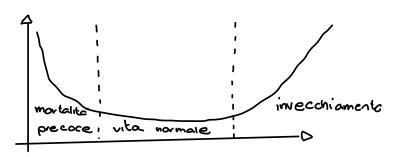
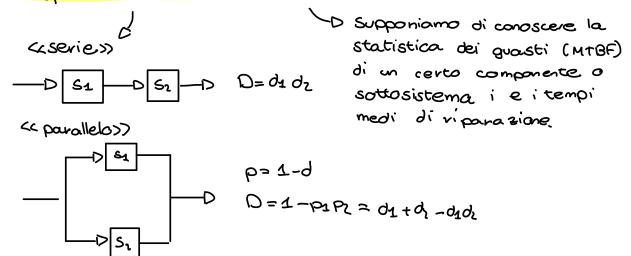
-D Definizioni

- L'affidabilità R(t) é una funzione che fornisce la probabilità che un sistema funzioni per un certo tempo senza quasti

- Sia $\lambda(t)$ il tasso di guesto di un sistema: $\lambda(t)$ é una funzione del tempo die in molti casi reali



-D Disponibilità di sistemi serie-parallelo



R(t) = 1 - P § \$1 guasto, \$2 guasto $\frac{3}{2} = 1 - (1 - e^{-\lambda t})^2 = 2e^{-\lambda t} e^{-2\lambda t}$ da cui si vicava MTBF = $\frac{3}{2\lambda}$