

Esercizi

E8.50 [OJQ] Note: Teorema 5.11.7 appunti [3].

Sia I una famiglia di indici. Si mostri che se E_i è una famiglia di sottoinsiemi connessi di X tali che

$$\forall i, j \in I, E_i \cap E_j \neq \emptyset,$$

allora $E = \bigcup_{i \in I} E_i$ è connesso.

Soluzione 1. [OJR]

[[OJS]]