

## Esercizi

E3.46 [23T] (Proposto il 2022-10-11) (Svolto il 2022-10-25) Mostrate che la definizione di intersezione [1W1] è ben posta, usando gli assiomi Z-F. Alla fine mostrate anche che

$$\forall x, x \in \bigcap_{i \in I} C_i \iff (I \neq \emptyset \wedge \forall i \in I, x \in C_i) \quad . \quad (3.46)$$

**Soluzione 1.** [23V]