

Information Systems

Impiccichè Paola, Moretti Raffaele, Spampinato
Francesco, Torregrossa Giulia

Università degli Studi di Milano-Bicocca A.A. 2020/2021

Processo di iscrizione alla prova finale

Scenarios

Processo d'iscrizione alla prova finale

1. BRIEF DESCRIPTION

Questo business use cases ha lo scopo di descrivere dall'inizio alla fine il processo d'iscrizione alla prova finale di uno studente di Data Science o di Teoria e Tecnologia della comunicazione.
Questo processo inizia con "l'entrare in tesi" dello studente e termina con l'arrivo della pergamena a casa del dottore magistrale.

2. ACTORS

Systems : tesi, stage, prova finale.

Tesi:

Actors: Studente(attore principale), Professore(nei panni di relatore), segreteria studenti, commissione didattica, controrelatore

Stage:

Studente(attore principale), azienda, tutor azienda, ufficio stage, tutor interno, segreteria didattica.

Prova finale:

Studente(attore principale), relatore, segreteria didattica, commissione di laurea.

3. PRE-CONDITIONS

Lo studente che decida di entrare in tesi deve necessariamente aver ottenuto 60 CFU dagli insegnamenti del proprio corso di laurea(nel caso di TTC anche essere iscritto al secondo anno) ed avere una posizione regolare nel pagamento delle tasse, affinchè la segreteria comunichi alla commissione di laurea il titolo della tesi, firmata dal relatore.

La stesura della tesi ha una durata di 6 mesi da regolamento, non potrà quindi essere discussa prima dei 6 mesi dalla presentazione della domanda.

Per l'ammissione alla prova finale è necessario aver ottenuto tutti i crediti del corso di laurea e aver svolto l'attività di stage della durata richiesta.

Solo dopo aver ottenuto i precedenti requisiti e aver sostenuto la prova finale con esito sufficiente si otterrà il titolo di Dottore magistrale in Data Science o Dottore magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione

4. BASIC FLOW

Tesi:

- 1) Scelta tipo di tesi che si vorrà andare a scrivere, per TTC la scelta è abbastanza ampia
- 2) Incontro con il professore
- 3) Accordo titolo tesi
- 4) Compilazione modulo per "entrare in tesi"
- 5) Firma modulo da parte del professore
- 6) Invio modulo alla segreteria secondo i tempi previsti
- 7) Formazione della commissione didattica da parte della segreteria
- 8) Verifica dei requisiti da parte della segreteria
- 9) Risposta da parte della segreteria
- 10) La commissione didattica assegna un controrelatore
- 11) Stesura tesi
- 12) Supervisione tesi
- 13) Invio tesi

Stage:

- 1) Opportunità di stage da parte dell'azienda
- 2) Nomina tutor aziendale da parte dell'azienda
- 3) Scelta stage da parte dello studente
- 4) Ufficio stage nomina tutor interno
- 5) Tutor interno approva l'avvio dello stage
- 6) La segreteria didattica si interfaccia con l'azienda
- 7) Segreteria e azienda si interfacciano per formalizzare lo stage
- 8) Attivazione assicurazione per lo stage
- 9) Studente inizia lo stage
- 10) Svolgimento stage
- 11) Stesura relazione di fine stage dello studente
- 12) Stesura relazione di fine stage del tutor aziendale
- 13) Compilazione questionario da parte dello studente
- 14) Compilazione questionario da parte del tutor aziendale

Prova finale:

- 1) Lo studente prenota la sessione di laurea
- 2) Il relatore presenta il tesista
- 3) Lo studente discute la tesi
- 4) La commissione di laurea interroga il tesista
- 5) La commissione assegna un voto
- 6) La commissione compila il registro
- 7) La commissione proclama dottore il laureando
- 8) La segreteria didattica registra l'esito
- 9) La segreteria invia la pergamena a casa dello studente

Scenarios

5. ALTERNATE/EXCEPTION FLOWS

Tesi:

- 1) Lo studente ha difficoltà a reperire un professore per svolgere la tesi
- 2) Lo studente ritarda o dimentica di inviare il modulo per la richiesta tesi in segreteria

Stage:

- 1) Lo studente sceglie di intrapendere lo stage esterno al posto di quello suggerito dall'università
- 2) Lo studente ha difficoltà nella ricerca dello stage
- 3) Lo studente decide di prolungare oltre i 3 mesi l'esperienza di stage
- 4) Il tutor aziendale decide di interrompere l'esperienza dello studente in stage in quanto non consono alla mansione assegnatagli

Prova finale:

- 1) La prova finale viene rimandata dallo studente
- 2) La tesi viene contestata
- 3) Il voto assegnato al laureando non è sufficiente

6. POST CONDITIONS

Tesi

- 1) Lo studente deve essersi interfacciato con il docente
- 2) Il professore deve aver firmato il modulo affichè lo studente entri in tesi
- 3) La segreteria deve aver verificato che lo studente abbia conseguito il numero necessario di crediti per approvare la richiesta
- 4) La segreteria deve aver verificato che il pagamento delle tasse sia in regola

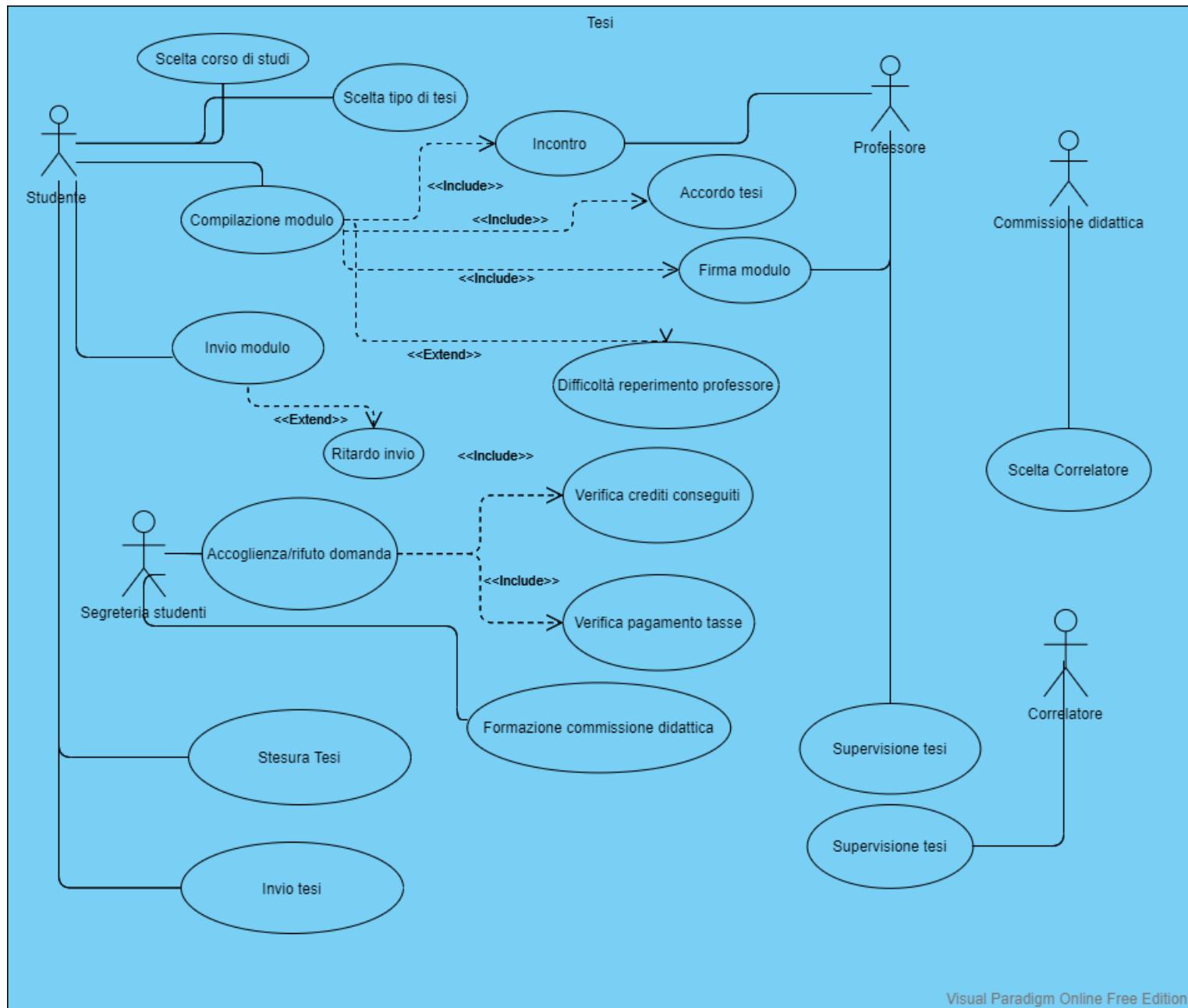
Stage:

