

Travel to the Moon

1 Analisi dei Requisiti

1. Requisiti di Crociera

- 1.1 codice: Stringa
- 1.2 dataInizio: Data
- 1.3 dataFine: Data
- 1.4 associata alla Nave utilizzata
- 1.5 associata a un solo Itinerario
- 1.6 tipologie:{disj}
 - 1.6.1 Luna di Miele (Req.2)
 - 1.6.2 Famiglia
 - 1.6.2.1 bamb: Booleano

2. Requisiti di Luna di Miele

- 2.1 divise in:{disj, compl}
 - 2.1.1 Tradizionali
 - 2.1.1.1 Destinazioni Romantiche \geq Destinazioni Divertenti
 - 2.1.2 Alternative
 - 2.1.2.1 Destinazioni Romantiche $<$ Destinazioni Divertenti

3. Requisiti di Nave

- 3.1 nome: Stringa
- 3.2 comfort: 3..5
- 3.3 nPass: Intero >0

4. Requisiti di Itenerario

- 4.1 nome: Stringa
- 4.2 associato ad una sequenza ordinata di Destinazioni sapendo:
 - 4.2.1 nDest: Intero ≥ 0
 - 4.2.2 dataArrivo: OraTappa
 - 4.2.3 dataPartenza: OraTappa

5. Requisiti di Destinazione

- 5.1 nome: Stringa
- 5.2 continente: Continente
- 5.3 associate a diverse Escursioni da fare
- 5.4 divise in:{}
 - 5.4.1 Romantiche

5.4.2 Divertenti

6. Requisiti su Escursione

6.1 nome: Stringa

6.2 descrizione: Stringa

6.3 fasciaOraria: FasciaOra

7. Requisiti di Cliente

7.1 nome: Stringa

7.2 cognome: Stringa

7.3 età: Intero>0

7.4 indirizzo: Indirizzo

7.5 associato alle Prenotazioni che effettua

8. Requisiti di Prenotazioni

8.1 istante: DataOra

8.2 nPosti: Intero>0

8.3 associato alla Crociera prenotata

2 Tipi di Dato

1. Continente: {Europa, Asia, Sud America, Nord America, Africa, Oceania, Antartide}
2. OraTappa: (data=Intero>0,ora=Ora)
3. FasciaOra: (oraInizio=Ora,oraFine=Ora)
4. Indirizzo: (via=Stringa,civico=Intero>0)