

Definizione di Combinazione lineare

La somma tra vettori e la moltiplicazione di un vettore per uno scalare, permettono di scomporre ogni vettore del piano nella somma di due vettori *non* paralleli.

Quest'osservazione può essere considerata alla base del concetto di *combinazione lineare*, ovvero un'espressione del tipo:

$$\alpha \vec{v} + \beta \vec{w}$$

per ogni $\vec{v}, \vec{w} \in V$, e $\alpha, \beta \in \mathbb{R}$.

