



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software* - Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci



EasyAgreement

RAD Requirements Analysis Document

Versione

2.1

Data	11/12/2019
Destinatario	Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Tutti i team member
Approvato da	Francesco Califano, Domenico Marino



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Revision History:

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
15/11/2019	1.1	Aggiunta dei requisiti funzionali con relativi scenari e casi d'uso: GLA_9, GAR_3, NM_2, NM_3, GP_1, GP_2, GP_3	Alessio Ambruoso Marco Borrelli Marco Ciano Armando Soddisfatto Roberto Veneruso Veronica Volpicelli
15/11/2019	1.1	Aggiunta Modello ad Oggetti: Tabella riassuntiva degli oggetti	Salvatore Amideo Marco Borrelli Luigi Pasetti Armando Soddisfatto
16/11/2019	1.1	Aggiunta Modello ad Oggetti: Class diagram	Roberto Veneruso Marco Borrelli Salvatore Amideo
17/11/2019	1.1	Aggiunta Modello ad Oggetti: Object Diagram	Alessio Ambruoso Armando Soddisfatto Luigi Pasetti Marco Ciano Salvatore Amideo Veronica Volpicelli
20/11/2019	1.2	Aggiunta requisiti GN, GC e GR	[tutti]
23/11/2019	1.3	Aggiunta Modello Dinamico: Statechart Diagram	Alessio Ambruoso Salvatore Amideo Luigi Pasetti
23/11/2019	1.3	Aggiunta Modello Dinamico: Sequence Diagram	Veronica Volpicelli Marco Ciano Armando Soddisfatto Marco Borrelli Roberto Veneruso
30/11/2019	1.4	Effettuate correzioni e modifiche a Modello di Sistema: Use Case e Modello Dinamico: Statechart Diagram	Alessio Ambruoso Marco Ciano Armando Soddisfatto Veronica Volpicelli
6/12/2019	2.0	Consegna RAD	Francesco Califano, Domenico Marino
11/12/2019	2.1	Correzione formato del documento	Marco Ciano, Armando Soddisfatto Veronica Volpicelli Salvatore Amideo Luigi Pasetti



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Sommario

Revision History:	2
1.INTRODUZIONE	7
1.1 Obiettivo del sistema	7
1.2 Ambito del sistema	7
1.3 Obiettivi e Criteri di successo	8
1.4 Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni	8
1.5 Riferimenti	9
1.6 Organizzazione del documento	9
2.SISTEMA ATTUALE:	11
2.1 Activity Diagram	13
3.SISTEMA PROPOSTO:	14
3.1 Sintesi della sezione	14
3.2 Activity Diagram	16
3.2.1 Activity Diagram Gestione Learning Agreement	16
3.2.2 Activity Diagram Gestione Messaggistica	17
3.3 Requisiti funzionali	17
3.3.1 RF_GT: Gestione Tutor	17
3.3.2 RF_GLA: Gestione Learning Agreement	20
3.3.3 RF_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione	22
3.3.4 RF_GN: Gestione Notifiche	22
3.3.5 RF_GP: Gestione Profilo	23
3.3.6 RF_GR: Gestione Richieste	23
3.3.7 RF_GD: Gestione Documenti	25
3.3.8 RF_GC: Gestione Chat	26
3.4 Requisiti non funzionali	27
3.4.1 RNF_1-Usabilità	27
3.4.2 RNF_2-Affidabilità	27
3.4.3 RNF_3-Prestazioni	27
3.4.4 RNF_4-Supportability	27
3.4.5 RNF_5-Implementazione	27
3.4.6 RNF_6-Interfacce	28
3.4.7 RNF_7-Packaging	28
3.4.8 RNF_8-Legali	28



3.5 Modello di sistema	29
3.5.1 Scenari	29
3.5.1.1 SC_GT: Gestione Tutor	29
3.5.1.2 SC_GLA: Gestione Learning Agreement	36
3.5.1.3 SC_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione	45
3.5.1.4 SC_GN: Gestione Notifiche	48
3.5.1.5 SC_GP: Gestione Profilo	51
3.5.1.6 SC_GR: Gestione Richieste	54
3.5.1.7 SC_GD: Gestione Documenti	56
3.5.1.8 SC_GC: Gestione Chat	62
3.5.2 Use Case	68
3.5.2.1 UC_GT: Gestione Tutor	68
3.5.2.2 UC_GLA: Gestione Learning Agreement	79
3.5.2.3 UC_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione	95
3.5.2.4 UC_GN: Gestione Notifiche	100
3.5.2.5 UC_GP: Gestione Profilo	104
3.5.2.6 UC_GR: Gestione Richieste	108
3.5.2.7 UC_GD: Gestione Documenti	110
3.5.2.8 UC_GC: Gestione Chat	120
3.5.3 Use-case diagram	127
3.5.3.1 UCD_GT: Gestione Tutor	127
3.5.3.2 UCD_GLA: Gestione Learning Agreement	128
3.5.3.3 UCD_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione	129
3.5.3.4 UCD_GN: Gestione Notifiche	130
3.5.3.5 UCD_GP: Gestione Profilo	131
3.5.3.6 UCD_GR: Gestione Richieste	132
3.5.3.7 UCD_GD: Gestione Documenti	133
3.5.3.8 UCD_GC: Gestione Chat	134
3.5.3.9 UCD_SC: Sistema Complessivo	135
3.5.4 Interfaccia utente - Percorsi di navigazione e mock-up	138
3.5.4.1 Percorsi di navigazione	138
3.5.4.1.1 NP_1: Studente	138
3.5.4.1.2 NP_2: Tutor Accademico	139
3.5.4.1.3 NP_3: Tutor Esterno	140



3.5.4.1.4 NP_4: Amministratore.....	141
3.5.4.2 Mock-up.....	142
3.5.4.2.1 Gestione Tutor	142
3.5.4.2.2 Gestione Learning Agreement	149
3.5.4.2.3 Gestione Autenticazione e Registrazione.....	166
3.5.4.2.4 Gestione Notifiche	170
3.5.4.2.5 Gestione Profilo	171
3.5.4.2.6 Gestione Richiesta	173
3.4.5.2.7 Gestione Documenti	175
3.4.5.2.8 Gestione Chat.....	178
3.5.5 Modello ad Oggetti.....	186
3.5.5.1 Tabella riassuntiva di tutti gli oggetti.....	186
3.5.5.2 Class Diagram	192
3.5.5.3 Object Diagram	193
3.5.5.3.1 Gestione Tutor	193
3.5.5.3.2 Gestione Learning Agreement	197
3.5.5.3.3 Gestione Autenticazione e Registrazione.....	200
3.5.5.3.4 Gestione Notifiche	202
3.5.5.3.5 Gestione Profilo	203
3.5.5.3.6 Gestione Richieste	205
3.5.5.3.7 Gestione Documenti	207
3.5.5.3.8 Gestione Chat.....	208
3.5.6 Modello Dinamico	210
3.5.6.1 Sequence Diagram.....	210
3.5.6.1.1 Gestione Tutor	210
3.5.6.1.2 Gestione Learning Agreement	217
3.5.6.1.3 Gestione Autenticazione e Registrazione.....	226
3.5.6.1.4 Gestione Notifiche	229
3.5.6.1.5 Gestione Profilo	231
3.5.6.1.6 Gestione Richieste	234
3.5.6.1.7 Gestione Documenti	237
3.5.6.1.8 Gestione Chat.....	241
3.5.6.2 State Chart Diagram.....	247
3.5.6.2.1 SCD_<Studente>: Documento	247



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.6.2.2 SCD_<Globale>: Messaggio	248
3.5.6.2.3 SCD_<Globale>: Learning Agreement	249
3.5.6.2.4 SCD_<Globale>: Sistema Notifiche	250
3.5.6.2.5 SCD_<Globale>: Richiesta	251
4. Glossario	252



1. Introduzione

1.1 Obiettivo del sistema

Il progetto mira a semplificare il processo di comunicazione tra studente, tutor accademico e tutor esterno inerente alla compilazione ed accettazione del modulo di Learning Agreement. Il sistema presenta i seguenti problemi:

- Scarsa automazione della fase di compilazione e gestione della modulistica. Nel caso del Learning Agreement c'è la necessità di stampare e digitalizzare il modulo più volte durante le diverse fasi della mobilità;
- Risulta complicato seguire tutte le fasi del Learning Agreement dal momento della prima compilazione dello studente fino al suo rientro e anche le evoluzioni dello stesso, come ad esempio prolungamento o riduzione del periodo di permanenza;
- La tipologia di comunicazione, tramite scambio di e-mail ed incontri di persona, attualmente utilizzata, rende tediosa e lunga la comunicazione tra studente e tutor accademico o tutor esterno, dovendo entrambi adattarsi agli orari e disponibilità dell'altro.

Inoltre, si vuole agevolare la gestione ed il controllo dello stato e delle versioni durante l'intero ciclo di vita del Learning Agreement.

1.2 Ambito del sistema

La piattaforma web da realizzare si rivolge agli studenti che partecipano al bando ERASMUS+ per Traineeship, ai tutor accademici ed ai tutor esterni delle istituzioni ospitanti. In particolare, il sistema deve garantire:

- Un meccanismo per l'upload del Learning Agreement sul profilo dello studente;
- Un meccanismo per la gestione degli stati e delle versioni che può assumere il Learning Agreement per ogni studente nel tempo;
- Un sistema di notifica attraverso il quale lo studente ed i tutor, accademico ed esterno, possono rendere nota la modifica di stato del Learning Agreement agevolando la comunicazione tra le parti;
- Un meccanismo di comunicazione veloce attraverso messaggistica istantanea che permetta allo studente di comunicare con il tutor accademico e il tutor esterno/organizzazione ospitante.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Il sistema non garantisce:

- Il controllo dell’iscrizione all’università dell’utente che presenta la richiesta;
- Il controllo della coincidenza della matricola presentata dall’utente in fase di registrazione con quella assegnatagli dall’università;
- Il controllo dei requisiti dello studente per partecipare al bando.

1.3 Obiettivi e Criteri di successo

L’elenco seguente mostra gli obiettivi primari del progetto:

1. Migliorare la fase di compilazione e gestione della modulistica.
2. Ottimizzare l’esecuzione di tutte le fasi del Learning Agreement.
3. Fornire uno strumento di comunicazione istantaneo che agevola lo scambio di informazioni tra lo studente e tutor accademico o tutor esterno.
4. Semplificare la gestione e il controllo dello stato e delle versioni durante tutte le fasi di Learning Agreement.

Criteri di successo:

1. Branch coverage dei casi di test: almeno 75%;
2. Buona manutenibilità e di integrabilità (se sarà richiesto in futuro);
3. Interfaccia grafica User-Friendly;

1.4 Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni

Definizione di “Learning Agreement”: Il Learning Agreement per traineeship è il documento che stabilisce l’attività formativa da svolgere all’estero ed è obbligatorio per tutti i candidati selezionati. Lo studente selezionato dovrà concordare il Learning Agreement per traineeship prima della partenza. Tale documento, proposto dallo studente, deve essere approvato e sottoscritto dal tutor accademico e dal tutor esterno.

Definizione di “Tutor esterno”: Il tutor esterno è la persona all’interno dell’azienda o dell’Università ospitante che si occupa della gestione dei ragazzi provenienti da altre università per mobilità per traineeship.

Definizione di “Tutor accademico”: Il tutor accademico è la figura all’interno della propria Università che si occupa della gestione dei ragazzi selezionati per la mobilità per traineeship.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Definizione di “Organizzazione ospitante”: con questo termine si intende sia una istituzione sia un’azienda che accoglie lo studente per l’attività di tirocinio.

Nel seguente documento, verranno utilizzati i seguenti acronimi per gli artefatti:

- RF: Requisito Funzionale;
- RNF: Requisito non Funzionale;
- SC: Scenario;
- UC: Use Case;
- UCD: Use Case Diagram;
- CD: Class Diagram;
- SD: Sequence Diagram;
- SCD: StateChart Diagram;
- NP: Navigation Path;
- MU: Mock-up;
- AD: Activity Diagram.
- OD: Object Diagram.
- LA: Learning Agreement.

1.5 Riferimenti

-Libro: Object-Oriented Software Engineering using UML, Patterns and Java 3rdedizione.

Autori: Brugge e Dutoit

-Documento: traineeship-bando-aperto-2019-2020

1.6 Organizzazione del documento

Il seguente documento “EA_RAD_V_2.1” è diviso in sezioni e ha la seguente composizione:

Sezione “INTRODUZIONE”:

Verrà fornita la descrizione del progetto e delle necessità che hanno portato all’idea dello stesso. Verrà presentato il dominio di applicazione del progetto con gli obiettivi e i punti primari/criteri di successo. Successivamente, verranno mostrati alcuni acronimi e definizioni per facilitare il lettore ed infine, vi saranno proposti riferimenti bibliografici utilizzati per lo sviluppo dell’intero progetto.

Sezione “SISTEMA ATTUALE”:



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Verrà fornita la descrizione di come è attualmente gestito il sistema per la richiesta di partecipazione all'Erasmus. Vengono presentati gli svantaggi del sistema attuale e gli aspetti che è utile mantenere per il corretto funzionamento di quest'ultimo.

Sezione "SISTEMA PROPOSTO":

Verrà fornita la descrizione delle funzionalità utilizzate per ottimizzare i problemi legati al sistema attualmente in uso. Inoltre, sarà presente la sottosezione dei Requisiti Funzionali del sistema dove vengono identificate le funzionalità che dovrà offrire.

I requisiti funzionali seguono questa sintassi:

"RF_<acronimoRaggruppamento>:<nomeRaggruppamento><Descrizione del raggruppamento>"

Nell'elenco tabulato seguono la seguente sintassi:

"RF_<acronimoRaggruppamento>_<numero>:<nomeFunzionalità><Descrizione funzionalità>"

Successivamente vengono mostrati i requisiti non funzionali che seguono il modello FURPS+ e sono:
Usabilità, Affidabilità, Prestazioni, Supportabilità, Implementazione, Interfacce, Packaging, Legali.

I requisiti non funzionali seguono questa sintassi:

"RNF_numeroProgressivo-nome_requisito_non_funzionale".

Verranno presentati i vari modelli del sistema con i relativi casi d'uso e scenari.

Il documento "EA_RAD_V_1.3" termina con il GLOSSARIO, dove sono specificati i termini utilizzati per evitare ambiguità lessicale.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

2. Sistema attuale:

Il programma di mobilità Traineeship prevede un periodo minimo di 2 mesi e massimo di 12.

Attualmente il candidato per partecipare deve presentare la domanda online entro le date previste dal bando e seguendo i seguenti passi:

- Per la partecipazione al bando è necessario trasmettere al tutor esterno la lettera di accettazione e la nota informazioni disponibili su web.unisa.it/international/mobilita-in-uscita/studenti oltre alla candidatura. In caso di accettazione la lettera deve essere allegata alla candidatura entro la scadenza del bando. Per la ricerca del tirocinio bisogna consultare <http://erasmusintern.org/>
- Verrà poi effettuato un colloquio al quale è assegnato un punteggio da 0 a 40. Il colloquio è diretto ad accertare la congruità del percorso formativo, la motivazione e le conoscenze linguistiche del candidato. I Candidati che non partecipano al colloquio sono esclusi dal concorso.
- La selezione verrà effettuata dalla Commissione Mobilità Internazionale del Consiglio Didattico e verranno pubblicate le graduatorie di merito sul sito web.unisa.it/international
- Gli studenti in graduatoria con lo status “assegnato” dovranno formalizzare l'accettazione per lo svolgimento della mobilità attraverso un form online che sarà disponibile al seguente indirizzo <https://web.unisa.it/international/bandi/accettazione-erasmus-traineeship>
- Lo studente selezionato deve poi compilare i “Learning Agreement per traineeship” con l'ausilio del docente tutor. Una volta compilato e firmato dal docente tutor e dal Delegato alla Mobilità internazionale del Consiglio Didattico, il “Learning Agreement” deve essere trasmesso al tutor esterno per l'approvazione. Il modulo è scaricabile da web.unisa.it/international. È inoltre obbligatorio sottoscrivere il contratto di mobilità presso l'Ufficio Relazioni Internazionali-Erasmus
- Il tutor esterno dovrà accettare tramite la sottoscrizione del “Learning Agreement per traineeship”.
- Per la stipula del contratto bisogna prenotarsi online presso www.unisa.it/modules/prenotazioni. Sono inoltre necessarie 2 fototessere, fotocopia del codice fiscale, documento di riconoscimento e coordinate bancarie/postali. Il codice IBAN deve essere inserito all'interno della propria “Area utente” su esse3.
- Nel corso della mobilità, eventuali prolungamenti devono pervenire all'Ufficio Relazioni Internazionali-Erasmus (erasmus@unisa.it) sottoscritti dal partecipante, dal tutor esterno e dal docente tutor, un mese prima della scadenza del contratto.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

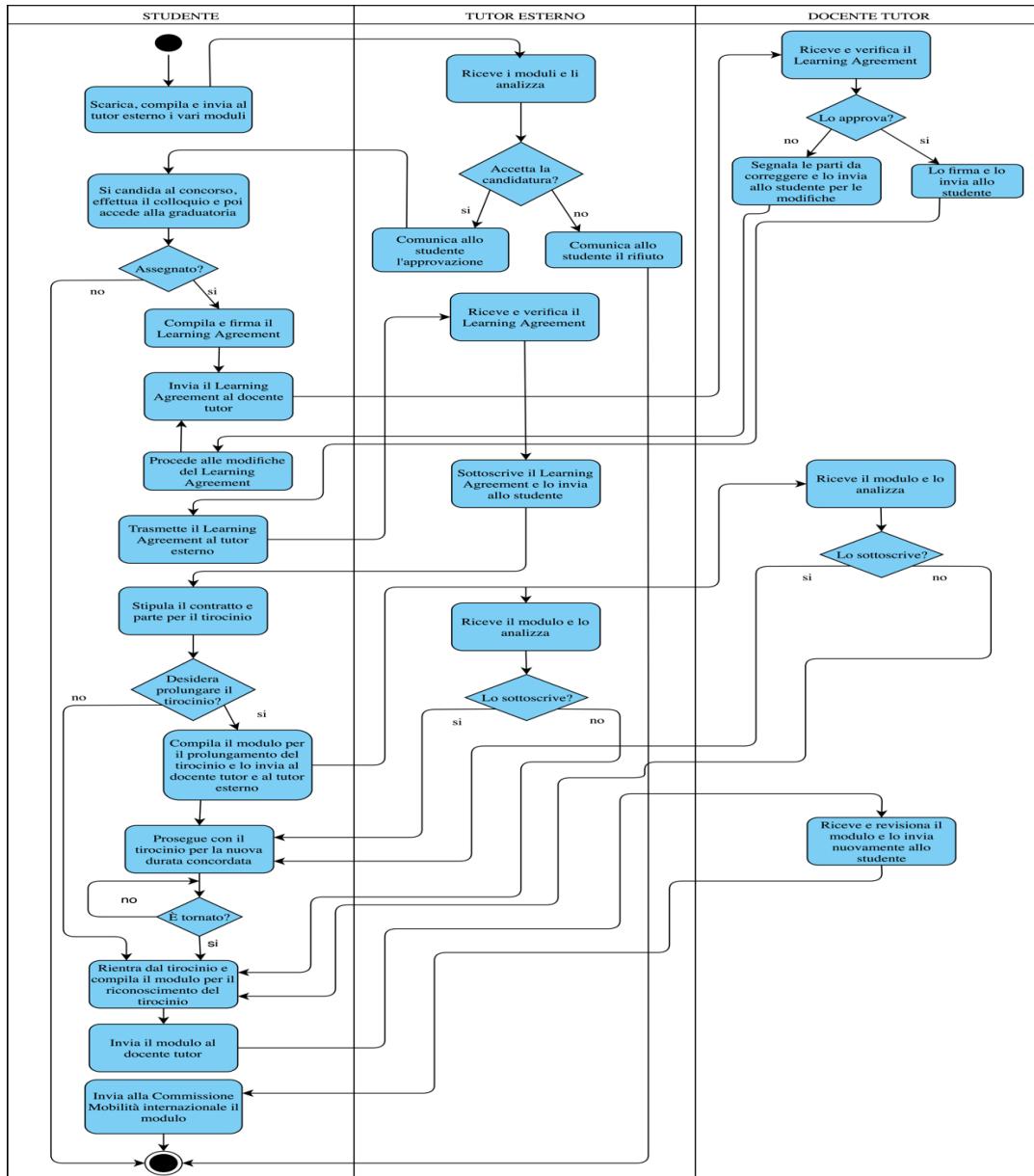
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

- Al rientro, entro 15 giorni lo studente dovrà consegnare all’Ufficio Relazioni Internazionali-Erasmus i seguenti documenti:
 1. Attestato rilasciato dal tutor esterno.
 2. Learning Agreement firmato e timbrato dal tutor esterno, dal docente tutor, dal delegato per la mobilità internazionale e dal partecipante.
 3. Certificato per Traineeship contenente i risultati del tirocinio. Firmato e timbrato dal tutor esterno.
 4. Questionario EU SURVEY compilato e inviato tramite e-mail alla Commissione europea.
 5. Breve relazione.
- Per il riconoscimento del tirocinio lo studente dovrà compilare e presentare al docente tutor il Modulo di riconoscimento Attività Formative, disponibile su web.unisa.it/international a cui deve allegare il Learning Agreement e il certificato per Traineeship. Deve inoltre presentare alla Commissione Mobilità Internazionale i risultati delle attività di Traineeship.
- Coloro che sono costretti a rinunciare in fase successiva devono comunicarlo per iscritto all’Ufficio Relazioni Internazionali-Erasmus dell’Ateneo e al tutor esterno.

Il sistema risulta molto lento e poco pratico in quanto bisogna ricercare e scaricare i moduli da varie piattaforme e comunicare costantemente via e-mail con il tutor esterno, il docente tutor e l’Ufficio Relazioni Internazionali-Erasmus. Anche la verifica e la certificazione del tirocinio risultano molto lenti a causa delle diverse comunicazioni che deve effettuare il partecipante ai vari enti. Il tutto è abbastanza complicato e risulta difficile, per lo studente, avere comunicazioni con i diversi enti e soprattutto riuscire a comunicare costantemente con il tutor. Quindi il team si impegna a creare un sistema unico che possa automatizzare e rendere più semplice, sia per il partecipante che per il docente tutor che per il tutor esterno, la compilazione del Learning Agreement, la comunicazione e la gestione dei vari moduli.

2.1 Activity Diagram





3. Sistema proposto:

3.1 Sintesi della sezione

Il sistema da noi proposto è un applicazione web che si rivolge agli studenti che partecipano al bando ERASMSUS+ per Traineeship. Ha lo scopo di semplificare il processo di comunicazione tra studente, tutor accademico e tutor esterno in merito alla compilazione ed accettazione del modulo di Learning Agreement. Il nostro sistema si concentra sulla gestione ed il controllo degli stati che può assumere il Learning Agreement. Gli utenti che useranno l'applicazione saranno: Studente, Amministratore, Tutor accademico, tutor esterno. Tutti gli utenti potranno effettuare la procedura di log-in e log-out. Tutti gli studenti potranno registrarsi sulla piattaforma tramite la procedura di registrazione.

Lo studente potrà:

- Visualizzare la propria home.
- Registrarsi sul sito web.
- Compilare il Learning Agreement con il supporto del tutor accademico
- Caricare il Learning Agreement sul proprio profilo.
- Visualizzare le versioni precedenti del Learning Agreement
- Comunicare con il tutor accademico e con tutor esterno tramite un meccanismo di messaggistica istantanea.
- Rendere nota la modifica dello stato del Learning Agreement al tutor accademico ed esterno tramite un sistema di notifica.
- Visualizzare, aggiornare o rimuovere i propri documenti.

L'amministratore potrà:

- Visualizzare la propria home.
- Inserire sulla piattaforma le istituzioni/tutor esterni disponibili.
- Cancellare sulla piattaforma le istituzioni/tutor esterni disponibili.

Il tutor accademico potrà:

- Visualizzare la propria home.
- Assistere lo studente durante la compilazione del Learning Agreement.
- Disapprovare il Learning Agreement con conseguente notifica allo studente.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

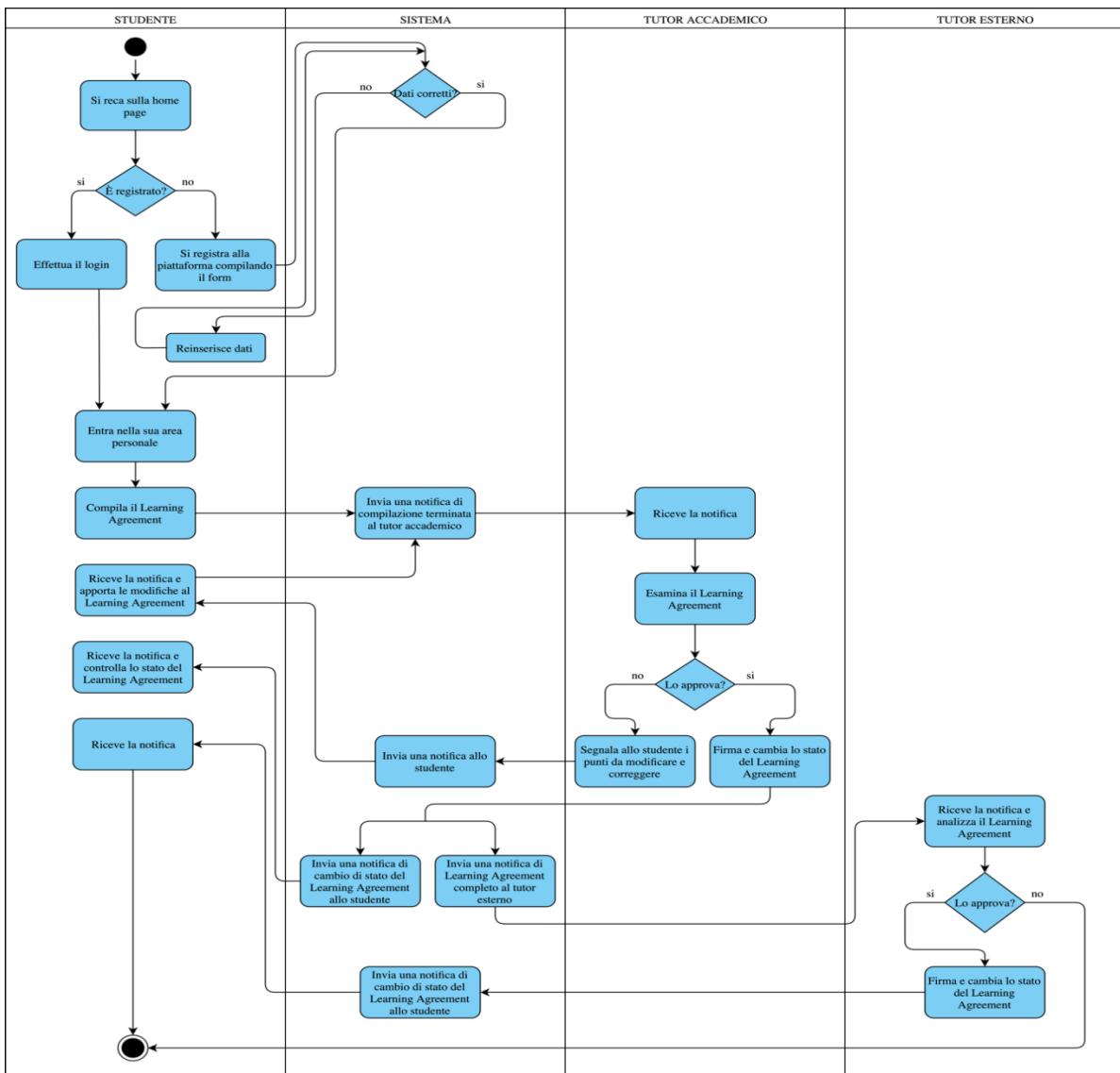
- Ricevere una notifica ad ogni cambio di stato del Learning Agreement.
- Visualizzare le versioni precedenti del Learning Agreement per ogni studente.
- Comunicare con lo studente tramite un meccanismo di messaggistica istantanea.
- Convalidare e firmare il Learning Agreement proposto dallo studente, direttamente sulla piattaforma.

Il tutor esterno potrà:

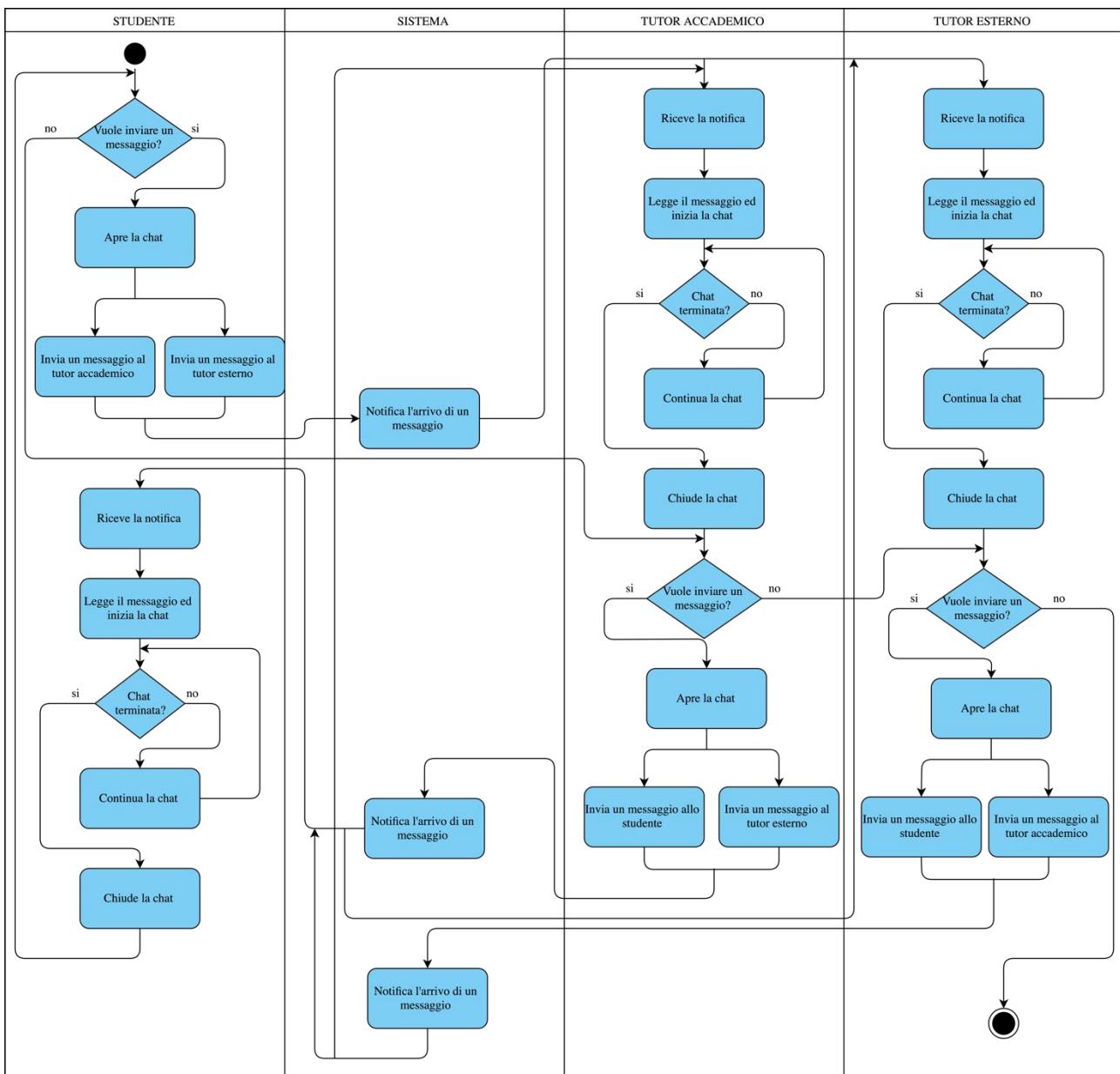
- Visualizzare la propria home.
- Visualizzare le versioni precedenti del Learning Agreement per ogni studente.
- Disapprovare il Learning Agreement con conseguente notifica allo studente e al tutor accademico.
- Approvare il Learning Agreement tramite firma, con successiva notifica allo studente.
- Comunicare con lo studente tramite un meccanismo di messaggistica istantanea.

