**Dispensa 2**

Esercizio 2)

Esercizio 3)

Esercizio 4)

È necessario che C non sia un insieme vuoto, perché altrimenti il risultato dei prodotti cartesiani darebbe insieme vuoto indipendentemente da se A e B sono uguali. Questo perché:

Esercizio 5)

Esercizio 6)

Esercizio 7)

Esercizio 8)

Esercizio 10)