

Esercizi

E6.60 [009] Dato $p(x) = a_0 + a_1x + \cdots + a_nx^n$, $p \in \mathbb{Q}[z]$ tale che $p(\alpha) = 0$, si costruisca un $q \in \mathbb{Z}[z]$ tale che $q(\alpha) = 0$.

Dunque la definizione di *algebrico* si può dare equivalentemente con i polinomi a coefficienti interi.