

Inserimento di una tupla: esempio (n.1)

☐ Inserire il prodotto P7 con nome: maglia, colore: viola, taglia: 40, città: Venezia

INSERT INTO P (CodP, NomeP, Colore, Taglia, Città) VALUES ('P7', 'Maglia', 'Viola', 40, 'Venezia');

- Omettere la lista dei campi equivale a specificare tutti i campi secondo l'ordine di creazione delle colonne nella tabella
 - Se la tabella cambia schema, l'istruzione non è più applicabile



11

Inserimento di una tupla: esempio (n.2)

☐ Inserire il prodotto P8 con città: Genova, taglia: 42

> INSERT INTO P (CodP, Città, Taglia) VALUES ('P8', 'Genova', 42);

- ∑ È inserita nella tabella P una nuova tupla con i
 valori specificati
 - a NomeP e Colore è assegnato il valore NULL
- Per tutti gli attributi il cui valore non è specificato, il dominio dell'attributo deve consentire il valore DNGNULL

12

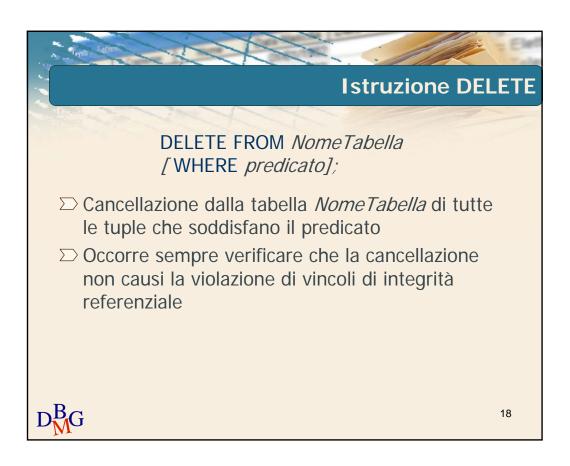












19



DELETE: esempio (n.2)

Cancellare la tupla corrispondente al fornitore con codice F1

DELETE FROM F
WHERE CodF='F1';

Se in FP esistono forniture che fanno riferimento ai fornitori cancellati, la base di dati perde la propria integrità

• avviene una violazione del vincolo di integrità referenziale tra FP e F

• occorre propagare la cancellazione

 $D_{M}^{B}G$













