

SAPIENZA Università di Roma

A.A. 2007/08

Facoltà di Ingegneria

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

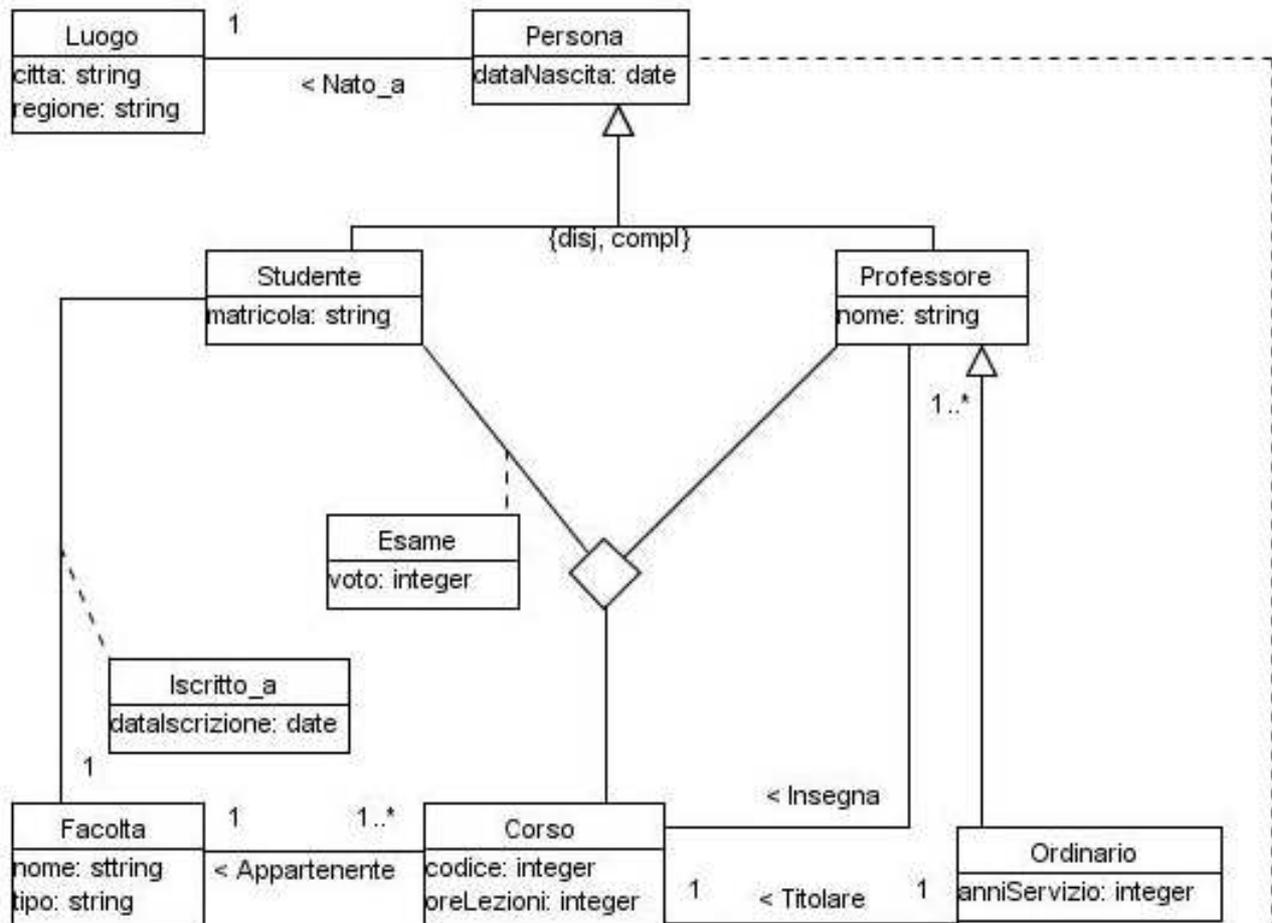
**Corso di PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE I
(Canale A-L & M-Z)**

ESERCITAZIONE 2:

