

Nota 3.186. [26K] Questo modello di \mathbb{N} soddisfa gli Assiomi di Peano; inoltre la relazione d'ordine soddisfa i principi richiesti in Ipotesi [26H]; dunque questo modello di \mathbb{N} gode di tutte le proprietà presentate in Sez. [1X9]: le diverse versioni del principio di induzione; (\mathbb{N}, \subseteq) è bene ordinato; le definizioni per ricorsione; l'aritmetica; ecc.

Quando vorremo confrontare questo modello con altri modelli, lo indicheremo con \mathbb{N}_{ZF} .