

Esercizi

E8.61 [OK8] Prerequisiti: [06P], [230], [2B7]. Difficoltà: **.

Sia (Y, σ) uno spazio topologico Hausdorff. Mostrate che Y è compatto se e solo se ogni rete a valori in Y ammette una sottorete convergente.

Soluzione 1. [OK9]