

NAVIGAZIONE RADIOELETRONICA

Spazio Vettoriale



struttura algebrica composta da:

1. un **campo** (insieme in cui definiamo delle operazioni)
2. un insieme i cui elementi sono detti **vettori**
3. due **operazioni** binarie, dette somma e moltiplicazione per scalare, caratterizzate da determinate proprietà

Rappresentazione Grafica di un Vettore



Modulo

Dimensione del Segmento \overline{OP}
 Indicato anche con $|a|$
 Che sta ad indicare anche l'intensità del vettore \underline{a}

Vettore



Direzione

Indicata dalla retta r di applicazione del vettore

Verso

Uno dei DUE possibili versi di percorrenza della direzione



N.B Verso 2 è quello del vettore $-\underline{a}$



Operazioni

✈ **Somma (o Sottrazione)**

✈ **Prodotto (Vettoriale o Scalare)**

