

## Esercizi

17.13 [1K0] Prerequisiti: [1HR], [1J3], [F<sub>vi</sub> ], [1JN]. Difficoltà: \*\*.

Sia  $(X, d_\infty)$  come nell'esercizio [1JX] precedente. Sia ora  $\mathcal{F} \subseteq X$  una famiglia di funzioni, supponiamo che  $\mathcal{F}$  sia totalmente limitata (come definito in [0V3]): mostrate allora che la famiglia  $\mathcal{F}$  è equicontinua.

**Soluzione 1.** [1K1]