

Teorema 9.125. [OVV] Supponiamo che (X, d) sia completo.

- Dati numerabili A_n aperti densi in X , si ha che $\bigcap_n A_n$ è denso.
- Dati numerabili C_n chiusi con parte interna vuota in X , si ha che $\bigcup_n C_n$ ha parte interna vuota.