

Esercizi

E15.2 [1BW] Sia $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ continua e tale che

$$\int_a^b f(x)g(x) \, dx = 0$$

per ogni $g : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ continua: mostrate allora che $f \equiv 0$.