

# Università 2 (gruppo 42)

## 1 Requisiti

I dati di interesse per il sistema sono Studenti, Facoltà, Professori e Corsi.

### 1. **Studente**

- 1.1 nome e cognome
- 1.2 codice fiscale
- 1.3 matricola
- 1.4 data di nascita
- 1.5 città di nascita
- 1.6 corso di laurea - Il/I corso/corsi alla quale lo studente è iscritto.
- 1.7 insegnamenti superati - Gli Insegnamenti che lo studente ha superato, uno stesso Insegnamento non può essere superato più di una volta.

### 2. **Professore**

- 2.1 nome e cognome
- 2.2 data di nascita
- 2.3 codice fiscale
- 2.4 città di nascita
- 2.5 insegnamenti erogati - L'Insegnamento (o più di uno) erogato da un Professore.

### 3. **Corso di Laurea**

- 3.1 nome
- 3.2 facoltà

### 4. **Facoltà**

- 4.1 nome

### 5. **Insegnamento**

- 5.1 nome
- 5.2 ore di lezione
- 5.3 corsi alla quale appartiene - Il Corso di Laurea nel quale un Insegnamento viene erogato.
- 5.4 codice - Serie di caratteri alfanumerici che identificano univocamente un Insegnamento.

## 2 Considerazioni

Ho generalizzato la classe Professore e Studiante come sottoclassi di **Persona**

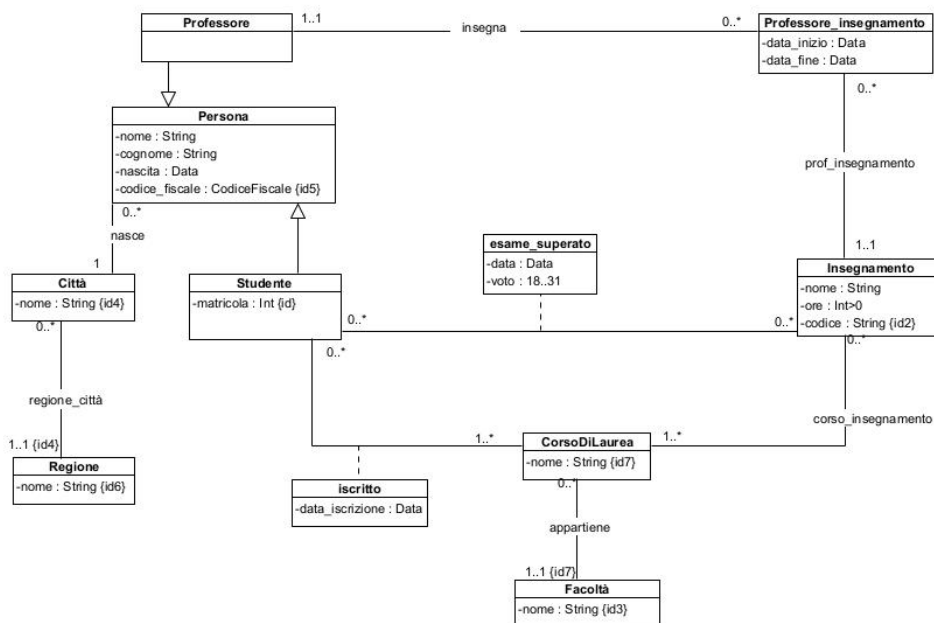
Ho inserito vari vincoli **identificativi**

## 3 Specifica Tipi di Dato

### 1. CodiceFiscale

1.1 CodiceFiscale={A..Z[6] 1..9[2] A..Z 1..9[2] A..Z 1..9[3] A..Z}

## 4 UML



Università 2

Powered By: Visual Paradigm Community Edition