

Fonse: interessone tre corpi

massa (peso) [m] = kg

Lo invertia con oi un corpo "nagina"

ad una interatione

$$\overline{F} = \frac{d\overline{p}}{dt}$$

$$\overline{F} = \frac{d}{dt} \left(m \overline{v} \right) = m \frac{d\overline{v}}{dt} = m \overline{o}$$

2º legge di Newston

$$\Rightarrow \frac{1}{\alpha} = \frac{1}{m}$$

No interessoni : F=0 ⇒ á=0 ⇒ [√=cost

$$\overline{\zeta} = \frac{d\overline{\varphi}}{dt} = m \overline{a} = m \frac{d\overline{\varphi}}{dt} = m \frac{d^2 \overline{\chi}}{dt^2}$$

$$\overline{F} = m \frac{d^2 \overline{r}}{dt^2}$$
 $\Rightarrow \overline{r}(t)$ eq. differentière

$$F_{2}$$
 F_{3}
 F_{3}
 F_{3}
 F_{4}
 F_{5}
 F_{5}
 F_{5}