

**Definizione 3.170.** [24X] Dato  $x$  si definisce il **successore** come

$$S(x) \stackrel{\text{def}}{=} x \cup \{x\} \quad . \quad (3.171)$$

Spesso scriveremo  $Sx$  invece di  $S(x)$  per semplicità.

Diciamo che un insieme  $A$  è **S-saturo** se  $\emptyset \in A$  e se per ogni  $x \in A$  si ha  $S(x) \in A$ .<sup>a</sup>

---

<sup>a</sup>In [11] un tale insieme viene definito “*inductive*”.