

Definizione 8.17. [OGX] Siano $E, F \subseteq X$:

- un punto $x_0 \in X$ si dice **aderente a** E se ogni intorno U di x_0 ha intersezione non vuota con E ;
- un punto $x_0 \in E$ si dice **isolato in** E se esiste un intorno U di x_0 tale che $E \cap U = \{x_0\}$;

(Notate che, in certi casi, gli insiemi possono avere al più un numero numerabile di punti isolati: si veda [OT4] e [OMF], e anche [OT5]).