

Proposizione 4.50. *[1XS]* Assumiamo che un ordinamento (parziale) associato a \mathbb{N} soddisfi *[26H]*. Sia $P(n)$ una proposizione logica vera per $n = 0$ e tale che

$$\forall n \in \mathbb{N}, \left((\forall k \leq n, P(k)) \Rightarrow P(Sn) \right) \quad (4.51)$$

allora P è vera per ogni $n \in \mathbb{N}$.