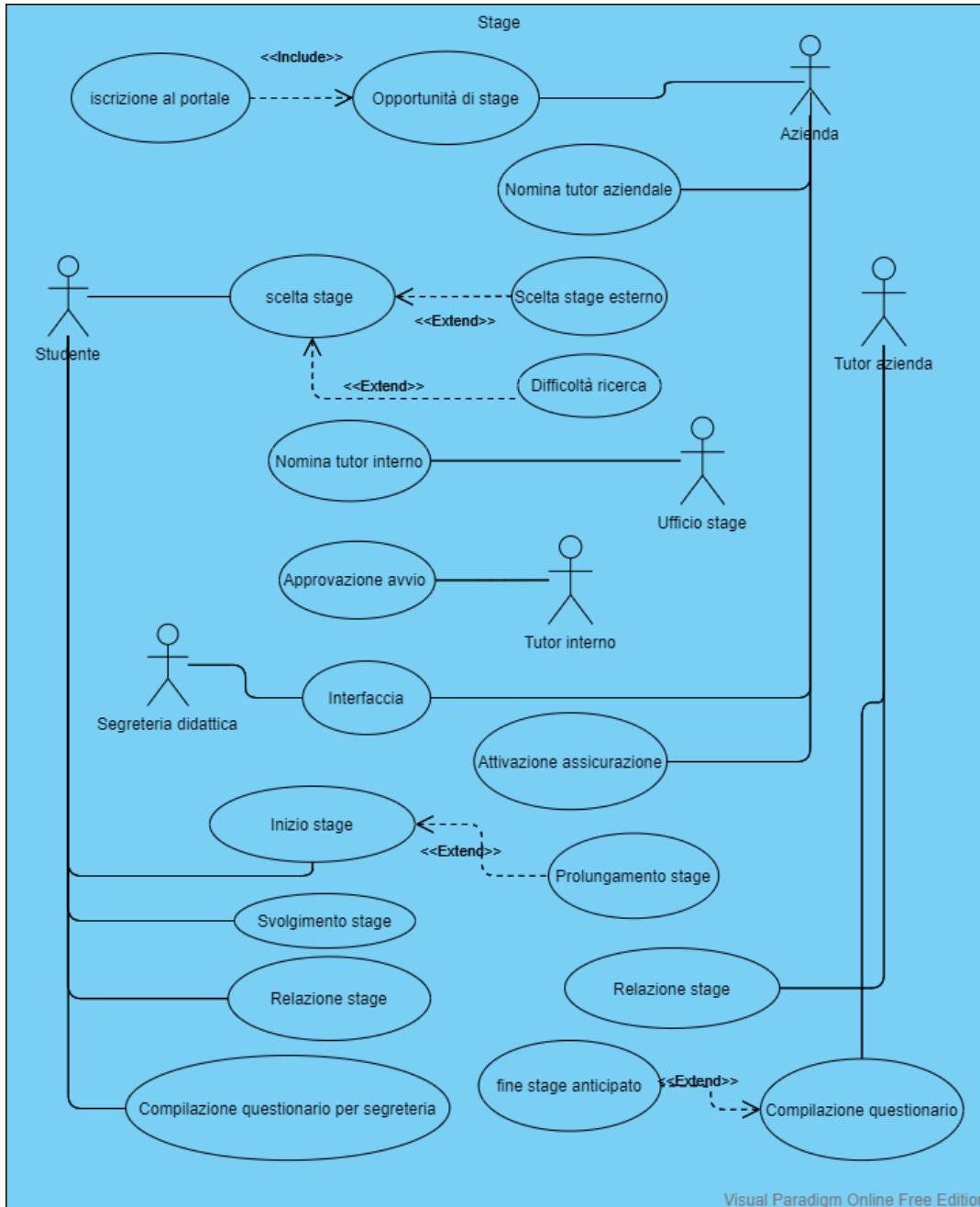
- 1) Iscrizione a portale S3 da parte delle aziende che vogliono proporre stage agli studenti
- 2) Compilazione questionario di fine stage da parte del tutor aziendale

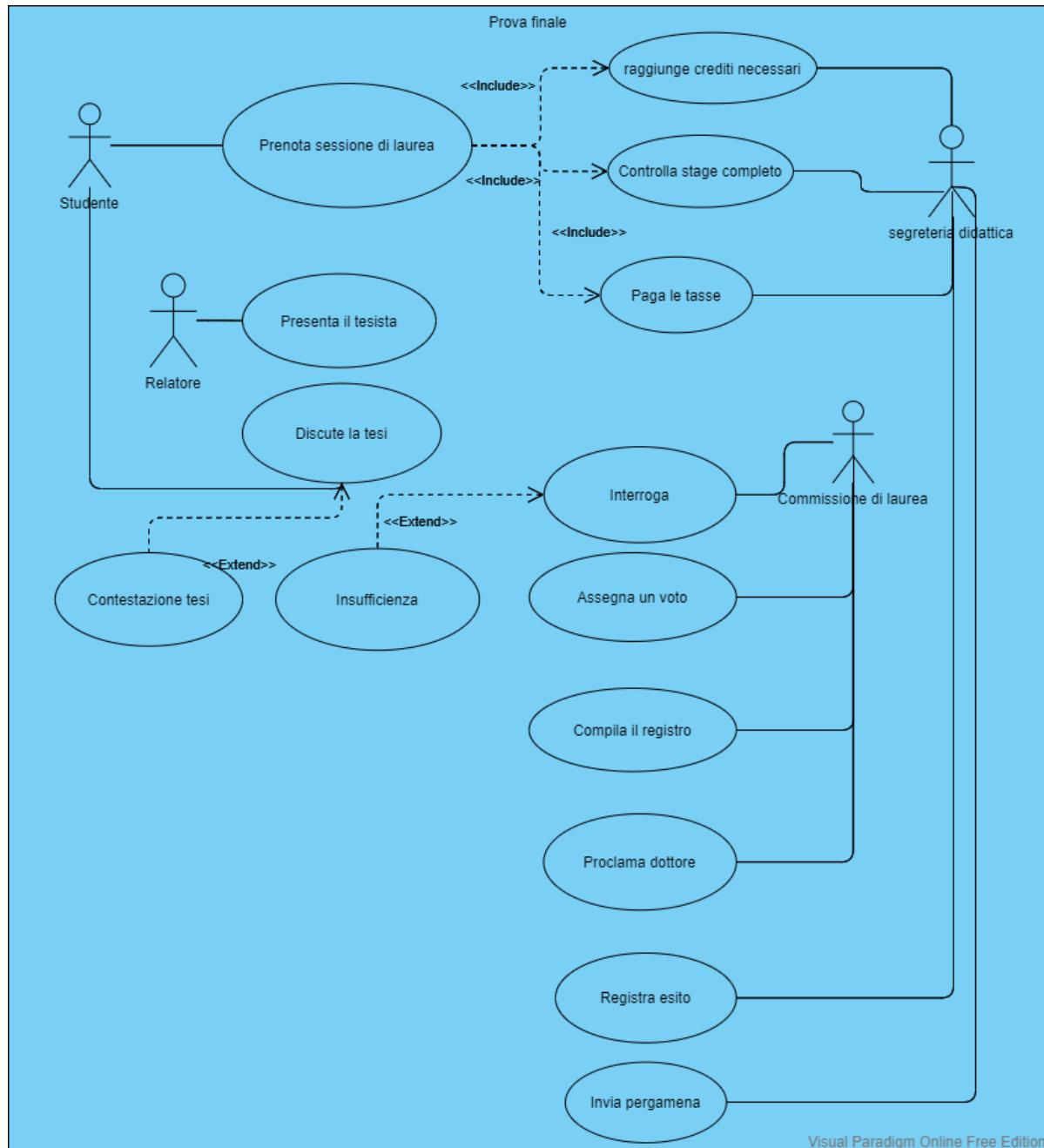
Prova finale:

