

## Esercizi

3.248 [03H] Trovato un polinomio  $p(x, y)$  che, visto come funzione  $p : \mathbb{N}^2 \rightarrow \mathbb{N}$  sia biiettivo. Se ne ricava, iterando, che esiste un polinomio  $q_k$  in  $k$  variabili biiettivo  $q_k : \mathbb{N}^k \rightarrow \mathbb{N}$ . Dunque  $\mathbb{N}^k$  è numerabile.

**Soluzione 1.** [03J]