

## Esercizi

3.120 [078] (Proposto il 2022-10-13) Sia  $B$  un insieme non vuoto che è limitato dal basso, sia  $L$  l'insieme dei minoranti di  $B$ ; notiamo che  $L$  è superiormente limitato, e supponiamo che esista  $\alpha = \sup L$ : allora  $\alpha \in L$  e  $\alpha = \inf B$ .

**Soluzione 1.** [079]