Una query annidata è una query che viene eseguita all'interno di un'altra query.

La SELECT annidata (quella interna) deve restituire un unico valore affinché questo possa essere valutato nell'espressione

```
SELECT Sum(Reddito) FROM Persone
WHERE Eta > 30 AND
Reddito > ( SELECT Avg(Reddito) FROM Persone) ;

SELECT Sum(Reddito) FROM Persone
WHERE Eta > 30 AND
Reddito > ( SELECT Reddito FROM Persone WHERE Nome LIKE 'A%')
```

Una query select può essere annidata in un'altra query select all'interno della clausola from

La SELECT annidata (quella interna) puo' restituire una tabella con più righe e colonne, eventualmente battezzata con un nome

```
SELECT *
FROM

(SELECT Nonna.Madre AS Gen, Mamma.Figlio AS Fig
FROM Maternita Nonna, Maternita Mamma WHERE
Nonna.Figlio=Mamma.Madre) TabellaFem,

(SELECT Nonno.Padre AS Gen, Babbo.Figlio AS Fig
FROM Paternita Nonno, Paternita Papa WHERE
Nonno.Figlio=Papa.Padre) TabellaMas
WHERE TabellaFem.Fig LIKE 'A%'
```

Il risultato di una query può essere formato dall'UNIONE dei risultati di due o più query.

È necessario, però, che il risultato della query composita sia omogeneo, ovvero è necessario che tutte le query da unire restituiscano lo stesso tipo di risultato (cioe' una tabella con stesso nome, stesso numero di attributi, attributi con lo stesso nome e dello stesso tipo)

```
SELECT Nonna.Madre AS Nonn, Mamma.Figlio AS Nipote
FROM Maternita Nonna, Maternita Mamma WHERE Nonna.Figlio=Mamma.Madre
UNION
SELECT Nonno.Padre AS Nonn, Papa.Figlio AS Nipote
FROM Paternita Nonno, Paternita Papa WHERE Nonno.Figlio=Papa.Padre
UNION
SELECT Nonno.Padre AS Nonn, Mamma.Figlio AS Nipote
FROM Paternita Nonno, Maternita Mamma WHERE Nonno.Figlio=Mamma.Madre
UNION
SELECT Nonna.Madre AS Nonn, Papa.Figlio AS Nipote
FROM Maternita Nonna, Paternita Papa WHERE Nonna.Figlio=Papa.Padre
```

L'operatore union è presente in quasi tutti i DBMS