1.Table1b.Locate('ID',DataModule1.Query1.fieldbyname('ID').value,[])
```

Quello che questo piccolo frammento di codice fa è essenzialmente stabilire una connessione, attraverso il valore ID, che appartenendo alla stessa tabella nei 2 form, è quindi uguale. In pratica il codice dice :

Dalla query1 prendi il valore (value) del campo ID e trasferiscilo sempre nel campo ID della TABLE1B, in modo che il record corrispondente appaia (LOCATE).

Nel Caso in cui il trasferimento avvenga non ad un form già aperto ma ad un form che deve venire aperto, in showmodal (apertura modale), bisogna ricordarsi di inserire il codice in questo modo :

```
form1 := tform1.Create(Self);  
DataModule1.Table1b.Locate('ID',DataModule1.Query4.fieldbyname('ID').value,[]);  
form1.Showmodal;
```

Prima si crea il form, poi si trasferiscono i dati e solo successivamente si apre il form in modalità. MODAL, questo perché in tale modalità la routine arrivata a MODAL si ferma fintanto che il form in questione non è chiuso. Pertanto se si inserisse il LOCATE successivamente, non verrebbe preso in considerazione se non dopo la chiusura del secondo form.

Buon lavoro.