

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...]