3.2 Activity Diagram

3.2.1 Activity Diagram Gestione Learning Agreement



3.2.2 Activity Diagram Gestione Messaggistica



3.3 Requisiti funzionali

Il sistema prevedrà diverse funzionalità che vanno a far parte dei requisiti funzionali della web application e sono schematizzati nelle tabelle seguenti.

3.3.1 RF_GT: Gestione Tutor

Fornisce le funzionalità per gestire i tutor presenti o da inserire nel sistema.

Priorità



Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GT	RF_GT_1: Inserimento Tutor esterno	-	-	-	ALTA
	RF_GT_2: Rimozione Tutor esterno	-	-	-	ALTA
	RF_GT_3: Visualizzazione dei tutor e delle organizzazioni ospitanti	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA
	RF_GT_4: Visualizzazione info tutor.	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA
	RF_GT_5: Inserimento Organizzazione Ospitante	-	-	-	ALTA
	RF_GT_6: Rimozione Organizzazione Ospitante	-	-	-	ALTA
	RF_GT_7: Visualizzazione informazioni Organizzazione Ospitante	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA

- Il sistema deve permettere all'amministratore di inserire un tutor esterno. (RF_GT_1)
- Il sistema deve permettere all'amministratore di rimuovere un tutor esterno. (RF_GT_2)
- Il sistema deve permettere allo studente di visualizzare l'elenco di tutti i tutor presenti e delle organizzazioni ospitanti sulla piattaforma. (RF_GT_3)
- Il sistema deve permettere allo studente, al tutor accademico, al tutor esterno e all'amministratore di visualizzare le info dei tutor. (RF_GT_4)
- Il sistema deve permettere all'amministratore di inserire una organizzazione ospitante nel database. (RF_GT_5)
- Il sistema deve permettere all'amministratore di rimuovere una organizzazione ospitante dal database. (RF_GT_6)
- Il sistema deve permettere a tutti gli attori di poter visualizzare una pagina di informazioni su una qualunque organizzazione ospitante. (RF_GT_7)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*-
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.3.2 RF_GLA: Gestione Learning Agreement

Fornisce le funzionalità per compilare, gestire e approvare i Learning Agreement.

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GLA	RF_GLA_1: Compilazione	ALTA	-	-	-
	RF_GLA_2: Approvazione Learning Agreement e inoltro al tutor esterno.	-	ALTA	-	-
	RF_GLA_3: Approvazione Learning Agreement.	-	-	ALTA	-
	RF_GLA_4: Disapprovazione Learning Agreement e notifica alle parti interessate.	-	ALTA	ALTA	-
	RF_GLA_5: Controllo stato.	ALTA	-	-	-
	RF_GLA_6: Visualizzazione versioni precedenti Learning Agreement.	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GLA_7 Modifica Learning Agreement	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GLA_8 Visualizzazione Learning Agreement	ALTA	ALTA	ALTA	-

- Il sistema deve permettere allo studente di compilare il Learning Agreement. (RF_GLA_1)
- Il sistema deve permettere al tutor accademico di compilare il Learning Agreement di uno studente, firmare e inviare il Learning Agreement approvato al tutor esterno. (RF_GLA_2)
- Il sistema deve permettere al tutor esterno di compilare, firmare ed approvare il Learning Agreement di uno studente. (RF_GLA_3)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

- Il sistema deve permettere al tutor accademico e al tutor esterno di non approvare il Learning Agreement di uno studente. (RF,GLA_4)
- Il sistema deve permettere allo studente di controllare lo stato del Learning Agreement. (RF,GLA_5)
- Il sistema deve permettere allo studente, al tutor accademico e al tutor esterno di visualizzare tutte le versioni precedenti del Learning Agreement. (RF,GLA_6)
- Il sistema deve permettere la modifica della compilazione del Learning Agreement da parte dello studente, del tutor accademico e del tutor esterno salvando lo stato della compilazione. (RF,GLA_7)
- Il sistema deve permettere allo studente di visualizzare il proprio Learning Agreement e deve permettere ai Tutor, sia accademici che esterni, di visualizzare il Learning Agreement di una determinata richiesta. (RF,GLA_8)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.3.3 RF_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione

Fornisce a tutti gli utenti le funzionalità per registrarsi, accedere al sistema e disconnettersi.

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GAR	RF_GAR_1: Login.	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA
	RF_GAR_2: Registrazione.	ALTA	ALTA	-	-
	RF_GAR_3: Logout.	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA

- Il sistema deve permettere a tutti gli utenti di effettuare il login. (RF_GAR_1)
- Il sistema deve permettere agli studenti e ai tutor accademici di registrarsi alla piattaforma. (RG_GAR_2)
- Il sistema deve permettere a tutti gli utenti di effettuare il logout. (RF_GAR_3)

3.3.4 RF_GN: Gestione Notifiche

Fornisce agli utenti le funzionalità di notifiche e messaggistica del sistema.

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GN	RF_GN_1: Ricezione di una notifica	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GN_2: Visualizzazione elenco notifiche.	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GN_3: Rimozione notifica.	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GN_4: Generazione notifica.	ALTA	ALTA	ALTA	-

- Il sistema deve permettere agli utenti di ricevere una notifica ogni volta che lo stato del Learning Agreement viene modificato. (RF_GN_1)
- Il sistema deve permettere agli utenti di visualizzare il contenuto di ogni notifica. (RF_GN_2)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

- Il sistema deve permettere agli utenti di rimuovere una qualsiasi notifica. (RF_GN_3)
- Il sistema deve generare una nuova notifica agli utenti quando avviene un cambiamento di stato del Learning Agreement. (RF_GN_4)

3.3.5 RF_GP: Gestione Profilo

Fornisce agli utenti le funzionalità di visualizzare e nell'eventualità modificare il profilo anagrafico e la propria password.

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GP	RF_GP_1: Visualizzazione area personale.	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GP_2: Modifica profilo anagrafico.	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GP_3: Modifica password.	ALTA	ALTA	ALTA	ALTA

- Il sistema deve permettere agli utenti di visualizzare la propria area personale. (RF_GP_1)
- Il sistema deve permettere agli utenti di modificare la propria area personale. (RF_GP_2)
- Il sistema deve permettere agli utenti di modificare la propria password. (RF_GP_3)
(RF_GP_3.1)

3.3.6 RF_GR: Gestione Richieste

Fornisce agli utenti le funzionalità per visualizzare e generare le richieste di approvazione.

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GR	RF_GR_1: Visualizzazione richieste.	-	ALTA	ALTA	-



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	RF_GR_2: Visualizzazione dettagli richiesta.	-	ALTA	ALTA	-
	RF_GR_3: Generazione richiesta.	ALTA	-	-	-

- Il sistema deve permettere al tutor accademico e al tutor esterno di visualizzare una lista contenente tutte le richieste degli studenti. (RF_GR_1)
- Il sistema deve permettere al tutor accademico e al tutor esterno di visualizzare i dettagli delle richieste di approvazione del Learning Agreement, i dati anagrafici con i relativi documenti degli studenti. (RF_GR_2)
- Il sistema deve generare una nuova richiesta quando lo studente conferma la compilazione del Learning Agreement al Tutor Accademico. (RF_GR_3)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.3.7 RF_GD: Gestione Documenti

Fornisce le funzionalità allo studente per la gestione dei documenti.

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GD	RF_GD_1: Visualizzazione del curriculum vitae.	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GD_2: Upload del curriculum vitae.	ALTA	-	-	-
	RF_GD_3: Rimozione del curriculum vitae.	ALTA	-	-	-
	RF_GD_4: Visualizzazione della carta d'identità.	MEDIA	MEDIA	ALTA	-
	RF_GD_5: Upload della carta d'identità.	MEDIA	-	-	-
	RF_GD_6: Rimozione della carta d'identità.	MEDIA	-	-	-

- Il sistema deve permettere agli utenti di visualizzare il curriculum vitae dello studente. (RF_GD_1)
- Il sistema deve permettere allo studente di eseguire l'upload del curriculum vitae. (RF_GD_2)
- Il sistema deve permettere allo studente di effettuare la rimozione del curriculum vitae. (RF_GD_3)
- Il sistema dovrebbe permettere agli utenti di visualizzare la carta d'identità dello studente. (RF_GD_4)
- Il sistema dovrebbe permettere allo studente di effettuare l'upload della carta d'identità. (RF_GD_5)
- Il sistema dovrebbe permettere allo studente di effettuare la rimozione della carta d'identità. (RF_GD_6)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.3.8 RF_GC: Gestione Chat

Fornisce le funzionalità agli utenti per la gestione del sistema di messaggistica

Priorità					
Codice	Requisiti	Studente	Tutor accademico	Tutor esterno	Amministratore
RF_GC	RF_GC_1: Creazione chat	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GC_2: Invio messaggio	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GC_3: Visualizzazione chat	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GC_4: Rimozione messaggio	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GC_5: Ricezione messaggio	ALTA	ALTA	ALTA	-
	RF_GC_6: Modifica messaggio	ALTA	ALTA	ALTA	-

- Il sistema deve permettere agli utenti di generare una nuova chat. (RF_GC_1)
- Il sistema deve permettere agli utenti di inviare messaggi tramite il sistema di messaggistica. (RF_GC_2)
- Il sistema deve permettere agli utenti di visualizzare le chat e il loro contenuto tramite il sistema di messaggistica. (RF_GC_3)
- Il sistema deve permettere agli utenti la rimozione di un messaggio dalla chat. (RF_GC_4)
- Il sistema deve permettere agli utenti di ricevere messaggi tramite il sistema di messaggistica. (RF_GC_5)
- Il sistema deve permettere agli utenti di modificare i messaggi nella chat. (RF_GC_6)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.4 Requisiti non funzionali

3.4.1 RNF_1-Usabilità

Il sistema deve:

- essere di facile comprensione e utilizzo.
- permettere agli utenti di effettuare operazioni in modo semplice e immediato, grazie ad un'interfaccia che garantisce la massima operabilità.
- permettere un veloce apprendimento e una facile localizzazione dei comandi da utilizzare.
- avere una documentazione minimale ma esaustiva.

3.4.2 RNF_2-Affidabilità

Il sistema gestisce informazioni sensibili, pertanto deve garantire un determinato livello di sicurezza per preservarle. Verrà perciò implementata una procedura di autenticazione che permette di separare i diversi profili utente garantendo in questo modo diversi livelli di privilegi e di funzioni utilizzabili.

3.4.3 RNF_3-Prestazioni

Il prodotto software deve minimizzare i tempi di risposta in termini di svolgimento delle funzionalità da esso offerte, trasmettendo all'utente sensazioni di fluidità e immediatezza per i dati richiesti ed immessi.

Il sistema deve essere disponibile in qualsiasi momento della giornata, fatta eccezione per i periodi di manutenzione, e deve consentire a più utenti di usufruire dei servizi proposti dallo stesso.

3.4.4 RNF_4-Supportability

Il sistema deve essere di facile manutenzione, in modo tale da individuare rapidamente probabili bug o errori di sistema e di correggerli in modo altrettanto rapido, e deve poter adattarsi a nuovi cambiamenti.

Il sistema presenterà il supporto multilingua, in particolare per la lingua inglese, per dare all'utente un supporto maggiore per quanto riguarda l'usabilità del sistema

3.4.5 RNF_5-Implementazione

Il sistema è stato concepito come un'applicazione web che fornisce agli utenti interfacce che permettono di visualizzare le informazioni ricercate.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.4.6 RNF_6-Interface

Il sistema prevede un'interfaccia ordinata, user-friendly e di facile utilizzo, indipendentemente dal grado di dimestichezza dell'utente finale con il sistema progettato. La presenza di adeguate spiegazioni testuali affiancate ad eventuali bottoni ed altri elementi di interazione con il sistema assicura il rispetto di questo punto.

3.4.7 RNF_7-Packaging

Il sistema viene installato dal team specializzato con le adeguate conoscenze relative al funzionamento del prodotto software.

3.4.8 RNF_8-Legali

Il sistema realizzato garantisce il rispetto delle norme vigenti sulla privacy, facendo riferimento al codice per la protezione dei dati personali, emanato con il Decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196. Le funzionalità del sistema richiedono operazioni quali la raccolta dei dati degli utenti, implicando il trattamento dei dati personali. All'interno del sistema verranno adottati sistemi di sicurezza volti ad impedire accessi non consentiti, e trattamenti non conformi alla Legge.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5 Modello di sistema

3.5.1 Scenari

3.5.1.1 SC_GT: Gestione Tutor

NOME SCENARIO	SC_GT_1: INSERIRE UN TUTOR ESTERNO	
ATTORI	MARCO: AMMINISTRATORE	
DESCRIZIONE	<p>Quando un nuovo tutor esterno vuole partecipare accogliendo degli studenti nella propria struttura viene stipulato un contratto con l'università e un account deve essere creato per permettere l'accesso alla piattaforma.</p> <p>Dopo che l'amministratore ha effettuato l'accesso al sito, ha a disposizione alcune sue funzionalità. Il seguente scenario permette all'amministratore di inserire un tutor esterno.</p>	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere una gestione corretta dei tutor esterni e della loro disponibilità ad accogliere gli studenti.	
FLUSSO DI EVENTI	AMMINISTRATORE	SISTEMA
	Marco si reca sulla pagina per l'inserimento del tutor esterno.	Il sistema mostra a Marco un form dove inserire le informazioni del tutor esterno da aggiungere.
	Marco inserisce tutte le informazioni necessarie e conferma.	Il sistema genera le credenziali per l'accesso all'account appena creato.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Il sistema reindirizza Marco all'elenco aggiornato dei tutor esterni registrati.
--	--	--

NOME SCENARIO	SC_GT_2: RIMUOVERE UN TUTOR ESTERNO	
ATTORI	MARCO: AMMINISTRATORE	
DESCRIZIONE	Quando un tutor esterno non vuole più accogliere studenti nella propria struttura il suo account deve essere rimosso per impedire ulteriore accesso alla piattaforma e rimuovere il tutor esterno dagli elenchi. Dopo che l'amministratore ha effettuato l'accesso al sito, ha a disposizione alcune sue funzionalità. Il seguente scenario permette all'amministratore di rimuovere un tutor esterno.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere una gestione corretta dei tutor esterni e della loro impossibilità a continuare ad accogliere studenti.	
FLUSSO DI EVENTI	AMMINISTRATORE	SISTEMA
	Marco si reca sulla pagina della lista dei tutor esterni.	
		Il sistema mostra a Marco la lista dei tutor esterni
	Marco seleziona il tutor esterno di cui vuole accedere alle info	
		Il sistema mostra a Marco la pagina con le info del tutor esterno
	Marco preme sul pulsante rimuovi per rimuovere il tutor esterno	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	Il sistema rimuove il tutor esterno
	Il sistema reindirizza Marco all'elenco aggiornato dei tutor esterni registrati.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GT_3: VISUALIZZARE UNA TABELLA CON L'ELENCO DI TUTTI I TUTOR ESTERNI, I TUTOR ACCADEMICI E LE ORGANIZZAZIONI OSPITANTI	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE MARCO: TUTOR ACCADEMICO ARMANDO: TUTOR ESTERNO VERONICA: AMMINISTRATORE	
DESCRIZIONE	Dopo aver effettuato l'accesso alla propria area, lo studente può visualizzare l'elenco di tutti i tutor accademici, di tutti i tutor esterni disponibili e delle organizzazioni ospitanti.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è di agevolare lo studente nella conoscenza dei tutor accademici e dei tutor esterni disponibili, e inoltre di facilitare la sua scelta.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio accede alla propria area.	
		Il sistema visualizza ad Alessio le sue informazioni.
	Alessio entra nell'area dove sono elencati tutti i tutor accademici, i tutor esterni e le organizzazioni ospitanti disponibili.	
		Il sistema visualizza ad Alessio una tabella con l'elenco di tutti i tutor accademici, i tutor esterni e le organizzazioni ospitanti.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni	

NOME SCENARIO	SC_GT_4: VISUALIZZAZIONE INFO TUTOR
ATTORI	MARCO: AMMINISTRATORE ALESSIO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SALVATORE: TUTOR ESTERNO		
DESCRIZIONE	Dopo aver visualizzato la lista di tutti i tutor, gli utenti possono visualizzare le info di un tutor in particolare.	
VANTAGGI	Il vantaggio di questo scenario è quello di agevolare lo studente nella visualizzazione delle info dei vari tutor.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio visualizza la lista dei tutor	
		Il sistema mostra ad Alessio la lista dei tutor
	Alessio seleziona il tutor di cui vuole sapere le info	
		Il sistema restituisce ad Alessio le info sul tutor selezionato
NB:	Gli altri utenti eseguono le stesse operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GT_5: INSERIRE UN' ORGANIZZAZIONE OSPITANTE	
ATTORI	MARCO: AMMINISTRATORE	
DESCRIZIONE	Quando una organizzazione ospitante vuole dare la propria disponibilità per un Erasmus traineeship, è necessario il suo inserimento nel Sistema EasyAgreement e la generazione di credenziali. Il seguente scenario illustra come l'amministratore può inserire nel Sistema un'organizzazione ospitante.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere una gestione corretta delle organizzazioni esterne e della loro disponibilità ad accogliere gli studenti.	
FLUSSO DI EVENTI	AMMINISTRATORE	SISTEMA
	Marco si reca sulla pagina per l'inserimento dell'organizzazione ospitante.	Il sistema mostra a Marco un form dove inserire le informazioni dell'organizzazione ospitante.
	Marco inserisce tutte le informazioni necessarie e conferma.	Il sistema genera le credenziali per l'accesso all'account appena creato.
		Il sistema reindirizza Marco all'elenco aggiornato delle organizzazioni esterne registrate.

NOME SCENARIO	SC_GT_6: ELIMINA UN' ORGANIZZAZIONE OSPITANTE
----------------------	---



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

ATTORI	MARCO: AMMINISTRATORE	
DESCRIZIONE	Quando un'organizzazione ospitante non vuole più dare la propria disponibilità per un Erasmus traineeship, è necessaria la sua rimozione dal Sistema EasyAgreement. Il seguente scenario illustra come l'amministratore può rimuovere dal Sistema una organizzazione ospitante.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere una gestione corretta delle rimozioni delle organizzazioni esterne ospitanti.	
FLUSSO DI EVENTI	AMMINISTRATORE	SISTEMA
	Marco si reca sulla pagina delle info dell'organizzazione ospitante da eliminare.	
		Il sistema mostra a Marco la pagina.
	Marco clicca sul pulsante "rimuovi"	
		Il Sistema processa il comando ed elimina l'organizzazione dal Sistema.
		Il Sistema conferma l'esito dell'operazione.

NOME SCENARIO	SC_GT_7: VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI ORGANIZZAZIONE OSPITANTE
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, SALVATORE: TUTOR ACCADEMICO ROBERTO: TUTOR ESTERNO ORGANIZZAZIONE OSPITANTE: UGO



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

DESCRIZIONE	Quando un qualsiasi attore del Sistema vuole ottenere qualche informazione su di un'organizzazione ospitante, è necessario che il Sistema metta a disposizione una pagina riepilogativa. Il seguente scenario illustra come un attore può effettuare tale operazione.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere una visualizzazione delle informazioni di una organizzazione ospitante.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Marco clicca accede alla pagina mostrante una lista delle organizzazioni ospitanti mediante l'apposito pulsante.	
		Il sistema mostra a Marco la pagina.
	Marco clicca sull'azienda interessata.	
		Il Sistema processa il comando e mostra la pagina con i dettagli dell'organizzazione ospitante.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	

3.5.1.2 SC_GLA: Gestione Learning Agreement

NOME SCENARIO	SC_GLA_1: COMPIILA ZIONE DEL LEARNING AGREEMENT
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

DESCRIZIONE	Una volta eseguito l'accesso, lo studente compila la documentazione del Learning Agreement. Il seguente scenario permette di avere un'idea chiara su come avviene la compilazione del Learning Agreement.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere allo studente la compilazione del Learning Agreement.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio richiede di compilare il Learning Agreement.	
		Il sistema mostra ad Alessio la form per la compilazione del Learning Agreement
	Alessio compila i vari campi del Learning Agreement e preme "Salva"	
		Il sistema salva la compilazione del Learning Agreement.

NOME SCENARIO	SC_GLA_2: APPROVAZIONE LEARNING AGREEMENT E INOLTRO AL TUTOR ESTERNO CON CONSEGUENTE NOTIFICA A TUTTE LE PARTI
ATTORI	ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO
DESCRIZIONE	Dopo aver approvato, compilato e firmato il Learning Agreement, il tutor accademico inoltra al tutor esterno il documento, comunicando tale azione allo studente.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

VANTAGGI	Agevolazione delle comunicazioni di avvenute trasmissioni del Learning Agreement alle parti coinvolte.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Roberto inoltra il Learning Agreement compilato, firmato ed approvato al tutor esterno Salvatore mediante la propria area utente.	
		Il sistema si assicura di segnalare nell'area utente del tutor esterno Salvatore il Learning Agreement proveniente da Roberto.
	Notifica a tutte le parti.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GLA_3: APPROVAZIONE DEL LEARNING AGREEMENT CON CONSEGUENTE NOTIFICA A TUTTE LE PARTI	
ATTORI	SALVATORE: TUTOR ESTERNO, ALESSIO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO	
DESCRIZIONE	Una volta eseguito l'accesso, il tutor esterno visualizza la documentazione del Learning Agreement inoltrata dal tutor accademico e quest'ultima viene compilata, firmata ed approvata generando poi un messaggio di notifica che verrà indirizzato a tutte le parti. Il seguente scenario permette di avere un'idea chiara su come avviene l'approvazione del Learning Agreement.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere al tutor esterno di avere immediatamente notizie riguardo la compilazione, da parte dello studente, della documentazione del Learning Agreement.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Salvatore visualizza la documentazione di Alessio ricevuta dal tutor accademico.	
	Salvatore compila, firma ed approva la documentazione di Alessio.	
		Il sistema visualizza l'approvazione e genera una notifica da inoltrare a tutte le parti.
	Salvatore riceve la notifica di avvenuta approvazione del sistema.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GLA_4: DISAPPROVAZIONE LEARNING AGREEMENT	
ATTORI	ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO MARCO: TUTOR ESTERNO ALESSIO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	<p>Dopo aver effettuato l'accesso al proprio account ed essersi posizionato sulla pagina apposita, il tutor accademico e il tutor esterno possono disapprovare il Learning Agreement dello studente perché non rispetta i parametri. Alla disapprovazione del tutor segue un inoltro di notifica che avvisa le altre parti coinvolte che lo studente dovrà ricompilare il Learning Agreement.</p>	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di notificare gli interessati della disapprovazione del Learning Agreement.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACCADEMICO	SISTEMA
	Roberto accede al proprio account.	
		Il sistema visualizza ad Alessio le sue informazioni.
	Roberto si pone sulla pagina apposita per disapprovare il Learning Agreement di Alessio	
		Il sistema visualizza a Roberto la pagina
	Roberto disapprova il Learning Agreement di Alessio	
		Il sistema notifica ad Alessio della disapprovazione del suo Learning Agreement
NB:	L'altro attore svolge le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GLA_5: CONTROLLO STATO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente accede al sito, ha accesso alle sue funzionalità. Il seguente scenario permette allo studente di controllare lo stato del proprio Learning Agreement	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario è quello di permettere allo studente una facile gestione del controllo dello stato	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio entra nella sua area personale per controllare lo stato del proprio Learning Agreement	
		Il sistema restituisce lo stato del Learning Agreement ad Alessio
	Alessio visualizza lo stato del proprio Learning Agreement.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GLA_6: VISUALIZZAZIONE DELLE VERSIONI PRECEDENTI DEL LEARNING AGREEMENT	
ATTORI	SALVATORE: TUTOR ESTERNO, ALESSIO: STUDENTE, MARCO: TUTOR ACCADEMICO	
DESCRIZIONE	Dopo che l'attore accede al sito, ha accesso alle sue funzionalità. Il seguente scenario permette all'attore di visualizzare le versioni precedenti del Learning Agreement.	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario è quello di permettere all'attore una facile gestione delle versioni precedenti del Learning Agreement.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACCADEMICO	SISTEMA
	Marco seleziona l'utente di cui vuole visualizzare il Learning Agreement	Il sistema restituisce la lista delle versioni precedenti del Learning Agreement.
	Marco visualizza la lista restituita dal sistema.	
NB:	Il tutor esterno e lo studente svolgono le medesime operazioni	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GLA_7: MODIFICA LEARNING AGREEMENT	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, MARCO: TUTOR ACCADEMICO ROBERTO: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Dopo che l'attore accede al sito, ha accesso alle sue funzionalità il seguente scenario permette all'attore che accede alla pagina di compilazione dell'Learning Agreement di modificarlo.	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario è quello di permettere all'attore di modificare in modo semplice e veloce il Learning Agreement prima di inviarlo.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio compila i campi che vuole modificare e invia la richiesta altrimenti preme il pulsante salva.	
		Il sistema invia la richiesta oppure salva le modifiche effettuate.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni	

NOME SCENARIO	SC_GLA_8.1: VISUALIZZAZIONE LEARNING AGREEMENT
ATTORI	ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, MARCO: TUTOR ESTERNO
DESCRIZIONE	L'attore vuole visualizzare il Learning Agreement della richiesta di uno studente. Il seguente scenario spiega come sia possibile rendere facile all'attore la visualizzazione dello stato attuale del Learning Agreement.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di poter visualizzare il Learning Agreement allegato a una richiesta di approvazione per poterlo valutare.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACADEMICO	SISTEMA
	Roberto richiede di visualizzare il Learning Agreement di uno studente dalla sua richiesta.	Il sistema mostra a Roberto il Learning Agreement
NB:	Il tutor esterno svolge le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GLA_8.2: VISUALIZZAZIONE LEARNING AGREEMENT	
ATTORI	ROBERTO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	L'attore vuole visualizzare il proprio Learning Agreement. Il seguente scenario spiega come sia possibile rendere facile all'attore la visualizzazione dello stato attuale del Learning Agreement.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di poter visualizzare il Learning Agreement compilato.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Roberto preme il pulsante per visualizzare il riepilogo del proprio Learning Agreement.	
		Il sistema recupera le informazioni e mostra a Roberto il suo Learning Agreement.
	Roberto visualizza il proprio Learning Agreement ed è soddisfatto.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.1.3 SC_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione

NOME SCENARIO	SC_GAR_1: LOGIN	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, MARCO: AMMINISTRATORE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Quando un attore apre l'Home Page del sito, può accedere alle proprie funzionalità dopo aver effettuato l'accesso. Il seguente scenario permette all'attore di compilare i campi del login per poter poi visualizzare la propria Home Page. Se i parametri immessi nella fase di login sono corretti, il sistema accetta il login.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere all'attore di poter effettuare l'accesso al sito, inserendo i propri dati.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio raggiunge il sito web del sistema.	
		Il sistema visualizza la form per permettere all'attore di eseguire l'accesso.
	Alessio compila la form del login con i propri dati.	
		Il sistema notifica l'attore che l'accesso è andato a buon fine ed è stato effettuato.
		Il sistema reindirizza l'attore alla pagina principale, avendo effettuato l'accesso.
NB:	Gli altri tre attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GAR_2: REGISTRAZIONE	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO	
DESCRIZIONE	Quando l'attore apre per la prima volta la Home Page del sito non può accedere alle proprie funzionalità se prima non ha effettuato la registrazione. Il seguente scenario permette allo studente di effettuare la registrazione sul sito, per poter poi usufruire dello stesso. L'attore compila il form della registrazione e se i dati non presentano errori, il sistema accetta la registrazione.	
VANTAGGIO	ATTORI	SISTEMA
FLUSSO DI EVENTI	Alessio raggiunge il sito web del sistema.	Il sistema visualizza le informazioni per permettere ad Alessio di registrarsi.
	Alessio segue le istruzioni per registrarsi al sito.	Il sistema notifica all'attore che la registrazione è andata a buon termine ed è stata effettuata.
		Il sistema porta Alessio nella pagina principale. Adesso può accedere al sito.
NB:	L'altro attore svolge le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GAR_3: LOGOUT	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO, MARCO: AMMINISTRATORE	
DESCRIZIONE	L'attore, dopo aver effettuato l'accesso, può decidere di uscire dalla sessione.	
VANTAGGIO		Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di permettere all'attore di effettuare l'uscita dalla sessione.
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio vuole effettuare il logout.	
		Il sistema processa la richiesta e reindirizza Alessio all'homepage per autenticarsi nuovamente.
	Alessio visualizza l'homepage.	
NB:	Gli altri tre attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.1.4 SC_GN: Gestione Notifiche

