

SOLUZIONE

- 1) Il sistema è lineare, invariante, di ordine $n = 2$.
- 2) Annullando le derivate e risolvendo il sistema si determina l'unico stato di equilibrio

$$\bar{x} = \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix}$$

cui corrisponde l'uscita di equilibrio $\bar{y} = 0$.