

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
```