



Politecnico
di Torino

DBG
MG

Esercizi: Forniture di prodotti

Esercizi in Algebra Relazionale

Base dati: Prodotti-Fornitori-Forniture



Esercizio #1

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono almeno un prodotto*

Esercizio #2

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare la taglia e il nome dei prodotti di colore rosso e taglia maggiore di 42*

Esercizio #3

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare la taglia e il nome dei prodotti di colore rosso o giallo*

Esercizio #4

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono almeno un prodotto rosso*

Esercizio #5

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il nome dei fornitori che forniscono almeno un prodotto ROSSO*

Esercizio #6

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il nome dei fornitori che forniscono almeno un prodotto diverso da P2*

Esercizio #7

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il nome dei fornitori di Torino che forniscono almeno un prodotto rosso*

Base dati: Forniture prodotti

FP

<u>CodF</u>	<u>CodP</u>	Qta
F1	P1	300
F1	P2	200
F2	P1	300
F2	P2	400
F3	P2	200

FP

<u>CodF</u>	<u>CodP</u>	Qta
F1	P1	300
F1	P2	200
F2	P1	300
F2	P2	400
F3	P2	200

Esercizio #8

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono almeno due prodotti diversi*

Esercizio #9

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono almeno tre prodotti diversi*

Esercizio #10

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che non hanno mai fornito il prodotto P2.*

Esercizio #11

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono solo il prodotto P2.*

Esercizio #12

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono tutti i prodotti.*

Esercizio #13

P (CodP, NomeP, Taglia, Colore, Magazzino)

F (CodF, NomeF, NSoci, Sede)

FP (CodF, CodP, QTA)

- *Trovare il codice dei fornitori che forniscono tutti i prodotti forniti dal fornitore F2.*