

COME SI FA' UN REPORT COMPLESSO CON QUERY ACCLUSA

Imiziamo parlando di un elemento nuovo, almeno per me, presente nella query che farò successivamente vedere : MAX. MAX significa massimo e viene utilizzato nelle date, e non solo, per selezionare la data massima, ad esempio la query :

```
SELECT MAX(Data) Data, Nome  
FROM dbo.MyTable
```

seleziona la data massima in data, con nome dalla tabella mytable. LA query molto più complessa di quest'ultima potrebbe essere :

```
SELECT MAX( T.DATA_TESSERA ) DATA_TESSERA,  
COD_SOCIO,MAX(S.COGNOME) COGNOME,  
MAX( S.NOME ) NOME,  
MAX( S.INDIRIZZO ) INDIRIZZO, MAX( S.CITTA ) CITTA, MAX( S.CAP ) CAP,  
MAX( S.PROVINCIA )PROVINCIA , MAX( S.TELEFONO ) TELEFONO, MAX(  
S.TELEFONO2 ) TELEFONO2,  
MAX( S.EMAIL ) EMAIL, MAX( S.DATA_NASCITA ) DATA_NASCITA, MAX(  
S.ELEGGIBILE ) ELEGGIBILE,  
MAX( S.CAPOFAMIGLIA ) CAPOFAMIGLIA, MAX( S.COD_TIPO ) COD_TIPO, MAX(  
S.COD_GRUPPO ) COD_GRUPPO  
from tessere t  
left outer join soci s on(t.COD_SOCIO=S.COD_SOCIO)  
group by COD_SOCIO  
Order by S.COGNOME
```

Seleziona per data massima, il cognome massimo il nome, l'indirizzo, la provincia
da tessere in giunzione con soci raggruppato per soci e ordinato per cognome del socio.

Poniamo di avere un form stampa anagrafica stampana.... Che si apre così:

```
procedure Tfmstampe.Button1Click(Sender: TObject);  
begin  
  inherited;  
  try  
    fmstampaana:=fmstampaana.create(application);  
    fmstampaana.setreport(glboption.pathreport+'rptanagrafica.rtm');  
    fmstampaana.CheckBox2.Visible := true  
    fmstampaana.ShowModal;  
  finally  
    fmstampaana.free  
  end;  
end;
```

Il DMreport si Collega ad una query che espone tutti i campi della tabella in questione, ovvero qrydatascad al cui interno, alla voce SQL, vi è la query complessa che abbiamo visto sopra. La griglia è collegata alla querydatascad alla voce DATASOURCE, così ogni qual volta si completa la query appaiono i risultati.....