

## Esercizi

E9.71 [OSD] Difficoltà: \*\*. Sia  $A \subset \mathbb{R}$ ; ricordiamo che  $D(A)$  è il derivato di  $A$  (cioè l'insieme dei punti di accumulazione di  $A$ ). Descrivere un insieme chiuso  $A$  tale che gli insiemi

$$A, D(A), D(D(A)), D(D(D(A))) \dots$$

siano tutti diversi.

**Soluzione 1.** [OSF]