NOME SCENARIO	SC_GN_1: RICEZIONE DI UNA NOTIFICA AL CAMBIO DI STATO DEL LEARNING AGREEMENT	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Una volta eseguito l'accesso e selezionato la propria area personale, il tutor accademico (o il tutor esterno se è in possesso del Learning Agreement) aggiorna lo stato del Learning Agreement, ed una notifica viene inviata allo studente associato al Learning Agreement aggiornato. Il seguente scenario permette di facilitare il modo di conoscere il cambiamento di stato della documentazione.	
VANTAGGI	Ottimizzazione della comunicazione di cambiamenti di stato del Learning Agreement	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Roberto accede alla propria area utente, e chiede di visualizzare i Learning Agreement.	
		Il sistema restituisce una lista dei Learning Agreement disponibili.
	Roberto modifica lo stato del Learning Agreement selezionato.	
		Il sistema cambia lo stato del Learning Agreement e lo notifica ad Alessio.
	Alessio riceve la notifica del cambiamento di stato.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GN_2: VISUALIZZAZIONE ELENCO DELLE NOTIFICHE.	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente, il tutor accademico e il tutor esterno effettuano l'accesso, possono visualizzare la lista delle proprie notifiche.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione di questo scenario è la facilità di visualizzare la lista di tutte le notifiche.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACADEMICO	SISTEMA
	Roberto accede alla propria area utente, e chiede di visualizzare la lista delle proprie notifiche.	
		Il sistema restituisce una lista delle proprie notifiche.
	Roberto visualizza la lista delle proprie notifiche.	
NB:	Gli altri due attori fanno le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GN_3: RIMOZIONE NOTIFICA	
ATTORI	MARCO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Una volta eseguito l'accesso e selezionato la propria area personale, l'attore può rimuovere una o più notifiche.	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario permette di facilitare il modo di gestire le notifiche.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACADEMICO	SISTEMA
	Roberto accede alla propria area utente, e visualizza le notifiche	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Il sistema restituisce una lista delle notifiche.
	Roberto cancella la notifica selezionata	
		Il sistema elimina la notifica richiesta e restituisce la lista aggiornata delle notifiche
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GN_4: INVIO NOTIFICA	
ATTORI	MARCO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Il sistema invia una notifica per ogni evento legato al Learning Agreement.	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario permette di facilitare il modo di gestire le notifiche.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACCADEMICO	SISTEMA
	Roberto approva il Learning Agreement	
		Il sistema genera e invia una notifica a Marco.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.1.5 SC_GP: Gestione Profilo

NOME SCENARIO	SC_GP_1: VISUALIZZAZIONE PROFILO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO.	
DESCRIZIONE	Dopo aver eseguito l'accesso, un attore del sistema visualizza la propria Home Page, permettendo allo stesso di visualizzare le informazioni personali, oltre che i contenuti della pagina.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere agli attori di avere una corretta visualizzazione dei contenuti personali dell'area profilo.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio effettua l'accesso al sistema e intende visualizzare il proprio profilo.	
		Il sistema visualizza il profilo di Alessio.
	Alessio visualizza il proprio profilo.	
NB:	L'altro attore svolge le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GP_2: MODIFICA PROFILO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO.	
DESCRIZIONE	Dopo aver eseguito l'accesso, l'attore ha la possibilità di modificare i propri dati anagrafici recandosi sulla visualizzazione del proprio profilo e premendo l'apposito pulsante.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere agli attori di modificare i dati immessi al momento della registrazione, nel caso siano errati o siano cambiati nel tempo.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	Alessio effettua l'accesso al sistema e intende modificare il proprio profilo. Si reca quindi sulla visualizzazione del proprio profilo.	
		Il sistema visualizza il profilo di Alessio.
	Alessio decide di voler modificare il proprio profilo.	
		Il sistema consente ad Alessio di apportare le modifiche.
	Alessio conferma di voler applicare le modifiche effettuate.	
		Il sistema applica correttamente le modifiche e comunica l'avvenuto salvataggio ad Alessio.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GP_3.1: MODIFICA PASSWORD UTENTI	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Dopo aver eseguito l'accesso alla propria area personale, l'utente può modificare la propria password.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere agli attori di modificare la propria password a loro piacimento.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio effettua l'accesso al sistema e intende modificare la propria password. Si reca quindi sulla	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	visualizzazione del proprio profilo.	
	Il sistema visualizza il profilo di Alessio.	
	Alessio decide di voler modificare la propria password.	
	Il sistema mostra ad Alessio il form per la modifica	
	Alessio compila il form e lo conferma	
	Il sistema aggiorna la password di Alessio	
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GP_3.2: MODIFICA PASSWORD	
ATTORI	VERONICA: AMMINISTRATORE.	
DESCRIZIONE	Per motivi di sicurezza la password dell'amministratore deve essere modificata periodicamente. Dopo aver eseguito l'accesso, l'amministratore può modificare la propria password.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere all'amministratore di modificare la password periodicamente.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Veronica effettua l'accesso al sistema e intende modificare la propria password. Accede quindi all'opzione per la modifica.	
		Il sistema visualizza il form per il cambio password.
	Veronica compila il form e lo conferma	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Il sistema aggiorna la password di Veronica.
--	--	--

3.5.1.6 SC_GR: Gestione Richieste

NOME SCENARIO	SC_GR_1: VISUALIZZAZIONE DI UNA LISTA CON LE RICHIESTE DEGLI STUDENTI	
ATTORI	ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	L'attore, per visualizzare le richieste ricevute, è obbligato a cercare all'interno della propria e-mail. Il seguente scenario spiega come sia possibile rendere facile all'attore il controllo sulle richieste effettuate.	
VANTAGGI	Il vantaggio dell'implementazione del seguente scenario è quello di avere sotto controllo l'intero archivio di richieste sottoforma di lista, facendo così risparmiare tempo al tutor accademico.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACADEMICO	SISTEMA
	Roberto seleziona la visualizzazione della lista delle richieste dalla propria home.	
		Il sistema mostra a Roberto la lista con le richieste.
	Roberto visualizza la lista con le richieste	
NB:	Il tutor esterno svolge le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GR_2: VISUALIZZAZIONE DETTAGLI DELLE RICHIESTE DI APPROVAZIONE DEL LEARNING AGREEMENT E LE INFO DEGLI STUDENTI.	
ATTORI	ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, MARCO: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Dopo che il tutor accademico e il tutor esterno effettuano l'accesso, possono visualizzare i dettagli delle richieste di approvazione del Learning Agreement e i dati anagrafici con i relativi degli studenti.	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario è quello di permettere ai tutor di avere una visione panoramica di tutti i dettagli di una richiesta dello studente desiderato e controllare le informazioni anagrafiche dello stesso.	
FLUSSO DI EVENTI	TUTOR ACADEMICO	SISTEMA
	Roberto vuole visualizzare i dettagli della richiesta di approvazione del Learning Agreement, i dati e i documenti anagrafici di uno studente.	Il sistema restituisce al tutor, i dettagli della richiesta di approvazione, i dati e documenti anagrafici dello studente.
	Roberto visualizza i dettagli della richiesta di approvazione e i dati anagrafici con i relativi documenti dello studente.	
NB:	Il tutor esterno svolge le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GR_3: GENERAZIONE DI UNA NUOVA RICHIESTA QUANDO UNO STUDENTE COMPILA IL LEARNING AGREEMENT	
ATTORI	ROBERTO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha compilato e inviato il Learning Agreement al Tutor accademico, il sistema genera una nuova richiesta contenente le informazioni dello studente, del tutor accademico e il Learning Agreement compilato.	
VANTAGGI	Il vantaggio di tale scenario è quello di avere un'entità che racchiuda tutte le informazioni di una determinata richiesta.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Roberto ha compilato il proprio Learning Agreement e decide di inviarlo al Tutor accademico per l'analisi.	
		Il sistema genera una nuova richiesta che viene inoltrata al Tutor esterno.

3.5.1.7 SC_GD: Gestione Documenti

NOME SCENARIO	SC_GD_1.1: VISUALIZZAZIONE DEL CURRICULUM VITAE DA PARTE DELLO STUDENTE	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha effettuato l'accesso, recandosi nell'apposita area per la gestione dei documenti, può visualizzare il proprio curriculum vitae.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere allo studente una chiara visualizzazione del proprio curriculum vitae.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio vuole visualizzare il suo curriculum vitae sull'apposita area.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Il sistema restituisce ad Alessio il curriculum vitae.
	Alessio visualizza il suo curriculum vitae.	

NOME SCENARIO	SC_GD_1.2: VISUALIZZAZIONE DEL CURRICULUM VITAE DA PARTE DEI TUTOR	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Dopo che i due tutor hanno effettuato l'accesso possono visualizzare il curriculum vitae dello studente.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere ai tutor chiara visualizzazione del proprio curriculum vitae dello studente.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Roberto vuole visualizzare il curriculum vitae di Alessio.	Il sistema restituisce a Roberto il curriculum vitae.
	Roberto visualizza il curriculum vitae.	
NB:	Il tutor esterno può effettuare la medesima operazione	

NOME SCENARIO	SC_GD_2: CARICAMENTO DEL CURRICULUM VITAE
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha effettuato l'accesso, recandosi nell'apposita area per la gestione dei documenti, può



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	effettuare l'upload del proprio curriculum vitae.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere allo studente di effettuare in qualsiasi momento l'upload del proprio curriculum vitae.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio vuole caricare il suo curriculum vitae sull'apposita area.	
		Il sistema visualizza le funzionalità per effettuare l'upload del curriculum vitae.
	Alessio effettua l'upload del curriculum vitae	
		Il sistema carica il curriculum vitae.

NOME SCENARIO	SC_GD_3: RIMOZIONE DEL CURRICULUM VITAE	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha effettuato l'accesso, recandosi nell'apposita area per la gestione dei documenti, può rimuovere il proprio curriculum vitae.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere allo studente una rimozione sicura del proprio curriculum vitae.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio vuole effettuare la rimozione del curriculum vitae dal sistema.	
		Il sistema visualizza le funzionalità per effettuare la rimozione del curriculum vitae.
	Alessio effettua la rimozione del curriculum vitae.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Il sistema elimina il curriculum vitae.
--	--	---

NOME SCENARIO	SC_GD_4.1: VISUALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO D'IDENTITA' DA PARTE DELLO STUDENTE	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha effettuato l'accesso, recandosi nell'apposita area per la gestione dei documenti, può visualizzare la propria carta d'identità.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere allo studente di avere una corretta visualizzazione del proprio documento di riconoscimento.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio vuole visualizzare il proprio documento d'identità.	
		Il sistema restituisce ad Alessio il documento d'identità.
	Alessio visualizza il suo documento d'identità.	

NOME SCENARIO	SC_GD_4.2: VISUALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO D'IDENTITA' DA PARTE DEI TUTOR	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	Dopo che i due tutor hanno effettuato l'accesso possono visualizzare il curriculum vitae dello studente.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere ai tutor di avere una corretta visualizzazione del documento di riconoscimento dello studente.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Roberto vuole visualizzare il documento	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	d'identità di Alessio.	
		Il sistema restituisce a Roberto il documento d'identità.
	Roberto visualizza il documento d'identità.	
NB:	Il tutor esterno effettua le medesime operazioni.	

NOME SCENARIO	SC_GD_5: CARICAMENTO DELLA CARTA D'IDENTITA'	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE	
DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha effettuato l'accesso, recandosi nell'apposita area per la gestione dei documenti, può effettuare l'upload del proprio documento di riconoscimento.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere allo studente di effettuare in qualsiasi momento il caricamento del documento d'identità.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio vuole effettuare l'upload del documento d'identità.	
		Il sistema visualizza le funzionalità per effettuare il caricamento del documento.
	Alessio effettua l'upload del documento d'identità.	
		Il sistema carica il documento.

NOME SCENARIO	SC_GD_6: RIMOZIONE DEL DOCUMENTO D'IDENTITA'
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

DESCRIZIONE	Dopo che lo studente ha effettuato l'accesso, recandosi nell'apposita area per la gestione dei documenti, può rimuovere il documento d'identità.	
VANTAGGI	Il vantaggio del seguente scenario è quello di permettere allo studente una sicura rimozione del proprio documento di riconoscimento.	
FLUSSO DI EVENTI	STUDENTE	SISTEMA
	Alessio vuole effettuare la rimozione del documento d'identità dal sistema.	
		Il sistema visualizza le funzionalità per effettuare la rimozione del documento d'identità.
	Alessio effettua la rimozione del documento d'identità.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.1.8 SC_GC: Gestione Chat

NOME SCENARIO	SC_GC_1: CREAZIONE DELLA CHAT	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	La piattaforma presenta un sistema di messaggistica per gli studenti, tutor accademici e tutor esterni. Il seguente scenario permette agli utenti di creare una chat tramite questo servizio.	
VANTAGGI	ATTORI	SISTEMA
FLUSSO DI EVENTI	Alessio vuole comunicare con gli altri attori del sistema.	Il sistema mette a disposizione un sistema di messaggistica che permetta agli attori di scambiarsi messaggi.
	Alessio sceglie con chi iniziare una chat.	Il sistema crea una chat per mettere in comunicazione i due utenti.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GC_2: INVIO DI UN MESSAGGIO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	La piattaforma presenta un sistema di messaggistica per gli studenti, tutor accademici e tutor esterni. Il seguente scenario permette agli utenti di inviare un messaggio tramite questo servizio.	
VANTAGGI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio vuole comunicare con gli altri attori del sistema.	Il sistema mette a disposizione un sistema di messaggistica che permetta agli attori di scambiarsi messaggi.
	Alessio invia un messaggio a Roberto o Salvatore a sua scelta.	
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GC_3: VISUALIZZAZIONE DI UNA CHAT	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	La piattaforma presenta un sistema di messaggistica per gli studenti, tutor accademici e tutor esterni. Il seguente scenario permette agli utenti di visualizzare una chat tramite questo servizio.	
VANTAGGI	I vantaggi dell'implementazione del seguente scenario è quello di facilitare lo scambio immediato di informazioni attraverso un sistema di messaggistica.	
FLUSSO DI EVENTI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio vuole visualizzare la chat con uno dagli altri attori del sistema.	
		Il sistema mette a disposizione il sistema di messaggistica.
	Alessio sceglie l'utente di cui visualizzarne la chat.	
		Il sistema mostra ad Alessio la chat desiderata.
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GC_4: RIMOZIONE DI UN MESSAGGIO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	La piattaforma presenta un sistema di messaggistica per gli studenti, tutor accademici e tutor esterni. Il seguente scenario permette agli utenti di eliminare un messaggio tramite questo servizio.	
VANTAGGI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio vuole eliminare un messaggio inviato agli altri attori del sistema.	Il sistema mette a disposizione la funzione di eliminazione di un messaggio.
	Alessio sceglie il messaggio, lo seleziona e clicca per eliminarlo.	
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GC_5: RICEZIONE DI UN MESSAGGIO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	La piattaforma presenta un sistema di messaggistica per gli studenti, tutor accademici e tutor esterni. Il seguente scenario permette agli utenti di ricevere un messaggio tramite questo servizio.	
VANTAGGI	ATTORI	SISTEMA
		Il sistema notifica ad Alessio la ricezione di un messaggio.
	Alessio riceve il messaggio inviato da Roberto o Salvatore.	
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

NOME SCENARIO	SC_GC_6: MODIFICA DI UN MESSAGGIO	
ATTORI	ALESSIO: STUDENTE, ROBERTO: TUTOR ACCADEMICO, SALVATORE: TUTOR ESTERNO	
DESCRIZIONE	La piattaforma presenta un sistema di messaggistica per gli studenti, tutor accademici e tutor esterni. Il seguente scenario permette agli utenti di modificare un messaggio tramite questo servizio.	
VANTAGGI	ATTORI	SISTEMA
	Alessio vuole modificare un messaggio nella chat.	.
		Il sistema mette a disposizione la funzionalità di modifica di un messaggio.
	Alessio modifica un messaggio inviato.	
NB:	Gli altri attori svolgono le medesime operazioni.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.2 Use Case

3.5.2.1 UC_GT: Gestione Tutor

Identificativo UC_GT_1	Inserire un tutor esterno	Data 08/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Volpicelli Veronica
Descrizione	L'amministratore può inserire un nuovo tutor esterno che si è reso disponibile ad assistere gli studenti.	
Attore Principale		Amministratore
Attori Secondari	Amministratore che vuole inserire un nuovo tutor esterno.	NA
Entry Condition	L'amministratore ha effettuato l'accesso correttamente e si trova nella propria Home Page.	
Exit Condition On success	Il nuovo tutor esterno è stato inserito correttamente e ha delle credenziali per l'accesso alla piattaforma.	
Exit Condition On failure	L'inserimento non è andato a buon fine.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/mese	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Amministratore:	Si reca sulla pagina web per l'inserimento di un nuovo tutor
2	Sistema:	Mostra il form per l'inserimento delle informazioni necessarie
3	Amministratore:	Inserisce tutte le informazioni e conferma
4	Sistema:	Notifica l'utente che l'inserimento è andato a buon fine, mostrando un riepilogo dei dati
5	Sistema:	Reindirizza l'amministratore all'elenco dei tutor esterni presenti nel sistema
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: informazioni mancanti		
4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non sono state inserite tutte le informazioni necessarie
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Tutor Esterno già esistente		
4.3	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che il tutor esterno che si sta cercando di inserire è già presente nel DB
4.4	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
Mock-up: MU_1		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Special Requirements	Performance: Il reindirizzamento deve avvenire in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
	Interfaccia: La lista deve essere caricata dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo		Data	08/11/2019
UC_GT_2	L'amministratore rimuove un tutor esterno	Vers.	0.00.001
		Autore	Volpicelli Veronica
Descrizione	L'amministratore può rimuovere un tutor esterno che non è più disponibile ad ospitare gli studenti.		
Attore Principale	Amministratore Amministratore che vuole rimuovere un tutor esterno.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	L'amministratore ha effettuato l'accesso correttamente e si trova nella propria Home Page.		
Exit Condition On success	Il tutor esterno è stato rimosso correttamente.		
Exit Condition On failure	La rimozione non è andata a buon fine.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	1/mese		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	include (UC_GT_3)
2	Amministratore:	Decide di eliminare il tutor selezionato premendo il pulsante "rimuovi".
3	Sistema:	Rimuove il tutor esterno dal DB e notifica che la rimozione è andata a buon fine.
4	Sistema:	Reindirizza l'amministratore all'elenco dei tutor esterni presenti nel sistema.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Tutor Esterno non presente

1.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che il tutor esterno ricercato non è presente nel DB.
1.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile rimuovere il Tutor Esterno

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non è stato possibile rimuovere il tutor esterno dal DB.
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

	Mock-up: MU_2
Special Requirements	Performance: Il reindirizzamento deve avvenire in meno di 10 secondi.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Interfaccia: La lista deve essere caricata dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo	L'utente visualizza una tabella con l'elenco di tutti i tutor esterni, tutor accademici e organizzazioni ospitanti	Data	08/11/2019
UC_GT_3		Vers.	0.00.001
		Autore	Soddisfatto Armando
Descrizione	L'utente accede alla propria Home Page per visualizzare tutte i tutor esterni, tutor accademici e organizzazioni ospitanti		
Attore Principale	Studente, Tutor accademico, Tutor esterno, Amministratore Gli attori vogliono visualizzare l'elenco di tutti i tutor esterni, tutor accademici e organizzazioni ospitanti		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	L'utente ha effettuato correttamente l'accesso e si trova nell'Home Page.		
Exit Condition On success	L'utente visualizza gli elenchi		
Exit Condition On failure	L'utente non riesce a visualizzare gli elenchi		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	3/settimana		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Attori:	Accede all'area dove visualizzare tutti i tutor accademici, tutor esterni e organizzazioni ospitanti	
2	Sistema:	Visualizza all'utente una tabella con l'elenco di tutti i tutor accademici, tutor esterni e organizzazioni ospitanti	
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile recuperare le informazioni			
2.1	Sistema:	Mostra all'utente un messaggio di errore notificando che non è stato possibile recuperare le informazioni richieste.	
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso	
Note			
		Mock-up: MU_3	
Special Requirements		Performance: La tabella deve essere caricata in meno di 10 secondi. Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.	
		Interfaccia: I dati presenti nella tabella devono essere caricati dal database.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GT_4	Visualizzare le info di un tutor	Data 16/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Soddisfatto Armando
Descrizione	Gli utenti visualizzano le informazioni di un tutor.	
Attore Principale	Studente, Tutor accademico, Tutor esterno, Amministratore Gli attori vogliono visualizzare le informazioni di un tutor	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	L'utente ha visualizzato correttamente l'elenco dei tutor.	
Exit Condition On success	L'utente visualizza le informazioni del tutor.	
Exit Condition On failure	L'utente non visualizza le informazioni dei tutor.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	3/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	include (UC_GT_3)
2	Attori:	Seleziona un tutor per visualizzare le info
3	Sistema::	Visualizza le info del tutor selezionato
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile trovare il tutor richiesto		
3.1	Sistema:	Mostra all'utente un errore di tutor richiesto non trovato
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
		Mock-up: MU_4
Special Requirements		Performance: La info devono essere caricate in meno di 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
		Interfaccia: Le informazioni devono essere caricate dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*-
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo	UC_GT_5	L'amministratore inserisce una nuova organizzazione ospitante.	Data	19/11/2019
			Vers.	0.00.001
			Autore	Pasetti Luigi
Descrizione		L'amministratore accede alla propria area personale per inserire una nuova organizzazione ospitante.		
Attore Principale			Amministratore	L'attore vuole inserire una nuova organizzazione ospitante.
Attori Secondari				NA
Entry Condition		L'amministratore ha effettuato correttamente l'accesso e si trova sulla Home Page.		
Exit Condition On success		L'amministratore ha inserito con successo una nuova organizzazione ospitante.		
Exit Condition On failure		L'amministratore non riesce a inserire una nuova organizzazione ospitante.		
Rilevanza/User Priority				Alta
Frequenza Stimata				2/settimana
Extension Point				NA
Generalization of				NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Amministratore:	L'amministratore si reca sulla pagina per poter inserire una organizzazione ospitante.		
2	Sistema:	Il sistema gli mostra la pagina con il relativo form.		
3	Amministratore:	L'amministratore compila i campi del form e lo invia.		
4	Sistema:	Il sistema inserisce l'organizzazione ospitante.		
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata				
2.1	Sistema:	Mostra all'utente un errore di pagina non trovata		
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso		
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile aggiungere l'organizzazione ospitante				
4.1	Sistema:	Mostra all'utente un errore notificando che non è possibile aggiungere un'organizzazione ospitante		
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso		
Note				



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Mock-up: MU_5	
Special Requirements	
	Performance: Il form deve essere caricata in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
	Interfaccia: I dati presenti nella tabella devono essere caricati dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GT_6	L'amministratore rimuove una organizzazione ospitante.	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Pasetti Luigi
Descrizione	L'amministratore accede alla propria area personale per eliminare una organizzazione ospitante.	
Attore Principale	Amministratore L'attore vuole eliminare una organizzazione ospitante.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	L'amministratore ha effettuato correttamente l'accesso e si trova sulla Home Page.	
Exit Condition On success	L'amministratore ha eliminato con successo una organizzazione ospitante.	
Exit Condition On failure	L'amministratore non riesce a eliminare una organizzazione ospitante.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	include (UC_GT_7)
2	Amministratore:	L'amministratore clicca su "rimuovi".
3	Sistema:	Il sistema rimuove l'organizzazione ospitante.

Scenari/Flusso di eventi ERRORE: rimozione non riuscita

3.1	Sistema:	Mostra all'utente un errore di rimozione non riuscita
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

Special Requirements	Mock-up: MU_6 Performance: L'operazione deve essere eseguita in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno. Interfaccia: I dati presenti nella tabella devono essere caricati dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GT_7	L'utente visualizza le informazioni di una organizzazione ospitante.	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Pasetti Luigi
Descrizione	L'utente visualizza la pagina delle informazioni dell'organizzazione ospitante scegliendola dalla lista presente nell'apposita pagina.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno, Amministratore Gli attori vogliono visualizzare i dettagli di una organizzazione ospitante.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori hanno effettuato correttamente l'accesso e si trovano nella pagina di visualizzazione della lista delle organizzazioni ospitanti.	
Exit Condition On success	Gli attori hanno visualizzato la pagina di dettaglio dell'organizzazione scelta.	
Exit Condition On failure	Gli attori non riescono a visualizzare le informazioni dell'organizzazione ospitante.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	7/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	include (UC_GT_3)
2	Attori:	Clicca sull'organizzazione ospitante di cui visualizzare i dettagli.
3	Sistema:	Il sistema mostra all'utente la pagina di dettaglio.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata		
3.1	Sistema:	Mostra all'utente un errore di pagina non trovata
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
Mock-up: MU_6		
Special Requirements		
Performance: La pagina di dettaglio deve essere caricata in meno di 10 secondi.		
Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.		
Interfaccia: I dati presenti nella tabella devono essere caricati dal database.		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.2.2 UC_GLA: Gestione Learning Agreement

Identificativo UC_GLA_1	Lo studente compila il Learning Agreement	Data Vers. Autore	08/11/2019 0.00.001 Borrelli Marco
Descrizione	Il sistema permette allo studente di compilare il proprio Learning Agreement.		
Attore Principale	Studente Lo studente compila il proprio Learning Agreement.		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	Lo studente dopo aver effettuato l'accesso si trova nella pagina apposita per la compilazione del Learning Agreement.		
Exit condition On success	Il sistema accetta la compilazione del Learning Agreement.		
Exit condition On failure	Il sistema non riesce a salvare la compilazione del Learning Agreement.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza stimata	3/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Studente:	Lo studente si trova nella pagina di compilazione del Learning Agreement.	
2	Sistema:	Il sistema mostra allo studente il form per la compilazione del Learning Agreement.	
3	Studente:	Lo studente compila il Learning Agreement e preme il pulsante "conferma".	
4	Sistema:	Il sistema salva la compilazione del Learning Agreement	
5	Sistema:	include(UC_GR_3)	
6	Sistema:	include(UC_GN_4)	
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina di compilazione non trovata			
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente	
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: compilazione non corretta		
4.1	Sistema:	Visualizza messaggio di errore di compilazione non corretta.
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
		La form della compilazione, per essere inviata, deve rispettare diversi vincoli. Mock-up: MU_7
Special Requirements		Interfaccia: Il Learning Agreement compilato deve essere salvato all'interno del database.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GLA_2	Tutor accademico approva Learning Agreement e inoltra al tutor esterno.	Data 07/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Veneruso Roberto
Descrizione		Compilazione, firma ed approvazione Learning Agreement. Permette al tutor accademico di approvare la richiesta del Learning Agreement.
Attore Principale		Tutor Accademico Il tutor accademico, recandosi sul sito, vuole compilare, firmare ed approvare la richiesta del Learning Agreement.
Attori Secondari		NA
Entry Condition		Il tutor accademico dopo aver effettuato l'accesso si trova sulla pagina di approvazione delle richieste del Learning Agreement.
Exit Condition On success		Il tutor accademico ha visualizzato, ha compilato, ha firmato ed approvato la documentazione del Learning Agreement. Quest'ultima viene inoltrata al tutor esterno.
Exit Condition On failure		Pop-up di alert: operazione non possibile. Si rimane nella propria area utente.
Rilevanza/User Priority		Alta
Frequenza Stimata		2/settimana
Extension Point		<errore nella compilazione, GLA_4>
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	include (UC_GR_2)
2	Tutor:	Compila e conferma di voler approvare la richiesta dello studente.
3	Sistema:	Esegue la richiesta inoltrando la richiesta di approvazione al tutor
4	Sistema:	include(UC_GN_4)
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente che la pagina non è stata trovata.
2.2	Tutor:	Ricarica la pagina.
2.3	Sistema:	Termina con insuccesso.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: approvazione non effettuata		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al tutor accademico perché la l'approvazione non può essere effettuata.
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
		Mock-up: MU_10



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Special Requirements	Performance: La pagina di approvazione deve essere visualizzata entro 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica. dell'Università degli studi di Salerno.
	Interfaccia: I dati contenuti nella tabella devono essere prelevati dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GLA_3	Tutor esterno approva Learning Agreement	Data Vers. Autore	07/11/2019 0.00.001 Pasetti Luigi
Descrizione	Permette al tutor esterno di compilare, firmare ed approvare il Learning Agreement.		
Attore Principale	Tutor Esterno Il tutor esterno compila, firma ed approva il Learning Agreement.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Il tutor esterno dopo aver effettuato l'accesso si trova nella propria area utente.		
Exit Condition On success	Conferma dell'operazione avvenuta. Learning Agreement approvato.		
Exit Condition On failure	Pop-up di alert: operazione non possibile. Si rimane nella propria area utente.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	2/settimana		
Extension Point	<errore nella compilazione, GLA_4>		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	include (UC_GR_2)
2	Tutor Esterno:	Compila la propria parte e conferma di voler approvare la richiesta dello studente.
3	Sistema:	Esegue la richiesta salvando il Learning Agreement.
4	Sistema:	include(UC_GN_4)

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Learning Agreement non approvato

3.1	Sistema:	Il sistema non esegue la richiesta perché il Learning Agreement ha qualche errore e non viene approvato
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

	Mock-up: MU_11
Special Requirements	Performance: La pagina di approvazione deve essere Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica.
	Interfaccia: I dati contenuti nella tabella devono essere prelevati dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GLA_4	Tutor accademico o tutor esterno disapprova Learning Agreement	Data 10/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ciano Marco
Descrizione		Il tutor accademico o esterno rifiuta la compilazione del Learning Agreement proposta dallo studente.
Attore Principale		Tutor Accademico, Tutor esterno Il tutor respinge il Learning Agreement dello studente perché non rispetta i parametri.
Attori Secondari		NA
Entry Condition		Il tutor effettua l'accesso e si trova nell'elenco delle richieste effettuate dagli studenti.
Exit Condition On success		Il Learning Agreement non è stato approvato.
Exit Condition On failure		Il sistema non conclude correttamente l'operazione il Learning Agreement risulta non ancora valutato.
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	4/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	include (UC_GR_2)
2	Tutor:	Conferma di voler respingere la documentazione del Learning Agreement dello studente.
3	Sistema:	Esegue la richiesta salvando il Learning Agreement.
4	Sistema:	include (UC_GN_4)
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile approvare		
3.1	Sistema:	Il sistema non esegue la richiesta perché il Learning Agreement ha qualche errore e non viene approvato
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
Mock-up: MU_15		
Special Requirements		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GLA_5	Studente controlla lo stato del Learning Agreement	Data 08/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Soddisfatto Armando
Descrizione	Lo studente accede alla propria area personale per controllare lo stato di validazione del suo Learning Agreement.	
Attore Principale		Studente Lo studente che vuole controllare lo stato del suo Learning Agreement.
Attori Secondari		NA
Entry Condition	Lo studente ha effettuato correttamente l'accesso e si trova nell'Home Page.	
Exit Condition On success	L'utente visualizza lo stato del suo Learning Agreement.	
Exit Condition On failure	L'utente non riesce a visualizzare lo stato del Learning Agreement.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	2/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Studente:	Accede all'area dove controllare lo stato del Learning Agreement.
2	Sistema:	Mostra lo stato attuale del Learning Agreement.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza allo studente un errore di pagina non trovata
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Learning Agreement non trovato

2.1	Sistema:	Visualizza allo studente una notifica d'errore di Learning Agreement non trovato
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

Special Requirements	Mock-up: MU_13 Interfaccia: Il Learning Agreement deve essere caricata dal database. Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
-----------------------------	--



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo	Lo studente visualizza versioni precedenti del Learning Agreement	Data	08/11/2019
UC_GLA_6.1		Vers.	0.00.001
		Autore	Ambruoso Alessio
Descrizione	Il sistema permette allo studente di visualizzare le versioni precedenti del suo Learning Agreement.		
Attore Principale	Studente vuole visualizzare le versioni precedenti del Learning Agreement.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato si trova nell'area per controllare lo stato del Learning Agreement.		
Exit Condition On success	Il sistema mostra allo studente il Learning Agreement richiesto.		
Exit Condition On failure	Il sistema non trova il Learning Agreement richiesto.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	1/settimana		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	Include (UC_GLA_5)
2	Studente:	Decide di visualizzare una versione precedente del Learning Agreement.
3	Sistema:	Mostra un menu con le varie versioni del Learning Agreement che si possono visualizzare.
4	Studente:	Seleziona la versione desiderata.
5	Sistema:	Restituisce la visualizzazione di quella versione.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la pagina non è stata trovata
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: documento non trovato

5.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore allo studente perché la versione richiesta non è stata trovata
5.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

Mock-up: MU_14



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Special Requirements	Performance:
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
	Interfaccia: La lista deve essere caricata dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo	Il tutor esterno e il tutor accademico visualizzano versioni precedenti del Learning Agreement	Data	08/11/2019
UC_GLA_6.2		Vers.	0.00.001
		Autore	Ambruoso Alessio
Descrizione	Il sistema permette al tutor esterno e tutor accademico di visualizzare le versioni precedenti dei vari Learning Agreement.		
Attore Principale	Tutor Accademico, Tutor Esterno I tutor che vogliono visualizzare i Learning Agreement precedenti		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	I tutor dopo aver effettuato l'accesso stanno visualizzando la richiesta di cui desiderano visualizzare le versioni precedenti del Learning Agreement.		
Exit Condition On success	Il sistema mostra ai tutor il Learning Agreement richiesto.		
Exit Condition On failure	Il sistema non riesce a trovare la versione del Learning Agreement richiesta.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	1/settimana		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	include (UC_GR_2)
2	Tutor:	Richiede di visualizzare la lista delle versioni precedenti dei Learning Agreement.
3	Sistema:	Restituisce la lista delle versioni precedenti del Learning Agreement.
4	Tutor:	Sceglie una versione del Learning Agreement dalla lista
5	Sistema:	Restituisce la visualizzazione di quella versione.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la pagina non è stata trovata
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: documento non riuscito

5.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al tutor esterno (o accademico) perché la versione richiesta non è stata trovata.
5.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

Mock-up: MU_14



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Special Requirements	Performance: Legge: Interfaccia:
	La lista deve essere visualizzata in meno di 10. Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
	La lista deve essere caricata dal database.

