

Sia  $\beta = (u_1, \dots, u_m)$  una base ordinata di  $V$  su  $K$   
allora  $\forall u \in V, \exists! (\alpha_1, \dots, \alpha_m) \in K^m$  tale che

$$u = \alpha_1 u_1 + \dots + \alpha_m u_m$$