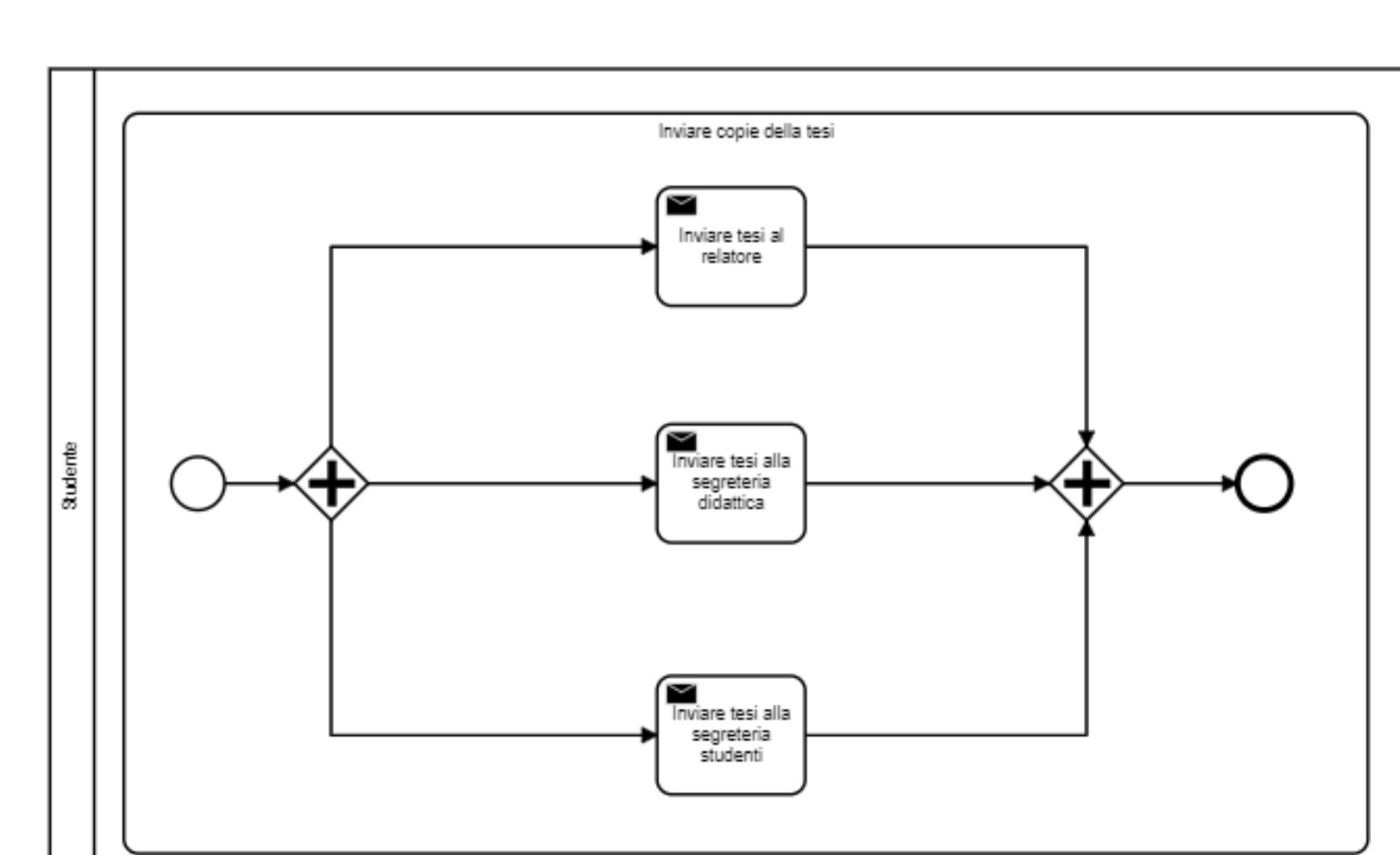
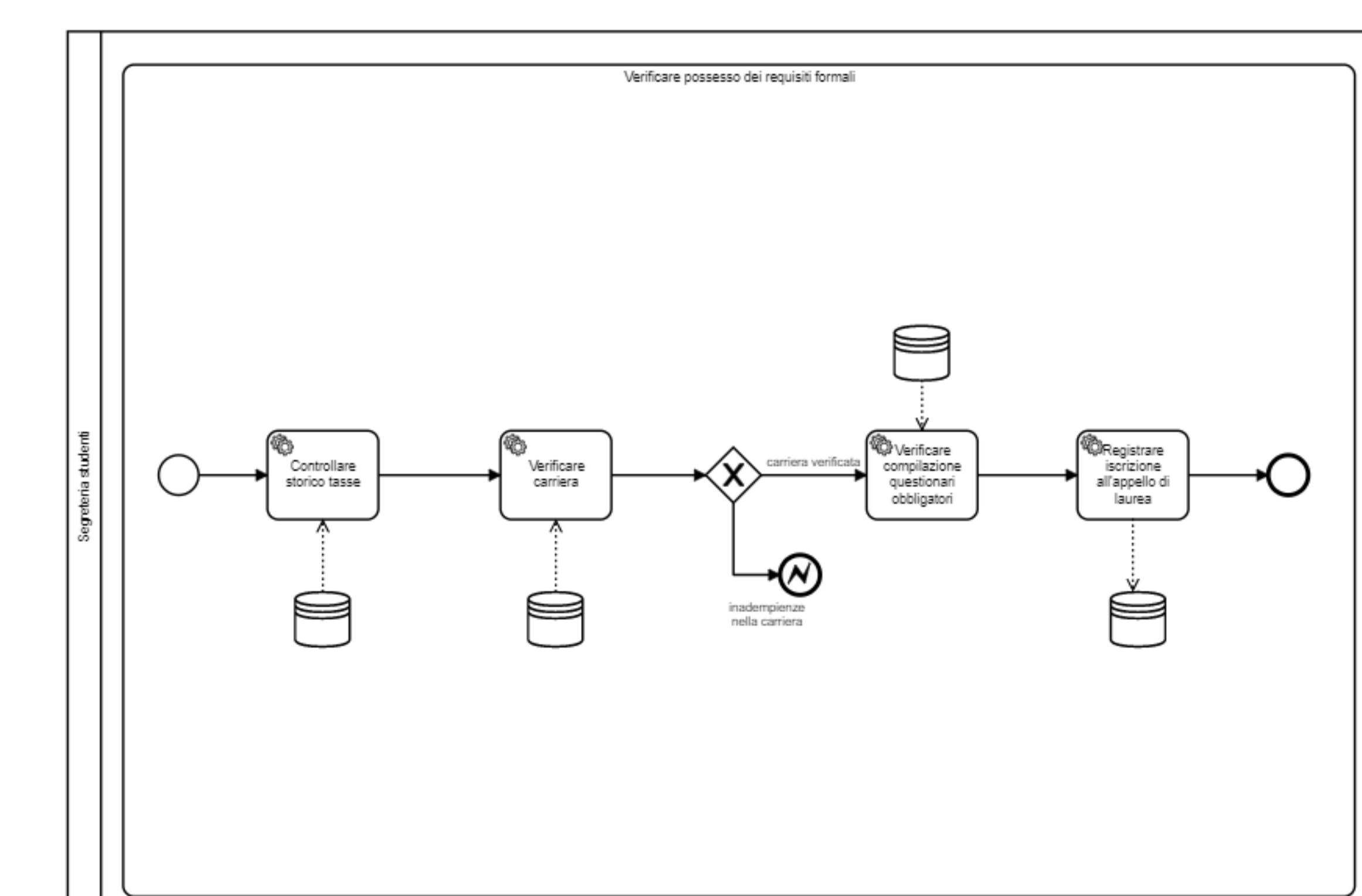
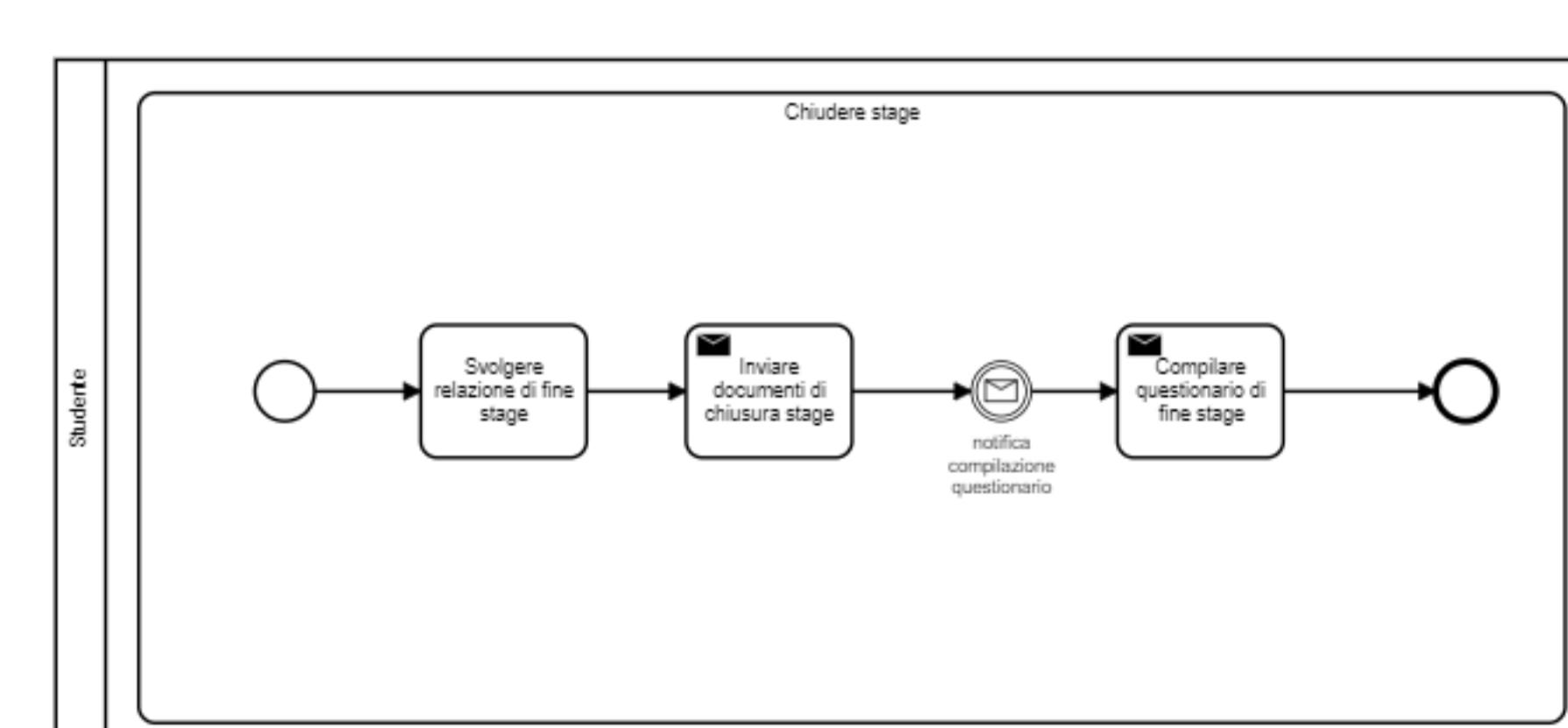
