

```
import sovrapposti from Esposito
```

Persona:

```
[v.attivitaNonSovrapposte]:  
    sia che this non abbia più r:Ricovero o p:Prestazione sovrapposti
```

Ricovero:

```
[v.pazienteNonMedicoDiSeStesso]:  
    dati m:Medico e p:Paziente  
    tali che (p,this):paz_ric e (m,this):med_ric  
    sia m diverso da p
```

```
[v.inizioPrimaFine]:  
    se esiste this.fine  
    sia this.inizio < this.fine
```

Prestazione:

```
[v.medicoAbbiaSpecializzazione]:  
    dati m:Medico, s:Secondaria oppure s:Primaria e  
    s1:Specializzazione  
    tale che (this,m):med_prest e (m,s):med_sec oppure med_prim  
    sia this.specializzazione uguale a s.tipo
```

Letto:

```
[v.RicoveriNonSovrapposti]:  
    dati r1:Ricovero e r2:Ricovero  
    sia che this non abbia più link (this,r):ric_let sovrapposti
```