

Definizione 6.60. [0c8] Dato un anello commutativo A , l'insieme dei polinomi $p(x) = a_0 + a_1x + \cdots + a_nx^n$ con coefficienti $a_i \in A$ è usualmente denotato da $A[x]$; questo insieme, dotato delle usuali operazioni di somma e prodotto di polinomi, è un anello commutativo.