# Spazio Vettoriale

giuseppe baudo June 19, 2017

#### 1 DEFINIZIONE

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

### 2 Descrizione

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

## 3 Proprietá

### 4 ESEMPIO

L'insieme dei numeri reali con l'operazione di somma.

### 5 APPROFONDIMENTI

• TITLE