

Esercizi

E13.7 [14P] Prerequisiti: [OS6]. Difficoltà: *.

Sia $C \subset \mathbb{R}$ chiuso e sia $f : C \rightarrow \mathbb{R}$ continua; mostrate che esiste sempre $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ continua che estende f , cioè $g|_C = f$.

Soluzione 1. [14Q]