**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. (DA SISTEMARE)

* 1. **DOCUMENTO DEI REQUISITI:**
     1. **Viewer**
* Consultazione opere
* Ricerca nel catalogo
* Download dell’opera
* Richiesta per essere collaboratore del sistema (Trascrittore)
* Accesso dati personali
  + 1. **Uploader**
* Upload opera nel sistema (immagini)
* Caricamento metadati opera
  + 1. **Transcriber**
* Trasformazione opera in un testo digitale (formato TEI)
  + 1. **Manager**
* Gestione assegnazioni
* Riassegnazione pagine
* Revisione delle trascrizioni
* Gestione livelli di esperienza
* Revisiona acquisizione immagini
  + 1. **Administrator**
* Gestione del sistema

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 UML USE CASE

1.3 MODELLI DI DOMINIO (classi entity comlpete)

1.4 ANALISI FINALIZZATA ALL’INDIVIDUAZIONE DI CLASSI ENTITY, BOUNDARY E CONTROLLER