

Esercizi

E8.29 [OHG] *Note:compitino 12/1/2013.* Sia A un sottoinsieme aperto di X . Si dimostri che, per ogni sottoinsieme B di X , vale l'inclusione $A \cap \overline{B} \subseteq \overline{A \cap B}$. Si dimostri con un esempio che la conclusione non vale se si rimuove l'ipotesi che A sia aperto.

Soluzione 1. [OHH]