

Esercizio 3.32. *[1W2]* Spiegate perché l'operazione di unione $A \cup B$ fra due insiemi è commutativa, e mostrate che è associativa; similmente per la intersezione; infine mostrate che l'unione distribuisce rispetto all'intersezione, e anche che l'intersezione distribuisce rispetto all'unione.

Soluzione 1. *[1W3]*