

Esercizi

E13.2 [150] Sia data una funzione $g : [0, \infty) \rightarrow [0, \infty]$ tale che $g(0) = 0$ e $\lim_{x \rightarrow 0^+} g(x) = 0$; allora esiste una funzione continua e monotona $f : [0, \infty) \rightarrow [0, \infty]$ tale che $f(0) = 0$, $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) = 0$ e $f \geq g$.