

## 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.