

4.1 Induzione

[27J]

Proposizione 4.4 (Principio di induzione). [1XC]

La verifica di $P(0)$ è detta “base dell’induzione”, mentre la verifica $\forall n \in \mathbb{N}, P(n) \Rightarrow P(S(n))$ è detta “passo induttivo” (in cui $P(n)$ viene presa come ipotesi, e viene detta “ipotesi induttiva”).

Esercizi

E4.5 [1XF]

E4.6 [1XG]