Identificativo UC_GLA_7.1	Studente modifica Learning Agreement	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Amideo Salvatore
Descrizione	Il sistema permette allo studente di modificare il Learning Agreement	
Attore Principale	Studente Lo studente che vuole modificare il Learning Agreement	
Entry Condition	Lo studente dopo aver effettuato l'accesso ed aver salvato la compilazione del Learning Agreement in precedenza, vuole modificarla.	
Exit Condition On success	Il Learning Agreement viene modificato correttamente	
Exit Condition On failure	Il Learning Agreement non viene modificato correttamente.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	2/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Studente:	Preme sul pulsante per la compilazione del Learning Agreement.
2	Sistema:	Restituisce il form per la compilazione del Learning Agreement con i campi precedentemente inseriti.
3	Studente:	Modifica i campi del form e preme sul pulsante "salva".
4	Sistema:	Salva le modifiche effettuate al Learning Agreement.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

1.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la pagina non è stata trovata
1.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: modifica non riuscita

4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore allo studente poiché non è stato possibile modificare il Learning Agreement
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Note

Mock-up: MU_8

Special Requirements

Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Identificativo UC_GLA_7.2	Tutor Accademico o Tutor Esterno modifica Learning Agreement	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Amideo Salvatore
Descrizione		Il sistema permette al tutor accademico e al tutor esterno di modificare il Learning Agreement.
Attore Principale		Tutor Accademico, Tutor Esterno I tutor vogliono modificare il Learning Agreement
Entry Condition		Il tutor dopo aver effettuato l'accesso visualizza i dettagli della richiesta, l'approva e dopo può effettuare modifiche al Learning Agreement dello studente.
Exit Condition On success		Il Learning Agreement viene modificato correttamente.
Exit Condition On failure		Il Learning Agreement non viene modificato correttamente.
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	3/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	Include (UC_GR_2)
2	Tutor:	Preme sul pulsante per la modifica del Learning Agreement.
3	Sistema:	Restituisce il form per la compilazione del Learning Agreement con i campi precedentemente inseriti.
4	Tutor:	Modifica i campi del form e preme sul pulsante "salva".
5	Sistema:	Salva le modifiche effettuate al Learning Agreement.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la pagina non è stata trovata.
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: modifica non riuscita

5.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al tutor poiché non è stato possibile modificare il Learning Agreement.
5.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	Mock-up: MU_12(Tutor Accademico), MU_11(I e II per tutor esterno)
Special Requirements	<p>Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.</p> <p>Interfaccia: Il Learning Agreement deve essere caricato nel database.</p>

Identificativo UC_GLA_8.1	Lo studente visualizza il Learning Agreement	Data	08/11/2019
		Vers.	0.00.001
		Autore	Volpicelli Veronica
Descrizione	Il sistema permette allo studente di visualizzare il proprio Learning Agreement.		
Attore Principale	<p>Studente Lo studente vuole visualizzare l'attuale Learning Agreement.</p>		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato si trova nell'area per controllare lo stato del Learning Agreement.		
Exit Condition On success	Il sistema mostra allo studente il Learning Agreement richiesto.		
Exit Condition On failure	Il sistema non trova il Learning Agreement richiesto.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	1/settimana		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	Include (UC_GLA_5)	
2	Studente:	Decide di visualizzare il proprio Learning Agreement.	
3	Sistema:	Mostra la versione attuale del Learning Agreement.	
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata			
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la pagina non è stata trovata	
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso	
Note			
		Mock-up: MU_15(parziale)	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Special Requirements

Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Identificativo UC_GLA_8.2	Il Tutor accademico e il Tutor esterno visualizzano il Learning Agreement di una richiesta	Data	08/11/2019
		Vers.	0.00.001
		Autore	Volpicelli Veronica
Descrizione	Il sistema permette ai tutor di visualizzare il proprio Learning Agreement.		
Attore Principale	Tutor accademico, Tutor esterno I tutor vogliono visualizzare l'attuale Learning Agreement.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Il tutor dopo essersi autenticato si trova nell'area per visualizzare i dettagli di una richiesta.		
Exit Condition On success	Il sistema mostra ai tutor il Learning Agreement richiesto.		
Exit Condition On failure	Il sistema non trova il Learning Agreement richiesto.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	1/settimana		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema	Include (UC_GR_2)	
2	Tutor:	Decide di visualizzare il Learning Agreement della richiesta premendo l'apposito pulsante.	
3	Sistema	Mostra la versione attuale del Learning Agreement.	
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata			
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la pagina non è stata trovata	
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso	
Note			
		Mock-up: MU_15	
Special Requirements		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.2.3 UC_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione

Identificativo UC_GAR_1	L'utente effettua il login	Data 08/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Ambruoso Alessio
Descrizione	Permette all'attore di accedere alla piattaforma.	
Attore Principale	Studente, Tutor accademico, Tutor esterno, Amministratore Gli attori vogliono accedere alla piattaforma.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	L'attore risiede sulla pagina web del sistema.	
Exit Condition On success	Il sistema reindirizza l'attore alla home page.	
Exit Condition On failure	Il sistema non riesce a far accedere l'attore.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	4/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attori:	Si reca sulla pagina web per effettuare l'accesso
2	Sistema	Mostra la form da compilare per accedere
3	Attori:	Compila la form con i dati per l'accesso
4	Sistema	Restituisce la home page dell'attore che ha effettuato l'accesso
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente poiché la pagina non è stata trovata
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: accesso non riuscito		
4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente perché le credenziali inserite non sono corrette
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
5	Per accedere i dati devono corrispondere a quelli forniti dall'utente in fase di registrazione. Mock-up: MU_16	
Special Requirements	Performance: Login deve essere effettuato entro 10 secondi.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Interfaccia: I dati di login devono essere comparati con quelli presenti nel database



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo	Lo studente si registra	Data	07/11/2019
UC_GAR_2.1		Vers.	0.00.001
		Autore	Borrelli Marco
Descrizione	Permette allo studente di registrarsi alla piattaforma.		
Attore Principale	Studente Lo studente vuole registrarsi alla piattaforma.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Lo studente risiede sulla pagina web del sistema.		
Exit Condition On success	Il sistema reindirizza lo studente alla home page.		
Exit Condition On failure	Il sistema non riesce a far registrare lo studente.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	1/giorno		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Studente:	Si reca sulla pagina web per effettuare la registrazione
2	Sistema:	Restituisce la form per la registrazione
3	Studente:	Compila la form con i dati per la registrazione e preme sul pulsante Registrati
4	Sistema:	Registra lo studente e lo reindirizza alla Home Page

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore per pagina non trovata
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenari/Flusso di eventi ERRORE: registrazione non riuscita

4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore allo studente perché le credenziali non rispettano i vincoli stabiliti dal sistema
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

5 Lo studente deve registrarsi con un'e-mail che rispetta tale formato:
“inizialeNome.cognome(numeroOpzionale@studenti.unisa.it”

Mock-up: MU_18

Special Requirements	<p>Interfaccia: I dati di registrazione devono essere salvati all'interno del database.</p> <p>Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.</p>
-----------------------------	--



Identificativo UC_GAR_2.2	Il tutor accademico si registra	Data 07/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Amideo Salvatore
Descrizione	Permette al tutor accademico di registrarsi alla piattaforma.	
Attore Principale	Tutor Accademico Il tutor accademico vuole registrarsi alla piattaforma.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Il tutor accademico risiede sulla pagina web del sistema.	
Exit Condition On success	Il sistema reindirizza il tutor accademico alla home page.	
Exit Condition On failure	Il sistema non riesce a far registrare il tutor accademico.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	2/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Tutor interno:	Si reca sulla pagina web per effettuare la registrazione
2	Sistema	Restituisce la form per la registrazione
3	Tutor interno:	Compila la form con i dati per la registrazione
4	Sistema	Registra l'utente e lo reindirizza alla Home Page.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con la relativa notifica che la pagina non è stata trovata
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: registrazione non riuscita

4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore allo studente perché le credenziali non rispettano i vincoli stabiliti dal sistema
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

5	Il tutor deve registrarsi con un'e-mail che rispetta tale formato: "inizialeNome.cognome@unisa.it"
Special Requirements	Interfaccia: I dati di registrazione devono essere salvati all'interno del database.



Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Identificativo UC_GAR_3	Gli utenti effettuano il logout	Data 15/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ciano Marco
Descrizione	Il logout permette agli utenti di effettuare l'uscita dalla sessione.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno, Amministratore Gli attori vogliono disconnettersi dalla sessione.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori sono posti sulla Home Page.	
Exit Condition On success	Il sistema reindirizza gli attori alla home page per autenticarsi nuovamente.	
Exit Condition On failure	Il sistema non consente agli attori di disconnettersi correttamente dalla sessione.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	4/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attori:	Preme il pulsante per effettuare il logout
2	Sistema:	Effettua il logout e reindirizza l'attore all'Home Page
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: logout errato		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore agli attori poiché la richiesta di logout non è andata a buon fine
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
5		Per disconnettersi dalla sessione, si fa riferimento al: Mock-up: MU_17
Special Requirements		Performance: Logout deve essere effettuato entro 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.2.4 UC_GN: Gestione Notifiche

Identificativo UC_GN_1	Lo studente, il tutor accademico ed esterno ricevono una nuova notifica	Data 07/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ciano Marco
Descrizione	Il sistema notifica gli attori del cambio di stato del Learning Agreement.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori ricevono una notifica di cambio di stato del Learning Agreement.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori dopo aver effettuato l'accesso si trovano sull'homepage.	
Exit Condition <i>On success</i>	Conferma dell'aggiornamento di stato e notifica agli attori.	
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non processa la richiesta del cambio di stato del Learning Agreement da parte di uno degli attori.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	4/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1 Attori:	Si trova su una qualsiasi pagina	
2 Sistema	Mostra all'utente l'arrivo di una nuova notifica.	
Note		
	Mock-up: MU_20	
Special Requirements	Legge: il sistema è autorizzato dal Dipartimento d'informatica.	

Identificativo UC_GN_2	Lo studente, il tutor accademico e il tutor esterno visualizzano l'elenco delle notifiche	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Veneruso Roberto
Descrizione	Il sistema permette agli attori di visualizzare la lista delle proprie notifiche.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori visualizzano la lista delle proprie notifiche.	
Attori Secondari	NA	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Entry Condition		Gli attori, dopo aver effettuato l'accesso, si trovano su una qualsiasi pagina del sistema.
Exit Condition On success		Il sistema mostra la lista delle notifiche.
Exit Condition On failure		Il sistema non mostra correttamente la lista delle notifiche.
Rilevanza/User Priority		Alta
Frequenza Stimata		4/settimana
Extension Point		NA
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attori:	Si trova su una qualsiasi pagina e preme il pulsante apposito della visualizzazione delle notifiche.
2	Sistema	Mostra all'utente l'elenco di tutte le notifiche.
3	Attori:	Visualizza l'elenco di tutte le notifiche.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: lista notifiche non trovata		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore con relativa notifica che la lista delle notifiche non è stata trovata.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
		Mock-up: MU_20
Special Requirements		Legge: il sistema è autorizzato dal Dipartimento d'informatica.
		Interfaccia: I dati devono corrispondere a quelli presenti nel DB.
		Performance: l'elenco delle notifiche deve essere visualizzato entro 10 secondi.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GN_3	Lo studente, il tutor accademico e il tutor esterno generano una nuova notifica quando viene apportata una modifica allo stato del Learning Agreement	Data 0.00.001 Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Veronica Volpicelli
Descrizione		Il sistema genera una nuova notifica quando viene apportata una modifica allo stato del Learning Agreement.
Attore Principale		Studente, Tutor Accademico, Tutor esterno Effettuano un'azione che comporta il cambiamento di stato del Learning Agreement.
Attori Secondari		NA
Entry Condition		Viene effettuato un cambiamento allo stato del Learning Agreement.
Exit Condition On success		La notifica viene generata correttamente.
Exit Condition On failure		La notifica non viene generata.
Rilevanza/User Priority		Alta
Frequenza Stimata		1/settimana
Extension Point		NA
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attori:	Effettua un'azione che comporta il cambiamento dello stato del Learning Agreement.
2	Sistema	Il sistema genera una nuova notifica per gli utenti coinvolti.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: il sistema non riesce ad inviare la notifica		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore del mancato invio della notifica
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
Mock-up: MU_20		
Special Requirements		Legge: il sistema è autorizzato dal Dipartimento d'informatica.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.2.5 UC_GP: Gestione Profilo

Identificativo UC_GP_1	Lo studente, il tutor accademico e il tutor esterno visualizzano la propria area personale	Data 15/11/2019
Descrizione	Il sistema permette la visualizzazione dell'area personale per ogni attore.	Vers. 0.00.001 Autore Veneruso Roberto
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono visualizzare la propria area personale messa a disposizione dalla piattaforma.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori, dopo essersi autenticati, si trovano sull'homepage.	
Exit Condition On success	Gli attori visualizzano la propria area personale.	
Exit Condition On failure	Il sistema non permette la visualizzazione della propria area personale.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/giorno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attori:	si reca sulla pagina per visualizzare la propria area personale.
2	Sistema:	mostra all'attore la propria area personale.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile visualizzare la propria area personale		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore segnalando che non è stato possibile visualizzare l'area personale
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
Mock-up: MU_21		
Special Requirements		
Performance: L'area personale deve essere caricata in meno di 10 secondi.		
Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.		
Interfaccia: I dati devono corrispondere a quelli presenti nel DB.		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GP_2	Lo studente, il tutor accademico e il tutor esterno modificano il proprio profilo	Data 15/11/2019
		Vers. 0.00.001
	Autore Volpicelli Veronica	
Descrizione	Il sistema permette la modifica dei propri dati personali per ogni attore.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono modificare le informazioni del proprio profilo.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori, dopo essersi autenticati, si trovano sulla pagina di visualizzazione del proprio profilo.	
Exit Condition <i>On success</i>	Il sistema applica con successo le modifiche effettuate.	
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non è riuscito ad applicare le modifiche e i dati rimangono allo stato precedente.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/mese	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema	include (UC_GP_1)
2	Attori:	Seleziona l'opzione per modificare il proprio profilo.
3	Sistema	Mostra il form per effettuare le modifiche.
4	Attori:	Modifica i campi che richiedono aggiornamento e conferma.
5	Sistema	Applica le modifiche effettuate.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile modificare le informazioni

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non è stato possibile aggiornare i dati.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

Special Requirements	Mock-up: MU_21 Performance: Le modifiche devono essere apportate in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Identificativo UC_GP_3.1	Gli utenti modificano la propria password	Data 15/11/2019
		Vers. 0.00.001



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	Autore	Ambrooso Alessio
Descrizione	Il sistema permette la modifica della propria password per ogni attore.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono modificare la propria password.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori, dopo essersi autenticati, si trovano sulla pagina di visualizzazione del loro profilo.	
Exit Condition On success	Il sistema modifica con successo la password.	
Exit Condition On failure	Il sistema non permette la modifica della password.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/anno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema	include (UC_GP_1)
2	Attori:	Richiede di modificare il proprio profilo
3	Sistema	Mostra il form da per la modifica del profilo
4	Attori:	Compila i campi per modificare la password e sottomette il form
5	Sistema	Aggiorna la password

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile modificare la password

5.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non è stato possibile modificare la password.
5.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

Special Requirements	Performance: La password deve essere aggiornata in meno di 10 secondi. Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno. Interfaccia: I dati devono essere aggiornati all'interno del DB.
-----------------------------	--



Identificativo UC_GP_3.2	L'amministratore modifica la propria password	Data 15/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Volpicelli Veronica
Descrizione	Il sistema permette la modifica della propria password per ogni attore.	
Attore Principale	Amministratore L'Amministratore vuole modificare la propria password.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	L'amministratore, dopo essersi autenticato, si trova nella homepage.	
Exit Condition <i>On success</i>	Il sistema modifica con successo la password.	
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non permette la modifica della password.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/anno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Amministratore:	Richiede di modificare la propria password
2	Sistema:	Mostra il form da compilare per la modifica della password
3	Amministratore:	Compila e sottomette il form
4	Sistema:	Aggiorna la password
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile modificare la password		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile modificare la password.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
Mock-up: MU_22		
Special Requirements		
Performance: La password deve essere aggiornata in meno di 10 secondi.		
Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.		
Interfaccia: I dati devono essere aggiornati all'interno del DB.		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.2.6 UC_GR: Gestione Richieste

Identificativo UC_GR_1	Il tutor esterno e il tutor accademico visualizzano una lista con le richieste degli studenti	Data 08/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Pasetti Luigi
Descrizione	Permette al tutor esterno di visualizzare tutte le richieste degli studenti in un unico luogo.	
Attore Principale	Tutor Esterno, Tutor Accademico Visualizza una lista con le richieste di tutti gli studenti.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Il tutor dopo aver effettuato l'accesso è posto nella propria Home Page.	
Exit Condition On success	Una lista di richieste opportunamente etichettate è visualizzabile.	
Exit Condition On failure	Non viene visualizzata la lista.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	10/settimana	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Tutor:	Si reca nella sezione dell'area utente dedicata alla visualizzazione delle richieste.
2	Sistema:	Mostra le richieste presentate dagli studenti.
3	Tutor:	Può visualizzare quanto richiesto.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata		
2.1	Sistema:	Non ci sono documenti presenti.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
Mock-up: MU_23		
Special Requirements		Performance: La lista deve essere visualizzata entro 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
		Interfaccia: I dati contenuti nella lista devono essere prelevati dal database.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GR_2	Tutor accademico e tutor esterno visualizzano i dettagli della richiesta di approvazione del Learning Agreement, i dati anagrafici con i relativi documenti dello studente	Data 15/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Veneruso Roberto
Descrizione		Il sistema permette al tutor accademico e al tutor esterno di visualizzare i dettagli della richiesta di approvazione del Learning Agreement, i dati e documenti anagrafici dello studente.
Attore Principale		Tutor accademico, Tutor esterno I tutor vogliono visualizzare i dettagli della richiesta e le informazioni anagrafiche dello studente.
Attori Secondari		NA
Entry Condition		I tutor hanno effettuato correttamente l'accesso alla piattaforma.
Exit Condition On success		I tutor visualizzano i dettagli della richiesta, i dati e documenti anagrafici dello studente.
Exit Condition On failure		I tutor non riescono a visualizzare i dettagli della richiesta e/o i dati e documenti anagrafici dello studente.
Rilevanza/User Priority		Alta
Frequenza Stimata		3/giorno
Extension Point		NA
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	include (UC_GR_1)
2	Tutor:	Seleziona la richiesta di cui desidera visualizzare i dettagli.
3	Sistema:	Visualizza la pagina con i dettagli della richiesta, i dati e documenti anagrafici dello studente.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: dettagli della richiesta non trovati		
3.1	Sistema:	Visualizza all'utente un messaggio d'errore che notifica che non è stato possibile recuperare i dati richiesti.
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso.
Note		
Mock-up: MU_24		
Special Requirements		Interfaccia: Il Learning Agreement deve essere caricato dal database.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
Identificativo UC_GR_3	Il sistema genera una nuova richiesta quando	Data 08/11/2019 Vers. 0.00.001



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

	Lo studente invia il Learning Agreement per l'approvazione.	Autore	Volpicelli Veronica
Descrizione	Il sistema genera una nuova richiesta quando uno studente compila e invia un Learning Agreement per la revisione.		
Attore Principale	Studente Ha inviato la propria compilazione del Learning Agreement.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	La richiesta viene creata correttamente ed è visualizzabile al Tutor accademico.		
Exit Condition On success	La richiesta non viene creata correttamente.		
Exit Condition On failure	Pop-up di alert: operazione non possibile. Si rimane nella propria area utente.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	10/settimana		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	include (UC_GLA_1)
2	Sistema:	Genera una nuova richiesta di approvazione e la inoltra al Tutor Accademico.

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile creare la richiesta

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente con relativa notifica che la richiesta non è stata creata.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

	Mock-up: MU_9
Special Requirements	Performance: La lista deve essere visualizzata entro 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
	Interfaccia: I dati contenuti nella lista devono essere prelevati dal database.

3.5.2.7 UC_GD: Gestione Documenti

Identificativo UC_GD_1.1	Lo studente visualizza il proprio curriculum vitae.	Data 19/11/2019
		Vers. 0.00.001



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Autore	Ciano Marco
Descrizione		Permette allo studento di visualizzare il proprio curriculum vitae	
Attore Principale		Studente	Lo studente vuole visualizzare il proprio curriculum vitae.
Attori Secondari		NA	
Entry Condition		Lo studente dopo essersi autenticato è posto nella nell'area per la gestione della documentazione.	
Exit Condition On success		Lo studente visualizza correttamente il proprio curriculum vitae.	
Exit Condition On failure		Lo studente non visualizza correttamente il proprio curriculum vitae.	
Rilevanza/User Priority		Alta	
Frequenza Stimata		1/mese	
Extension Point		NA	
Generalization of		NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Studente:	Richiede di visualizzare il curriculum vitae	
2	Sistema:	Restituisce allo studente il curriculum vitae	
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: documento non trovato			
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare il documento.	
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso	
Note			
		Mock-up: MU_25	
Special Requirements		Performance: Il documento deve essere caricato in meno di 10 secondi.	
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.	

Identificativo UC_GD_1.2	Il tutor visualizza il curriculum vitae dello studente.	Data 21/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Borrelli Marco



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Descrizione	Permette ai tutor di visualizzare il curriculum vitae dello studente.
Attore Principale	Tutor Accademico, Tutor Esterno Il tutor vuole visualizzare il curriculum vitae dello studente.
Attori Secondari	NA
Entry Condition	Il tutor dopo essersi autenticato può visualizzare il curriculum vitae dello studente.
Exit Condition On success	Il tutor visualizza correttamente il curriculum vitae dello studente.
Exit Condition On failure	Il tutor non visualizza correttamente il curriculum vitae dello studente.
Rilevanza/User Priority	Alta
Frequenza Stimata	1/mese
Extension Point	NA
Generalization of	NA

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema:	include(UC_GR_2)
2	Attori:	Richiede di visualizzare il curriculum vitae
3	Sistema:	Restituisce al tutor il curriculum vitae

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: documento non trovato

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare il documento.
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

	Mock-up: MU_25
Special Requirements	Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Identificativo UC_GD_2	Lo studente carica il curriculum vitae.	Data 19/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Ciano Marco



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Descrizione	Permette allo studente di caricare il proprio curriculum vitae
Attore Principale	Studente Lo studente vuole caricare il proprio curriculum vitae.
Attori Secondari	NA
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato è posto sulla Home Page.
Exit Condition <i>On success</i>	Il sistema carica correttamente il curriculum vitae.
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non carica correttamente il curriculum vitae.
Rilevanza/User Priority	Alta
Frequenza Stimata	1/mese
Extension Point	NA
Generalization of	NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO	
1	Studente: Si reca nell'area apposita per caricare il curriculum vitae
2	Sistema: Offre le funzionalità per caricare correttamente il curriculum vitae
3	Studente: Effettua il caricamento del documento
4	Sistema: Carica il curriculum vitae sulla piattaforma.
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata	
2.1	Sistema: Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare la pagina.
2.2	Sistema: Termina con insuccesso
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: caricamento non effettuato correttamente	
4.1	Sistema: Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che il caricamento non è avvenuto correttamente.
4.2	Sistema: Termina con insuccesso.
Note	
Mock-up: MU_25	
Special Requirements	Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GD_3	Lo studente rimuove il curriculum vitae.	Data 19/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Ciano Marco
Descrizione	Permette allo studente di rimuovere il proprio curriculum vitae.	
Attore Principale	Studente Lo studente vuole rimuovere il curriculum vitae dalla piattaforma.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato è posto nella propria Home Page.	
Exit Condition <i>On success</i>	Il sistema rimuove correttamente il curriculum vitae.	
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non rimuove correttamente il curriculum vitae.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	1/mese	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Studente:	Si reca nell'area apposita per rimuovere il curriculum vitae
2	Sistema:	Offre le funzionalità per effettuare la rimozione del curriculum vitae
3	Studente:	Effettua la rimozione del curriculum vitae
4	Sistema:	Elimina il curriculum vitae dello studente

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare la pagina.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: rimozione non effettuata correttamente

4.1	Sistema:	Non effettua correttamente la rimozione del curriculum vitae.
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

Special Requirements	Mock-up: MU_25 Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GD_4.1	Lo studente visualizza il proprio documento d'identità.	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ciano Marco
Descrizione	Permette allo studente di visualizzare il proprio documento d'identità	
Attore Principale	Studente Lo studente vuole visualizzare il proprio documento d'identità.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato è posto nell'area per la gestione della documentazione.	
Exit Condition On success	Lo studente visualizza correttamente il proprio documento d'identità.	
Exit Condition On failure	Lo studente non visualizza correttamente il proprio documento d'identità.	
Rilevanza/User Priority	Media	
Frequenza Stimata	1/mese	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Studente:	Richiede di visualizzare il documento d'identità
2	Sistema:	Restituisce allo studente il documento d'identità
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: documento non trovato		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare il documento.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
Mock-up: MU_25		
Special Requirements		
Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi. Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.		

Identificativo	Data 21/11/2019 Vers. 0.00.001
-----------------------	---



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

UC_GD_4.2	Il tutor visualizza il documento d'identità	Autore	Borrelli Marco
Descrizione	Permette ai tutor di visualizzare il documento d'identità dello studente		
Attore Principale	Tutor Accademico, Tutor Esterno Il tutor vuole visualizzare il documento d'identità dello studente.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Il tutor dopo essersi autenticato si trova sulla sua Home Page.		
Exit Condition On success	Il tutor visualizza correttamente il documento d'identità dello studente.		
Exit Condition On failure	Il tutor non visualizza correttamente il documento d'identità dello studente.		
Rilevanza/User Priority	Media		
Frequenza Stimata	1/mese		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO			
1	Sistema:	include(UC_GR_2)	
1	Attori:	Richiede di visualizzare il documento d'identità	
2	Sistema:	Restituisce al tutor il documento d'identità	
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: documento non trovato			
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare il documento.	
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso	
Note			
		Mock-up: MU_25	
Special Requirements		Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi. Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GD_5	Lo studente carica il proprio documento d'identità	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ciano Marco
Descrizione	Permette allo studente di caricare il proprio documento d'identità.	
Attore Principale	Studente Lo studente vuole effettuare l'upload del documento d'identità.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato è posto sulla sua Home Page.	
Exit Condition <i>On success</i>	Il sistema carica correttamente il documento d'identità.	
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non carica correttamente il documento d'identità	
Rilevanza/User Priority	Media	
Frequenza Stimata	1/mese	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Studente:	Si reca nell'area apposita per caricare il documento d'identità
2	Sistema:	Offre le funzionalità per effettuare il caricamento del documento d'identità
3	Studente:	Effettua l'upload del documento d'identità
4	Sistema:	Carica il documento d'identità in modo corretto

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare la pagina.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: caricamento non effettuato correttamente

4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore notificando che il caricamento non è stato effettuato correttamente.
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

Mock-up: MU_25

Special Requirements	Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
-----------------------------	--



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Identificativo UC_GD_6	Lo studente rimuove il documento d'identità	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ciano Marco
Descrizione	Permette allo studente di rimuovere il documento d'identità.	
Attore Principale	Studente Lo studente vuole effettuare la rimozione del documento d'identità.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Lo studente dopo essersi autenticato è posto nella sua Home Page.	
Exit Condition <i>On success</i>	Il sistema elimina correttamente il documento d'identità.	
Exit Condition <i>On failure</i>	Il sistema non elimina correttamente il documento d'identità	
Rilevanza/User Priority	Media	
Frequenza Stimata	1/mese	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Studente:	Si reca nell'area apposita per eliminare il documento d'identità
2	Sistema:	Offre le funzionalità per effettuare la rimozione del documento d'identità
3	Studente:	Effettua la rimozione del documento d'identità
4	Sistema:	Elimina il documento d'identità

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: pagina non trovata

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile trovare la pagina.
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: rimozione non effettuata correttamente

4.1	Sistema:	Non effettua correttamente la rimozione del documento d'identità.
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso.

