

## 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  $f \equiv 0$ .