

## Esercizi

E9.94 [OTQ] Se  $(M_1, d_1)$  è completo allora la sua immagine  $\varphi(M_1)$  è un insieme completo in  $M_2$ ; e dunque è un chiuso in  $M_2$ .

**Soluzione 1.** [OTR]

Conseguentemente se la isometria  $\varphi$  è bigettiva e uno dei due spazi è completo allora anche l'altro è completo.

[ [OTS]