

Esercizi

0.129 [OWR] Si mostri che, date due palle $B(x, r)$ e $B(y, \rho)$ di raggio $0 < r \leq \rho$ che si intersecano, allora $B(x, r) \subseteq B(y, \rho)$.

Similmente per i dischi $D(x, r) \stackrel{\text{def}}{=} \{y \in X : d(x, y) \leq r\}$ e $D(y, r)$.

Soluzione 1. [OWS]