

Definizione 3.189. [24Z] Un insieme A si dice **transitivo** se valgono queste condizioni equivalenti:

•

$$\forall x, x \in A \Rightarrow x \subseteq A \quad ,$$

cioè ogni elemento di A è anche un sottoinsieme di A ;

•

$$\forall x, y, x \in y \wedge y \in A \Rightarrow x \in A \quad .$$