

```

/*
per importare un file in mysql:
./mysql -u root < ~/Documenti/INFO_5L/mysql/NomeFile.sql -t

Il comando -t permette di visualizzare l'output come da terminale

Dentro il terminale digitare \# per avere l'autocompletamento dei termini

*/

ALTER TABLE Alunni ADD Indirizzo VARCHAR(25) NOT NULL, ADD Cap CHAR(5);
/* aggiungere più campi contemporaneamente */

ALTER TABLE Alunni DROP Indirizzo, DROP Cap;
/* cancellare 2 campi contemporaneamente */

SHOW CREATE TABLE Alunni;
/* mostra l'equivalente comando CREATE TABLE completo che permette di ottenere
esattamente la tabella Alunni così come è strutturata in questo istante */

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Cani (
    codiceFiscale VARCHAR(25) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (codiceFiscale),
    nomeCane VARCHAR(50) NOT NULL,
    altezza INT(3) NOT NULL,
    peso FLOAT(6) NOT NULL,
    dataNascita DATE NULL,
    codiceFiscaleProprietario VARCHAR(25) NOT NULL,
    nomeRazza VARCHAR(50) NOT NULL,
    FOREIGN KEY (codiceFiscaleProprietario) REFERENCES Proprietari (codiceFiscale),
    FOREIGN KEY (nomeRazza) REFERENCES Razze (nome));

DESC Cani;

/* nella CREATE TABLE inserisco come nuovi campi da zero anche le chiavi esterne
quindi aggiungo il comando di sopra per ogni chiave esterna da far nascere.
La tabella alla quale si fa riferimento dopo il comando REFERENCES deve già
essere stata creata prima altrimenti dà errore */

```