

## Esercizi

E8.80 [OKQ] Prerequisiti: [OKM]. Sia  $\mathcal{B}$  una base per una topologia  $\tau$  su  $X$ .  
Mostrate che, dato  $x \in X$ ,

$$\{B \in \mathcal{B} : x \in B\}$$

è un sistema fondamentale di intorni di  $x$ . [OKR]