LA FASE DI ANALISI

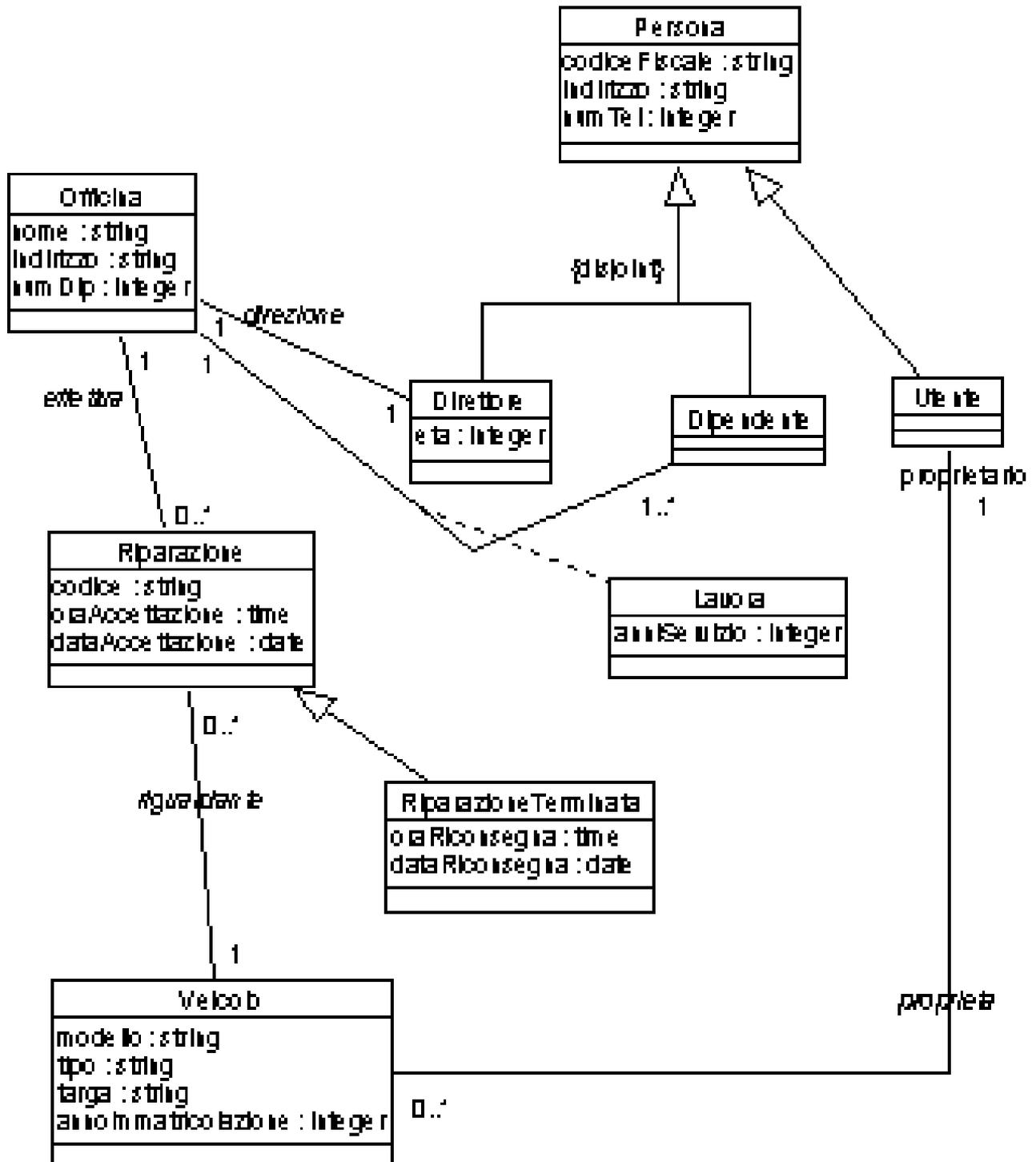
Sintesi del diagramma delle classi UML a partire dai requisiti (soluzione)

