

Esercizi

3.147 [095] Mostrate che esiste una funzione $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ tale che $f(f(x)) = -x$. Esiste una funzione continua per cui $f(f(x)) = -x$? (Sugg. mostrate che per ogni tale f si ha $f^{-1}(\{0\}) = \{0\}$).

Soluzione 1. [096]