

QUERY

SELECT
FROM
WHERE
GROUP BY
HAVING
ORDER BY

ESERCIZIO 1

SQU@DRE(NOMESQU@DRA, CITTA', ANNOFONDAZIONE)

PARTITE(IDPARTITA, DATA, SQUADR@INCASA^{SQUADRE},
SQU@DRAFUORICASA^{SQUADRE}, GOALSQU@DRAINCASA,
GOALSQU@DRAFUORICASA, SERIE)

1. VISUALIZZARE LE PARTITE GIOCATE IN CASA DAL MILAN (DATA, GOALFATTI E SUBITI)
2. VISUALIZZARE LE PARTITE GIOCATE NEL MESE DI GENNAIO 2017 (NOMI SQUADRE E GOAL)
3. VISUALIZZARE I NOMI DELLE SQUADRE CHE HANNO GIOCATO IN SERIE A E L'ANNO DI FONDAZIONE.

```
SELECT NOMESQU@DRA, ANNOFONDAZIONE
FROM SQU@DRE, PARTITE
WHERE
SQU@DRE. NOMESQU@DRA=PARTITE. SQUADR@INCASA
AND
SERIE='A'
```

4. VISUALIZZARE **PER OGNI** SQUADRA IL NUMERO DI GOAL FATTI IN CASA

```
SELECT SQUADR@INCASA,
SUM(GOALSQU@DRAINCASA)
FROM PARTITE
GROUP BY SQUADR@INCASA
HAVING
```

5. VISUALIZZARE **PER OGNI SQUADRA** IL NUMERO DI GOAL FATTI IN CASA E SOLO PER QUELLE SQUADRE CHE HANNO SEGNATO PIU' DI 30 GOAL

```
SELECT      SQUADR@INCASA,  
            SUM(GOALSQU@DRAINCA  
FROM        PARTITE  
GROUP BY   SQUADR@INCASA  
HAVING     SUM(GOALSQU@DRAINCA)>30
```

ESERCIZIO 2

ALUNNI(MATRICOLA, NOME, COGNOME, CLASSE^{CLASSI})
CLASSI(CLASSE, INDIRIZZO)

1. VISUALIZZARE LA CLASSE E L'INDIRIZZO IN CUI SONO ISCRITTI GLI ALUNNI IL CUI COGNOME E' ROSSI.

```
SELECT CLASSE, INDIRIZZO  
FROM ALUNNI, CLASSI  
WHERE ALUNNI.CLASSE=CLASSI.CLASSE AND  
      COGNOME="ROSSI"
```

2. VISUALIZZARE IL NUMERO DI ALUNNI IN OGNI CLASSE DELL'INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE
3. VISUALIZZARE IL NUMERO DI CLASSI