

COME SCORRERE LE DATE DI UNA TABELLA

Facciamo l'esempio di avere una tabella da cui si devono creare delle griglie o dei report in base alla data di scadenza riferita a :

- 1) una data non scaduta
- 2) una data scaduta da 6 mesi (180 gg)
- 3) una data scaduta da 1 anno (365 gg)

Poniamo di avere il seguente form, su cui non ci dilungheremo(IMG 1).



IMG 1

Quello che si deve fare è calcolare in base all' opzione scelta la differenza fra la data odierna e le scadenze sopra citate. Ecco il codice.....

```
function Tfmscadenze.apriqry: integer;
var
```

```
  y,i: integer;
  b: Boolean;
```

```
begin
```

```
  dmReport.tbTessere.Close;
  dmReport.tbTessere.open;
  dmreport.QryDataScad.close;
  dmreport.QryDataScad.open;
```

```
  while(not dmreport.QryDataScad.Eof) do
  begin
```

```
    if (YearOf(dmReport.QryDataScadData_tessera.value) = YearOf(Data.date)) then
    begin
```

```
      if rgSoci.ItemIndex=0 then grigliaSca.SelectRecord;
    end
```

```
    else if YearOf(dmReport.QryDataScadData_tessera.Value)= YearOf(Data.date)-1
```

```
  then
```

```
    begin
```

```
      if rgSoci.ItemIndex=1 then grigliaSca.SelectRecord;
```

```
    end
```

```
    else if YearOf(dmReport.QryDataScadData_tessera.Value)=
```

```
YearOf(Data.date)-2 then
```

```
    begin
```

```
      if Data.date <= StrToDate('30/06/'+IntToStr(YearOf(Data.date))) then
      begin
```

```
        if rgSoci.ItemIndex=2 then grigliaSca.SelectRecord;
```

APRE LA
QUERY
DEL
DATABASE

L'anno di
scadenza è uguale
all'anno odierno

FINTANTO CHE NON SI ARRIVA
ALLA FINE DEL DATABASE

Scaduta la tessera da
1n anno

Da 2 anni

```
                end
                else if rgSoci.ItemIndex=3 then grigliaSca.SelectRecord;
            end
            else if rgSoci.ItemIndex=3 then grigliaSca.SelectRecord;
dmReport.QryDataScad.next;
end;
```

```
ppscadenze.ClearBookmarkList;
b:=False;
for i := 0 to grigliaSca.SelectedList.Count - 1 do
    begin
        ppscadenze.AddBookmark(Longint(grigliaSca.SelectedList.items[i]));
        b:=true;
    end;
if not b then result:=0
else result:=1;
end;
```

YearOf(Data.date)-1 stà a significare l'anno in corso meno 1 anno...

YearOf(Data.date)-2 significa invece l'anno in corso meno 2 anni

(YearOf(dmReport.QryDataScadData_tessera.value) = YearOf(Data.date))

Significa la scadenza della tessera è uguale all'anno in corso....

StrToDate('30/06/'+IntToStr(YearOf(Data.date)))

Significa trasforma una stringa in data composta da '30/06/' più l'anno in corso