Corrello
Atrito si oppone
4- 67 P: Cost. di Dachers. M vogliome signise sulla forta per controlore relacité, popitione F-0 v, P  $f(t) - bv(t) = M \cdot \delta(t)$ Pos: integrale della vel. gwindi  $V(t) = \frac{d P(t)}{d t}$ Il noxtro modello dunque i:  $\begin{cases} f(t) - bv(t) = M \cdot \delta(t) \\ v(t) = \frac{d p(t)}{d \cdot t} \end{cases}$  $\begin{cases} f(t) - bv(t) = M \cdot \frac{dv(t)}{dt} \\ v(t) = \frac{dv(t)}{dt} \end{cases}$ l'ideale pers sorrellu overe mo simple fursione  $v(t)=\int_{un} (t,F(t))$  che mon e's semplier mon in realtor non la voglismo dipendents del tempo fondamentale Usiono notorione puntato  $X = \int_{1}^{1} \frac{dx(t)}{t}$  $\ddot{X} = \sqrt[3]{5} \times (4)$ Si semplifica  $\begin{cases} f & -bv = M \cdot V \\ r & = \rho \end{cases}$ inoltre, per convenzione, a primo membro ci stanno le vor. derivate  $\begin{cases} \sqrt{2} = -\frac{1}{M}v + \frac{1}{M} \cdot f \\ \frac{1}{M}v = -\frac{1}{M}v + \frac{1}{M} \cdot f \end{cases}$ opprossimortione: de dt a st Sostituendr con il raporto incrementale AVIO il volore delle voriodili all'istante successivo Eadiff 1-D Eq delle differences Cont discreto Non la Risolvianno non 1 Ansmosi hilano Ci da- un aggriornamento su quanto di listo codice python e Godot