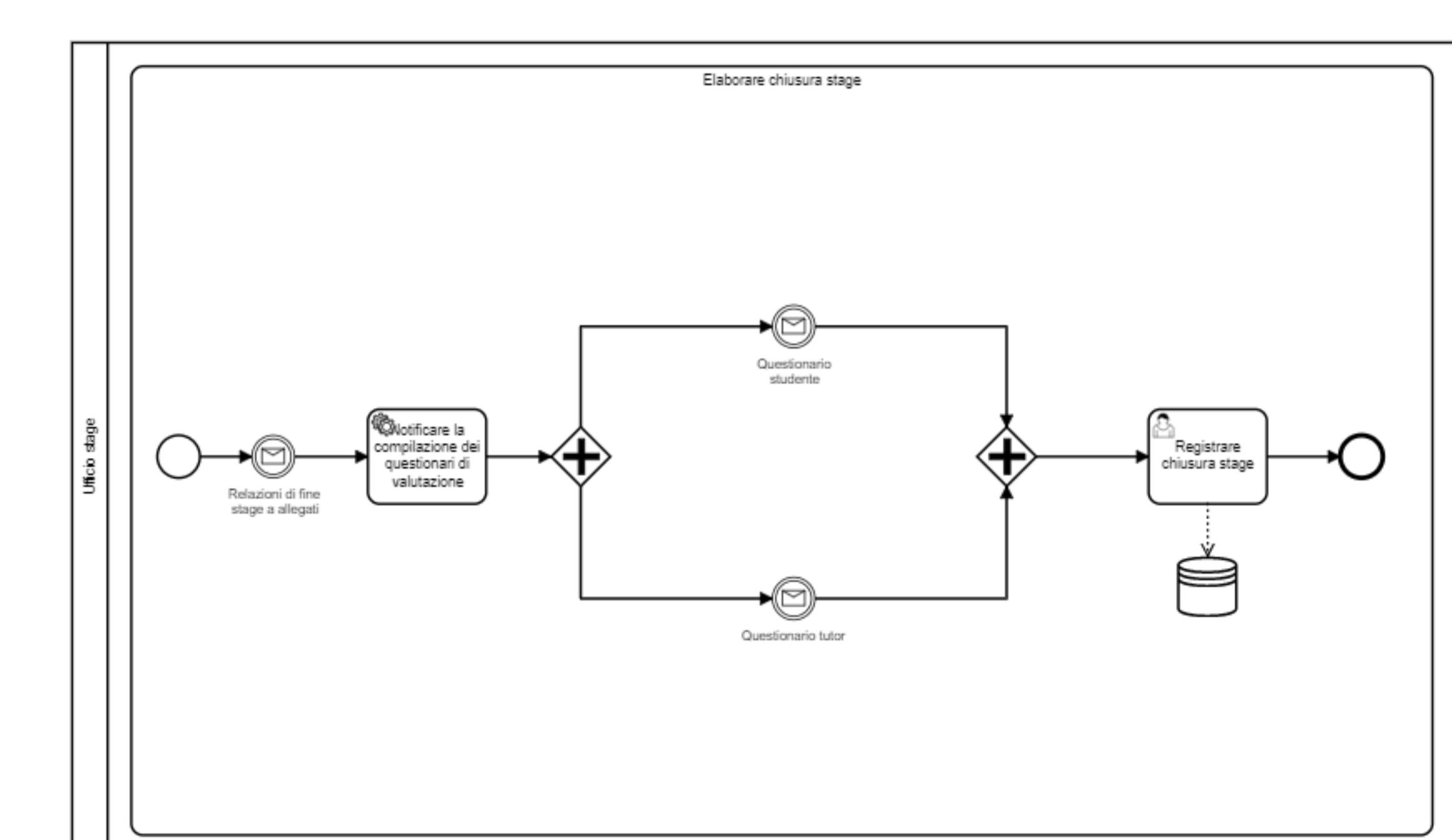
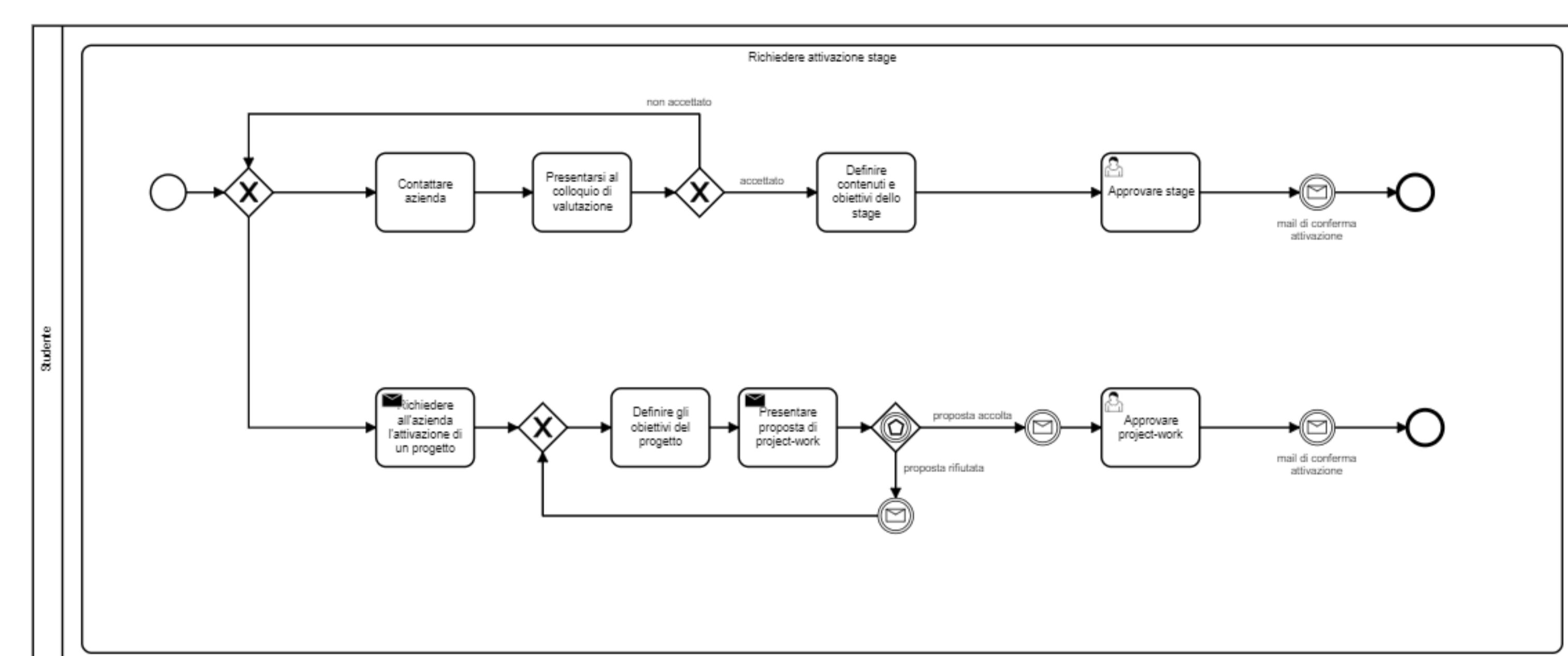
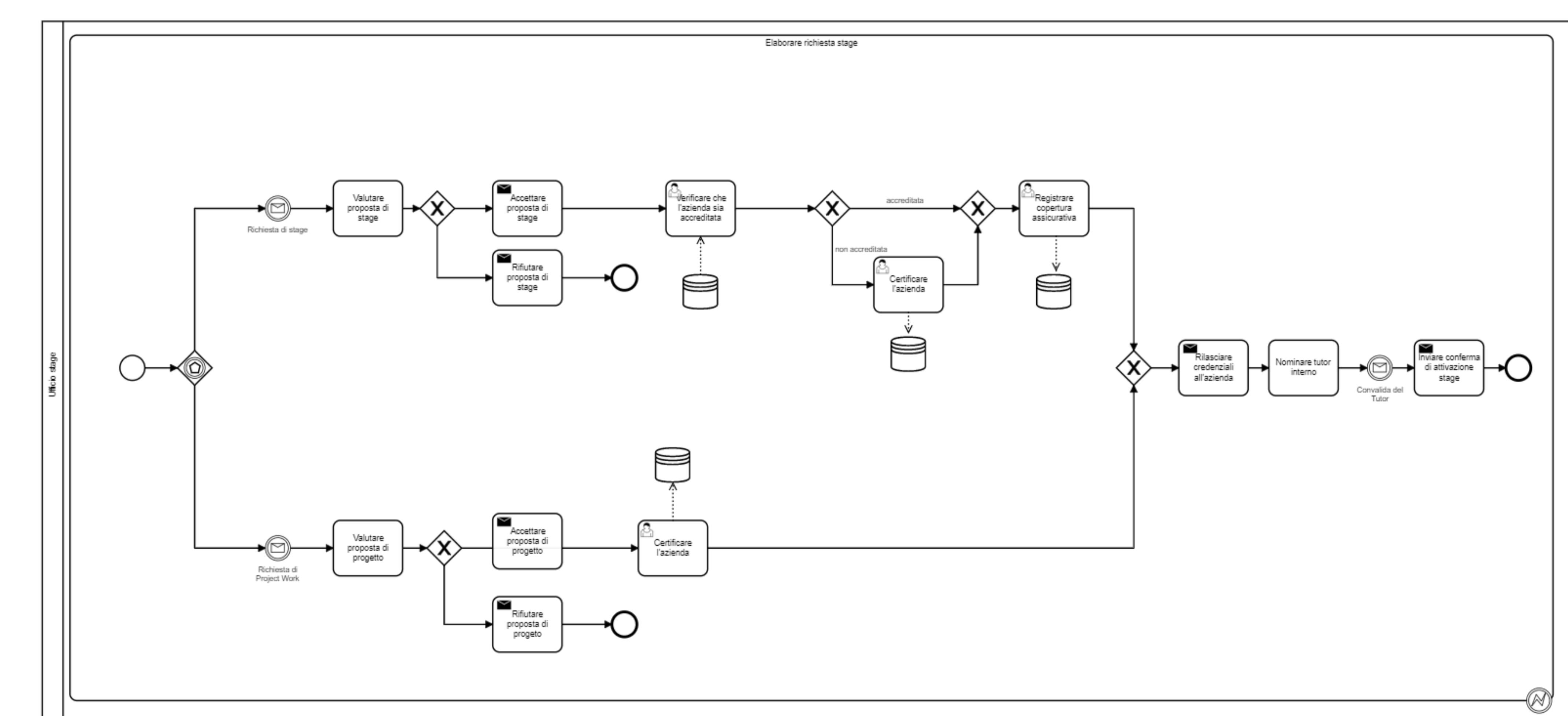
