

Osservazione

$$W_1 = \mathcal{L}(w_1)$$

$$W_2 = \mathcal{L}(w_2)$$

per cui $W_1 + W_2 = \mathcal{L}(w_1 \cup w_2)$

def

Questo sotto spazio vett si dice SOTTOSPAZIO SOMMA

Esempio

\mathbb{R}^3

$$W_1 = \mathcal{L}((1, 3, 2))$$

$$W_2 = \mathcal{L}((0, 1, 7))$$

$$W_1 + W_2 = \mathcal{L}((1, 3, 2), (0, 1, 7))$$