Prima di tutto abilitiamo l'estensione autoreload di Jupyter

In [1]: %load ext autoreload %autoreload 2

## Esercizio: Dosaggio di un Farmaco

## Consideriamo il problema di dosare un farmaco

Iniziamo modellando il comportamento per una sola dose



 $\square$  La quantità  $x_k$  del farmaco in circolo decade esponenzialmente