

Accademia 2

1 Analisi dei Requisiti

1. Requisiti di Docente

- 1.1 nome: Stringa
- 1.2 cognome: Stringa
- 1.3 dataNascita: Data
- 1.4 matricola: Stringa
- 1.5 associato alla Città di nascita
- 1.6 associato ai suoi Impegni
- 1.7 può aggiungere link con Impegni tramite `new_imp(i: Impegno)`
- 1.8 diviso in base alla posizione: {disj, compl}
 - 1.8.1 Ricercatore
 - 1.8.2 Professore Associato
 - 1.8.3 Professore Ordinario

2. Requisiti di Progetto

- 2.1 nome: Stringa
- 2.2 acronimo: Stringa
- 2.3 dataInizio: Data
- 2.4 dataFine: Data
- 2.5 associato ai Docenti che vi partecipano
- 2.6 associato ai Work Package che lo compongono

3. Requisiti di Work Package

- 3.1 nome: Stringa
- 3.2 dataInizio: Data
- 3.3 dataFine: Data

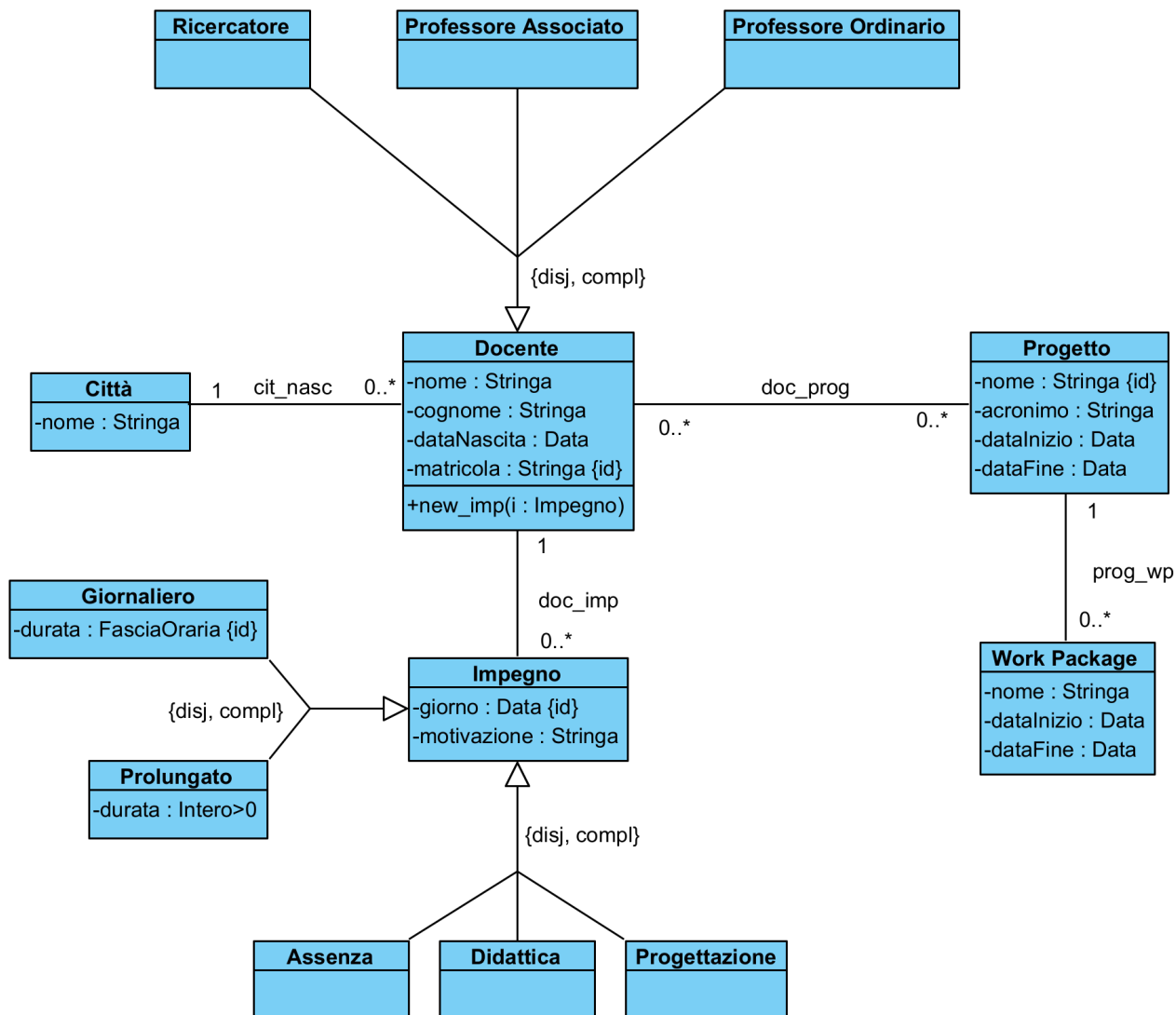
4. Requisiti di Impegno

- 4.1 giorno: Data
- 4.2 motivazione: Stringa
- 4.3 divisi in tipi: {disj, compl}
 - 4.3.1 Assenza
 - 4.3.2 Didattica
 - 4.3.3 Progettazione
- 4.4 divisi in base alla durata in: {disj, compl}
 - 4.4.1 Giornaliero
 - 4.4.1.1 durata: FasciaOraria
 - 4.4.2 Prolungato
 - 4.4.2.1 durata: Intero > 0

2 Tipi di Dato

1. FasciaOraria: (inizio=Ora, fine=Ora)

3 Diagramma UML



4 Specifica delle classi

Specifica della classe Docente:

Ogni istanza di questa classe rappresenta un Docente
new_imp(i: Impegno)

- Pre-condizioni:
- Post-condizioni:
 - crea un link "doc_imp" tra "this" e "i"