

## 1.4 Entity, Boundary, Control

Use case: **Registrazione**

### Entity:

Utente	Persona intenzionata alla registrazione nel sistema
--------	---

### Boundary:

BottoneInizioRegistrazione	Bottone utilizzato da Utente per iniziare la procedura di registrazione.
ModuloRegistrazione	Form da compilare per la registrazione, comprendente Dati anagrafici, email, titolo di studio, professione. Viene presentato all'entità Utente quando viene selezionata la funzione "Registrazione".
BottoneFineRegistrazione	Bottone utilizzato da Utente per terminare la procedura di Registrazione.
Homepage	Homepage del sistema.

### Control:

RegistrazioneControl	Viene creato quando l'utente seleziona BottoneInizioRegistrazione e presenta a Utente un ModuloRegistrazione. Attende la sua compilazione e, nel caso vengano rispettati tutti i vincoli nel campo, registra i dati nel Database e reindirizza l'utente a Homepage. In caso contrario, invece, visualizza un messaggio di errore.
----------------------	---

Use Case: **Login**

### Entity:

Utente	Persona intenzionata a fare il login nel sistema.
--------	---

### Boundary:

ModuloLogin	Modulo per il login con campi di email e password.
BottoneFineLogin	Bottone utilizzato da Utente per terminare il login.

### Control:

LoginControl:	Viene creato quando Utente seleziona BottoneFineLogin, controlla i dati inseriti In ModuloLogin e, se trova una corrispondenza nel database, lo reindirizza nella Homepage, altrimenti visualizza un messaggio di errore.
---------------	---

## Use Case: **Ricerca Tramite Metadati**

### **Entity:**

Utente	Utente intenzionato a fare una ricerca nel sistema.
Library	Biblioteca di manoscritti

### **Boundary:**

BarraDiRicerca	La barra di ricerca in cui verranno inseriti i metadati.
TastoCerca	Bottone utilizzato per cercare nella Library.

### **Control:**

RicercaControl:	Viene creato alla pressione di TastoCerca e seleziona dal database le opere che Rispettano i metadati inseriti in BarraDiRicerca, visualizzandole a schermo.
-----------------	--

## Use case: **Visualizzazione Pagine**

### **Entity:**

Utente	Persona che vuole scorrere tra le opere nella biblioteca
--------	--

### **Boundary:**

BottoneAvanti	Bottone utilizzato per andare in avanti con le pagine.
BottoneIndietro	Bottone utilizzato per andare indietro con le pagine.
Homepage	Homepage del sistema.

### **Control:**

PaginaControl	Si occupa di cambiare le pagine quando Utente preme BottoneAvanti o BottoneIndietro.
---------------	--

Use Case: **Candidarsi come trascrittore**

**Entity:**

Utente	Persona che vuole fare richiesta per essere un trascrittore.
--------	--

**Boundary:**

BottoneForm	Bottone utilizzato per accedere al form per fare richiesta.
BottoneInvia	Bottone utilizzato per confermare l'invio del form.
BottoneAnnulla	Bottone utilizzato per tornare alla home page.
FormRichiesta	Modulo da compilare per fare richiesta, comprende dati anagrafici, titolo di studio, email.

**Control:**

FormControl	Alla pressione del tasto BottoneForm Utente viene reindirizzato al FormRichiesta che dovrà compilare. In seguito Utente potrà premere il tasto BottoneInvia per inviare la sua richiesta oppure il tasto BottoneAnnulla per tornare alla home page.
-------------	---

Use Case: **Visualizzazione profilo**

**Entity:**

Utente	Persona che vuole visualizzare il proprio profilo.
--------	--

**Boundary:**

BottoneProfilo	Tasto utilizzato per il reindirizzamento al profilo di Utente.
----------------	--

**Control:**

ProfiloControl	Quando l'utente preme il tasto BottoneProfilo viene reindirizzato al sul profilo dove può visualizzare i dati da lui inseriti nella fase di iscrizione.
----------------	---

#### Use Case: **Download Opere**

##### **Entity:**

SuperUser	Utente con particolari privilegi che può effettuare il download di opere.
-----------	---

##### **Boundary:**

BottoneDownload	Tasto utilizzato per scaricare l'opera selezionata da SuperUser.
-----------------	--

##### **Control:**

DownloadControl	Alla pressione del tasto BottoneDownload l'opera viene scaricata.
-----------------	---

#### Use Case: **Upload Scansioni**

##### **Entity:**

Pagina	Manoscritto scansionato.
Uploader	Persona incaricata a scansionare i manoscritti.

