

Assegnati i seguenti vettori $\mathbf{u}, \mathbf{v} \in \mathbf{R}^3$, calcolare il modulo di $\mathbf{u}$, il versore di $\mathbf{u}$, il vettore $\mathbf{u}+3\mathbf{v}$, il prodotto scalare $\mathbf{u} \cdot \mathbf{v}$ e l'angolo $\widehat{\mathbf{u}\mathbf{v}}$:

Se $\vec{u} \in \mathbb{V}^n$, $\vec{u} \neq \vec{0}$, si definisce "versore di $\vec{u}$ "
il vettore di modulo unitario

$$\frac{\vec{u}}{\|\vec{u}\|} = \frac{1}{\|\vec{u}\|} \vec{u}$$

"versore" = "vettore di modulo 1"

