Accademia 2

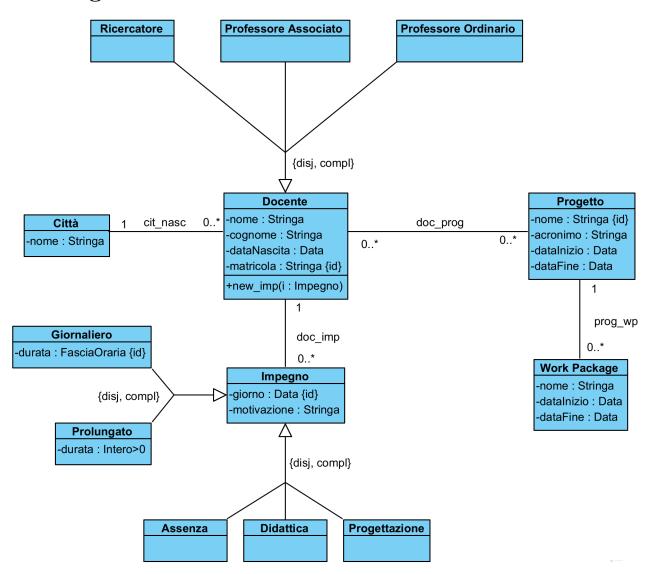
1 Analisi dei Requisiti

- 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"