##### **Boundary:**

CartellaUpload	Cartella dedicata alle scansioni dei manoscritti.
----------------	---

Upload	Bottone utilizzato per caricare una scansione.
--------	--

---

**Control:**

---

UploadControl	Alla pressione nel tasto Upload l'Uploader avrà la possibilità di inserire le Pagine nella CartellaUpload.
---------------	--

---

Use Case: **Revisione scansioni**

**Entity:**

---

RevisoreUpload	Persona incaricata alla revisione delle scansioni inserite dagli Uploader
----------------	---

---

**Boundary:**

---

CartellaUpload	Cartella dedicata alle scansioni dei manoscritti
CartellaRevisionate	Cartella per le scansioni correttamente acquisite.

---

**Control:**

---

RevisioneControl	Il RevisoreUpload analizza le opere presenti nella CartellaUpload e trasferisce le opere correttamente acquisite nella CartellaRevisionate.
------------------	---

---

Use Case: **Trascrizione Pagina**

**Entity:**

---

Trascrittore	Persona incaricata a trascrivere le opere.
--------------	--

Trascrizione	Trascrizione di una pagina.
--------------	-----------------------------

---

**Boundary:**

CartellaTrascrizioni	Cartella dedicata alle trascrizioni delle opere.
----------------------	--

UploadTrascrizione	Tasto utilizzato per caricare le trascrizioni.
--------------------	--

---

**Control:**

TrascrizioneControl	Alla pressione del tasto UploadTrascrizione da parte di Trascrittore la Trascrizione verrà caricata nella cartella CartellaTrascrizioni.
---------------------	--

---

**Use Case: Revisione Trascrizioni**

---

**Entity:**

RevisoreTrascrizioni	Persona incaricata a revisionare le trascrizioni.
----------------------	---

Trascrizione	Trascrizione di una pagina.
--------------	-----------------------------

---

**Boundary:**

CartellaTrascrizioni	Cartella dedicata alle trascrizioni delle opere.
----------------------	--

CartellaTrascrizioniRev	Cartella nella quale sono presenti le trascrizioni approvate dal RevisoreTrascrizioni.
-------------------------	--

---

**Control:**

RevisioneControl	Il RevisoreTrascrizioni controlla la correttezza delle Trascrizioni, quelle correttamente trascritte vengono spostate nella cartella CartellaTrascrizioniRev.
------------------	---

---

**Use Case: Assegnazione Trascrizioni**

**Entity:**

---

CapoTrascrittore	Persona incaricata ad assegnare trascrizioni.
------------------	---

Immagine	Una o più scansioni di opere.
----------	-------------------------------

---

**Boundary:**

---

CartellaTrascrittore	Una cartella nella quale vengono inserite le Immagini da trascrivere.
----------------------	---

---

**Control:**

AssegnazioneControl	Il CapoTrascrittore inserisce le Immagini nella CartellaTrascrittore, una cartella che ogni Trascrittore ha sul suo profilo.
---------------------	--

---

**Use Case: Revisione Trascrizioni Concluse****Entity:**

---

CapoTrascrittore	Persona che ha il compito di revisionare le trascrizioni concluse.
------------------	--

Trascrizione	Trascrizione di una pagina del manoscritto.
--------------	---

---

**Boundary:**

---

CartellaTrascrizioni	Cartella nella quale sono presenti le trascrizioni revisionate in attesa di essere approvate e pubblicate dal CapoTrascrittore.
----------------------	---

---

**Control:**

---

PubblicazioneControl	Utilizzato dal CapoTrascrittore per decidere se effettuare qualche correzione alle Trascrizioni presenti nella CartellaTrascrizioni e in seguito pubblicarle.
----------------------	---

---

## Use Case: **Gestione livello trascrittori**

### **Entity:**

---

CapoTrascrittore	Persona che gestisce i livelli dei trascrittori.
Trascrittore	Persona incaricata alle trascrizioni dei manoscritti.
ProfiloTrascrittore	Profilo del singolo trascrittore.

---

### **Boundary:**

---

DBInterface	Interfaccia Database dalla quale il CapoTrascrittore può modificare il livello del singolo Trascrittore.
-------------	--

---

### **Control:**

---

LivelliTrascrittoreControl	Utilizzato dal CapoTrascrittore per modificare il livello dei Trascrittori dal DBInterface. Ogni Trascrittore può visualizzare il suo livello sul proprio ProfiloTrascrittore.
----------------------------	--

---

## Use Case: **Gestione Back-End**

### **Entity:**

---

Amministratore	Incarica alla gestione del sistema.
----------------	-------------------------------------

---

### **Boundary:**

---

DBInterface	Matrice per il controllo dei permessi degli Utenti.
-------------	---

---

### **Control:**

---

SysControl	Cambia nel DBInterface quali sono I permessi associati a ogni ruolo/i associati a ogni Utente.
------------	--

---