

# Basi di Dati

## Oracle SQLPLUS – Risultati Esercitazione n. 1

1. Trovare i dati relativi a tutti i fattorini della ditta.

| DELIVERERID | NAME      | INITIALS | YEAR_OF_BIRTH | SEX | YEAR_JOINED | STREET         | HOUSENO | POSTCODE | TOWN      | CELLNO     | PHONENO |
|-------------|-----------|----------|---------------|-----|-------------|----------------|---------|----------|-----------|------------|---------|
| 2           | Everett   | R        | 1948          | M   | 1975        | Stoney Road    | 43      | 3575NH   | Stratford | 070-237893 | 2411    |
| 6           | Parmenter | R        | 1964          | M   | 1977        | Haseltine Lane | 80      | 1234KK   | Stratford | 070-476537 | 8467    |
| 8           | Newcastle | B        | 1962          | F   | 1980        | Station Road   | 4       | 6584WO   | Inglewood | 070-476573 | 2983    |
| 27          | Collins   | DD       | 1964          | F   | 1983        | Long Drive     | 804     | 8457DK   | Eltham    | 079-234857 | 2513    |
| 44          | Baker     | E        | 1963          | M   | 1980        | Lewis Street   | 23      | 4444LJ   | Inglewood | 070-368753 | 1124    |
| 57          | Brown     | M        | 1971          | M   | 1985        | Edgecombe Way  | 16      | 4377CB   | Stratford | 070-473458 | 6409    |
| 83          | Hope      | PK       | 1956          | M   | 1982        | Magdalene Road | 16a     | 1812UP   | Stratford | 070-353548 | 1608    |
| 100         | Parmenter | P        | 1963          | M   | 1979        | Haseltine Lane | 80      | 1234KK   | Stratford | 070-476537 | 6524    |
| 104         | Moorman   | D        | 1970          | F   | 1984        | Stout Street   | 65      | 9437AO   | Eltham    | 079-987571 | 7060    |
| 112         | Bailey    | IP       | 1963          | F   | 1984        | Vixen Road     | 8       | 6392LK   | Plymouth  | 010-54874  | 1319    |
| 7           | Wise      | GWS      | 1963          | M   | 1981        | Edgecombe Way  | 39      | 9758VB   | Stratford | 070-347689 |         |
| 28          | Collins   | C        | 1963          | F   | 1983        | Old Main Road  | 10      | 1294QK   | Midhurst  | 010-659599 |         |
| 39          | Bishop    | D        | 1956          | M   | 1980        | Eaton Square   | 78      | 9629CD   | Stratford | 070-393435 |         |
| 95          | Miller    | P        | 1934          | M   | 1972        | High Street    | 33a     | 5746OP   | Douglas   | 070-867564 |         |

2. Trovare gli identificativi di tutte le aziende che hanno usufruito dei servizi di fattorini della ditta.

| COMPANYID |
|-----------|
| 1         |
| 2         |

3. Trovare il nome e il codice di ogni fattorino il cui nome (campo NAME) inizia con la lettera 'B'.

| NAME   | DELIVERERID |
|--------|-------------|
| Baker  | 44          |
| Brown  | 57          |
| Bailey | 112         |
| Bishop | 39          |

4. Trovare il nome, il sesso e il codice identificativo dei fattorini il cui interno (campo PHONENO) è diverso da 8467 oppure non esiste.

| NAME      | SEX | DELIVERERID |
|-----------|-----|-------------|
| Everett   | M   | 2           |
| Newcastle | F   | 8           |
| Collins   | F   | 27          |
| Baker     | M   | 44          |
| Brown     | M   | 57          |
| Hope      | M   | 83          |
| Parmenter | M   | 100         |
| Moorman   | F   | 104         |
| Bailey    | F   | 112         |
| Wise      | M   | 7           |
| Collins   | F   | 28          |
| Bishop    | M   | 39          |
| Miller    | M   | 95          |

5. Trovare il nome e la città di residenza dei fattorini che hanno ricevuto almeno una multa.

| NAME      | TOWN      |
|-----------|-----------|
| Parmenter | Stratford |
| Newcastle | Inglewood |
| Moorman   | Eltham    |
| Collins   | Eltham    |
| Baker     | Inglewood |

6. Trovare i nomi e le iniziali dei referenti di azienda che hanno ricevuto almeno una multa dopo il 31/12/1980<sup>1</sup> ordinati in ordine alfabetico rispetto al nome.

| NAME    | INITIALS |
|---------|----------|
| Collins | DD       |

7. Trovare gli identificativi delle coppie formate da una azienda e un fattorino residente a Stratford tra cui ci sono stati almeno due ritiri e una consegna.

| COMPANYID | DELIVERERID |
|-----------|-------------|
| 1         | 2           |
| 1         | 83          |

8. Trovare gli identificativi dei fattorini (in ordine decrescente) nati dopo il 1962 che hanno effettuato almeno una consegna a una compagnia avente il referente al primo mandato.

| DELIVERERID |
|-------------|
| 57          |
| 44          |
| 6           |

9. Trovare il nome dei fattorini residenti a Inglewood o Stratford che si sono recati presso almeno 2 aziende.

| NAME      |
|-----------|
| Newcastle |

10. Per tutti i fattorini di Inglewood che hanno preso almeno due multe, trovare il codice del fattorino e l'importo totale delle multe ricevute.

| DELIVERERID | SUM(AMOUNT) |
|-------------|-------------|
| 44          | 130         |

11. Per tutti i fattorini che hanno ricevuto almeno 2 multe e non più di 4, trovare il nome del fattorini e la multa minima pagata.

| NAME    | MIN(P.AMOUNT) |
|---------|---------------|
| Collins | 75            |
| Baker   | 25            |

12. Trovare il numero totale di consegne e il numero totale di ritiri effettuati da fattorini non residenti a Stratfrord il cui cognome (campo NAME) inizia con 'B'.

| SUM(NUMDELIVERIES) | SUM(NUMCOLLECTIONS) |
|--------------------|---------------------|
| 11                 | 13                  |