

Esercizio 3.32. [1WC] Spiegate la formula $\bigcup_{B \in \mathcal{P}(A)} B$ avendo a disposizione la definizione [1Y2] dell'assioma dell'unione. Poi mostrate che $A = \bigcup_{B \in \mathcal{P}(A)} B$.

Si veda anche [028] dove lo stesso risultato si ottiene partendo dall'assioma dell'unione come definito in [026] nell'assiomatica di Zermelo–Fraenkel.

Soluzione 1. [1WV]