

## Esercizi

E8.29 [OHJ] Dato  $E \subseteq X$ , distinguiamo i punti  $x \in X$  in tre insiemi distinti che sono una partizione di  $X$ .

- Per ogni intorno  $U$  di  $x$ ,  $U \setminus \{x\}$  interseca  $E$ . Questi sono i *punti di accumulazione* di  $E$ .
- $x \in E$  e esiste un intorno  $U$  di  $x$  tale che  $U \cap E = \{x\}$ . Questi sono i *punti isolati* in  $E$ .
- *Descrivete ora voi il terzo insieme di punti*

**Soluzione 1.** [OHK]