

Verificare di avere a portata di mano il [manuale di mySql](#)

- creare un file di testo avente per nome il seguente formato: **cognome_numeroDiMatricola.sql** che conterrà tutti gli script SQL realizzati durante questa esercitazione e le esercitazioni future.
Usare editor di testo, **non usare** programmi rich text editor, come **Word** o **Wordpad**;
- dopo aver effettuato l'accesso a MySql creare un nuovo database, chiamato **testateGiornalistiche_cognome**, con l'utente di default e senza password;
- eseguire e salvare nel file di testo gli script relativi alla creazione dello schema in basso;
- ove possibile inserire commenti che spiegano le scelte effettuate
- non modificare mai gli script già realizzati, verificare sempre dopo ogni istruzione la correttezza della stessa
- consegnare il file contenente gli script nei tempi previsti

Note:

Il tipo di dato è una indicazione, lo studente deve decidere qual è il tipo di dato più opportuno per l'attributo specifico. Inoltre, ci possono essere errori introdotti appositamente per costringere lo studente a visionare l'errore e compensare di conseguenza. Nelle esercitazioni successive vi può anche essere una o più richieste che non possono essere soddisfatte, in tal caso giustificare con un commento.

Le parole sottolineate sono chiave primaria per la tabella, le parole *in corsivo* sono chiave esterna per la tabella.

Durante la creazione delle tabelle implementare anche i vincoli di integrità tra i dati.

Nel caso si riscontrino problemi nell'esecuzione dei punti richiesti indicare in un commento il problema incontrato e in che modo si è risolto.

La tabella **testate** è composta dai seguenti attributi:

- **idTestata**, codice di quattro caratteri alfanumerici
- **nome**, testo di 20 caratteri
- **redazione**, codice di quattro caratteri alfanumerici

La tabella **redattori** è composta dai seguenti attributi:

- **idRedattori**, codice di tre caratteri alfanumerici
- **cognome**, testo di 10 caratteri
- **nome**, testo di 8 caratteri
- **via**, testo di 15 caratteri
- **citta**, testo di 15 caratteri
- **provincia**, codice testuale di 2 caratteri
- **CAP**, testo di 5 caratteri
- **email**, testo

La tabella **redazioni** è composta dai seguenti attributi:

- **idRedazione**, codice di quattro caratteri alfanumerici
- **nomeComitato**, testo di 10 caratteri
- **citta**, testo di 8 caratteri
- **indirizzoWeb**, testo

La tabella **redazRedat** è composta dai seguenti attributi:

- **idRedazione**, codice di quattro caratteri alfanumerici
- **idRedattori**, codice di tre caratteri alfanumerici

La tabella **categorie** è composta dai seguenti attributi:

- **nomeCategoria**, testo di 10 caratteri alfanumerici
- **categoriaPadre**, testo di 10 caratteri alfanumerici

La tabella **inserzioni** è composta dai seguenti attributi:

- **codice**, testo di 6 caratteri alfanumerici
- **testo**, testo
- **categoria**, testo di 10 caratteri alfanumerici

La tabella **instest** è composta dai seguenti attributi:

- **idInserzione**, testo di 6 caratteri alfanumerici
- **idTestata**, codice di quattro caratteri alfanumerici

La tabella **aziende** è composta dai seguenti attributi:

- **idAzienda**, codice di sei caratteri alfanumerici
- **nomeAzienda**, testo di 40 caratteri
- **referente**, testo di 40 caratteri
- **telefono**, testo 11 caratteri
- **citta**, testo di 15 caratteri
- **provincia**, codice testuale di 2 caratteri
- **CAP**, testo di 5 caratteri
- **CapitaleSociale**, intero

La tabella **insaz** è composta dai seguenti attributi:

- **idAzienda**, codice di sei caratteri alfanumerici
- **idInserzione**, testo di 6 caratteri alfanumerici

La tabella **privati** è composta dai seguenti attributi:

- **idPrivato**, codice di tre caratteri alfanumerici
- **cognome**, testo di 10 caratteri
- **nome**, testo di 8 caratteri
- **via**, testo di 15 caratteri
- **citta**, testo di 15 caratteri
- **provincia**, codice testuale di 2 caratteri
- **CAP**, testo di 5 caratteri
- **email**, testo

La tabella **inspriv** è composta dai seguenti attributi:

- **idPrivato**, codice di sei caratteri alfanumerici
- **idInserzione**, testo di 6 caratteri alfanumerici