

<p><b>SINTASSI GENERALE CREATE TABLE</b></p> <p>create table nometabella (     nome tipo [vincoli di campo],     nome tipo,     .....     nome tipo,     [unique(nomecampi)]     primary key (nomecampochiave,         [nomecampochiave,...,             nomecampochiave]),     [ foreign key (nomecampochiave) references nometabella[(nomecampo)] ] );</p> <p>NB: tutto quello che è racchiuso tra parentesi quadre è opzionale; i vincoli di campo sono opzionali e si possono aggiungere per ogni campo</p>	<p>ESEMPI:</p> <p>create table comune (     idcomune int unsigned not null auto_increment,     nome varchar(50),     <b>primary key</b> (idcomune) );</p> <p>create table persone (     idpersona int unsigned not null auto_increment,     nome varchar(20),     cognome varchar(20),     codcomune int unsigned,     codicefiscale char(16),     stipendio decimal(5,2)     unique(codicefiscale),     <b>primary key</b> (idpersona),     <b>foreign key</b> (codcomune) <b>references</b> comune );</p> <p>oppure: <b>foreign key</b> (codcomune) <b>references</b> comune(idcomune)</p> <p>NB: unsigned nella chiave primaria va subito dopo int</p>
---	---

## INSERT INTO

INSERT INTO nometabella(nomi dei campi separati da virgola)  
VALUES (valori separati da virgola ognuno racchiuso tra apici)

Esempi:

INSERT INTO comuni(nome) VALUES ('ROMA');  
INSERT INTO persone(nome, cognome, codcomune, codicefiscale)  
VALUES ('ALEX', 'DRASTICO', '3', 'ALXDRS26L32C928D');

NB: si possono usare solo alcuni o tutti i campi nell'ordine che si vuole;  
in genere la chiave primaria essendo autoincrementante non si dovrebbe inserire;

-----

## DELETE FROM

DELETE FROM nometabella WHERE condizione

Esempi:

DELETE FROM persone WHERE cognome='ROSSI' and nome='MARIO'  
DELETE \* FROM nometabella //cancella tutte le righe della tabella; non cancella la tabella

-----

## UPDATE

UPDATE nometabella SET nomecampo1=valore1, nomecampo2=valore2, ..., nomecampoN=valoreN WHERE condizione

Esempi:

UPDATE comuni SET nome='CATANIA' WHERE nome='CATANA'  
UPDATE persone SET stipendio='2000', codicefiscale='ALXDRS26L32C928X'  
WHERE cognome='ROSSI' and nome='MARIO'