Note

Mock-up: MU_25

Special Requirements	Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
-----------------------------	--



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

3.5.2.8 UC_GC: Gestione Chat

Identificativo UC_GC_1	L'utente accede al servizio di messaggistica istantanea per creare una chat	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Ambruoso Alessio
Descrizione	La piattaforma permette agli utenti di generare una chat.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono creare una chat con un altro utente.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori dopo essersi autenticati sono posti su una pagina qualsiasi.	
Exit Condition On success	Il sistema crea la chat.	
Exit Condition On failure	Il sistema non riesce a creare la chat.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	10/giorno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Attori:	Preme il pulsante della chat
2	Sistema	Mostra la finestra della chat con gli utenti contattabili
3	Attori:	Decide con quale utente iniziare la chat
4	Sistema	Restituisce la chat

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile aprire la chat

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile aprire la chat
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: chat non riuscita

4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente di chat non riuscita
-----	-----------------	--



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

4.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
Special Requirements		Mock-up: MU_28, MU_29, MU_30 Performance: La chat deve essere generata in meno di 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.

Identificativo UC_GC_2	L'utente invia messaggi attraverso un sistema di messaggistica istantanea	Data	19/11/2019
		Vers.	0.00.001
		Autore	Ambruoso Alessio
Descrizione	La piattaforma permette agli utenti di inviare messaggi fra di loro.		
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono inviare un messaggio tramite il sistema di messaggistica.		
Attori Secondari	NA		
Entry Condition	Gli attori dopo essersi autenticati sono posti su una pagina qualsiasi.		
Exit Condition On success	Il sistema invia il messaggio del mittente.		
Exit Condition On failure	Il sistema non invia il messaggio del mittente.		
Rilevanza/User Priority	Alta		
Frequenza Stimata	10/giorno		
Extension Point	NA		
Generalization of	NA		

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Sistema	Include (UC_GC_3)
2	Attori:	Digita il messaggio e preme invia
3	Sistema	Invia il messaggio

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: invio messaggio non riuscito

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente di invio messaggio non riuscito
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Note

Mock-up: MU_33



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Special Requirements	Performance: Il messaggio deve essere inviato in meno di 10 secondi. Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno. Interfaccia: Il sistema deve salvare il messaggio nel database

Identificativo UC_GC_3	L'utente visualizza la chat tramite il sistema di messaggistica	Data 15/11/2019
Vers.	0.00.001	Autore Ambruoso Alessio
Descrizione	La piattaforma permette agli utenti di visualizzare la chat.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono visualizzare una chat.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori dopo essersi autenticati sono posti su una pagina qualsiasi.	
Exit Condition On success	L'utente visualizza la chat.	
Exit Condition On failure	L'utente non riesce a visualizzare la chat.	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	10/giorno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO

1	Attori:	Preme l'icona della chat
2	Sistema	Mostra la finestra della chat
3	Attori:	Seleziona l'utente del quale vuole visualizzarne la chat
4	Sistema	Mostra la chat con l'utente desiderato

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Impossibile aprire il sistema di messaggistica

2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non è stato possibile aprire il sistema di messaggistica
2.2	Sistema:	Termina con insuccesso

Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Impossibile trovare la chat



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

4.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente segnalando che non è stato possibile trovare la chat.
4.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		Mock-up: MU_27
Special Requirements		Performance: La chat deve essere caricata in meno di 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
		Interfaccia: Il sistema deve caricare la chat dal database

Identificativo UC_GC_4	L'utente rimuove un messaggio dalla chat	Data 19/11/2019 Vers. 0.00.001 Autore Soddisfatto Armando
Descrizione	La piattaforma permette di rimuovere un messaggio.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono rimuovere un messaggio.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori dopo essersi autenticati sono posti su una pagina qualsiasi.	
Exit Condition On success	Il sistema rimuove un messaggio	
Exit Condition On failure	Il sistema non riesce a rimuovere un messaggio	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	10/giorno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema	Include (UC_GC_3)
2	Attori:	Seleziona ed elimina un messaggio
3	Sistema	Elimina il messaggio selezionato
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: impossibile eliminare il messaggio		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore segnalando che non è possibile rimuovere il messaggio
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		Mock-up: MU_31
Special Requirements		Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
		Interfaccia: Il messaggio deve essere rimosso anche dal database.

Identificativo UC_GC_5	L'utente riceve un messaggio attraverso il sistema di messaggistica	Data 19/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Soddisfatto Armando
Descrizione		La piattaforma permette di ricevere messaggi tramite il sistema di messaggistica.
Attore Principale		Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori ricevono un messaggio.
Attori Secondari		NA
Entry Condition		Gli attori dopo essersi autenticati sono posti su una pagina qualsiasi.
Exit Condition On success		Il destinatario riceve il messaggio dal mittente.
Exit Condition On failure		Il destinatario non riceve il messaggio dal mittente.
Rilevanza/User Priority		Alta
Frequenza Stimata		10/giorno
Extension Point		NA
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Attori:	L'utente si trova su una qualsiasi pagina
2	Sistema	Mostra all'utente la notifica di messaggio ricevuto
3	Attori:	Riceve il messaggio
Note		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

		Mock-up: MU_26
Special Requirements	Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno. Interfaccia: Il sistema deve caricare i messaggi dal database.	

Identificativo UC_GC_6	L'utente modifica un messaggio nella chat	Data 19/11/2019
		Vers. 0.00.001
		Autore Soddisfatto Armando
Descrizione	La piattaforma permette di modificare un messaggio.	
Attore Principale	Studente, Tutor Accademico, Tutor Esterno Gli attori vogliono modificare un messaggio.	
Attori Secondari	NA	
Entry Condition	Gli attori dopo essersi autenticati sono posti su una pagina qualsiasi.	
Exit Condition On success	Il messaggio viene modificato	
Exit Condition On failure	Il messaggio non viene modificato	
Rilevanza/User Priority	Alta	
Frequenza Stimata	10/giorno	
Extension Point	NA	
Generalization of	NA	
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Sistema:	Include (UC_GC_3)
2	Attori:	Seleziona un messaggio nella chat e clicca su modifica
3	Sistema:	Permette all'utente di modificare il messaggio
4	Attori:	Modifica il messaggio e preme invia
5	Sistema:	Modifica il messaggio selezionato
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Impossibile aprire la chat		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

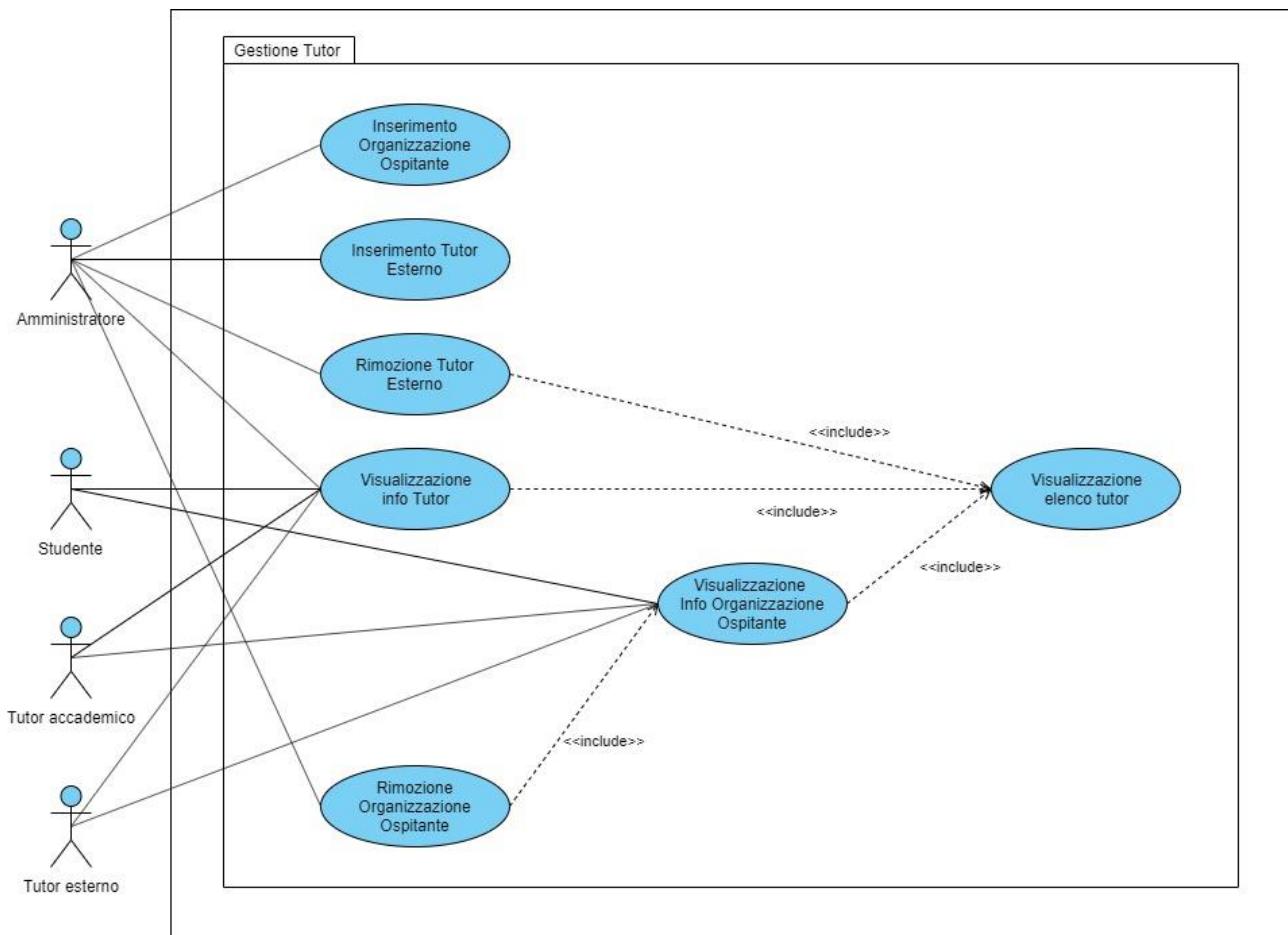
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

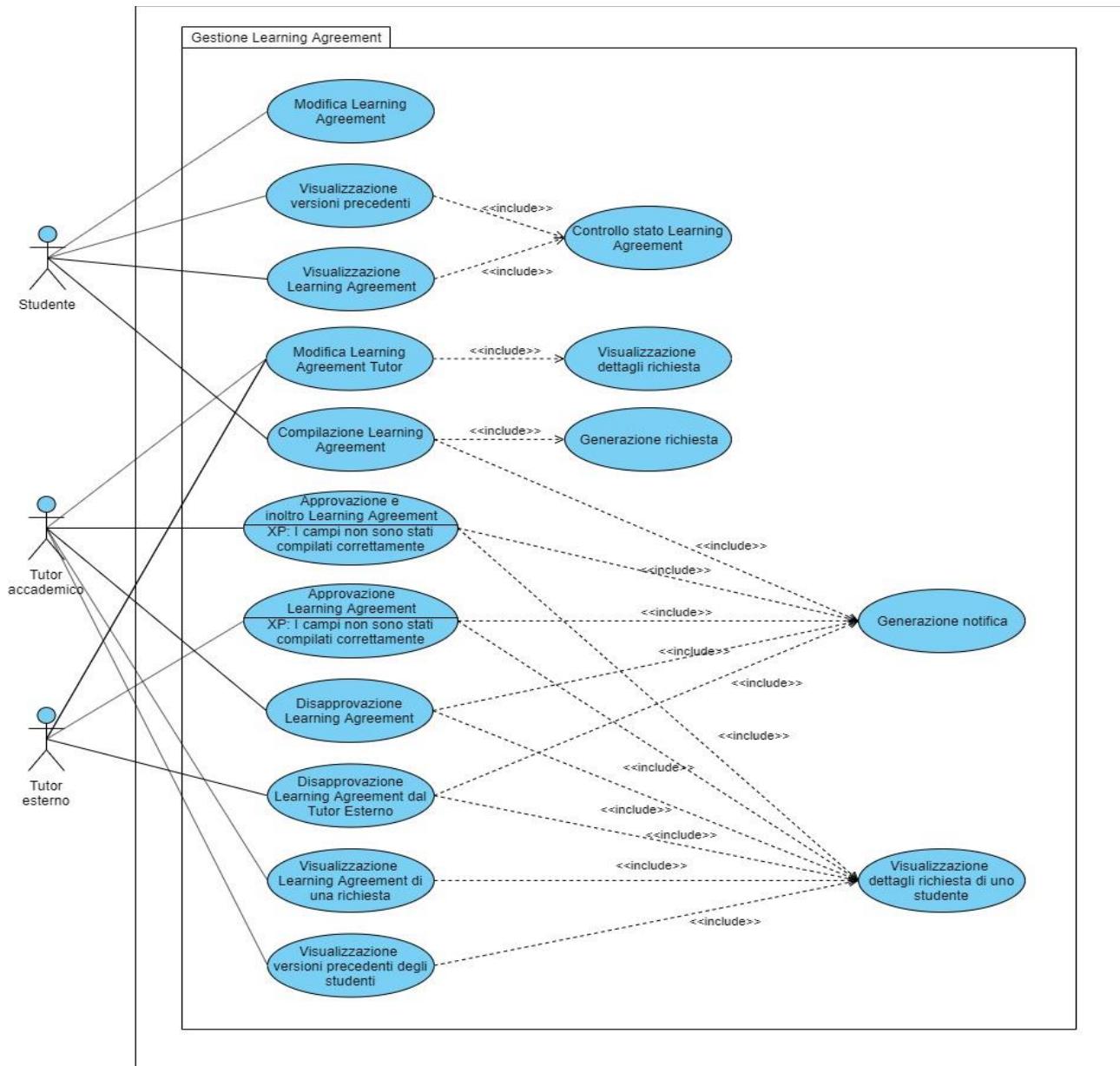
1.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al mittente segnalando che non è stato possibile aprire la chat
1.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Scenario/Flusso di eventi ERRORE: Impossibile modificare il messaggio		
5.1	Sistema:	Il sistema segnala all'utente un messaggio di errore segnalando la mancata modifica del messaggio
5.2	Sistema:	Termina con un insuccesso
Note		
Mock-up: MU_32		
Special Requirements		Performance: Il sistema deve essere caricato in meno di 10 secondi.
		Legge: Il sistema è autorizzato dal Dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno.
		Interfaccia: Il messaggio deve essere modificato anche nel database.

3.5.3 Use-case diagram

3.5.3.1 UCD_GT: Gestione Tutor



3.5.3.2 UCD_GLA: Gestione Learning Agreement



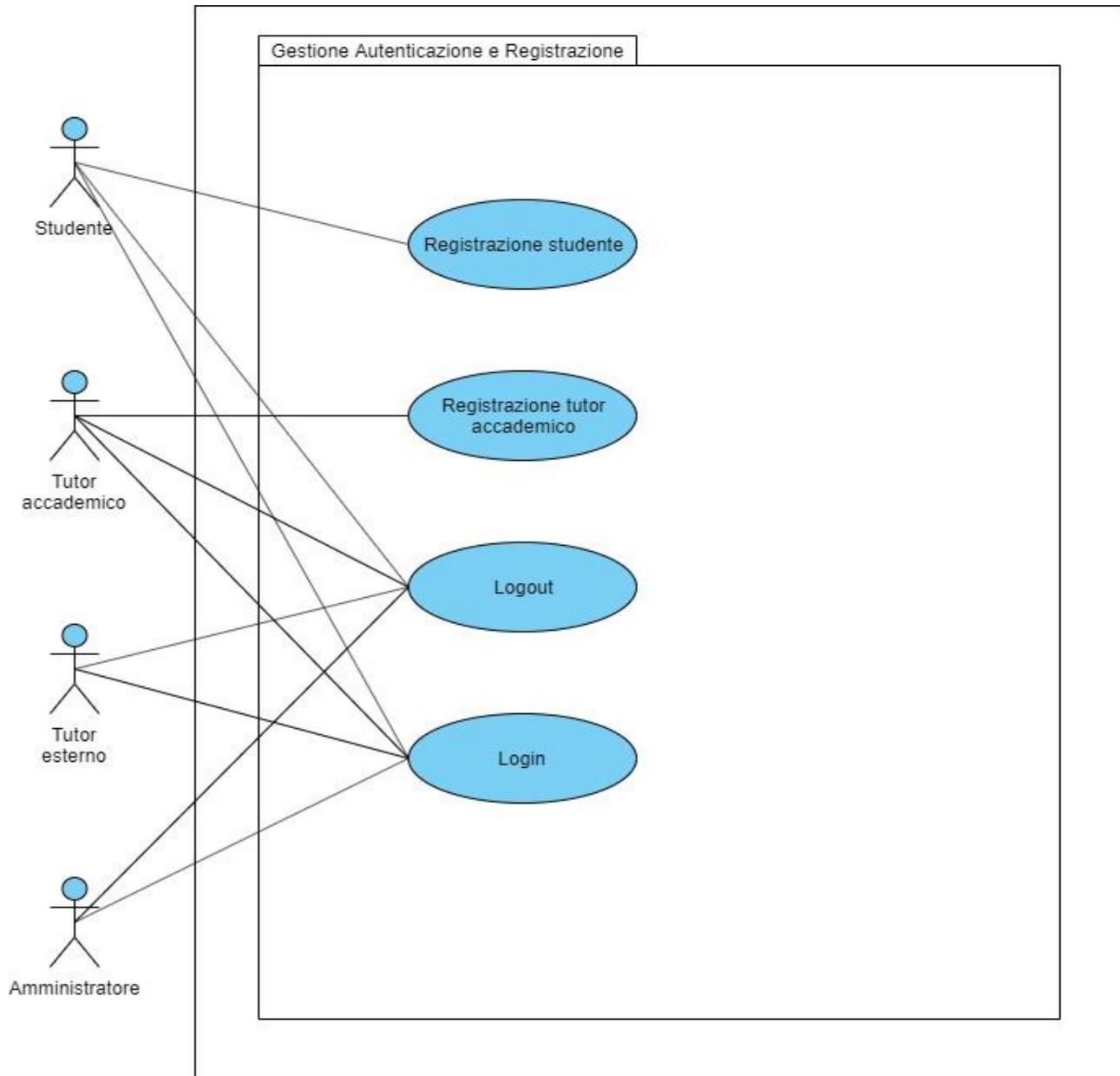


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

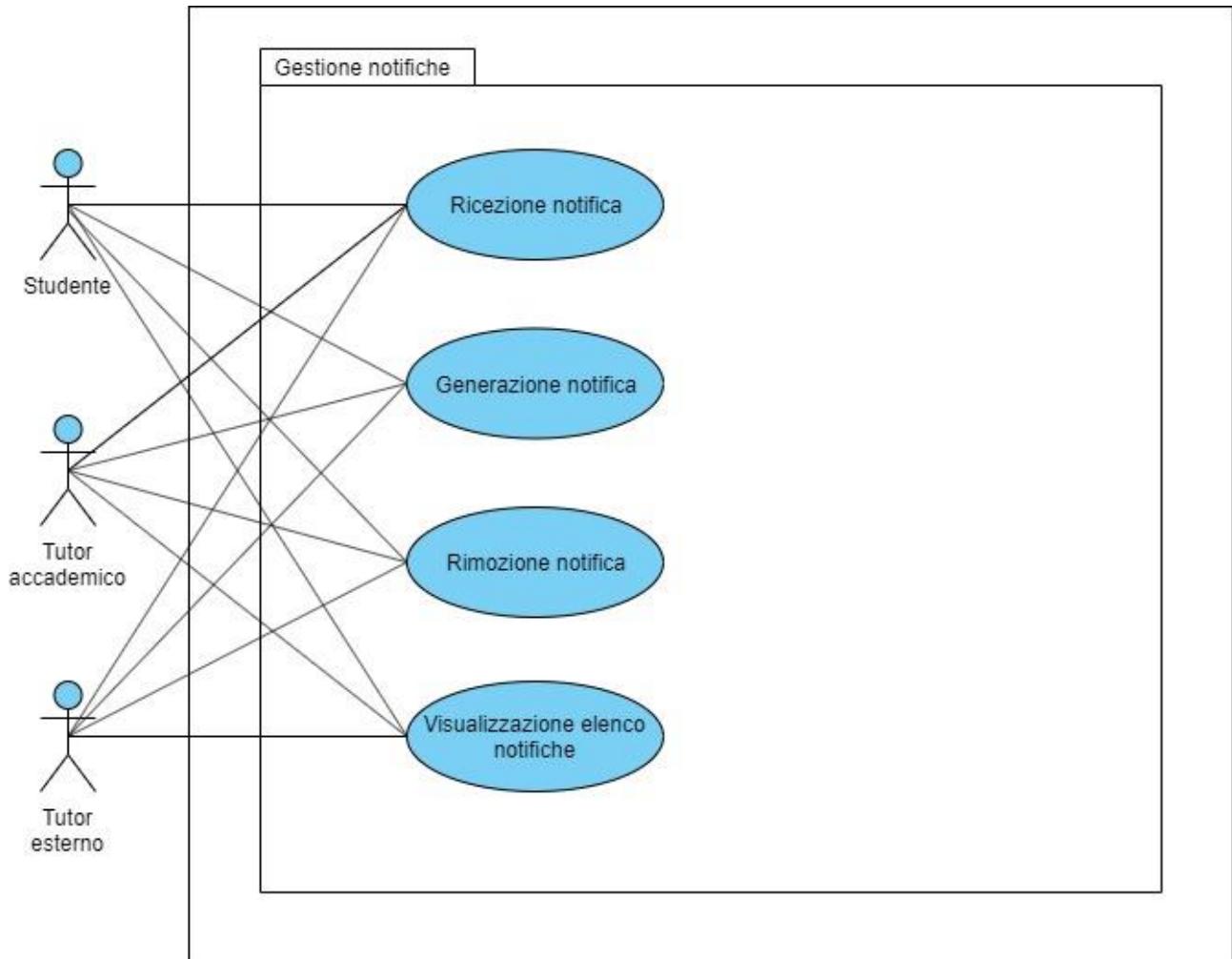
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.3.3 UCD_GAR: Gestione Autenticazione e Registrazione



3.5.3.4 UCD_GN: Gestione Notifiche



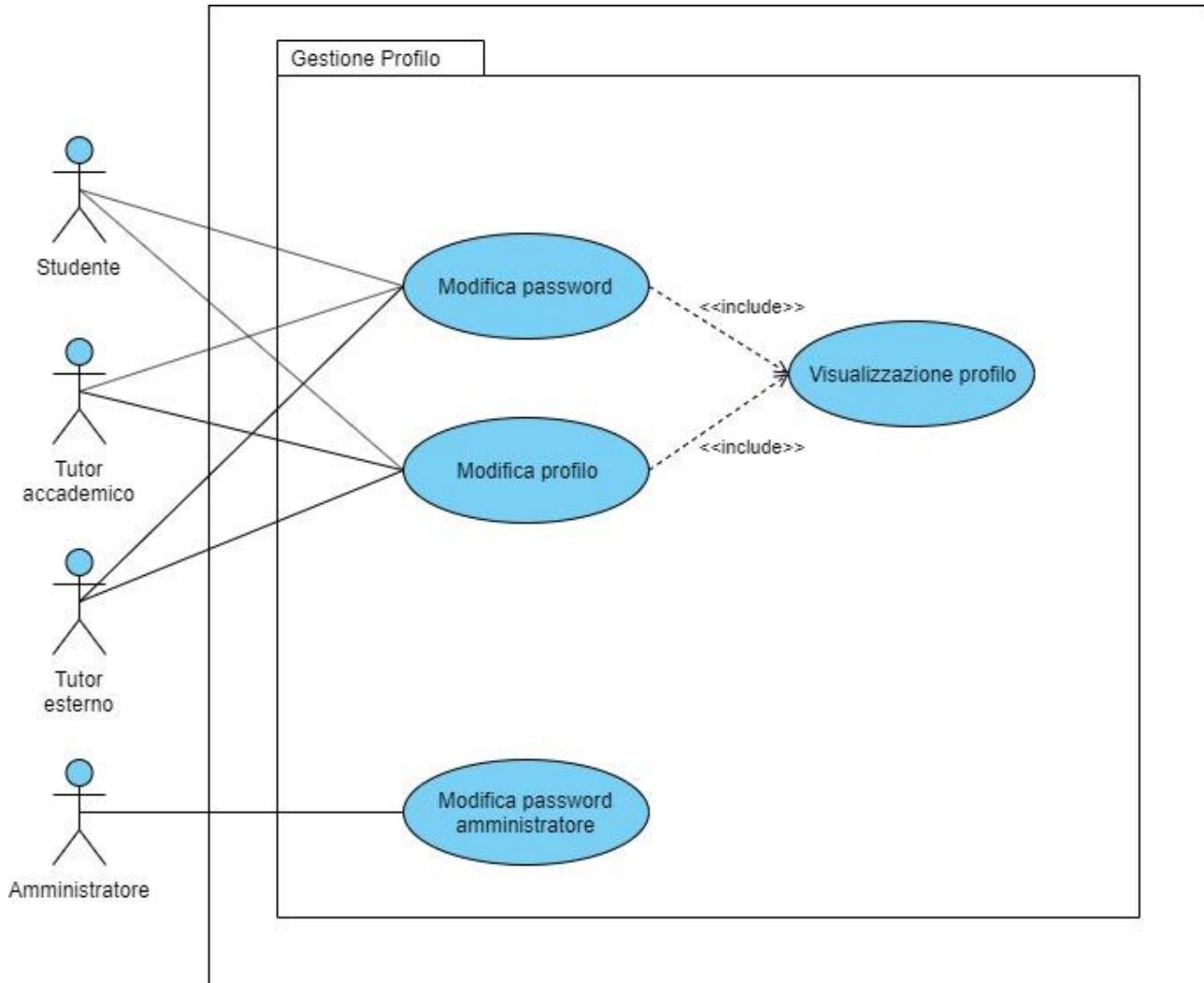


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

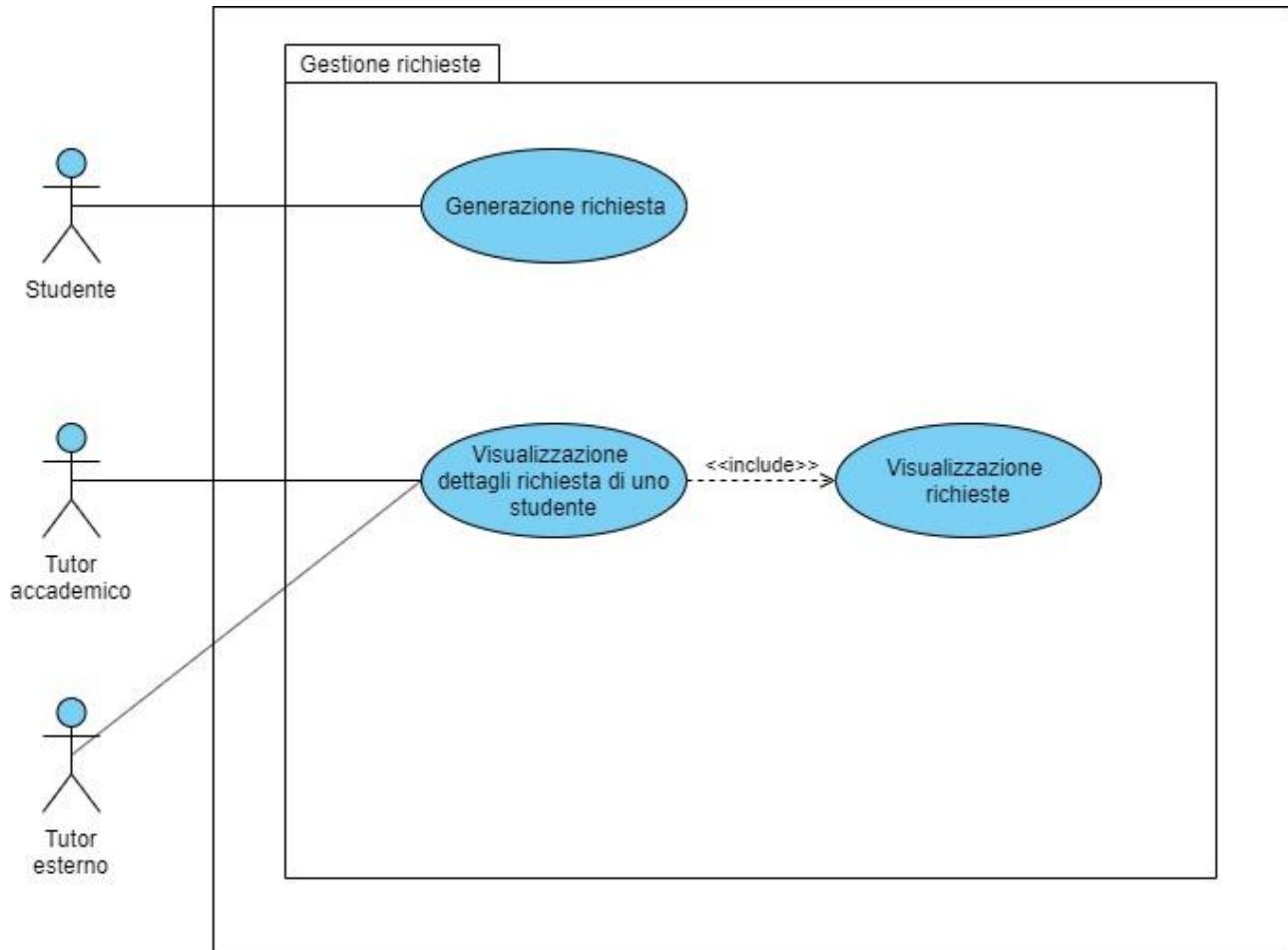
Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