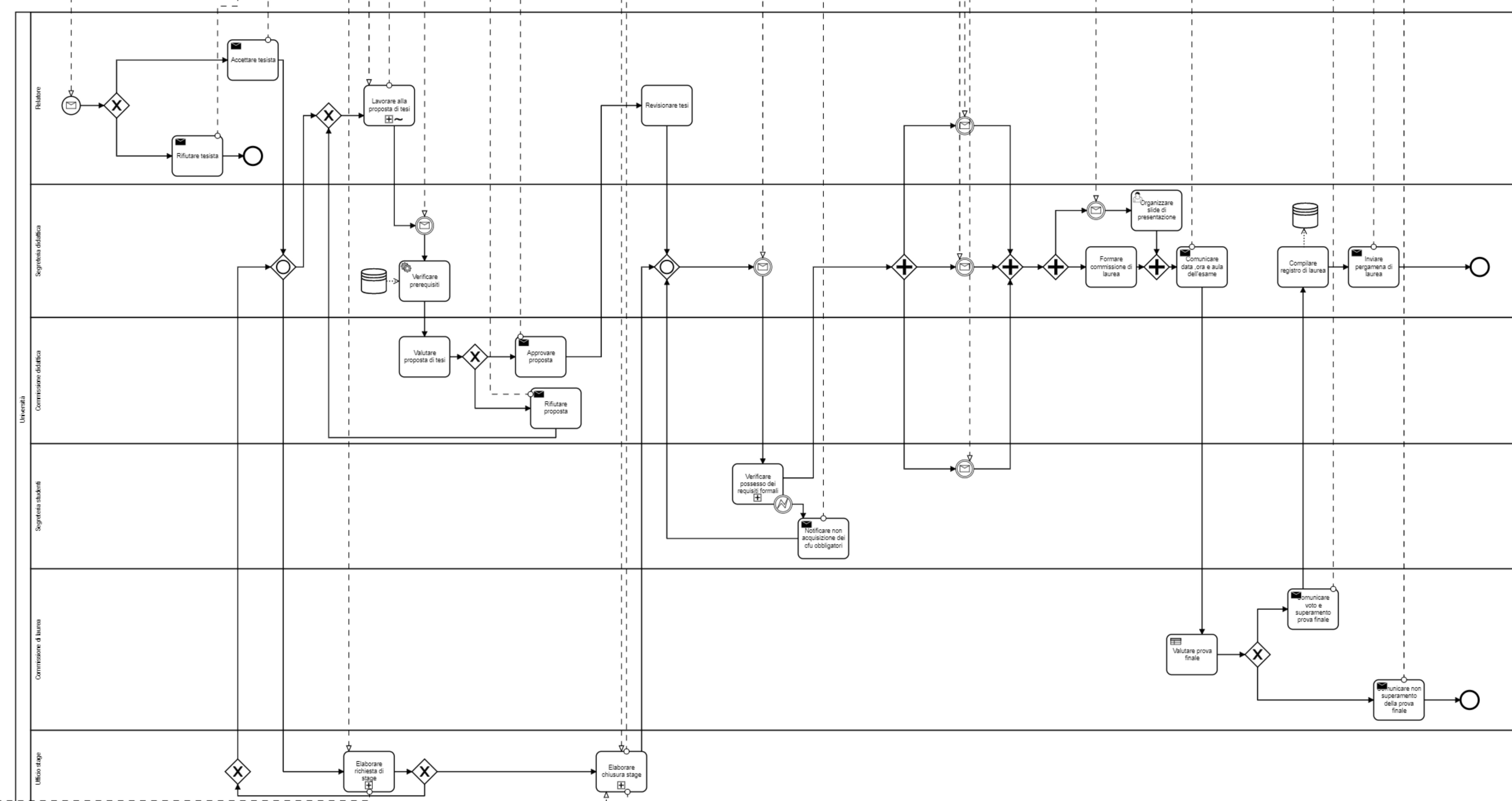
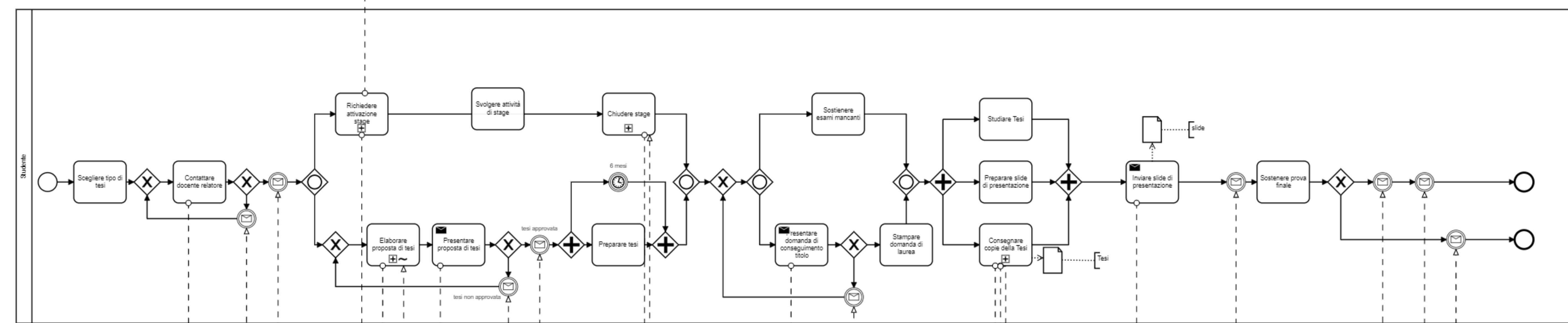
- 1) Aver completato lo stage
- 2) Aver discusso la tesi con esito positivo
- 3) Esercizi diventato dottore magistrale del proprio corso di laurea

