

ESERCIZI sulle QUERY DI DEFINIZIONE DATI
scrivere ogni esercizio con Access ed eseguirlo

ESERCIZIO 1 QUERY per creare la tabella PrimaStudenti

```
CREATE TABLE PrimaStudenti
(
  IdStudente COUNTER PRIMARY KEY,
  Nominativo TEXT(60) NOT NULL,
  Natoli DATETIME,
  Ripetente BIT,
  Eta BYTE,
  AnnoDiIscrizione SMALLINT,
  RedditoDiRiferimentoInLire LONG,
  ConsiderazioniSulloStudente LONGTEXT,
  Foto LONGBINARY,
  RedditoDiRiferimento DOUBLE,
  MediaVoti SINGLE,
  ImportoTassePagato CURRENCY,
  CodiceFiscale TEXT(16) Unique
)
```

ESERCIZIO 2 QUERY per creare la tabella Studenti

```
CREATE TABLE Studenti
(
  IdStudente COUNTER PRIMARY KEY,
  Nominativo TEXT(60) NOT NULL,
  Classe TEXT(3)
)
```

ESERCIZIO 3 QUERY per creare la tabella Assenze

```
CREATE TABLE Assenze
(
  IdAssenza COUNTER PRIMARY KEY,
  idStudente LONG NOT NULL,
  AssenzaDel DATETIME
)
```

ESERCIZIO 4 QUERY per creare la tabella StudentiRiservati

```
CREATE TABLE StudentiRiservato
(
  IdStudente LONG PRIMARY KEY,
  NoteRiservateSulloStudente LONGTEXT,
  RedditoDiRiferimento DOUBLE
)
```

ESERCIZIO 5 QUERY per aggiungere alla tabella Studenti i campi cognome, nome e sezione

```
ALTER TABLE Studenti  
ADD  
cognome text(20),  
nome text(15),  
sezione TEXT(10);
```

ESERCIZIO 6 QUERY per cancellare dalla tabella Studenti il campo nominativo

```
ALTER TABLE Studenti  
DROP  
nominativo;
```

ESERCIZIO 7 QUERY per modificare la dimensione del campo Classe (a 5) dalla tabella Studenti

```
ALTER TABLE Studenti ALTER Classe TEXT(5);
```

ESERCIZIO 8 QUERY per cancellare la tabella PrimaStudenti

```
DROP TABLE PrimaStudenti
```

ESERCIZIO 9 QUERY per mettere in relazione 1 a 1 tra le tabelle Studenti e StudentiRiservati

```
ALTER TABLE StudentiRiservato  
ADD  
FOREIGN KEY (IdStudente)  
REFERENCES Studenti (IDStudente);
```

ESERCIZIO 10 QUERY per mettere in relazione 1 a N tra le tabelle Studenti e Assenze

```
ALTER TABLE Assenze  
ADD  
FOREIGN KEY (IdStudente)  
REFERENCES Studenti (IDStudente);
```