

**Proposizione 4.49.** *[1XR] Sia  $N \in \mathbb{N}$ , sia  $P(n)$  una proposizione logica vera per  $n = N$  e tale che*

$$\forall n \geq N, P(n) \Rightarrow P(S(n)) \quad ,$$

*allora  $P$  è vera per ogni  $n \geq N$ .*