

Esercizi

E3.53 [020] Prerequisiti: [024] .(Svolto il 2022-10-25) Dato A insieme non vuoto mostrate che esiste una bigezione $f : A \rightarrow B$ fra A e un insieme B disgiunto da A .

Più in generale sia I un insieme non vuoto di indici, sia A_i una famiglia di insiemi non vuoti indicizzata da $i \in I$; ^a mostrare che esistono bigezioni $f_i : A_i \rightarrow B_i$, dove gli insiemi B_i godono della proprietà $\forall i \in I, \forall j \in I, B_i \cap A_j = \emptyset$ e se $i \neq j$ anche $B_i \cap B_j = \emptyset$.

Soluzione 1. [021]

^aCf. [01M]