

Grandezza vettoriale

Leonardo Bizzoni

July 11, 2024

Una grandezza vettoriale è una **grandezza visiva** caratterizzata da:

- una **direzione**: la direzione è l'orientamento nello spazio, ovvero la retta lungo cui la grandezza agisce.
- un **verso**: il verso è il senso di percorrenza della direzione.
- un **modulo** o intensità: il modulo di una grandezza vettoriale è la sua misura o il suo valore.

Dati 2 vettori **A** e **B**, si dice che sono:

- **uguali**: $\mathbf{A} = \mathbf{B}$ sse hanno lo **stesso modulo**, la **stessa direzione** e lo **stesso verso**.
- **opposti**: $\mathbf{A} = -\mathbf{B}$ sse hanno lo **stesso modulo**, la **stessa direzione** ma **verso opposto**.

Un **vettore nullo** è un vettore con **modulo 0**.

