

## Esercizi

E3.53 [01Y] Mostrate invece che l'**assioma dell'infinito**, e la conseguente costruzione dei numeri naturali vista in Sez. [246], comporta che esiste una successione  $x_1, \dots, x_n, \dots$  di insiemi per cui  $x_1 \in x_2 \in x_3 \dots$

**Soluzione 1.** [01Z]