

# Dimensione di uno spazio vettoriale

leo

March 16, 2023

La **dimensione** di uno spazio vettoriale  $V$  che ammette un sistema di generatori finito è la cardinalità di una base di  $V$ .

## 1 Corollario

$\dim(V) = n$

Un insieme di  $n$  vettori linearmente indipendenti sono anche generatori/base di  $V$ .