

Use Case GestioneRicoveri:

senza ordinameto (operazione ausiliaria)

```
ottieni_intinerario(m: Medico, d:dataOra): Stanza[0..*]  
  precondizioni:  
    m.nascita < d  
  postcondizioni:  
    l'operazione non modifica i dati  
    result è uguale all'insieme S degli oggetti s:stanza  
    tale che esistono  
    - un link (l,s):stan_let,  
    - (l,r):ric_let,  
    - (this,r):med_ric  
    e d sia compreso in [r.inizio, r.fine]
```

Letto:

```
Verifica_disponibilità(d:dataOra): -> Booleano  
  precondizioni:  
    nessuna  
  postcondizioni:  
    l'operazione non modifica i dati  
    sia result uguale a True  
    se this non è coinvolto in un altro link ric_let che  
coinvolge  
        un r: Ricovero tale che d è compreso nel periodo  
[r.inizio, r.fine]  
  
        oppure, più precisamente:  
        un r:Ricovero tale che d >= r.inizio e, se r.fine ha un  
valore, d <= r.fine  
  
        altrimenti result = Flase  
  
        (caso ricovero:sovrapponi)
```

Use-Case GestioneLetti:

```
operazione letti_liberi(i: DataOra): Letto [0..*]  
  precondizioni:  
    nessuna  
  postcondizioni:  
    l'operazione non modifica i dati  
    Il risultato result è l'insieme L degli oggetti l:Letto tale  
che l.Verifica_disponibilità(i) = True
```

Use-Case Assisti_richiesta(d:dataOra, s: Specializzazione):n Medico
[0..*]

```
  precondizioni:  
    nessuna  
  postcondizioni:  
    l'operazione non modifica i dati
```

sia P l'insieme di m:Medico tale che
m non sia coinvolto in link (r,m):med_ric o (p1,m):med_prest
durante [r.inizio,r.fine] o p1.data_richiesta
e (m,s):med_sec o (m,s):med_prim
tali che (m,s):med_prim .
Se P non è vuoto, result = P.

Se P è vuoto,
sia S l'insieme dei m:Medico tali che (m, s):med_sec
result = S