



Esercitazione DML

NB: Fai prima l'[esercitazione DDL](#)

1. Inserimento record nelle tabelle "americane", "africa" ed "europa":

- Per la tabella `americane`, inserire i seguenti dati:
 - i. Stati Uniti, New York
 - ii. Canada, Ottawa
 - iii. Brasile, Brasilia

- Per la tabella `africa`, inserire i seguenti dati:
 - i. Egitto, Il Cairo
 - ii. Sudafrica, Port Elizabeth
 - iii. Marocco, Rabat

- Per la tabella `europa`, inserire i seguenti dati:
 - i. Italia, Roma
 - ii. Francia, Lione
 - iii. Germania, Berlino

Scrivere un'istruzione `INSERT` unica per ciascuna tabella (tre query totali).

2. Aggiornamento della capitale degli Stati Uniti:

Aggiorna il record relativo alla capitale degli Stati Uniti nella tabella `americane` con il valore corretto: "Washington D.C.".

Scrivere l'istruzione SQL.

3. Aggiornamento della capitale del Sudafrica:

Aggiorna il record relativo alla capitale del Sudafrica nella tabella `africa` con il valore corretto: "Città del Capo".

Scrivere l'istruzione SQL.

4. Aggiornamento della capitale della Francia:

Aggiorna il record relativo alla capitale della Francia nella tabella `europa` con il valore corretto: "Parigi".

Scrivere l'istruzione SQL.

5. Inserimento record nella tabella "libro":

Inserire i seguenti record nella tabella `libro` utilizzando un'unica istruzione `INSERT` :
1.

- Titolo: Marcovaldo
- Prezzo: 13.00
- Pagine: 204
- Editore ID: 1

- 2.
 - Titolo: La coscienza di Zeno
 - Prezzo: 14.00
 - Pagine: 664
 - Editore ID: 2

- 3.
 - Titolo: Furore
 - Prezzo: 12.50
 - Pagine: 478
 - Editore ID: 1

- 4.
- Titolo: Il Piccolo Principe
 - Prezzo: 10.50
 - Pagine: 124
 - Editore ID: 1

Scrivere l'istruzione SQL.

6. Inserimento record nella tabella "clienti":

Inserire i seguenti record nella tabella `clienti` utilizzando un'unica istruzione `INSERT` :

1.

- Nome: Pippo
- Cognome: Costanzo
- Telefono: 3212345678
- Email: pippo.costanzo@gmail.com
- Provincia: TO

- 2.
 - Nome: Maria
 - Cognome: Filippi
 - Telefono: 3332345687
 - Email: maria.filippi@gmail.com
 - Provincia: MI

- 3.
 - Nome: Mario
 - Cognome: Liberato
 - Telefono: 3357000678
 - Email: mario.liberato@gicloud.com
 - Provincia: CN

- 4.
 - Nome: Grazia
 - Cognome: Alcanto
 - Telefono: 3212345678
 - Email: graziaalcanto@gmail.com
 - Provincia: MI

- 5.
- Nome: Francesco
 - Cognome: Franco
 - Telefono: 3481112345
 - Email: franco.francesco@icloud.com
 - Provincia: MI

Scrivere l'istruzione SQL.

7. Aggiornamento della provincia nella tabella "clienti":

Aggiorna il campo `provincia` con il valore "AL" per tutti i clienti nella tabella `clienti` la cui provincia attuale è "MI".

Scrivere l'istruzione SQL.

8. Eliminazione record nella tabella "clienti":

Cancella dalla tabella `clienti` tutti i record in cui il campo `provincia` ha il valore "AL".

Scrivere l'istruzione SQL.