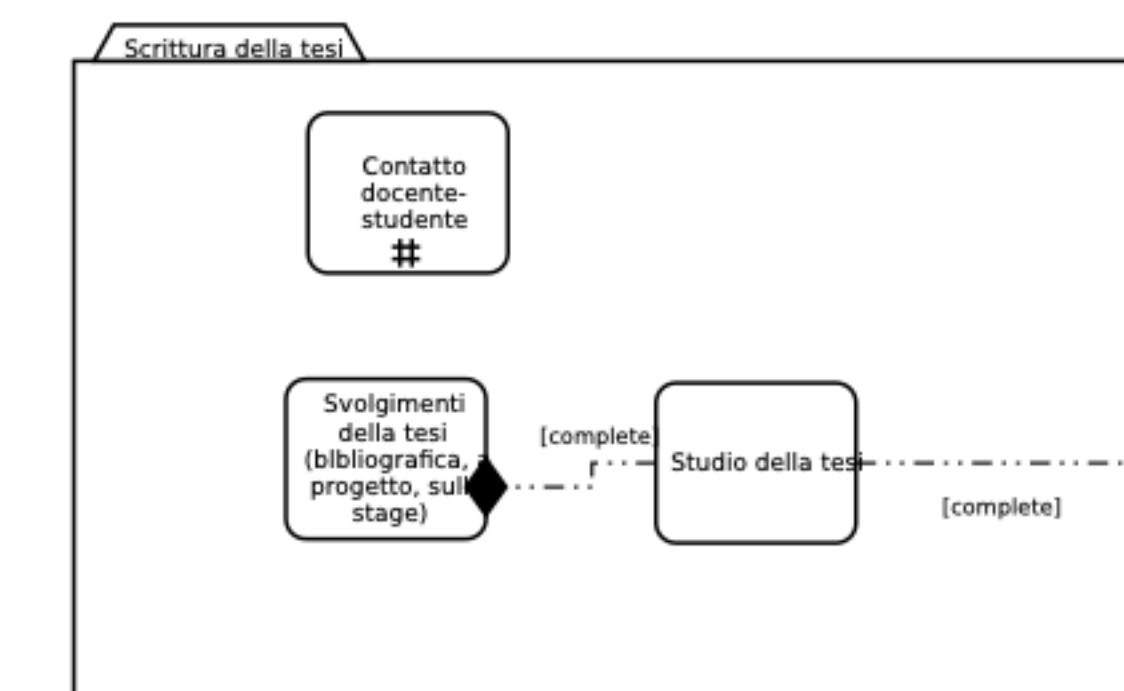
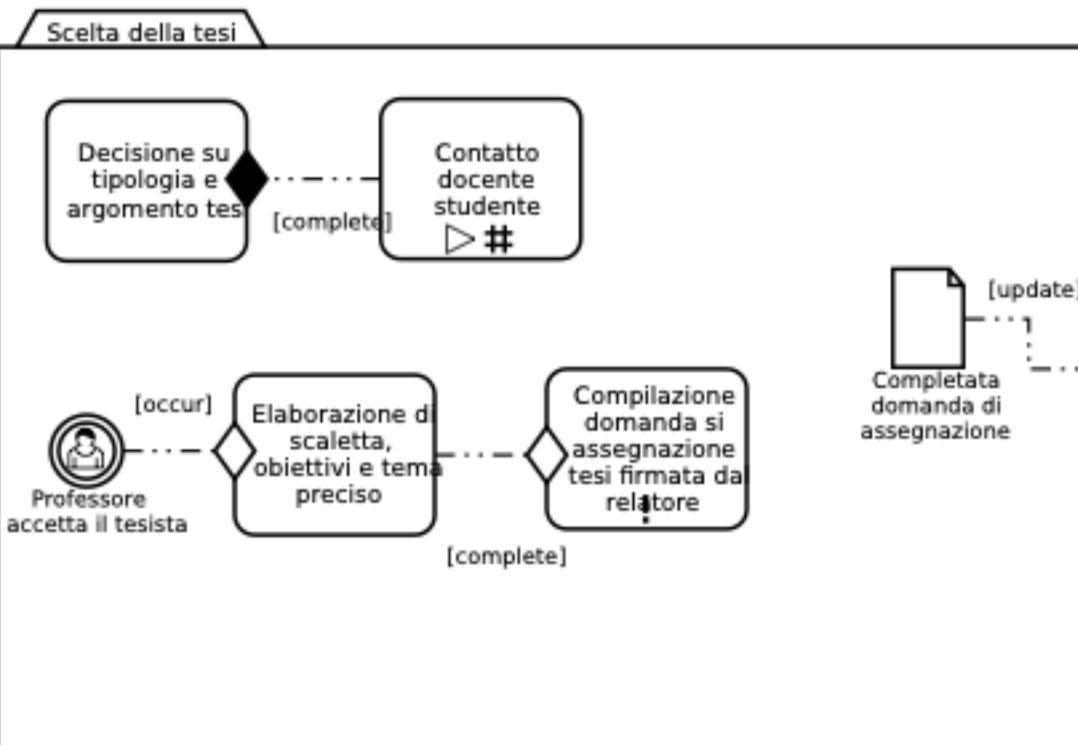
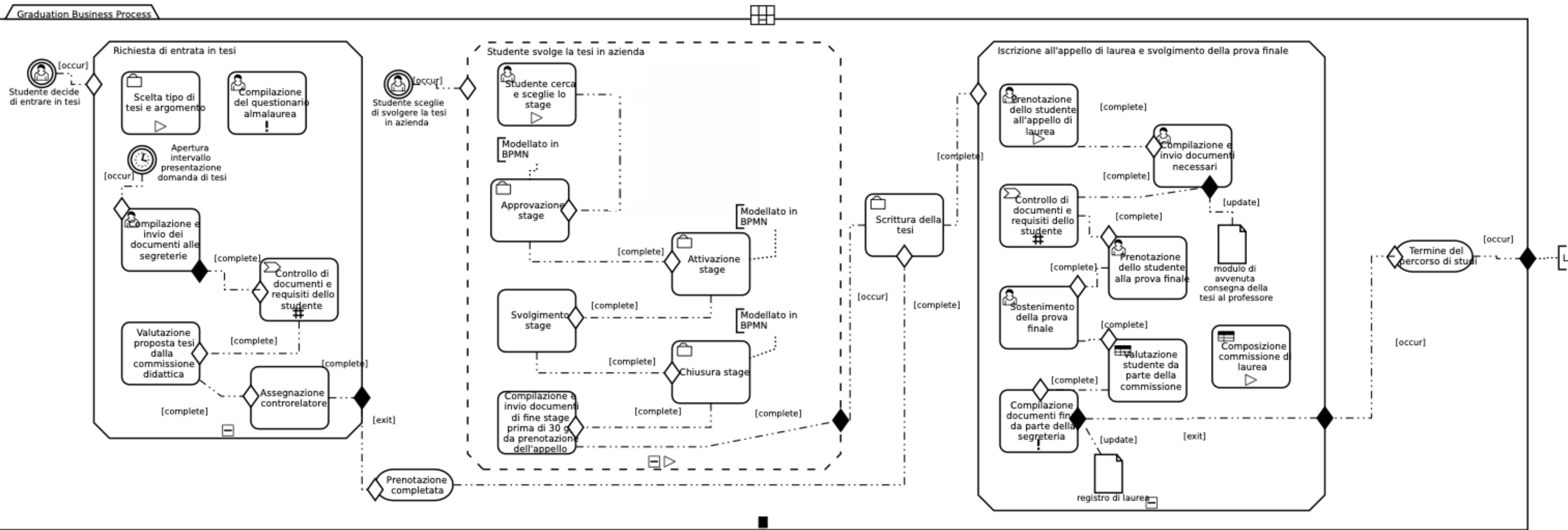
7 VISUAL MODEL



