

### ESERCIZIO 1

```
SELECT DISTINCT I.Comune
FROM IMPIANTO-SPORTIVO I, PRENOTAZIONE P
WHERE P.CodI = I.CodI AND P.Data = '10/07/10' AND I.Comune NOT IN (SELECT DISTINCT
I2.Comune
FROM PRENOTAZIONE P2, CAMPO-TENNIS C2, IMPIANTO-SPORTIVO I2
WHERE P2.CodI = I2.CodI AND P2.CodI = C2.CodI AND P2.CodC = C2.CodC AND
C2.TipoCampo <> 'Terra rossa' AND P2.Data = '10/07/10');
```

### ESERCIZIO 2

```
SELECT P.CodP, P.DescrizioneP, SUM(PO.Quantità), SUM(P.Prezzo * PO.Quantità)
FROM PIATTO P, PIATTO-ORDINATO PO, ORDINAZIONE O
WHERE P.CodP = PO.CodP AND PO.NumOrdinazione = O.NumOrdinazione AND P.Prezzo > 10
GROUP BY P.CodP, O.Data, P.DescrizioneP
HAVING COUNT(DISTINCT O.NumTavolo) >= 10;
```

### ESERCIZIO 3

```
SELECT CL.CodC, CL.NumClasse, MIN(CL.Data), MAX(CL.Data)
FROM CALENDARIO-LEZIONI CL, CLASSE C
WHERE CL.CodC = C.CodC AND CL.NumClasse = C.NumClasse AND C.NumIscritti >
(SELECT AVG(C2.NumIscritti)
FROM CLASSE C2
WHERE C2.CodC = C.CodC) AND C.NumClasse NOT IN (SELECT CL2.NumClasse
FROM CALENDARIO-LEZIONI CL2, MAESTRO-SCI MS
WHERE MS.CodFiscale = CL2.CodFiscale AND MS.DataNascita < '01/01/1980')
GROUP BY CL.NumClasse, CL.CodC;
```

### ESERCIZIO 4

```
SELECT D.CodD, D.NomeD, S.TitoloS, COUNT(*)
FROM DOCENTE D, SEMINARIO S, CALENDARIO CA
WHERE D.CodD = CA.CodD AND S.CodS = CA.CodS AND D.CodD NOT IN (SELECT
CA2.CodD
FROM SEMINARIO S2, CALENDARIO CA2
WHERE S2.CodS = CA2.CodS AND S2.Argomento NOT IN (SELECT CO.Argomento
FROM COMPETENZE CO
WHERE CO.CodD = CA2.CodD))
GROUP BY D.CodD, CA.CodS, D.NomeD, S.TitoloS;
```