

# Voli Aerei 2

## 1 Analisi dei Requisiti

### 1. Requisiti di Volo

- 1.1 codice: CodiceVolo
- 1.2 durata: Durata
- 1.3 associato con una Compagnia Aerea che lo offre
- 1.4 associato con due Aeroporti di partenza e arrivo
- 1.5 tipo specifico Charter:
  - 1.5.1 modello: Stringa
  - 1.5.2 associato agli Aeroporti in cui fa scalo salvando nScalo: Intero $\geq$ 0

### 2. Requisiti di Aeroporto

- 2.1 codice: CodiceIATA
- 2.2 nome: Stringa
- 2.3 associato ad una Città in cui è situato
- 2.4 associato ai Voli che ci partono e arrivano
- 2.5 associato ai Charter che ci fanno scalo

### 3. Requisiti di Compagnia Aerea

- 3.1 nome: Stringa
- 3.2 annoFond: Intero $>$ 0
- 3.3 associata ad una Città in cui ha sede

### 4. Requisiti di Città

- 4.1 nome: Stringa
- 4.2 numAb: Intero $>$ 0
- 4.3 associata alla Nazione di cui fa parte

## 2 Tipi di Dato

- 1. Durata: (ore=Intero $\geq$ 0, minuti=0..59)
- 2. CodiceVolo: (comp=CodiceIATA,[0-9]{4})
- 3. CodiceIATA: Stringa secondo codice IATA

### 3 Diagramma UML

