

FUSARO & TORIELLI

$$\begin{cases} \dot{x} = 5z^2 - 2x^2 - 10xy \\ \dot{y} = \alpha z - 0.1y - 10xy \\ \dot{z} = -0.0675z - \beta \cdot 0.0675(1 - x - y - z) \end{cases}$$

PROVA PER INTEGRAB. NUMERICA:

$$\alpha = 1.4707$$

$$\beta = 0.4$$