

## *Interrogazioni sul Data Base “multe”*

Con riferimento al Data Base “multe”, si scriva il codice SQL corrispondente alle interrogazioni riportate qui sotto:

### *Interrogazioni su una singola tabella*

1. Visualizzare il numero delle contravvenzioni elevate.
2. Visualizzare la targa delle automobili a cui sono state elevate contravvenzioni (senza che vi sia, nell’output, la stessa targa ripetuta più volte).
3. Visualizzare il numero di infrazioni contestate nel corso dell’anno 2004.

### *Interrogazioni su due tabelle*

4. Visualizzare il proprietario dell’auto a cui è stata elevata una contravvenzione il 25 maggio 2005.
5. Visualizzare nome e cognome degli agenti che hanno elevato contravvenzioni nel corso dell’anno 2004.
6. Visualizzare l’elenco degli articoli infranti da Luca Bini.

### *Interrogazioni su tre tabelle*

7. Visualizzare numero di matricola, nome e cognome dell’agente che, in data 26 ottobre 2004, ha elevato una contravvenzione a Piero Verdi.
8. Visualizzare nome ed indirizzo di tutti coloro a cui l’agente Luigi Neri ha elevato contravvenzioni nel corso dell’ottobre 2004.
9. Visualizzare il codice fiscale degli agenti che hanno elevato contravvenzioni a Luca Bini.

---

Per dubbi o chiarimenti di vario genere, potete scrivere all’indirizzo e-mail: [ruini.fabio@unimore.it](mailto:ruini.fabio@unimore.it)

Nel caso in cui vogliate inviarmi le vostre soluzioni, siete pregati di:

- “titolare” le vostre mail: “[MGD-C&M] Query sul DB multe” (senza le virgolette);
- ricopiare (o copia/incollare) le query direttamente all’interno della mail (niente allegati, se non è strettamente indispensabile);
- firmarvi.

NB: il Data Base “multe” presente sul sito (<http://www.webalice.it/fabio.ruini/MGD/multe.sql>) è stato aggiornato rispetto a quello utilizzato in laboratorio nella lezione di giovedì 26/05/2005. Sebbene non sia strettamente indispensabile ai fini della corretta scrittura della interrogazioni, si consiglia di scaricare ed utilizzare la nuova versione.