1 Università, versione 2

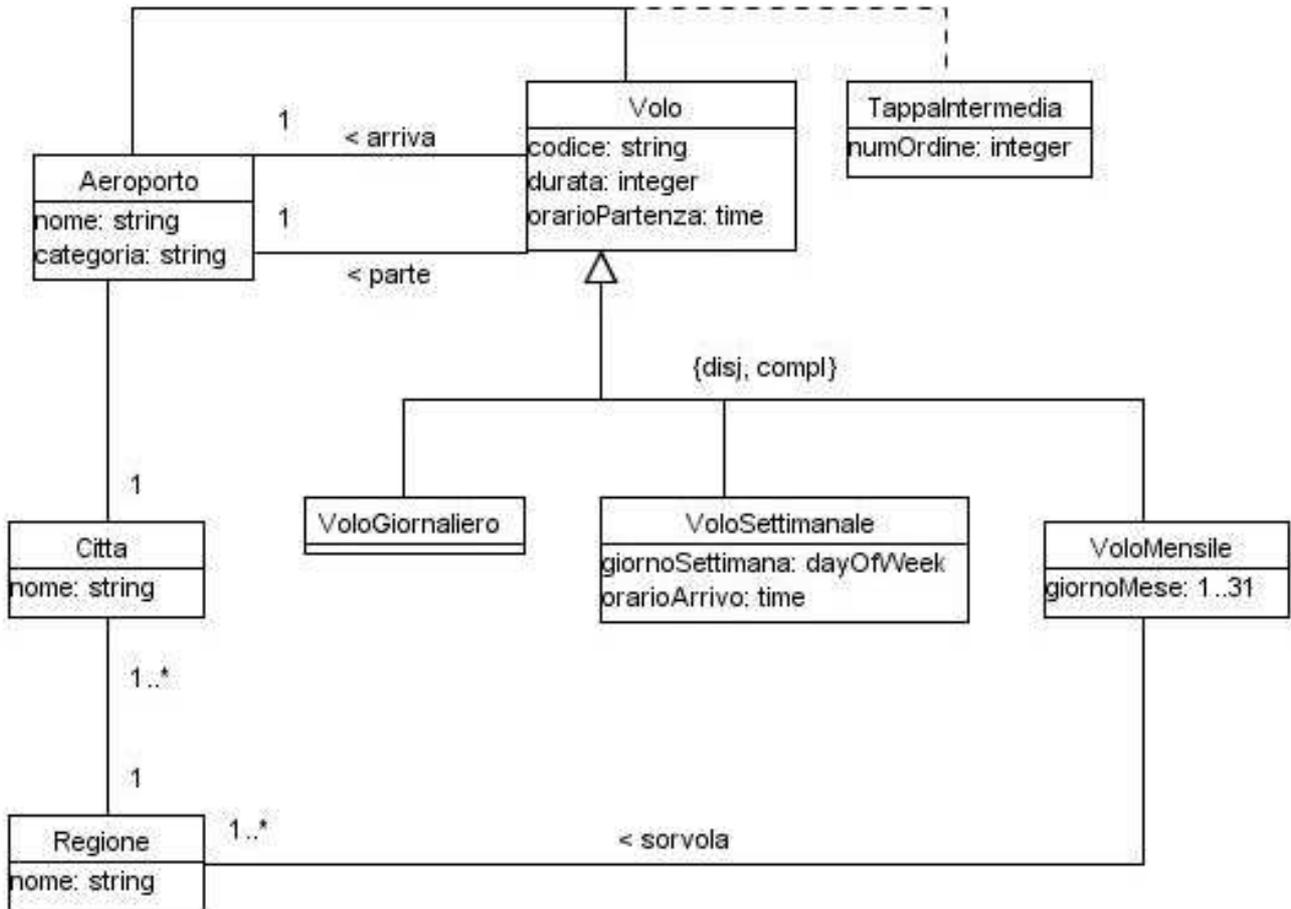


Come descritto nella soluzione proposta nella scorsa esercitazione, ora si è fatto ricorso ad una nuova classe 'Persona', generalizzazione di 'Studente' e 'Professore', con l'unico attributo 'dataNascita' e l'associazione 'Nato_a' con la classe 'Luogo'. Questa soluzione migliora la modularità del modello.

2 Catena di officine



3 Voli aerei



Nota: una soluzione da preferire è quella in cui si sfrutta l'asserzione `ordered` per l'associazione `TappaIntermedia`.

4 Album Musicali

