

```

0.Persona
  0.1.nome
  0.2.cognome
  0.3.nascita

  1/3 sottocategorie

1.Paziente
  1.1.recapito_email {id}
  1.2. rel req 3 {id} (uno ad uno)
  1.2. rel req 2 (uno a molti)

  11 sottocategoria

2.Recapito telefonico
  2.1.numero

3.Recapito_postale
  3.1.via
  3.2.civico
  3.3.cap

4.Medico
  4.1 operazione ottieni_intinerario(d:dataOra): -> S:Stanza (maiusc = insieme)
    per ogni suo paziente se non già presente, aggiungo
    (s.piano,s.settore) di s:Stanza tratta da (s,p) a result
    poi ritorno result ordinando i dati prima per stanza e poi per settore
  4.2. rel req 9 (uno a molti)
  4.3. rel req 10 (uno a uno)

5.Stanza
  5.1.piano
  5.2.settore

jolly.Letto
  j.1.posto

6.Ricovero
  6.1 operazione Verifica_disponibilità(d:dataOra): -> l:Letto
    per ogni stanza nell'Ospedale almeno una stanza abbia un posto letto disponibile in giorno dataOra
    una stanza può essere collegata a massimo 8 pazienti
  6.2. il paziente ricoverato rel req 1 (uno ad uno)
  6.3. il medico responsabile rel req 4 (uno ad uno)
  6.4.inizio
  6.5.fine [0..1]
  6.6. rel req 5 (uno ad uno)

[v.inizioPrimaFine]

[v.pazienteNonMedicoDiSeStesso]

```

7.Prestazione

- 7.1. rel req 1 (uno a uno)
- 7.2. rel req 2 (uno a uno)
- 7.3.specializzazione_richiesta
- 7.4.descrizione
- 7.5.data_richiesta

[v.medicoAbbiaSpecializzazione]

8.Specializzazione

- 8.1.tipo

9.Secondaria

10.Primaria

11.Esterno

999.1. assisti_richiesta

 Data una prestazione richiesta da un paziente esterno (per una specializzazione s), il sistema deve restituire l'insieme dei medici maggiormente idonei a soddisfarla. Il criterio di idoneità è il seguente: se esistono medici con specializzazione primaria pari ad s, il risultato è l'insieme di tali medici. Altrimenti, il risultato è l'insieme dei medici che hanno s tra le loro specializzazioni secondarie

[da modificare leggermente - implementa aggiunte...]