

## REAL TIME

06-11-18

- The drive shop hotel
- Berlin e Faser Time Petri Netz
- Finestre  $[0, \infty]$

Finestre  $[0, \infty]$  transizione istantanea  
Finestre obbligate e spere e no  
modello strong e light

## Scheduling Real Time :

- Classificazione dei processi

- ↳ periodici
- ↳ sporadici
- ↳ aperiodici

- Proprietà:

- ↳ efficienza
- ↳ tolleranza ai guasti

- SCS "Static Cycle Scheduling  
per l'hard real time

l'ordine dei processi è assegnato e  
priori

I processi sono esecuti periodicamente.

- major cycle  $T$  è il periodo
- minor cycle  $T$  è l'intervallo di tempo tra  $t$  e  $t+1$ , tra il primo colpo di dock (tick) ed il successivo.