

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



La quantità  $x_k$  del farmaco in circolo decade esponenzialmente