

Esercizi

13.27 [165] Sia $I \subset \mathbb{R}$ intervallo. Sia $f : I \rightarrow \mathbb{R}$ tale che esiste $\alpha > 1$ per cui $\forall x, y, |f(x) - f(y)| \leq |x - y|^\alpha$ (cioè f è Hölderiana di ordine $\alpha > 1$): si mostri che f è costante.