

Esercizi

13.27 [167] Sia $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ Hölderiana con esponente $\alpha \leq 1$. Si mostri che f è Hölderiana con esponente β per ogni $\beta < \alpha$.

Si noti che questo non è tecnicamente vero per $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$.