

Ipotesi 4.27. [26H] Studieremo una relazione d'ordine (possibilmente parziale) \leq su \mathbb{N} tale che

$$\forall x \in \mathbb{N}, (0 \leq x) \quad , \quad (4.28)$$

$$\forall x, y \in \mathbb{N}, (x < Sy) \iff (x \leq y) \quad ; \quad (4.29)$$

dove (come al solito)

$$x < y \doteq (x \leq y) \wedge (x \neq y) \quad .$$