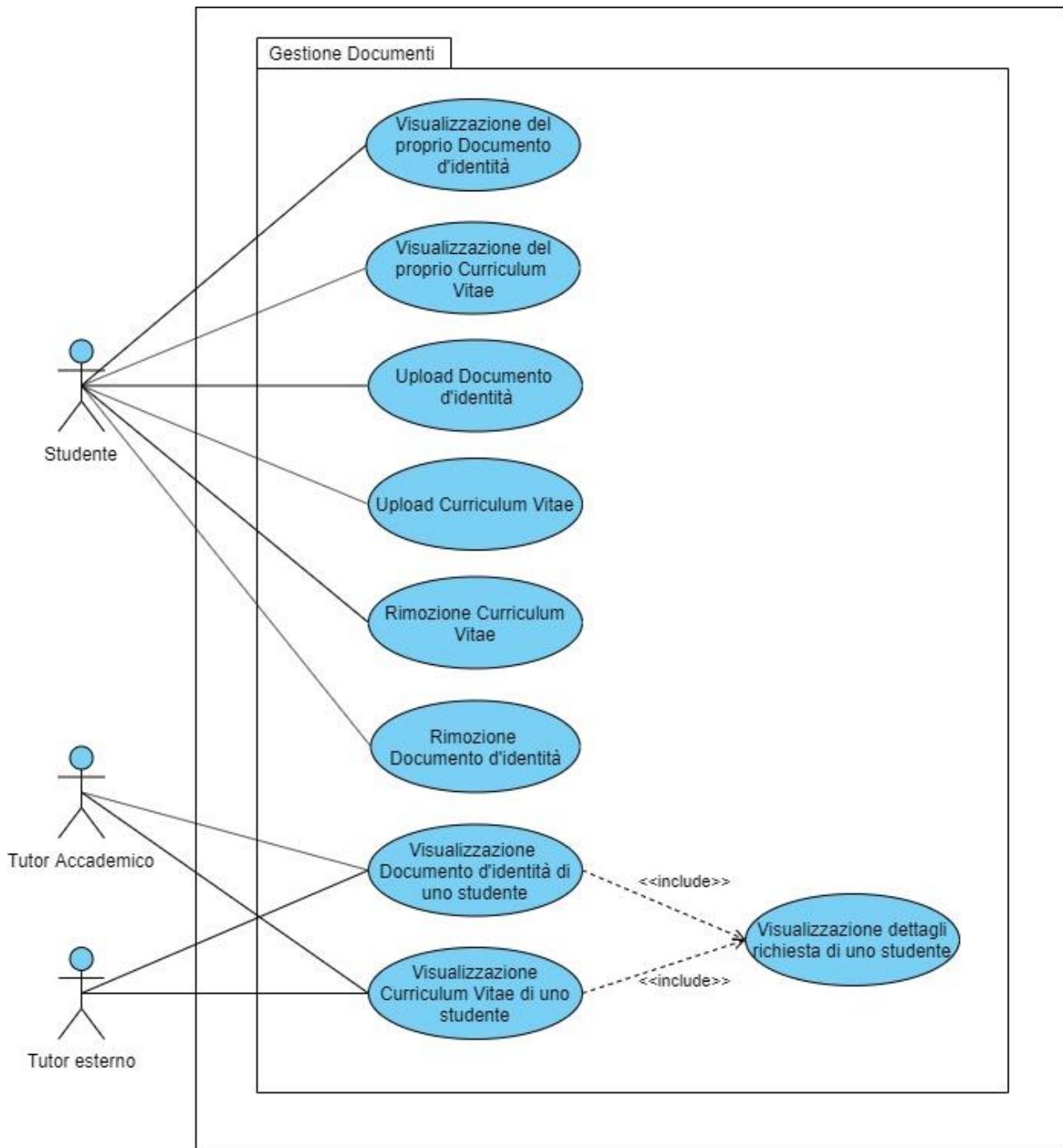
3.5.3.5 UCD_GP: Gestione Profilo



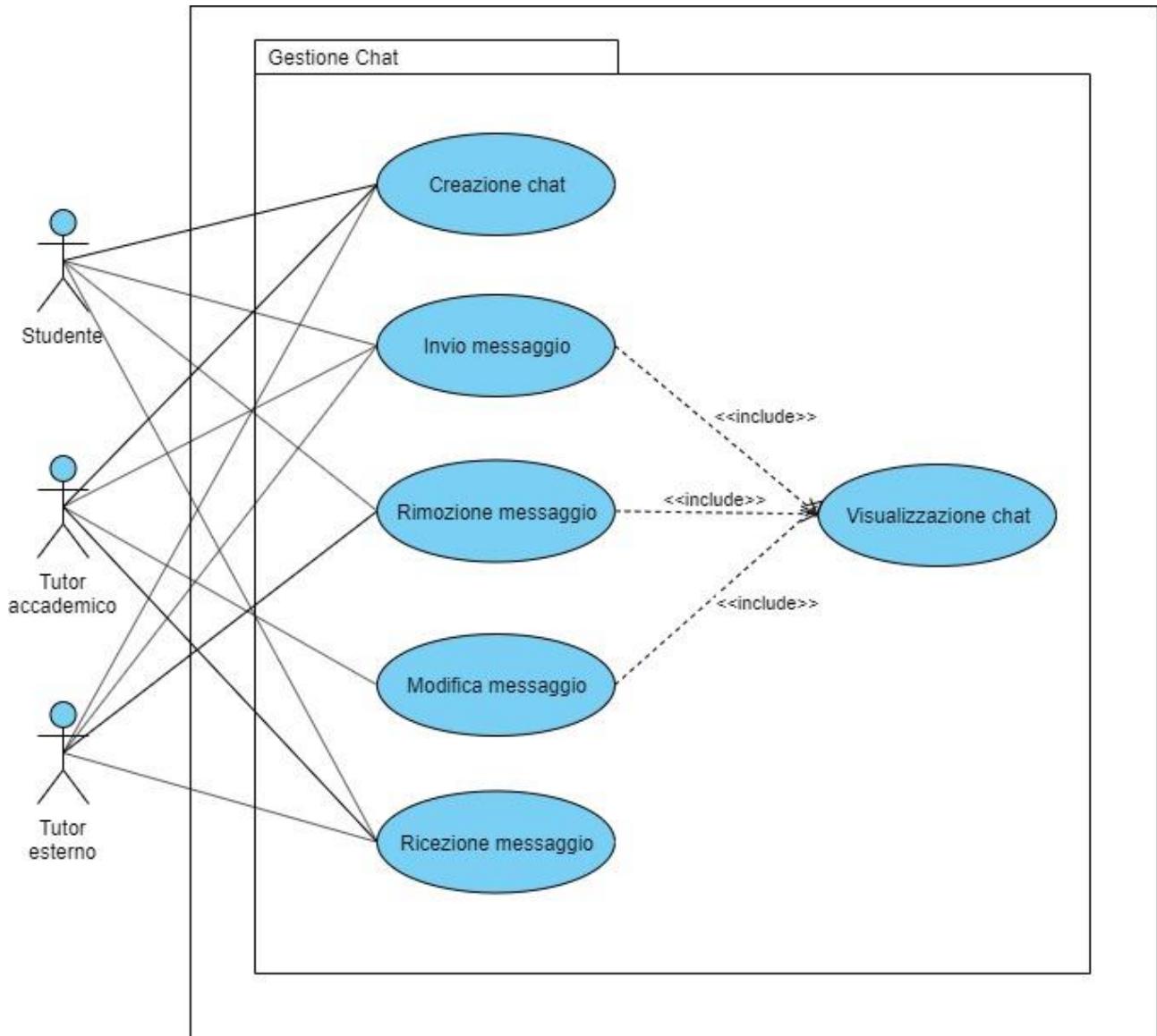
3.5.3.6 UCD_GR: Gestione Richieste



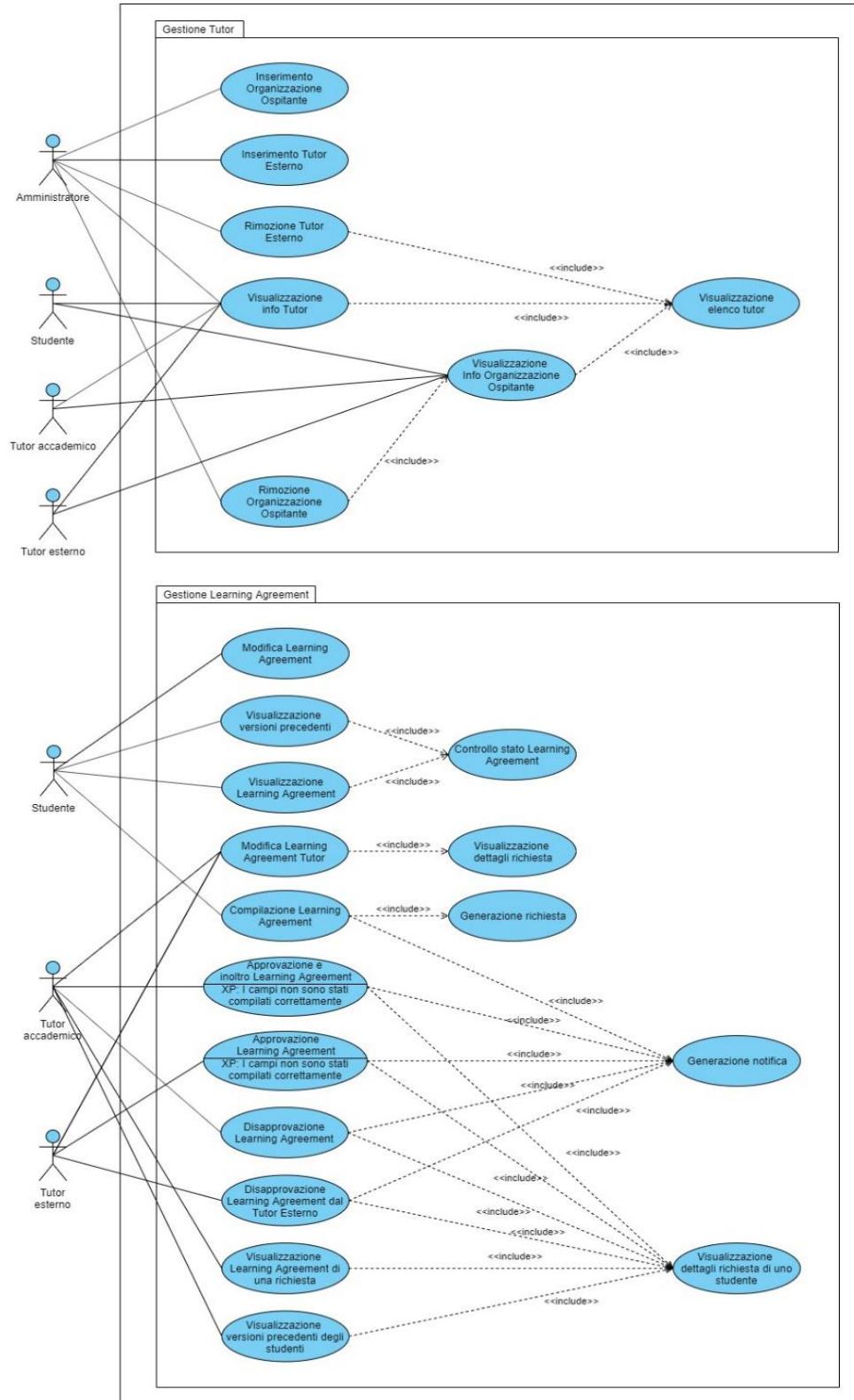
3.5.3.7 UCD_GD: Gestione Documenti

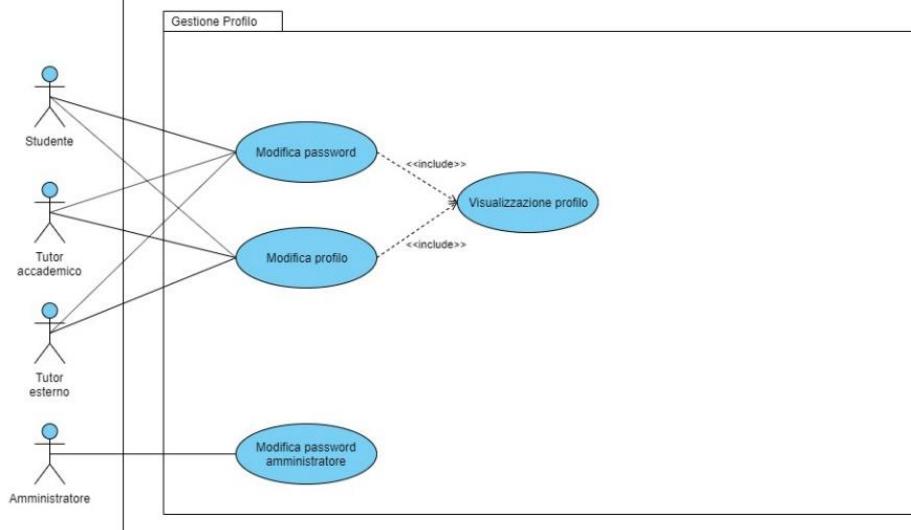
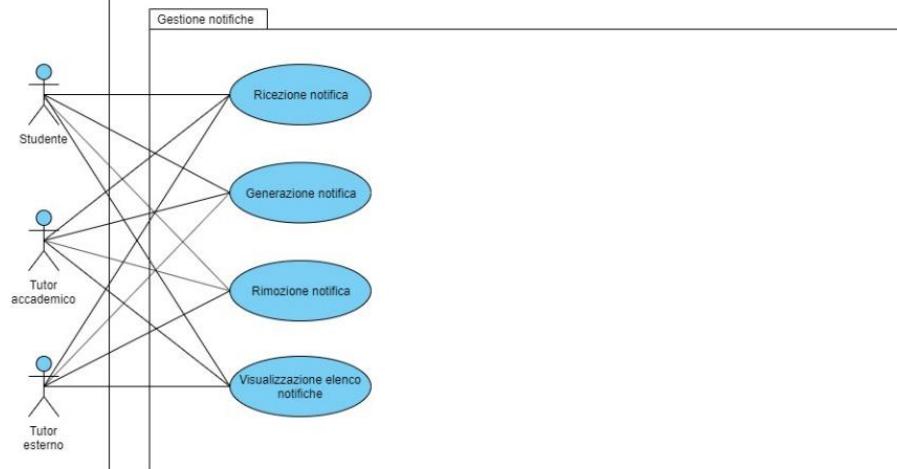
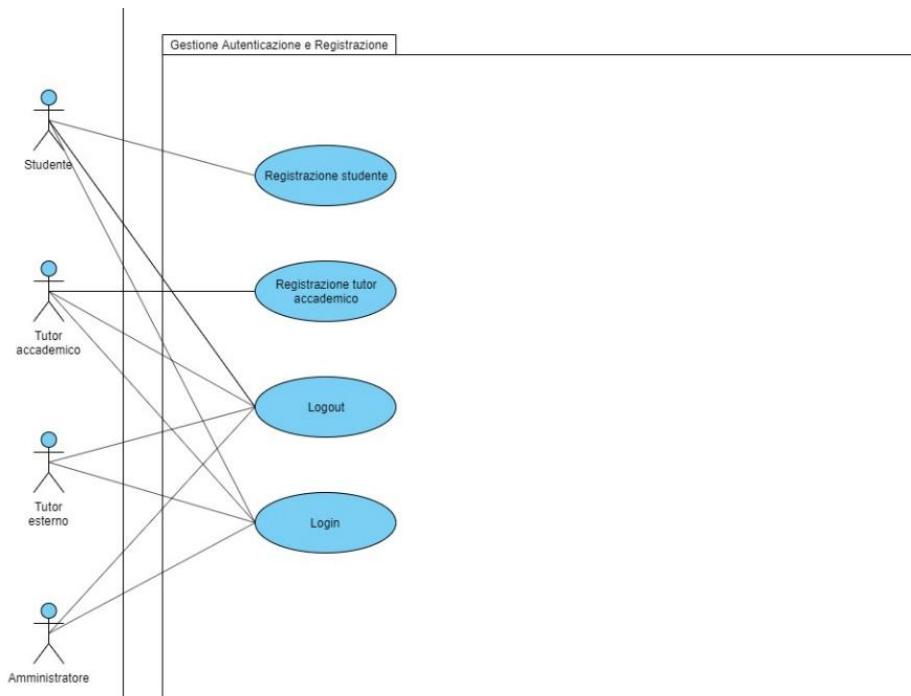


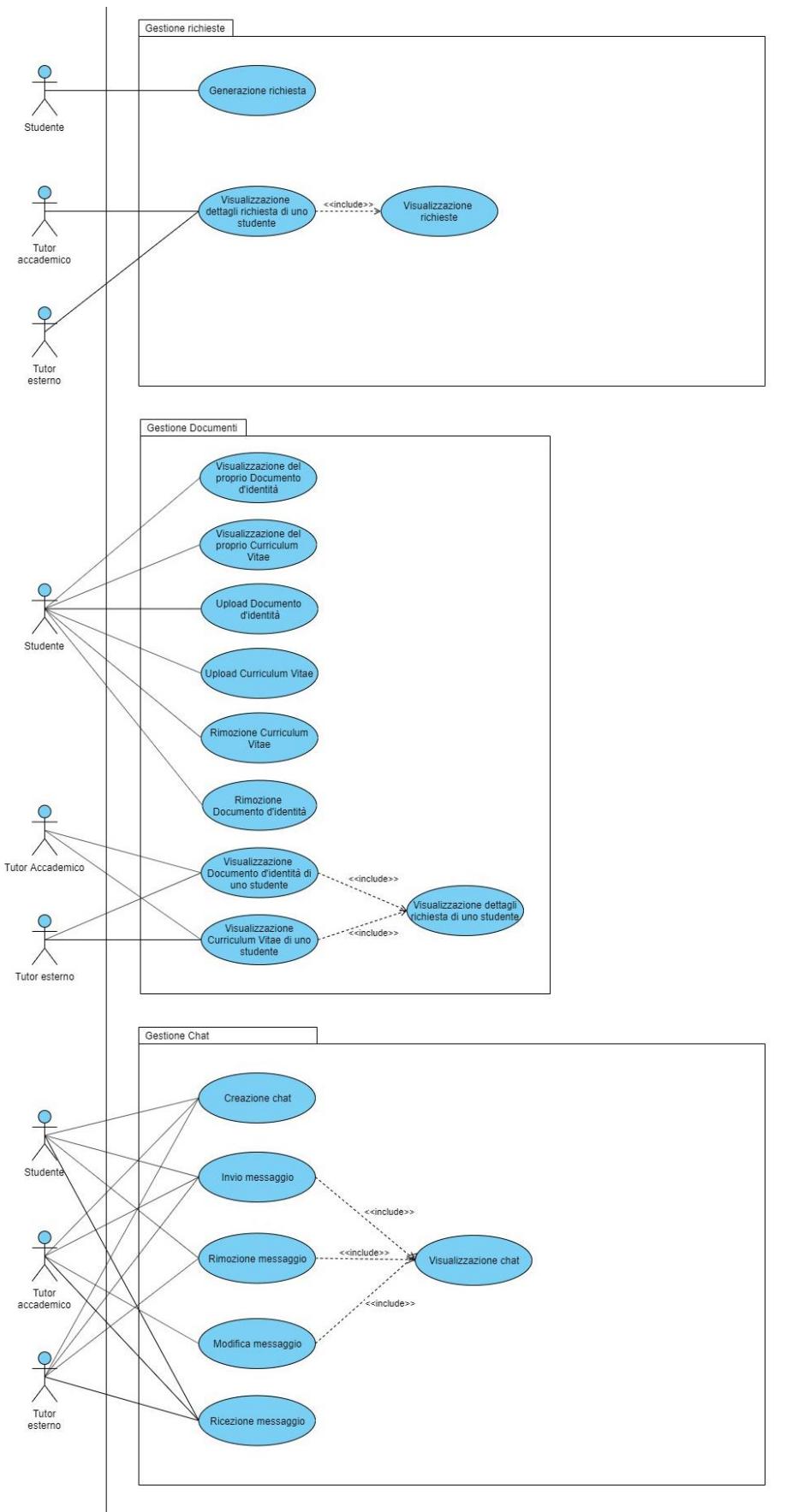
3.5.3.8 UCD_GC: Gestione Chat



3.5.3.9 UCD_SC: Sistema Complessivo



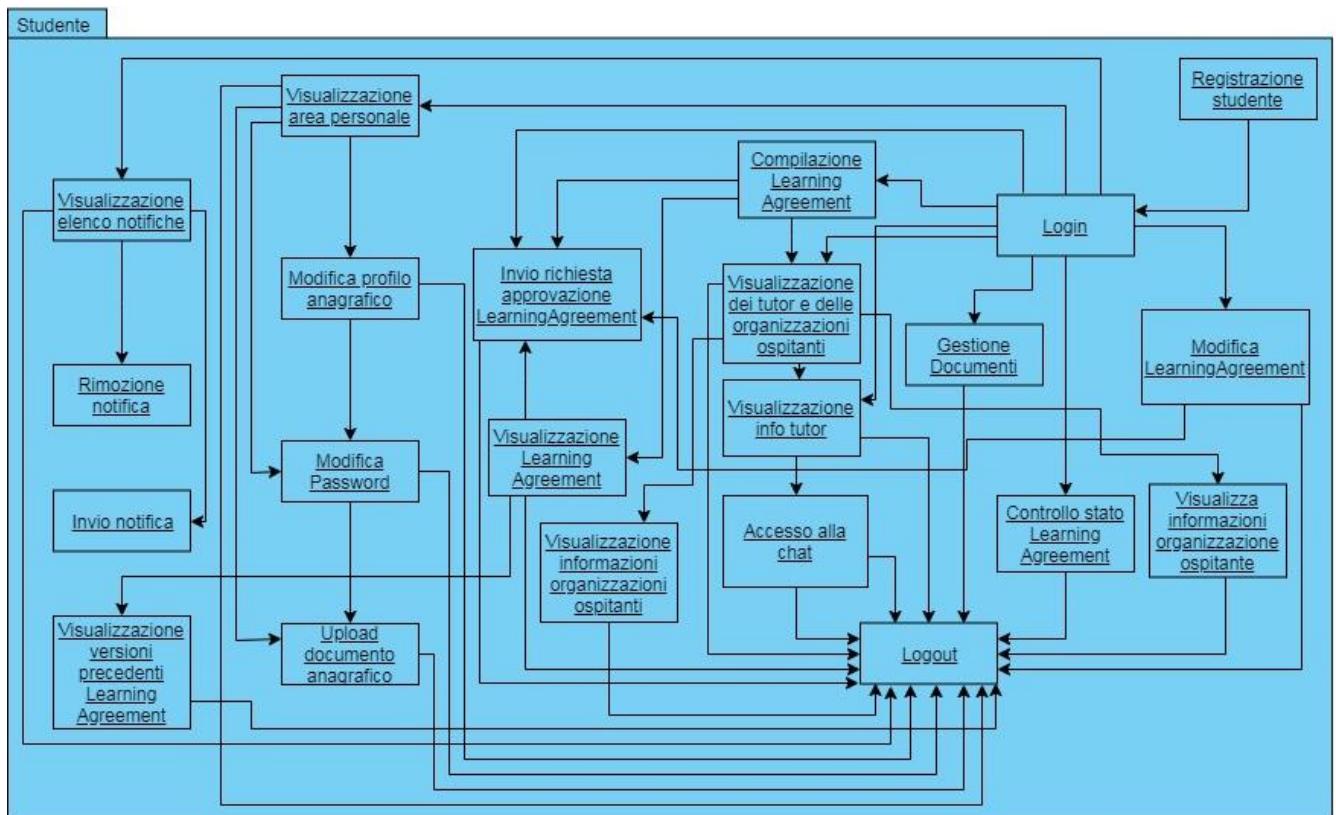




3.5.4 Interfaccia utente - Percorsi di navigazione e mock-up

3.5.4.1 Percorsi di navigazione

3.5.4.1.1 NP_1: Studente



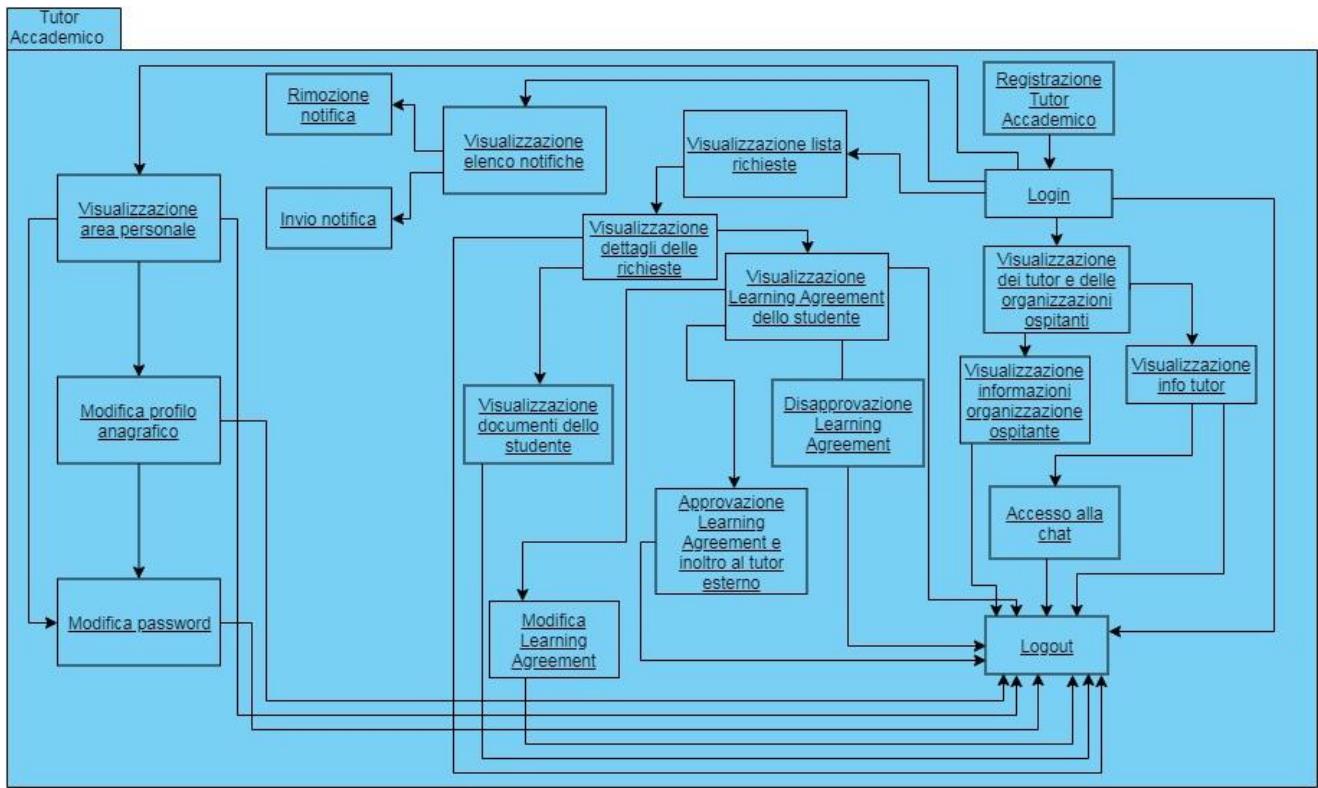


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.1.2 NP_2: Tutor Accademico



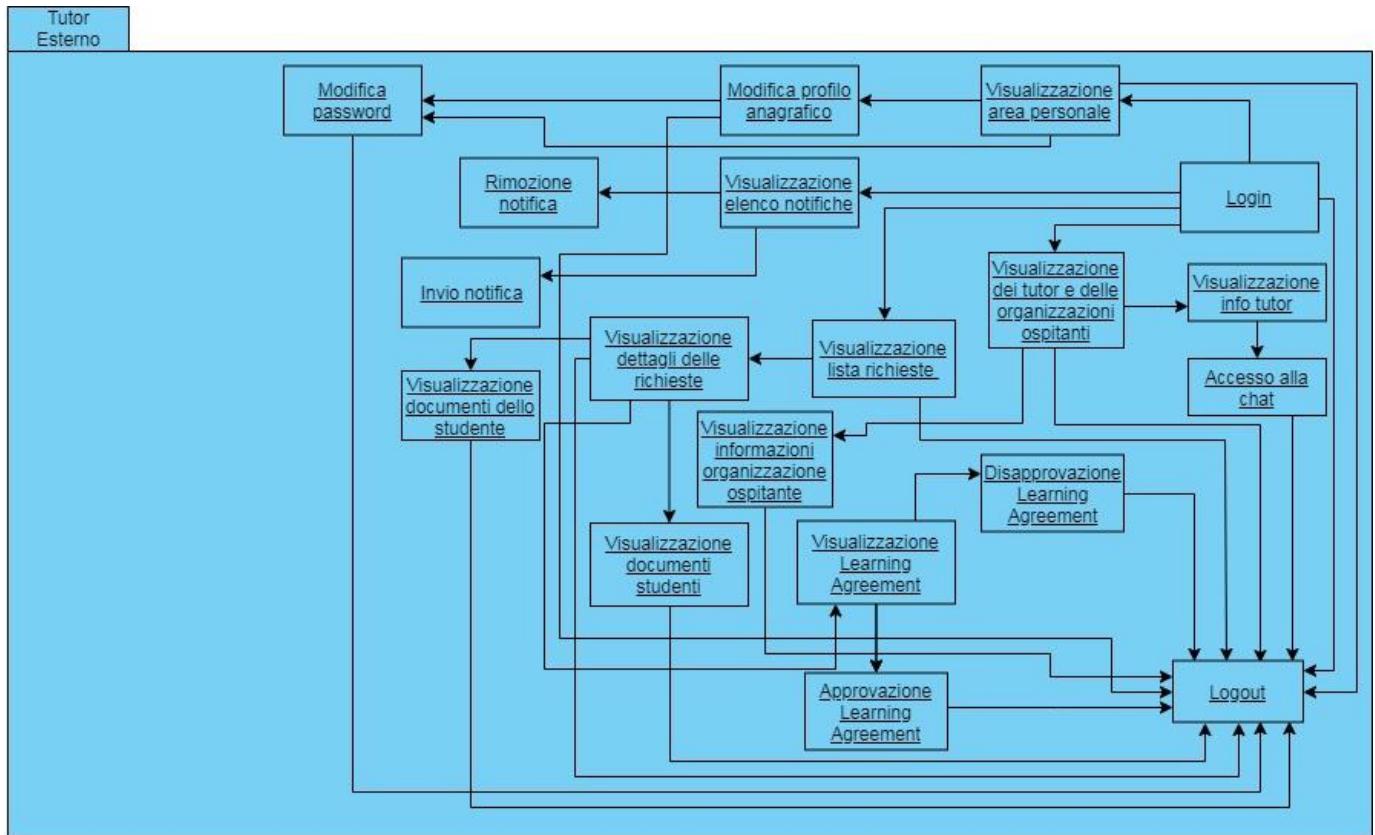


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

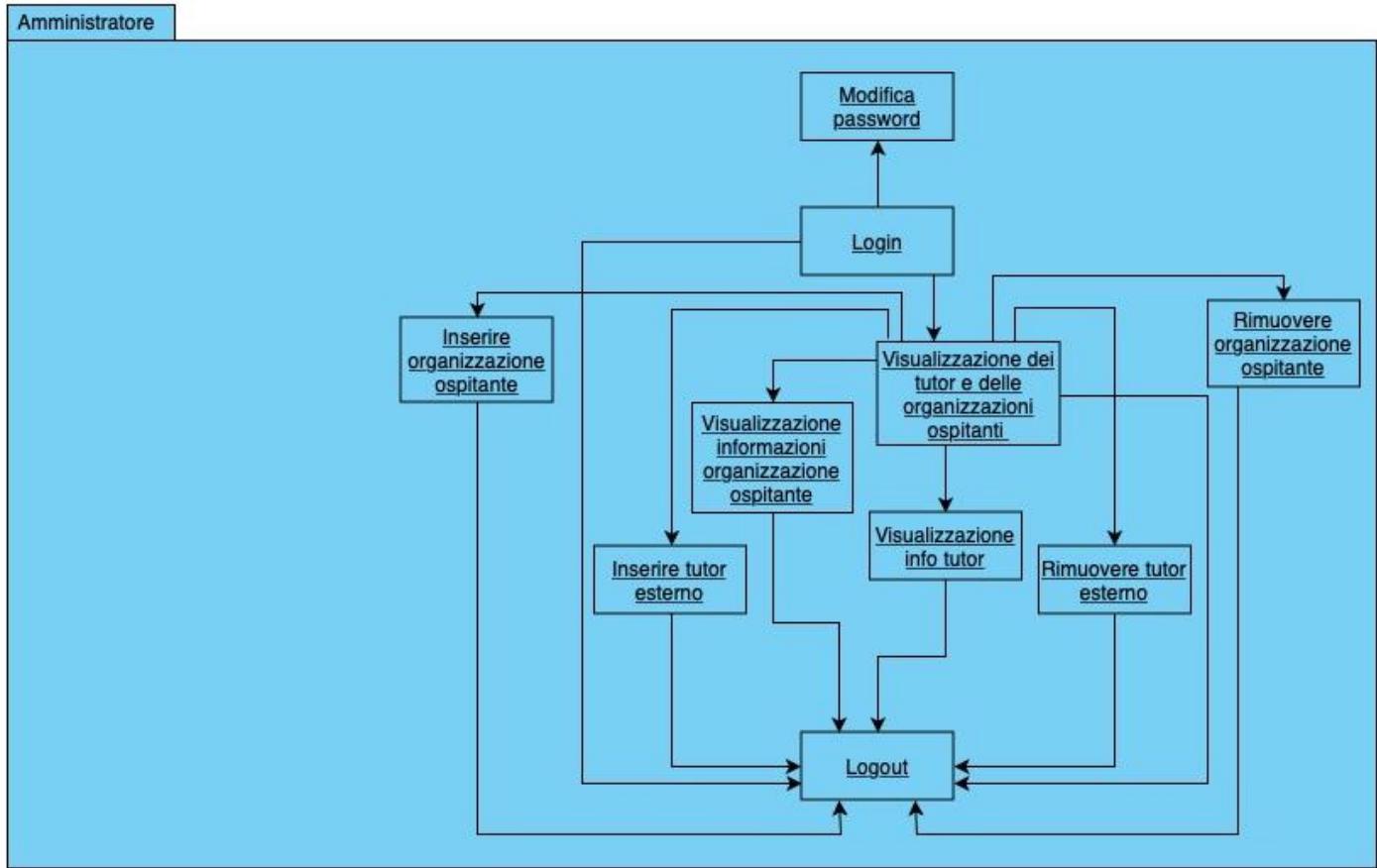
Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.1.3 NP_3: Tutor Esterno



3.5.4.1.4 NP_4: Amministratore





Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.2 Mock-up

3.5.4.2.1 Gestione Tutor

MU_1: Inserimento Tutor Esterno (Amministratore)

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_admin_default

Logo Università

Logout Profilo

Logo EasyAgreement

Inserimento Tutor Esterno

Username

Password

Organizzazione

Nome

Cognome

Ins Tutor

Del Tutor

Footer



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_2: Eliminazione Tutor Esterno (Amministratore)

The screenshot shows a web browser window titled 'EasyAgreement' with the URL http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_admin_default. The page has a header with the 'Logo Università' on the left and 'Logout' and 'Profilo' buttons on the right. On the right side of the header is a 'Logo EasyAgreement'. Below the header, the main title 'Eliminazione Tutor Esterno' is displayed. To the left of the title is a dropdown menu with the placeholder '...'. To the right is a 'Delete' button ('Elimina'). A note below the title states: 'L'Admin può anche cercare mediante ricerca testuale il tutor da rimuovere. I risultati della ricerca includono i nomi simili lessicograficamente'. A search bar with the placeholder 'search' is located below this note. The main content area displays two columns of tutor names, each with a delete icon. The first column contains six entries, and the second column contains five entries. At the bottom of the page is a footer bar.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_3: Visualizza Lista Tutor Interni, Esterni e Organizzazioni ospitanti

The screenshot shows a web browser window titled "EasyAgreement" with the URL "http://www.easyagreement.unisa.it/home". The interface includes a header with a logo, navigation icons, and user status indicators (Logout). On the right, there is a sidebar with various links. A dropdown menu is open in the center, listing "Tutor esterni", "Tutor interni", and "Organizzazione ospitante". The main content area below the menu is heavily redacted with black ink.

