

# Project-Oriented-Software-Design 2017/2018

## 1. REQUIREMENTS

Il sistema offre una biblioteca digitale di testi e studi che contribuiscono alla formazione della cultura all'interno dell'Università degli Studi dell'Aquila. Lo scopo del progetto è di consentire la consultazione di manoscritti che devono essere digitalizzati.

### 1.1 DOCUMENTO DEI REQUISITI:

#### 1.1.1 Viewer

- Consultazione opere
- Ricerca nel catalogo
- Download dell'opera
- Richiesta per essere collaboratore del sistema (Trascrittore)
- Accesso dati personali

#### 1.1.2 Uploader

- Upload opera nel sistema (immagini)
- Caricamento metadati opera

#### 1.1.3 Transcriber

- Trasformazione opera in un testo digitale (formato TEI)

#### 1.1.4 Manager

- Gestione assegnazioni
- Riassegnazione pagine
- Revisione delle trascrizioni
- Gestione livelli di esperienza
- Revisione acquisizione immagini

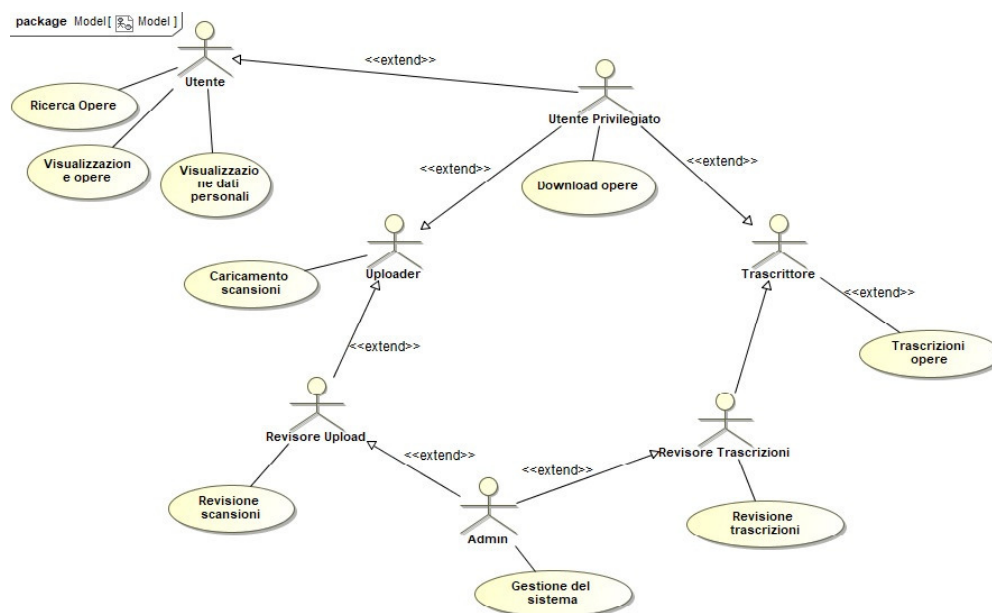
#### 1.1.5 Administrator

- Gestione del sistema

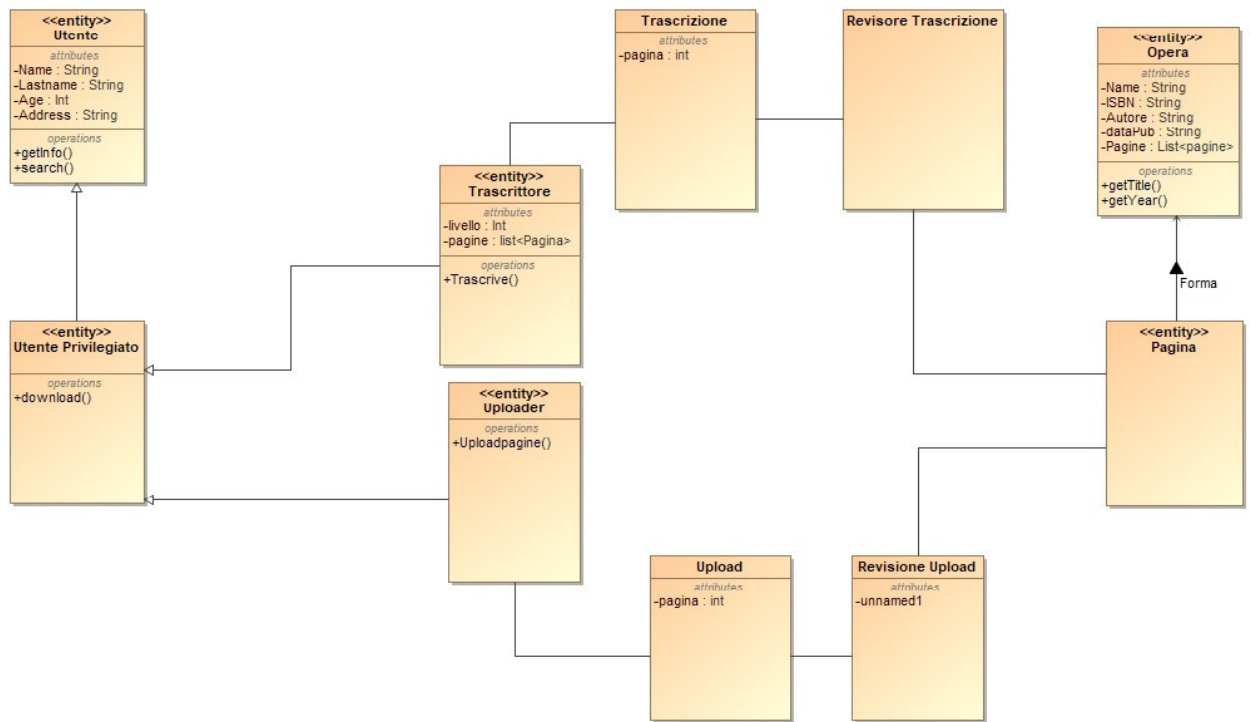
## 1.2 Modelli UML use case

Sono stati identificati i seguenti attori del sistema:

- **Amministratore**  
Gestione del sistema
- **Utente base**  
Consultazione opere (visualizzazione e ricerca)
- **Utente privilegiato**  
Utente base con possibilità di download dell'opera
- **Trascrittore**  
Utente che può trascrivere opere nell'editor (TEI)
- **Revisione Trascrizioni**  
Revisione e validazione della trascrizione
- **Uploader**  
Caricamento immagini
- **Revisione Upload**  
Revisione immagini caricate



## 1.2 Modelli di dominio



### 1.3 Analisi finalizzata all'individuazione di classi entity, boundary e controller

