

## Esercizi

14.13 [17R] Prerequisiti: [17J]. Se  $A \subset \mathbb{R}^n$  è convesso,  $x \in A^\circ$  e  $y \in \partial A$ , allora la retta che li collega, proseguendo oltre  $y$ , rimane fuori da  $\bar{A}$  (cioè  $\forall t > 1, ty + (1 - t)x \notin \bar{A}$ ).

**Soluzione 1.** [17S]