

use case

```
prenota_posti(num_posti:intero): -> p:Posto[0..*]
    precondizioni:
        nessuna
    postcondizioni:
        dato s, sal:Sala, p:Posto
        siano (s,sal):sal_spet, (s,p):sal_post
        sia P l'insieme di posti
        sia result un insieme di P
        tale che non sia P:Posto_prenotato
        equivalente a num_posti
```

(successivamente gli oggetti di result diventano  
p:Posto\_prenotato)

```
consulta_spettacoli(d:data,tipologia:tipologia, genere:stringa):->
s:Spettacolo[0..*]
    precondizioni:
        nessuna
    postcondizioni:
        sia result l'insieme di S:Spettacolo tale che
        per ogni s in S sia vero che
        s.genere = genere
        s.tipologia = tipologia
        s.data = data
```

```
ricevi_suggerimenti(s:Spettacolo,d:data):-> s:Spettacolo[0..*]
    precondizioni:
        nessuna
    postcondizioni:
        sia result l'insieme di S:Spettacolo tale che
        per ogni spet in S sia vero che
        spet.data in [d,d +7]
        spet.genere = s.genere
```