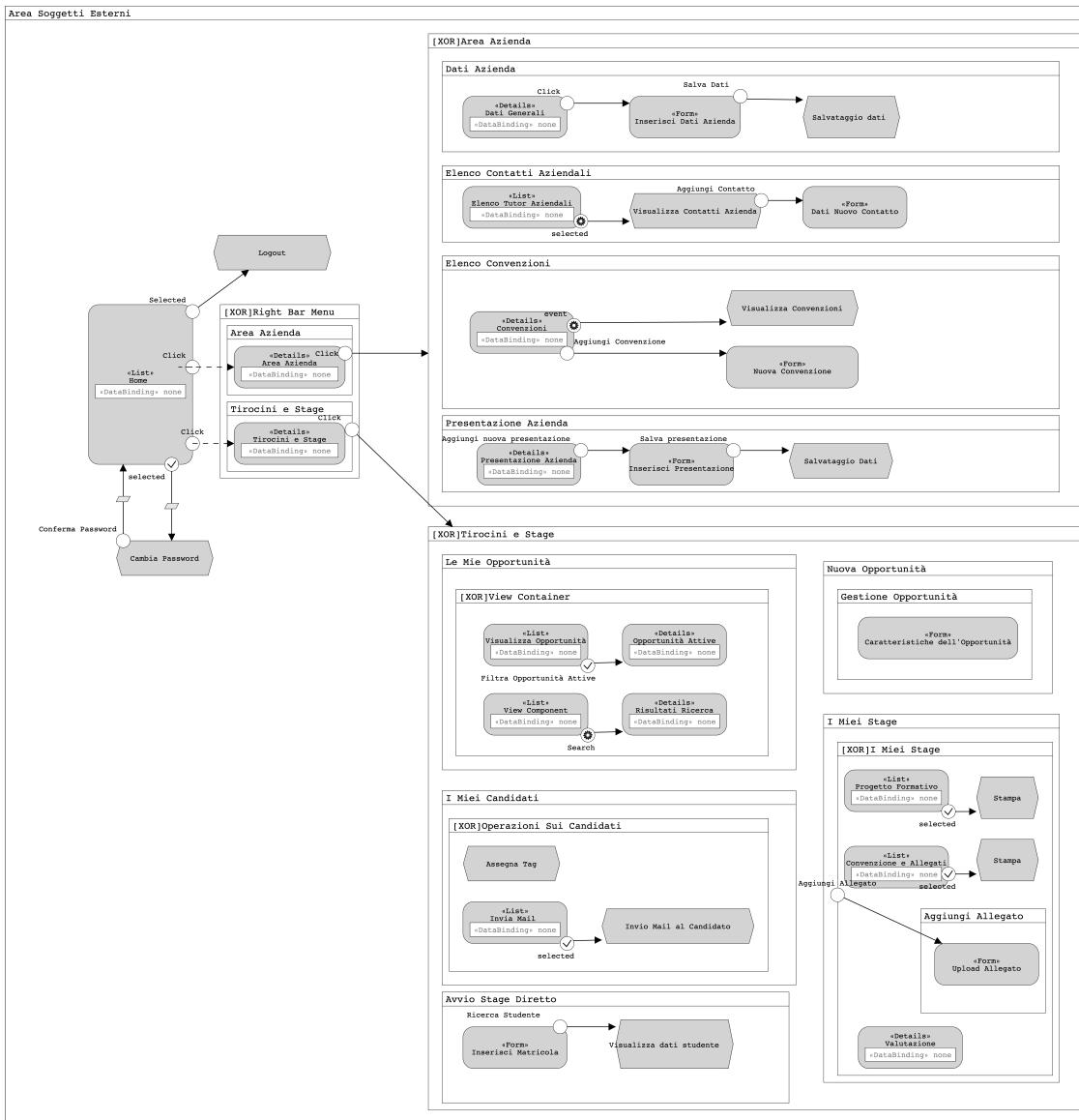




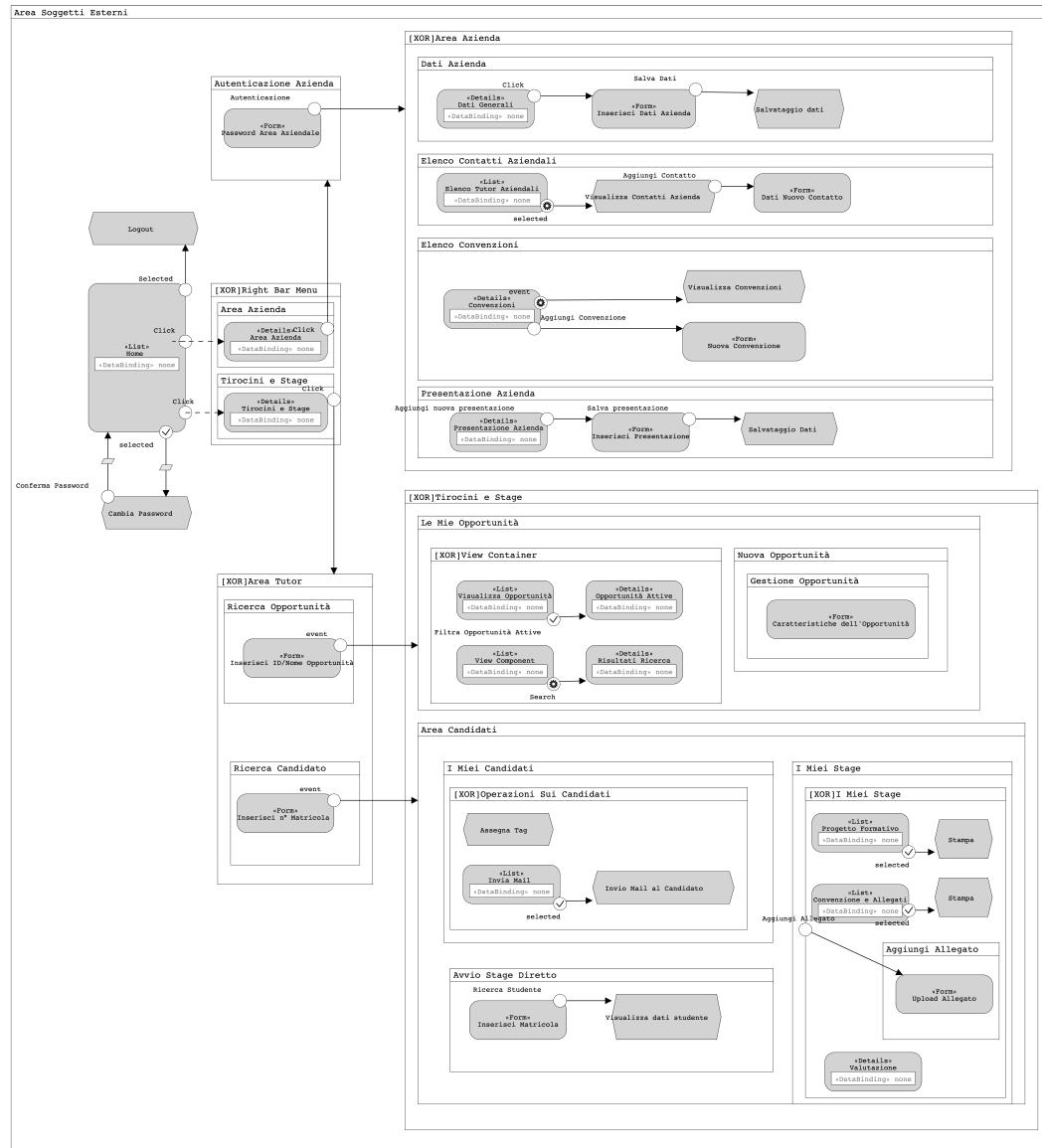




Area Soggetti Esterni AS-IS



Area Soggetti Esterni: TO-BE



Glossario

TTC = Teoria e tecnologia della comunicazione

S3 = Segreterie Online (Simple Storage Service)

Segreteria studenti = Ufficio gestione carriere

CFU = Credito Formativo Universitario

Link risorse consultate

Regolamento Data Science

<https://www.unimib.it/sites/default/files/regolamenti-didattici/F9101Q-2020.pdf>

Regolamento TTC

<https://www.unimib.it/sites/default/files/regolamenti-didattici/F9201P-2020.pdf>

Guida conseguimento domanda titolo

<https://www.unimib.it/sites/default/files/guidaalladomandadicconseguimentotitolo.pdf>

Calendario scadenze di laurea in Data Science

https://elearning.unimib.it/pluginfile.php/964278/mod_resource/content/3/calendario%20appelli%20LM%20in%20DS%20per%20WEB_NEW.pdf

Modulo di assegnazione tesi in Data Science

<https://elearning.unimib.it/mod/resource/view.php?id=299837>

Modulo presentazione Project work

<https://elearning.unimib.it/mod/resource/view.php?id=359867>