

Definizione 8.74. *[OKK]* Dato uno spazio topologico (X, τ) , una **base**^a è una collezione \mathcal{B} di aperti (cioè $\mathcal{B} \subseteq \tau$) con la proprietà che ogni elemento di τ è unione di elementi di \mathcal{B} .

^aSi veda [12] pag. 46, o capitolo 5 sezione 6 definizione 5.6.4 negli appunti [3], o [35] per una introduzione.