

## Formule

giovedì 21 novembre 2024 12:42

$$A, B \in \mathbb{R}, \pi_m$$

$$\underline{v}_B = \underline{v}_A + \underline{\omega} \wedge \overrightarrow{AB}$$

FORMULA FONDAMENTALE  
CINEMAT. PER R

- FFC  $\begin{cases} 2D \\ 3D \end{cases}$

$$a_B = \underline{a}_A + \dot{\underline{\omega}} \wedge \overrightarrow{AB} - \omega^2 \overrightarrow{AB}$$

TEOREMA DI RIVALS - TR — 2D

$$\underline{a}_{cr} = -D \omega^2 \underline{n}$$