

SQL: DML

DML: Inserimento singolo (INSERT)



► Sintassi:

```
INSERT INTO nome_tabella (colonna1, colonna2, ...)
VALUES (valore1, valore2, ...);
```

► Esempio:

```
INSERT INTO studenti (nome, cognome, classe, eta)
VALUES ('Luca', 'Rossi', '4A', 17);
```

➤ Sintassi:

```
INSERT INTO nome_tabella (colonna1, colonna2, ...)
VALUES (valore1, valore2, ...),
       (valore1, valore2, ...);
```

➤ Esempio:

```
INSERT INTO studenti (nome, cognome, classe, eta)
VALUES ('Luca', 'Rossi', '4A', 17),
       ('Anna', 'Bianchi', '4A', 18),
       ('Marco', 'Verdi', '4B', 17);
```

DML: Modifica (UPDATE)

➤ Sintassi:

```
UPDATE nome_tabella  
SET colonna1 = valore1,  
    colonna2 = valore2  
WHERE condizione;
```

➤ Esempio:

```
UPDATE studenti  
SET classe = '5A'  
WHERE idStudente = 12;
```





➤ Sintassi:

```
DELETE FROM nome_tabella  
WHERE condizione;
```

➤ Esempio:

```
DELETE FROM studenti  
WHERE idStudente = 12;
```