

## Esercizi

3.258 [04P] Prerequisiti: [04J], [01P]. Difficoltà: \*. (Proposto il 2022-12)

Sia  $X$  infinito. Mostrate che  $X$  si partiziona in due insiemi  $X_1, X_2$  che hanno la stessa cardinalità di  $X$ . (Sugg. considerate sottoinsiemi di  $X$  su cui la proprietà vale, usate Zorn)

**Soluzione 1.** [04Q]