

QL Query Language

Operatori di unione, Intersezione, differenza



UNION
Intersezione con IN
Differenza con NOT IN

Clausole di raggruppamento



GROUP BY
HAVING

Funzioni di aggregazione



COUNT
MAX
MIN
AVG
SUM

operatori ALL, ANY



ALL
ANY

JOIN



Query nidificate

```
SELECT * FROM tab1,tab2 WHERE tab1.pk=tab2.pk
```

```
SELECT * FROM (tab1 INNER JOIN tab2 ON tab1.pk=tab2.pk)
```

```
SELECT * FROM tab1 INNER JOIN tab2 USING (attributo_in_comune)
```

self JOIN

LEFT JOIN, RIGHT JOIN

```
SELECT <elenco_campi> FROM <lista_tabelle> [WHERE <condizione>]
```



ORDER BY



attributo + ASC, attributo + DESC

SELECT DISTINCT



Pattern Matching con operatore LIKE



%=generica stringa
_ (underscore) = generico singolo carattere

AS



AS per creare alias

Alias di attributi
Alias di tabelle

Funzioni per operare sulle date



YEAR(),MONTH(),DAY(),HOUR(),MINUTE(),SECOND()
CURRENT_DATE(), CURRENT_TIME(), CURRENT_TIMESTAMP()
TIMESTAMPDIFF(YEAR,data1,data2)

Campi calcolati



```
SELECT matricola, nominativo, stipendio, 0.1*stipendio AS gratifica FROM.....
```