

## Esercizi

E3.49 [248] (Svolto il 2022-10-25) Dati  $X$  insieme e  $I, C_i$  come in [1W1] e [1Y2], mostrate che

$$X \setminus \left( \bigcap_{i \in I} C_i \right) = \bigcup_{i \in I} (X \setminus C_i) \quad . \quad (3.49)$$

Cosa succede quando  $I$  è l'insieme vuoto?

**Soluzione 1.** [24B]