

# Spazio Vettoriale

giuseppe baudo

June 17, 2017

## 1 DEFINIZIONE

Si chiama Spazio Vettoriale una qualunque struttura matematica che possiede determinate proprietà.

## 2 Descrizione

Affinché si possa parlare di spazio vettoriale occorrono almeno due insiemi generalmente indicati con  $V$  e  $K$ . Tra gli elementi di  $V$  è definita una funzione che associa ad ogni coppia di elementi di  $V$  un elemento di  $V$ . Tale funzione viene chiamata operazione di somma.

## 3 Proprietà

## 4 ESEMPIO

## 5 APPROFONDIMENTI

- TITLE