

## Esercizi

3.101 [234] Prerequisiti: [06P], [231]. Se  $(X, \leq)$  un insieme filtrante,  $Y \subseteq X$  è cofinale, e  $U \subseteq X$  è un intorno di  $\infty$  in  $X$ , si mostri che  $U \cap Y$  è un intorno di  $\infty$  in  $Y$ .

**Soluzione 1.** [235]