**Esercizio: Gestione di un Sistema di Prenotazione di Viaggi**

**Obiettivo**

Scrivi un programma in Python che gestisca un sistema di prenotazione di viaggi. Il programma dovrà utilizzare:

* Un sorgente per ogni classe necessaria per mappare gli oggetti **Volo**, **Hotel**, **AutoNoleggio**, **Passeggero** (totale 4 sorgenti diversi)
* Un sorgente per la classe di utilità **DatabaseUtilities** per gestire la scrittura e lettura dal database
* un sorgente per il main (potete chiamare il sorgente come volete) per coordinare le operazioni

Il programma dovrà permettere di:

* registrare voli
* registrare hotel
* registrare noleggi auto
* registrare passeggeri
* prenotare ognuno dei servizi (volo, hotel, noleggio auto) per dei passeggeri

Requisiti:

* Scrivere un’analisi
* Scrivere in un file **dump.py** uno script che crea le tabelle in modo da permettere al programma di funzionare
* Commentare il codice dove lo ritenete necessario
* Gestire la persistenza dei dati utilizzando un database
* Gestire tutti i possibili errori con il costrutto try-except
* Gestire l’output a video in modo che sia di facile lettura per l’utente