- Profilo
- Compilazione LA
- Lista tutor
- Visualizza LA
- Gestione documenti



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_4: Visualizzazione Informazioni di un Tutor

EasyAgreement

<http://www.easyagreement.unisa.it/home>

Logo Università

Logo EasyAgreement

Dettagli
"Nome Tutor"

Nome
Cognome
email
Residenza
Dipartimento

Anagrafica del Tutor



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_5: Inserimento da parte dell'Amministratore di una nuova Organizzazione Ospitante

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home

<input type="checkbox"/> Logo Università	La home page dell'admin mostra di default una combobox dalla quale è possibile ottenere una lista cliccabile di tutor accademici, esterni ed organizzazioni ospitanti. Cliccando su uno dei due loghi si torna alla homepage in caso di selezione di una funzione sulla sinistra. Cliccando su un tutor esterno su una org ospitante si va alla loro pagina dei dettagli.	<input type="checkbox"/> Logout
<h3>Inserimento Organizzazione Ospitante</h3> <p>Nome Organizzazione <input type="text"/></p> <p>Località <input type="text"/></p> <p>Dipartimento <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Aggiungi"/></p>		<input type="checkbox"/> Logo EasyAgreement <input checked="" type="checkbox"/> Inserisci Tutor Esterno <input checked="" type="checkbox"/> Inserisci Org Ospitante <input type="checkbox"/> Password



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_6: Rimozione Organizzazione Ospitante e Pagina di Dettaglio Organizzazione Ospitante

I

The screenshot shows the 'Homepage Admin' of the EasyAgreement system. At the top, there is a header bar with the title 'EasyAgreement' and a URL 'http://www.easyagreement.unisa.it/home'. On the left, there is a sidebar with two circular icons: 'Logo Università' and 'Logo EasyAgreement'. Below the header, a message states: 'La home page dell'admin mostra di default una combobox dalla quale è possibile ottenere una lista cliccabile di tutor accademici, esterni ed organizzazioni ospitanti. Cliccando su uno dei due loghi si torna alla homepage in caso di selezione di una funzione sulla sinistra. Cliccando su un tutor esterno su una org ospitante si va alla loro pagina dei dettagli.' To the right of the message are two small input fields and a 'Logout' link. The main content area is titled 'Homepage Admin' and contains a dropdown menu with options 'Tutor Accademico', 'Tutor Esterno', and 'Organizzazione Ospitante'. Below the dropdown is a large rectangular box containing three organization names: 'Pippo spa', 'Lucio inc. ltd', and 'Pluto SAS', each preceded by a minus sign (-). To the right of this box is a vertical sidebar with four input fields: 'Inserisci Tutor Esterno', 'Inserisci Org Ospitante', and 'Password', each with an associated input field.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement

<http://www.easyagreement.unisa.it/home>

<input type="checkbox"/> Logo Università	<p>La home page dell'admin mostra di default una combobox dalla quale è possibile ottenere una lista cliccabile di tutor accademici, esterni ed organizzazioni ospitanti. Cliccando su uno dei due loghi si torna alla homepage in caso di selezione di una funzione sulla sinistra. Cliccando su un tutor esterno su una org ospitante si va alla loro pagina dei dettagli.</p>	<input type="checkbox"/> Logout	<input type="checkbox"/> Logo EasyAgreement
	<h3>Dettagli "Nome Organizzazione"</h3> <p>Info varie sull'organizzazione ospitante</p> <p>Rimuovi</p>	<input type="checkbox"/> Inserisci Tutor Esterno	<input type="checkbox"/> Inserisci Org Ospitante
		<input type="checkbox"/> Password	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.2.2 Gestione Learning Agreement

MU_7: Compilazione Learning Agreement (Studente)

I

EasyAgreement
http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_la_submission

Logo Università Notifiche Profilo Logout Logo EasyAgreement

Compilazione Learning Agreement

Last Name	First Name	Trainee		Sex M/F	Study Cycle	Student email
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Reset"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Date of birth	Nationality			Field of Education	Student Phone	
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Name	Erasmus Code	Sending Institution		Country	Contact person name,position,email,phone	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Reset"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Faculty/Department	Address			Size(<250 o >250)	Mentor name,position,email,phone	
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Table A Before the mobility

Planned period of mobility: from (month/year) to (month/year) Traineeship Title Number of working hours per week

Detailed programme of the traineeship Knowledge, Skills and competences to be acquired by the end of the Traineeship

Monitoring Plan Evaluation Plan

Footer

Profilo Compilazione LA Lista tutor Visualizza LA Gestione documenti

Compilazione LA

Lista tutor

Visualizza LA

Gestione documenti



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?student_la_submission

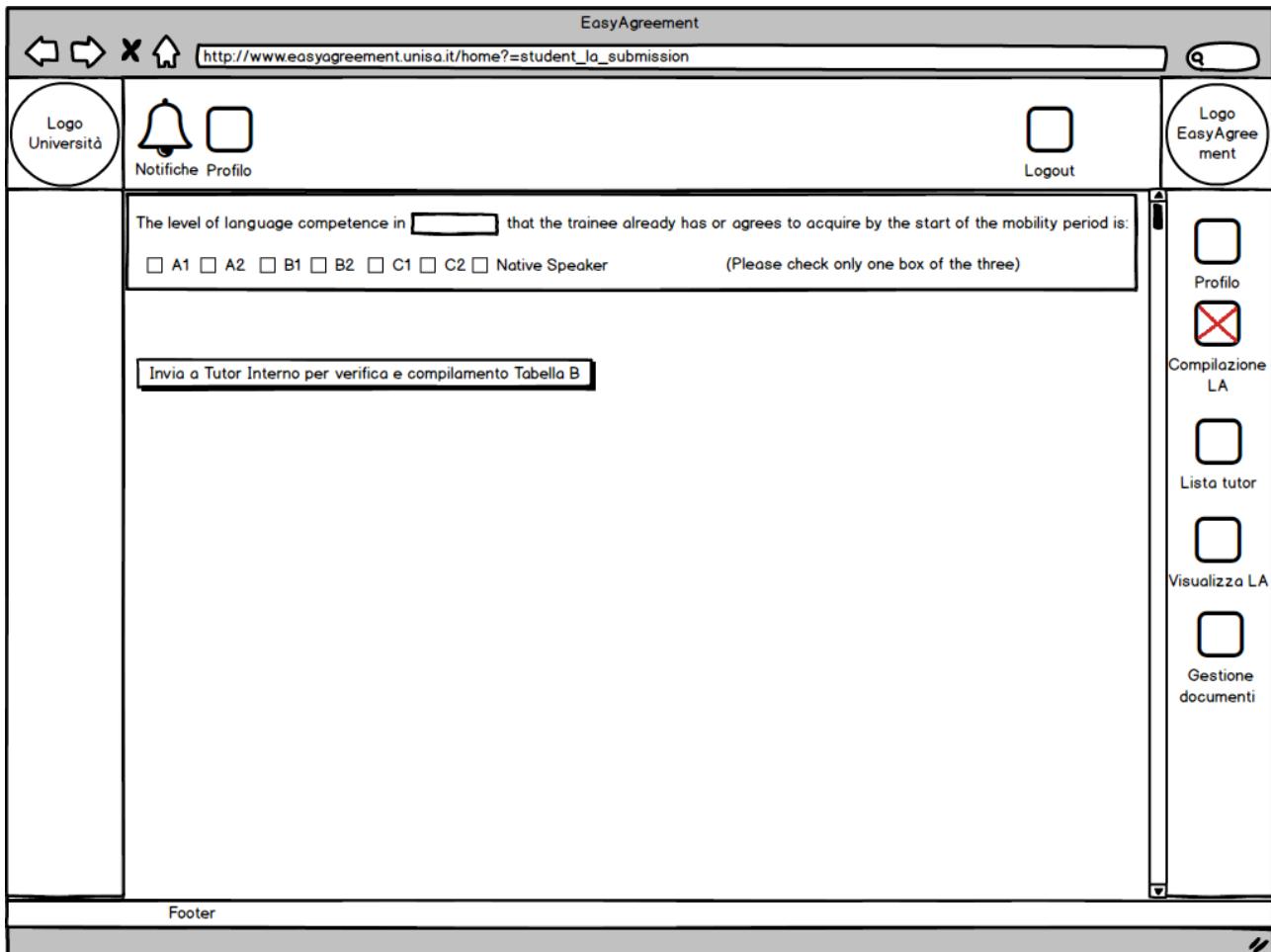
Logo Università Notifiche Profilo Logout Logo EasyAgreement

The level of language competence in [] that the trainee already has or agrees to acquire by the start of the mobility period is:
 A1 A2 B1 B2 C1 C2 Native Speaker (Please check only one box of the three)

Invia a Tutor Interno per verifica e compilamento Tabella B

Profilo Compilazione LA Lista tutor Visualizza LA Gestione documenti

Footer





Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_8: Modifica Learning Agreement (Studente)

I

EasyAgreement
http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_la_submission

Logo Università Notifiche Chat Profilo Logout Logo EasyAgreement

Learning Agreement

Approvato Disapprovato In Attesa

Last Name	First Name	Trainee	Sex M/F	Study Cycle	Student email
[REDACTED]	[REDACTED]	Reset	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Date of birth	Nationality	Field of Education	Student Phone		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		

Name	Erasmus Code	Sending Institution	Country	Contact person name,position,email,phone
[REDACTED]	[REDACTED]	Reset	[REDACTED]	[REDACTED]
Faculty/Department	Address	Size(<250 o >250)	Mentor name,position,email,phone	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Table A Before the mobility

Planned period of mobility: from (month/year) [REDACTED] to (month/year) [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Detailed programme of the traineeship

Monitoring Plan

Knowledge, Skills and competences to be acquired by the end of the Traineeship

Evaluation Plan

Footer

Compila LA Visualizza LA Visualizza Tutor

↓



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_la_submission

Logo Università Notifiche Chat Profilo Logout Logo EasyAgreement

The level of language competence in **ITALIANO** that the trainee already has or agrees to acquire by the start of the mobility period is:

A1 A2 B1 B2 C1 C2 Native Speaker (Please check only one box of the three)

Compila LA Visualizza LA Visualizza Tutor

Footer



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_9: Invio Richiesta Approvazione Learning Agreement (Studente)

I

EasyAgreement
http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_la_submission

Logo Università
 Notifiche Chat
 Profilo Logout

Learning Agreement
Approvato
Disapprovato
In Attesa

Last Name

Date of birth

Trainee

First Name

Nationality

Sex M/F

Field of Education

Study Cycle

Student Phone

Student email

Name

Erasmus Code

Sending Institution

Faculty/Department

Address

Country

Contact person name,position,email,phone

Size(<250 o >250)

Mentor name,position,email,phone

Table A

Planned period of mobility: from (month/year) to (month/year)

Detailed programme of the traineeship

Monitoring Plan

Before the mobility

Traineeship Title

Number of working hours per week

Knowledge, Skills and competences to be acquired by the end of the Traineeship

Evaluation Plan

Compila LA
 Visualizza LA
 Visualizza Tutor



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_la_submission

Logo Università Notifiche Chat Profilo Logout Logo EasyAgreement

The level of language competence in **ITALIANO** that the trainee already has or agrees to acquire by the start of the mobility period is:
 A1 A2 B1 B2 C1 C2 Native Speaker
(Please check only one box of the three)

Invia Richiesta **Modifica**

Compila LA
Visualizza LA
Visualizza Tutor

Footer



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_10: Approvazione Learning Agreement (Tutor Accademico)

I

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=&logged_as_internal_tutor_default

Logout

Logo Università Notifiche Profilo

Logo EasyAgreement

Gestione Documenti e Learning Agreement

(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)

Visualizza documenti Studenti ... Learning Agreement da verificare ...

(Cognome-Nome-Matricola)

Rifiuta

Visualizza sezione A. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente. Un alert di conferma appare.

The institution undertakes to respect all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to traineeships.

(Please fill in only one of the following boxes depending on whether the traineeship is embedded in the curriculum or is a voluntary traineeship.)

The traineeship is **embedded in the curriculum** and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

Award ECTS credits.

Give a grade based on: Traineeship certificate Final report Interview

Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records.

Record the traineeship in the trainee's Diploma Supplement (or equivalent).

Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document Yes No

Footer

Profilo

Compilazione LA

Lista tutor

Visualizza LA

Gestione



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement
http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_internal_tutor_default

Logo Università Notifiche Profilo Logout Logo EasyAgreement

Gestione Documenti e Learning Agreement

(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)

Visualizza documenti Studenti ... Learning Agreement da verificare ...

(Cognome-Nome-Matricola) Rifiuta

Visualizza sezione A. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente. Un alert di conferma appare.

The traineeship is **voluntary** and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:
Award ECTS credits: Yes No
If yes, please indicate the number of ECTS credits:
Give a grade: Yes No
If yes, please indicate if this will be based on:
Traineeship certificate Final report Interview
Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records Yes No
Record the traineeship in the trainee's Diploma Supplement (or equivalent), except if the trainee is a recent graduate.
Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document Yes No

Tutor Esterno

Obbligatorio selezionare un tutor esterno al quale mandare il LA totale finora.

Footer

Profilo Compilazione LA Lista tutor Visualizza LA Gestione



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_11: Approvazione Learning Agreement (Tutor Esterno)

I

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=logged_as_internal_tutor_default



Notifiche Profilo



Logout

Gestione Documenti e Learning Agreement

(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)



Visualizza documenti Studenti

Learning Agreement da verificare

(Cognome-Nome-Matricola)

(Studente - Tutor Interno Associato)

Rifiuta

Visualizza sezione B. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente e al Tutor Interno. Un alert di conferma appare.

The trainee will receive a financial support for his/her traineeship: Yes No

If yes, amount in EUR/month:

The trainee will receive a contribution in kind for his/her traineeship: Yes No

If yes, please specify:

Is the trainee covered by the accident insurance? Yes No

If not, please specify whether the trainee is covered by an accident insurance provided by the sending institution:
 Yes No

The accident insurance covers:

accidents during travels made for work purposes: Yes No
 accidents on the way to work and back from work: Yes No

(Insurance Policy: n. 261044627 – Insurer company: GENERALI)

Is the trainee covered by a liability insurance? Yes No

(Insurance Policy: n. 261044624 – Insurer company: GENERALI)













Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=logged_as_internal_tutor_default


Logo
Università


Notifiche Profilo


Logout


Logo
EasyAgreement

Gestione Documenti e Learning Agreement

(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)

Visualizza documenti Studenti

(Cognome-Nome-Matricola)

Learning Agreement da verificare

(Studente - Tutor Interno Associato) Rifiuta

Visualizza sezione B. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente e al Tutor Interno. Un alert di conferma appare.

By signing this document, the trainee, the sending institution and the receiving organisation/enterprise confirm that they approve the proposed Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties.
 The trainee and receiving organisation/enterprise will communicate to the sending institution any problem or changes regarding the traineeship period.

The trainee Trainee's signature Date:	Academic Tutor (responsible of the agreement) <hr/> Responsible person's signature Date:	International Departmental Coordinator <hr/> Responsible person's signature Date:
---	--	---



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

III

Per Studente e Tutor Accademico

EasyAgreement http://www.easyagreement.unisa.it/home?=&logged_as_internal_tutor_default

Logo Università Notifiche Profilo Logout Logo EasyAgreement

Gestione Documenti e Learning Agreement

(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)

Visualizza documenti Studenti Learning Agreement da verificare

(Cognome-Nome-Matricola) (Studente - Tutor Interno Associato) Rifiuta

Visualizza sezione B. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente e al Tutor Interno. Un alert di conferma appare.

The receiving organisation/enterprise
Responsible person's signature

Una volta firmato e inviato, Tutor Interno e Studente devono solo firmare digitalmente le sottosezioni precedenti. Faatto ciò, il Learning Agreement è approvato e finalizzato.

Footer

Profilo Compilazione LA Lista tutor Visualizza LA Gestione documenti



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_12: Modifica Learning Agreement (Tutor Accademico)

I

The screenshot shows a web browser window titled "EasyAgreement" with the URL http://www.easyagreement.unisa.it/home?=logged_as_TutorAccademico_default. The interface includes a header with the university logo, notification and chat icons, and profile/logout links. The main content area is titled "Visualizza Richieste" and contains a dropdown menu labeled "Learning Agreement (Data)". Below this, there is a large rectangular box containing three sets of handwritten signatures. To the right of each set of signatures are three buttons: "Approva" (with a checked red box), "Visualizza" (with an empty box), and "Disapprova" (with an empty box). A red "X" icon is visible in the top right corner of the main content area.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

II

EasyAgreement
http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_internal_tutor_default

Logo Università	 Notifiche Chat	<input type="button" value="Profilo"/> <input type="button" value="Logout"/>	Logo EasyAgreement
<h2>Gestione Documenti e Learning Agreement</h2> <p>(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)</p> <p>Visualizza documenti Studenti <input type="button" value="..."/> Learning Agreement da verificare <input type="button" value="..."/></p> <p>(Cognome-Nome-Matricola) <input type="checkbox"/> Rifiuta</p> <p>Visualizza sezione A. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente. Un alert di conferma appare.</p> <p>The institution undertakes to respect all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to traineeships. (Please fill in only one of the following boxes depending on whether the traineeship is embedded in the curriculum or is a voluntary traineeship.)</p> <p>The traineeship is embedded in the curriculum and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:</p> <p>Award <input checked="" type="checkbox"/> ECTS credits. Give a grade based on: Traineeship certificate <input type="checkbox"/> Final report <input type="checkbox"/> Interview <input type="checkbox"/></p> <p>Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records.</p> <p>Record the traineeship in the trainee's Diploma Supplement (or equivalent).</p> <p>Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/></p>			
Footer			



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

III

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=logged_as_internal_tutor_default


Logo
Università



Notifiche Chat


Logo
EasyAgreement

Gestione Documenti e Learning Agreement

(Download diretto zip con documenti caricati dallo studente selezionato)

Visualizza documenti Studenti

(Cognome-Nome-Matricola)

Learning Agreement da verificare

Rifiuta

Visualizza sezione A. Spuntare il checkbox significa rifiutare il LA e notificarlo allo studente. Un alert di conferma appare.

The traineeship is **voluntary** and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:
 Award ECTS credits: Yes No
 If yes, please indicate the number of ECTS credits:

Give a grade: Yes No
 If yes, please indicate if this will be based on:
 Traineeship certificate Final report Interview
 Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records Yes No
 Record the traineeship in the trainee's Diploma Supplement (or equivalent), except if the trainee is a recent graduate. Yes No



Obbligatorio selezionare un tutor esterno al quale mandare il LA totale finora.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_13: Visualizza Stato Learning Agreement (Studente)

The screenshot shows the 'EasyAgreement' web application interface. At the top, there is a header bar with the title 'EasyAgreement' and a URL 'http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_TutorAccademico_default'. Below the header are navigation icons (back, forward, search, etc.) and user profile links ('Logo Università', 'Notifiche', 'Chat', 'Profilo', 'Logout'). On the right side, there is a sidebar with a 'Logo EasyAgreement' icon and three buttons: 'Compila LA' (unchecked), 'Stato LA' (checked with a red X), and 'Visualizza Tutor' (unchecked). The main content area displays a message: 'Il Tuo Learning Agreement al momento è: STATO LEARNING AGREEMENT' and 'Possibili stati: In verifica dal tutor accademico,in verifica dal tutor esterno,approvato,respinto.' Below this, there is a section titled 'Visualizza Richieste' with a dropdown menu labeled 'Learning Agreement (Data)'. A large rectangular area below contains several illegible handwritten signatures.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_14: Visualizza versioni passate Learning Agreement

The screenshot shows the 'EasyAgreement' application interface. At the top, there's a header bar with a logo, a search bar containing the URL http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_internal_tutor_default, and standard browser controls. On the left, there's a sidebar with a 'Logo Università' button, a bell icon for 'Notifiche', a speech bubble icon for 'Chat', and a sign-out link ('Logout'). On the right, there's a 'Logo EasyAgreement' button, a 'Profilo' link, and a sidebar titled 'Gestione LA' with a checked 'Stato LA' checkbox. The main content area is titled 'Stato e Versione LA' and contains a form with a dropdown menu 'Selezione LA di uno studente' and a text input 'Stato: \$STATE'. Below this is a large arrow pointing right, followed by the text 'Visualizza passate versioni del Learning Agreement'. A dropdown menu 'Learning Agreement (Data)' is shown above a large rectangular area containing three rows of student names and state indicators. The student names are heavily redacted with black ink. The state indicators show three rows of 'OK' and 'AVV' status. At the bottom of the main content area, there's a 'Footer' section.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_15: Visualizzazione Learning Agreement (Tutor accademico e Tutor interno)

The screenshot shows a web interface for managing learning agreements. At the top, there's a header bar with the title "EasyAgreement" and a URL "http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_lo_submission". The header also includes links for "Logout" and "Profilo". On the left, there's a sidebar with "Logo Università" and icons for "Notifiche" (bell) and "Chat". On the right, there's another sidebar with "Logo EasyAgreement" and buttons for "Visualizza Richieste" and "Visualizza Lista". The main content area is titled "Dettagli Richiesta" and displays various fields: Nome, Cognome, Comune di Residenza, Indirizzo, E-mail, Tutor Accademico, Tutor Interno, and Stato attuale. Below these fields are three buttons: "Approva", "Rifiuta", and "Visualizza" (with a red X over it). There are also two additional buttons: "Visualizza CV" and "Visualizza Documento D'identità". At the bottom, there's a large box labeled "LEARNING AGREEMENT" containing two rows of illegible handwritten signatures. A footer at the very bottom of the page says "Footer".



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.2.3 Gestione Autenticazione e Registrazione

MU_16: Login (Globale)

EasyAgreement

Logo Università

Logo EasyAgreement

Login Registrazione

Login

Username

Password

Log as:

Studente Tutor Interno Tutor Esterno Admin



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_17: Logout (Globale)

The screenshot shows a web browser window titled "EasyAgreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The page has a header with standard navigation icons (back, forward, search, etc.) and the title. On the left, there is a circular "Logo Università" icon. In the center, there are two empty square input fields labeled "Login" and "Registrazione". On the right, there is a circular "Logo EasyAgreement" icon. The main content area contains the message "\$Utente è uscito dal sistema." (The user has logged out). The bottom of the page features a grey footer bar.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_18: Registrazione (Studente)

EasyAgreement

<http://www.easyagreement.unisa.it/home>

Logo Università Login Registrazione Logo EasyAgreement

I campi cambiano in base al radio button selezionato. In caso di cambio si azzerano i precedenti.

Registrazione

Registrazione Studente Registrazione Tutor Interno

Nome
Cognome
Matricola

email istituzionale
Corso di Laurea
Password
Ripeti Password

Se l'email non termina in @studenti.unisa.it appare un alert di errore, i campi vengono azzerati

Viene effettuato un check sul formato della matricola. In caso di errore, un alert viene mostrato, ed i campi vengono azzerati.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_19: Registrazione (Tutor Accademico)

EasyAgreement

<http://www.easyagreement.unisa.it/home>

Logo Università Login Registrazione Logo EasyAgreement

I campi cambiano in base al radio button selezionato. In caso di cambio si azzerano i precedenti.

Registrazione

Registrazione Studente Registrazione Tutor Interno

Nome
Cognome
Password

Email istituzionale
Dipartimento
Ripeti Password

Se l'email non termina in @unisa.it appare un alert di errore, i campi vengono azzerati

The diagram illustrates the user interface for academic tutor registration. It shows a registration form with fields for Name, Surname, Password, Institutional Email, Department, and a repetition of the Password. There are two radio buttons at the top: 'Registrazione Studente' (unchecked) and 'Registrazione Tutor Interno' (checked). A note above the fields states: 'I campi cambiano in base al radio button selezionato. In caso di cambio si azzerano i precedenti.' Below the fields is a 'Registrati' button. A large curved arrow points from the 'Registrazione Tutor Interno' radio button down to the 'Email istituzionale' field. Another note below the email field says: 'Se l'email non termina in @unisa.it appare un alert di errore, i campi vengono azzerati.'



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.2.4 Gestione Notifiche

MU_20: Sistema Notifiche (Globale)

The screenshot shows the 'EasyAgreement' web application interface. At the top, there is a header with the university logo, a search bar containing the URL 'http://www.easyagreement.unisa.it/home', and navigation icons. On the left, there are links for 'Logo Università' and 'Logo EasyAgreement'. On the right, there are buttons for 'Registrazione' and 'Login'. Below the header, there are two main sections: 'Notifiche' (Notifications) and 'Chat'. The 'Notifiche' section contains a table with columns: 'Mittente Notifica', 'Data/ora', 'Tipo', 'Testo', and 'Rimuovi'. The first row shows a notification from 'Sistema' at 'Mer 13/11/2019-15:2' about a 'Learning Agreement status change'. The 'Testo' column contains the message 'Il tuo Learning Agreement è stato approvato'. To the right of the table is a sidebar with links for 'Profilo', 'Compilazione LA', 'Lista tutor', 'Visualizza LA', and 'Gestione documenti'. A callout arrow points from the 'Notifiche' icon in the top navigation bar to the notification table. Below the table, a tooltip provides information: 'Al click su notifiche una finestra modale riportante le ultime 10 notifiche appare. Queste vengono cancellate automaticamente dopo 7 giorni. La modale si sovrappone ad una qualunque area di lavoro, ed è chiudibile mediante la X.'

