

## Esercizi

E9.79 [OT5] Prerequisiti: [OMF]. Note: esercizio 4 nel compito del 13/1/2011.

Se  $A \subseteq \mathbb{R}^n$  è composto solo da punti isolati, allora  $A$  ha cardinalità numerabile o finita.

Viceversa dunque se  $A \subseteq \mathbb{R}^n$  è più che numerabile allora il derivato  $D(A)$  è non vuoto.

**Soluzione 1.** [OT6]