

## Esercizi

E3.286 [040] Prerequisiti: [04J], [034], [032].

Mostrate che i seguenti insiemi hanno cardinalità del continuo.

$$\mathbb{R}^n, \quad \{0, 1\}^{\mathbb{N}}, \quad \mathbb{N}^{\mathbb{N}}, \quad \mathbb{R}^{\mathbb{N}}.$$

**Soluzione 1.** [041]