Mittente Notifica	Data/ora	Tipo	Testo	Rimuovi
Sistema	Mer 13/11/2019-15:2	Learning Agreement status change	Il tuo Learning Agreement è stato approvato	X



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.2.5 Gestione Profilo

MU_21: Visualizzazione Profilo – Modifica Anagrafica e Password

EasyAgreement

http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_la_submission

Logo Università Notifiche Chat Logout Profilo Logo EasyAgreement

Riepilogo Dati Anagrafici

Riepilogo Anagrafica

Nome: [REDACTED]
Cognome: [REDACTED]
Comune di Residenza: [REDACTED]
Indirizzo: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Upload documento Upload File

Modifica Anagrafica

Nome: [REDACTED]
Cognome: [REDACTED]
Comune di Residenza: [REDACTED]
Indirizzo: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Invia

Cambio Password

Inserisci vecchia password: [REDACTED]
Inserisci nuova password: [REDACTED]

Invia

Compila LA Stato LA Visualizza Tutor

Footer



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_22: Modifica password (Lato amministratore)

EasyAgreement

<http://www.easyagreement.unisa.it/logged-as-admin>

<input type="button" value="Logo Università"/>	<input type="button" value="Logout"/>	<input type="button" value="Logo EasyAgreement"/>
Vecchia password <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Aggiungi tutor esterno <input type="checkbox"/> Aggiungi organizzazione ospitante <input checked="" type="checkbox"/> Cambia password	
Nuova password <input type="text"/>		
<input type="button" value="Modifica"/>		
		



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.4.2.6 Gestione Richiesta

MU_23: Visualizzazione richieste (Lato tutor accademico e tutor esterno)

The screenshot displays the 'Richieste' (Requests) page of the EasyAgreement system. At the top, the title 'Richieste' is centered above a table. The table has two columns: 'Nome - Cognome' (Name - Surname) and 'stato' (status). The 'Nome - Cognome' column lists three entries, each with a redacted name. The 'stato' column lists three entries, each with a redacted status value. To the right of the table, there are two buttons: 'Visualizza Richieste' (View Request) with a crossed-out icon and 'Visualizza Lista' (View List) with a checkmark icon. The top navigation bar includes the 'EasyAgreement' logo, a search bar, and links for 'Logout' and 'Profilo'. On the far left, there is a sidebar with 'Logo Università' and 'Notifiche Chat' icons. The URL 'http://www.easyagreement.unisa.it/' is shown in the browser's address bar.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_24: Visualizzazione dettagli richiesta (Lato tutor accademico e tutor esterno)

The screenshot shows a web browser window titled "EasyAgreement" with the URL http://www.easyagreement.unisa.it/home?student_la_submission. The page is titled "Dettagli Richiesta". On the left, there's a sidebar with a "Logo Università" button, a bell icon with "Notifiche" and "Chat" links, and a "Logout" button. On the right, there's a vertical sidebar with a "Logo EasyAgreement" button, a red "X" icon, and several menu items: "Profilo" (with a checked checkbox), "Compilazione", "Lista tutor", "Visualizza LA", and "Gestione documenti". The main content area displays request details for a student, including fields for Name, Surname, Residence Town, Address, Email, Academic Advisor, Internal Tutor, Current Status, and three buttons: "Approva", "Rifiuta", and "Visualizza". At the bottom, there's a "Footer" section.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.4.5.2.7 Gestione Documenti

MU_25: Gestione Documenti (Studente)

The screenshot shows a web application window titled "EasyAgreement". At the top, there are navigation icons (back, forward, search, etc.) and a URL bar containing http://www.easyagreement.unisa.it/home?logged_as_student. On the left, there's a "Logo Università" button and a sidebar with "Logo EasyAgreement". The main content area displays two sections: "CURRICULUM VITAE (CV)" and "DOCUMENTO D'IDENTITA". Each section has "Visualizza", "Allega", and "Rimuovi" buttons. To the right of these sections is a vertical sidebar with links: "Profilo", "Compila LA", "Lista Tutor", "Visualizza LA", and "Gestione Documenti" (which is highlighted with a red cross over it). The bottom of the window features a toolbar with icons for file operations.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Visualizzazione Curriculum Vitae (*Lato tutor accademico e tutor esterno*)

The screenshot shows a web-based application for managing student applications. At the top, there is a header bar with the title "EasyAgreement" and a URL "http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_lo_submission". The header also includes standard browser controls (back, forward, search, etc.) and a logo for "Logo Università". On the left side, there is a sidebar with icons for "Logo Università", "Notifiche" (Notifications), and "Chat". On the right side, there are two buttons: "Logout" and "Profilo" (Profile). A central column displays the title "Dettagli Richiesta". Below this, there are several fields containing redacted information (e.g., Name, Surname, Address, Email, Academic Advisor, Internal Advisor, Current Status). Underneath these fields are four buttons: "Approva" (Approve), "Rifiuta" (Reject), "Visualizza" (View), and a button labeled "Visualizza CV" which has a red "X" over it, indicating it is disabled or unavailable. To the right of these buttons is a link "Visualizza Documento D'identità". At the bottom of the main content area is a box labeled "CURRICULUM VITAE" which also contains redacted text. The footer of the page is labeled "Footer".



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

Visualizzazione Documento d'identità (Lato tutor accademico e tutor esterno)

EasyAgreement
http://www.easyagreement.unisa.it/home?=student_lo_submission

Logo Università Notifiche Chat Logout Profilo Logo EasyAgreement

Dettagli Richiesta

Nome: ██████████ Tutor Accademico: ██████████
Cognome: ██████████ Tutor Interno: ██████████
Comune di Residenza: ██████████
Indirizzo: ██████████ Stato attuale: ██████████
E-mail: ██████████

Approva Rifiuta Visualizza
Visualizza CV Visualizza Documento d'identità

DOCUMENTO D'IDENTITÀ

Footer



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.4.5.2.8 Gestione Chat

MU_26: Apri chat (Globale)

The screenshot shows the 'EasyAgreement' web application interface. At the top, there is a header bar with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. On the left side, there is a sidebar with a 'Logo Università' button, a bell icon labeled 'Notifiche', and a crossed-out microphone icon labeled 'Chat'. On the right side, there is a 'Logout' button and a 'Logo EasyAgreement' button. A vertical sidebar on the right contains several menu items: 'Profilo' (with an icon), 'Compilazione LA' (with an icon), 'Lista tutor' (with an icon), 'Visualizza LA' (with an icon), and 'Gestione documenti' (with an icon). The main content area displays a list of users with their names and signatures. The names listed are Mario Rossi, Marco Ciano, and Armando Soddisfatto, each followed by a handwritten-style signature.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_27: Visualizza chat (Globale)

The screenshot shows a web browser window titled "EasyAgreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The interface includes a header bar with standard navigation icons (back, forward, search, etc.) and a logo for "Logo Università". On the right side of the header are links for "Logout" and "Logo EasyAgreement". Below the header, there are two circular icons: "Notifiche" (with a bell icon) and "Chat" (with a speech bubble icon). The main content area features a large empty white space on the left and a central chat window on the right. The chat window contains two message bubbles, each with several wavy lines representing text. At the bottom of the chat window is a text input field with the placeholder "Inserisci messaggio..." and a send button. To the right of the main content area, there is a sidebar with several options: "Profilo", "Compilazione LA", "Lista tutor", "Visualizza LA", and "Gestione documenti".



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_28: Crea chat (Lato studente)

The screenshot shows a web-based application interface titled "EasyAgreement". At the top, there is a header bar with standard browser controls (back, forward, stop, refresh), a URL field containing "http://www.easyagreement.unisa.it/home", and a search icon. On the left side, there is a vertical sidebar with the "Logo Università" and a circular "Logout" button. In the center, there is a main content area. On the right side, there is a vertical sidebar with the "Logo EasyAgreement" and several menu items: "Profilo", "Compilazione LA", "Lista tutor", "Visualizza LA", and "Gestione documenti". The central content area displays two tutor profiles with "Chat" buttons:

- Armando Soffisfatto (Tutor accademico)
- Marco Ciano (Tutor esterno)



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_29: Crea chat (Lato tutor accademico)

The screenshot shows a web application titled "EasyAgreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The interface includes a header with navigation icons (back, forward, search, etc.), a logo for the Università di Salerno, and links for "Notifiche" (Notifications) and "Chat". On the right side, there are links for "Logout", "Logo EasyAgreement", "Profilo" (Profile), "Compilazione LA" (LA Filling), "Lista tutor" (List of Tutors), "Visualizza LA" (View LA), and "Gestione documenti" (Document Management). The main content area displays a list of students and an external tutor with "Chat" buttons:

Studenti	Tutor esterno
Marco Ciano	Chat
Armando Soffisfatto	Chat



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_30: Crea chat (Lato tutor esterno)

The screenshot shows a web browser window titled "Easy Agreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The interface includes a header with a logo, navigation icons, and links for "Logout", "Logo EasyAgreement", "Profilo", "Compilazione LA", "Lista tutor", "Visualizza LA", and "Gestione documenti". On the left, there's a sidebar with "Logo Università", "Notifiche" (with a bell icon), and "Chat". The main content area displays a "Studenti" section with a "Tutor accademico" button, followed by two student profiles: "Marco Ciano" and "Armando Soffisfatto", each with a "Chat" button. The overall layout is clean and modern.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_31: Elimina messaggio (Globale)

The screenshot shows a web browser window titled "Easy Agreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The interface includes a header with a logo, navigation icons, and user information. On the right side, there is a sidebar with links: "Profilo", "Compilazione LA", "Lista tutor", "Visualizza LA", and "Gestione documenti". The main content area displays a message list with two messages. The second message has a red "X" icon next to it, indicating it can be deleted. Below the messages is a text input field labeled "Inserisci messaggio..." and a send button.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_32: Modifica messaggio (Globale)

The screenshot shows a web browser window titled "Easy Agreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The interface includes a header bar with standard navigation icons (back, forward, search, etc.), a logo for the University of Salerno, and links for "Notifiche" (Notifications) and "Chat". On the right side of the header are "Logout" and "Logo EasyAgreement" buttons. A vertical sidebar on the right contains links for "Profilo" (Profile), "Compilazione LA" (LA Submission), "Lista tutor" (List of Tutors), "Visualizza LA" (View LA), and "Gestione documenti" (Document Management). The main content area displays a modal dialog box containing two large text input fields, each with a red 'X' icon and a trash can icon. Below the inputs is a text input field labeled "Inserisci messaggio..." and a send button. The bottom of the page features a footer bar with a double arrow icon.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

MU_33: Invio messaggio (Globale)

The screenshot shows a web browser window titled "Easy Agreement" with the URL <http://www.easyagreement.unisa.it/home>. The interface includes a header with a logo, navigation icons, and user information. On the right side, there is a sidebar with links: "Profilo", "Compilazione LA", "Lista tutor", "Visualizza LA", and "Gestione documenti". A red "X" mark is placed over the "Gestione documenti" link. In the center, there is a large input field containing two speech bubble icons with wavy lines inside, and a small trash can icon at the bottom right of the field.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5 Modello ad Oggetti

3.5.5.1 Tabella riassuntiva di tutti gli oggetti

Nome oggetto	Tipologia	Descrizione
LoginButton	Boundary	Pulsante che consente all'utente di visualizzare la pagina per effettuare l'accesso.
LoginForm	Boundary	Form che consente all'attore di inserire i dati per effettuare il login.
LogoutButton	Boundary	Pulsante che consente all'utente di effettuare il logout dalla piattaforma, terminando la sessione.
SignUpForm	Boundary	Form che consente all'attore di inserire i dati per effettuare la registrazione.
SignUpButton	Boundary	Pulsante che consente all'utente di visualizzare la pagina per effettuare la registrazione.
ViewListButton	Boundary	Permette all'utente di accedere alla pagina dove visualizzare la lista dei tutor.
ViewListPage	Boundary	Pagina che consente all'attore di visualizzare la lista dei tutor e delle organizzazioni ospitanti
ViewInfoPage	Boundary	Pagina che consente all'attore di visualizzare le informazioni di un utente selezionato.
ViewDocumentPage	Boundary	Pagina che consente al tutor accademico e al tutor esterno di visualizzare i documenti dello studente.
ViewDocumentsManagementPage	Boundary	Pagina che consente agli attori di visualizzare i documenti anagrafici dello studente.
RequestButton	Boundary	Permette all'utente di accedere alla pagina dove visualizzare la lista delle richieste.
RequestListPage	Boundary	Pagina che consente all'attore di visualizzare la lista delle richieste.
ViewRequestInfoButton	Boundary	Pulsante che consente all'attore di visualizzare la pagina dei dettagli di una specifica richiesta.
ViewLearningAgreementButton	Boundary	Pulsante che consente all'attore di visualizzare la pagina del Learning Agreement.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

ChatWindow	Boundary	Finestra che permette agli attori di visualizzare la chat.
SaveButton	Boundary	Pulsante che permette studente di salvare le modifiche del proprio LearningAgreement.
ViewRequestInfoPage	Boundary	Pagina che consente all'attore di visualizzare i dettagli di una richiesta.
AcademicTutorLearningAgreementTableB	Boundary	Form che compilato permette di inoltrare la tabella B del LA al tutor esterno per la revisione e possibile approvazione.
RejectLearningAgreement	Boundary	Pulsante che permette ai tutor di rifiutare un Learning Agreement sottoposto ad uno studente.
ExternalTutorLearningAgreementTableC	Boundary	Form che compilato permette di inoltrare la richiesta di firma digitale alle altre due parti interessate per la finalizzazione del Learning Agreement.
ProfileButton	Boundary	Permette all'attore di accedere alla pagina che visualizza le informazioni del proprio profilo.
ProfilePage	Boundary	Rappresenta la pagina contenente le informazioni del proprio profilo.
ProfileInfoEditForm	Boundary	Form che compilato e confermato tramite il control permette la modifica delle informazioni di anagrafica.
EditPasswordButton	Boundary	Pulsante che permette all'amministratore di modificare la propria password.
EditPasswordField	Boundary	Form che compilato e confermato tramite il control permette la modifica della password.
DocumentManagementButton	Boundary	Permette allo studente di accedere alla funzione di gestione della propria documentazione.
ViewDocumentButton	Boundary	Pulsante che consente al tutor accademico e al tutor esterno di visualizzare i documenti anagrafici dello studente
StateViewButton	Boundary	Consente allo studente di accedere alla funzione di visualizzazione dello stato e le versioni precedenti del proprio Learning Agreement.
StateViewPage	Boundary	Consente di visualizzare lo stato del Learning Agreement e di selezionare le versioni precedenti dello stesso.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

HomePage	Boundary	Consente all'utente di visualizzare la propria homepage.
ChatButton	Boundary	Consente all'attore di accedere alla funzionalità chat.
LearningAgreementAndDocumentForm	Boundary	Form che permette all'utente di compilare il Learning Agreement.
InsertTutorButton	Boundary	Permette all'amministratore di accedere alla pagina dove poter inserire un nuovo tutor esterno nel sistema.
InsertTutorForm	Boundary	Form che permette di inserire le informazioni di un Tutor esterno e dell'azienda per cui opera.
InsertSuccessPage	Boundary	Pagina che notifica all'amministratore il successo dell'operazione di inserimento di un nuovo Tutor Esterno o di una nuova Organizzazione Ospitante riepilogando le informazioni.
DeleteTutorButton	Boundary	Permette all'amministratore di accedere alla pagina dove poter eliminare un tutor esterno dal sistema.
NotifyButton	Boundary	Al click apre una finestra modale contenente le notifiche ricevute.
NotifyWindow	Boundary	Finestra contenente le notifiche.
SendMessageButton	Boundary	Permette all'utente di inviare un messaggio tramite il servizio di messaggistica.
DeleteMessageButton	Boundary	Permette all'utente di eliminare un messaggio.
ModifyMessageButton	Boundary	Permette all'utente di modificare un messaggio.
InsertOrgButton	Boundary	Permette all'amministratore di accedere alla pagina dove poter inserire una nuova organizzazione ospitante nel sistema.
InsertOrgForm	Boundary	Permette all'utente amministratore di compilare il form per l'inserimento di una nuova organizzazione ospitante.
RemoveOrgButton	Boundary	Permette all'utente amministratore di rimuovere dal sistema l'organizzazione ospitante di cui si sta visitando la pagina.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

RemoveNotificationButton	Boundary	Permette la rimozione di una notifica.
GenericPage	Boundary	Rappresenta una generica pagina.
ViewRequestsButton	Boundary	Permette all'utente l'accesso alla lista delle richieste.
LAVersionButton	Boundary	Permette all'utente di selezionare una delle versioni del Learning Agreement.
GenerateNotificationControl	Control	Genera una nuova notifica ogni volta che viene effettuato un cambiamento al Learning Agreement.
RequestPageControl	Control	Opera il caricamento della pagina contenente le richieste degli studenti.
ProfileInfoEditFormControl	Control	Invia il form al server ed al database per l'aggiornamento dei dati.
RemoveControl	Control	Effettua rimozione dei dati dal database.
ProfileControl	Control	Recupera le informazioni dell'utente e carica la pagina del profilo.
LoginControl	Control	Controlla il form compilato dall'utente e ne valida i campi.
LogoutControl	Control	Permette di effettuare il logout dal sistema
LearningAgreementCheckSend	Control	Invia al server la form per il controllo. Se supera il controllo sintattico/di sicurezza, il documento sarà inoltrato all'utente designato.
RejectLearningAgreementControl	Control	Modifica lo stato del Learning Agreement selezionato in "respinto"
GetStateControl	Control	Recupera le informazioni sullo stato del Learning Agreement.
ListNotificationControl	Control	Mostra le notifiche nella finestra aperta.
SignUpControl	Control	Verifica i dati della registrazione e se i dati sono corretti, la registrazione viene effettuata con successo.
ShowListControl	Control	Recupera i dati richiesti e li mostra in una lista.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

ShowInfoControl	Control	Recupera i dati specifici richiesti e mostra informazioni.
SendChatMessageControl	Control	Invia il messaggio inserito dall'attore nella barra di chat all'attore destinatario, facendolo apparire nella finestra di chat.
DeleteMessageControl	Control	Permette al sistema di rimuovere un messaggio
EditMessageControl	Control	Permette al sistema di modificare un messaggio.
ReceivedMessageControl	Control	Si occupa di ricevere i messaggi.
GenerateChatControl	Control	Crea una nuova chat.
ShowChatControl	Control	Visualizza e aggiorna la finestra di chat.
SendNotificationControl	Control	A seguito di una specifica azione (e.g. approvazione LA) invia una notifica all'attore o agli attori interessati, facendola apparire nella finestra modale dedicata allo scopo.
UploadDocumentsControl	Control	Carica il file selezionato nel database.
ViewDocumentControl	Control	Recupera il file selezionato dal database.
DeleteDocumentsControl	Control	Rimuove il file selezionato dal database.
GenerateRequestControl	Control	Genera la richiesta



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

LearningAgreement	Entity	Permette di salvare permanentemente le informazioni inserite in fase di compilazione e successiva approvazione del Learning Agreement complessivo. È associato univocamente ad uno studente.
TutorAccademico	Entity	Consente al sistema di salvare i dati del tutor accademico.
Studente	Entity	Consente al sistema di salvare i dati dello studente.
TutorEsterno	Entity	Consente al sistema di salvare i dati del tutor esterno.
Amministratore	Entity	Consente al sistema di salvare i dati dell'amministratore.
Documento	Entity	Consente al sistema di salvare i documenti relativi agli utenti.
Notifica	Entity	Consente al sistema di notificare eventi agli utenti.
Chat	Entity	Consente agli utenti di comunicare tra di loro.
Messaggio	Entity	Consente al sistema di salvare i messaggi della chat
Richiesta	Entity	Consente agli utenti di gestire le richieste
Organizzazione ospitante	Entity	Consente al sistema di salvare i dati dell'organizzazione ospitante.

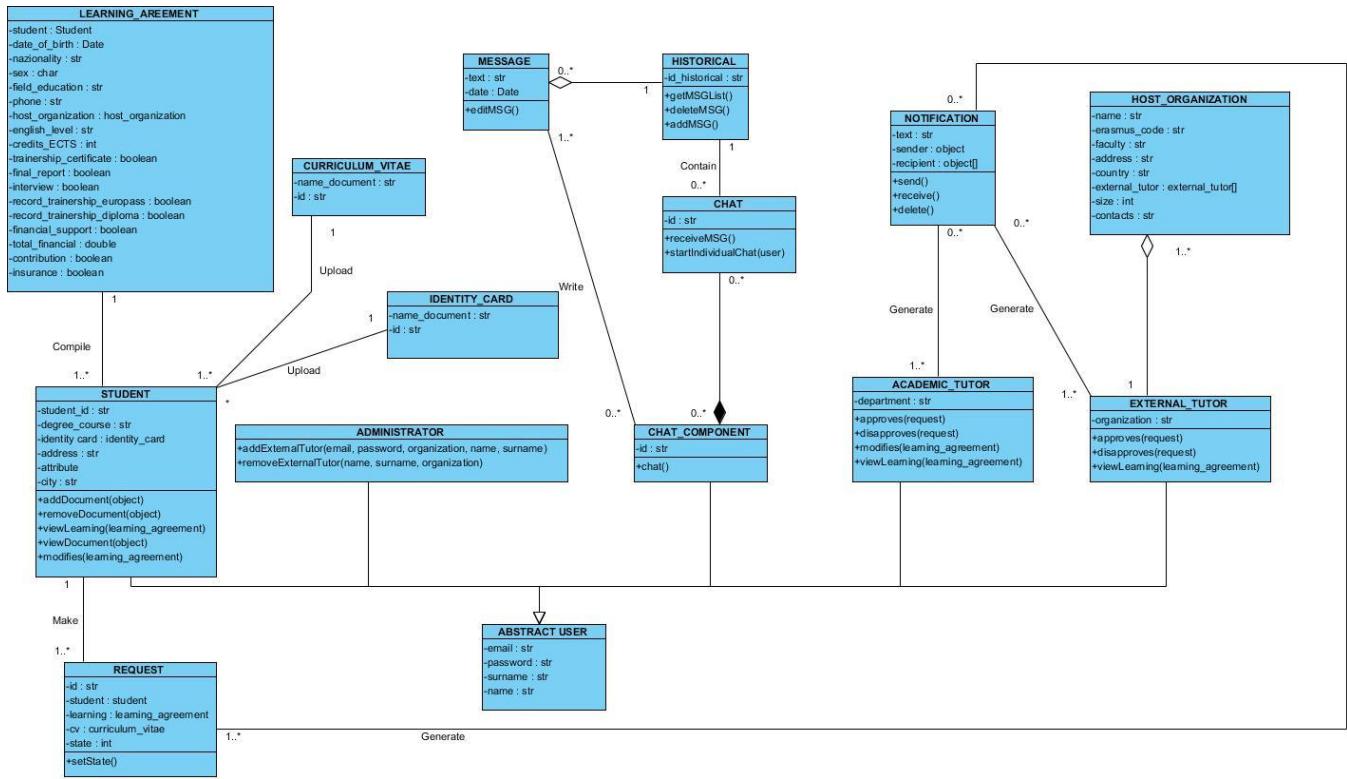


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.2 Class Diagram





Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

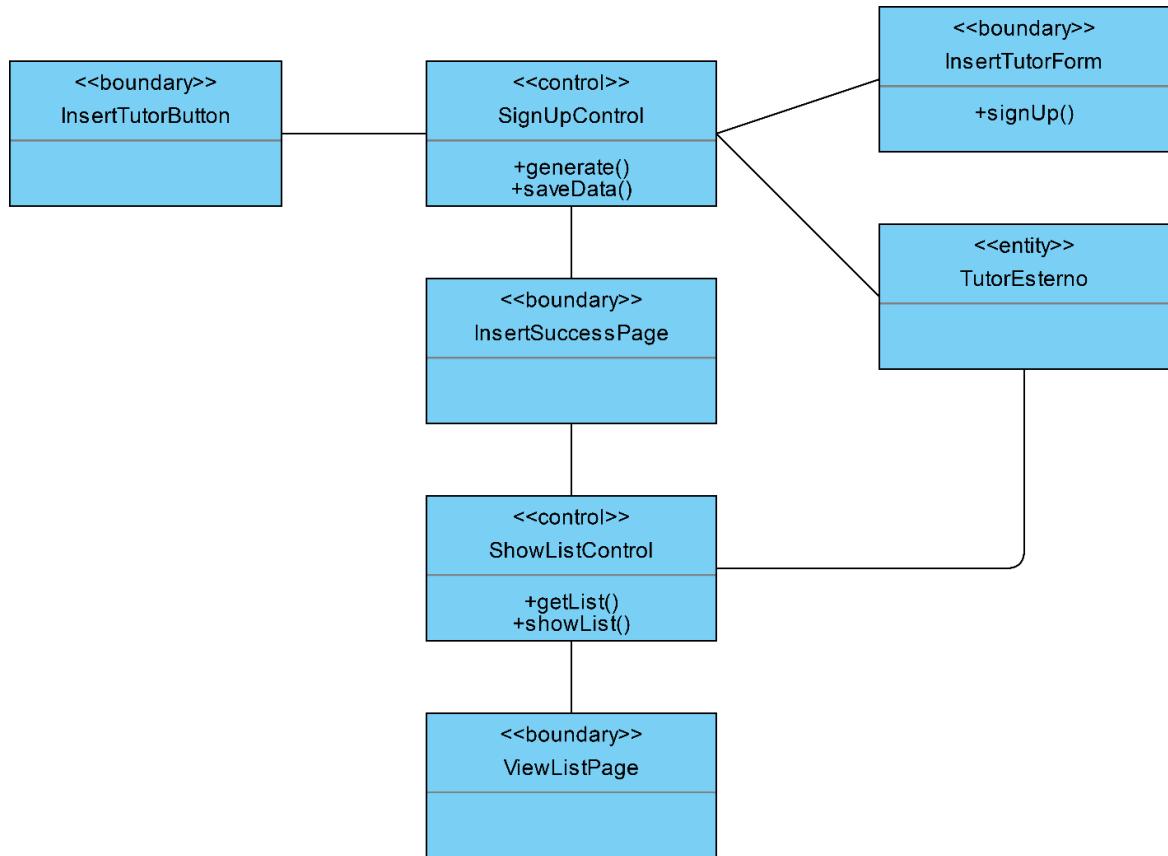
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3 Object Diagram

3.5.5.3.1 Gestione Tutor

OD_GT_1:



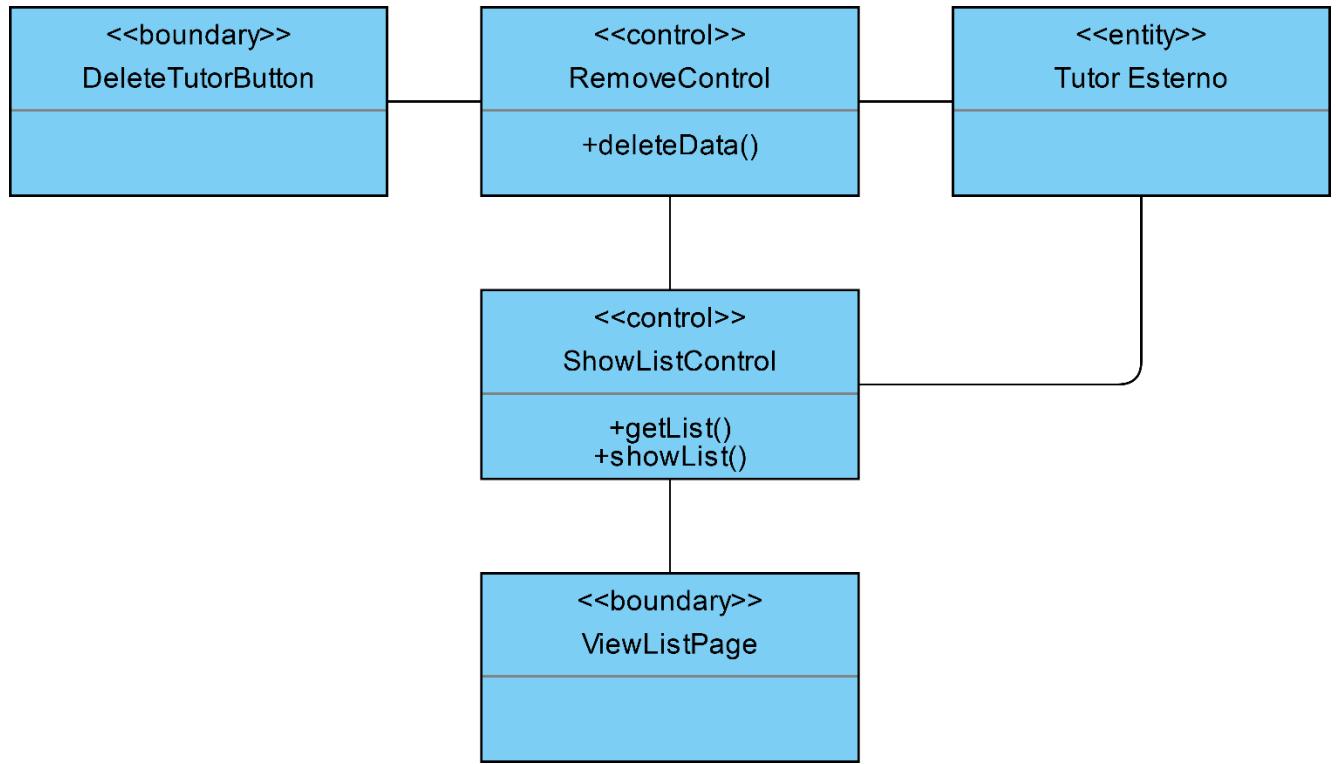


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

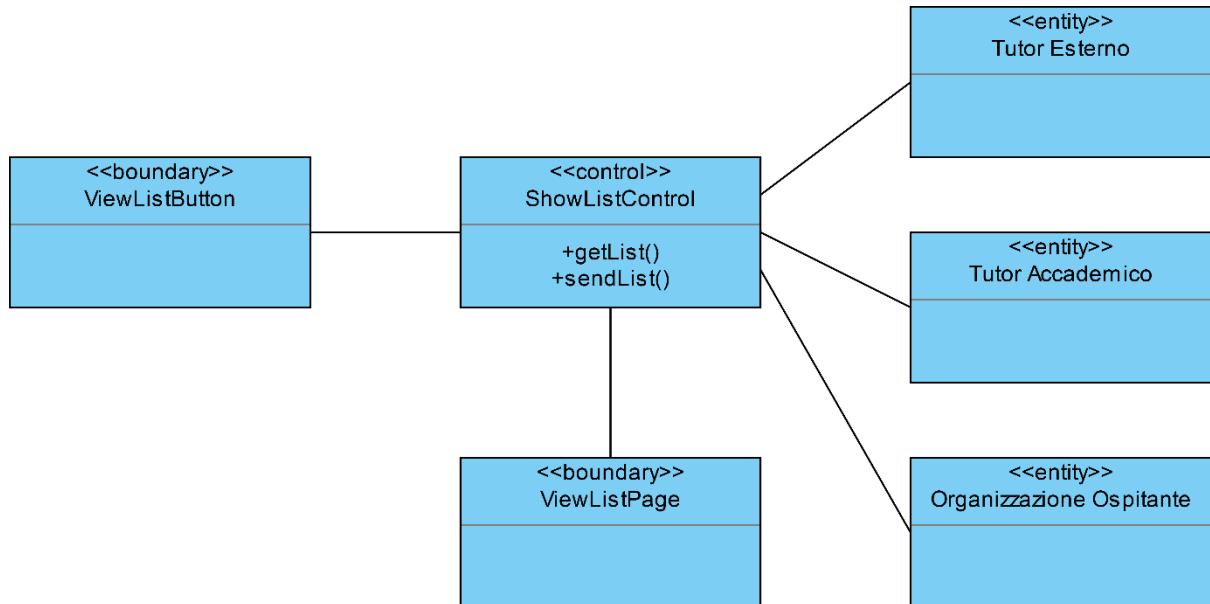
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GT_2:



OD_GT_3:



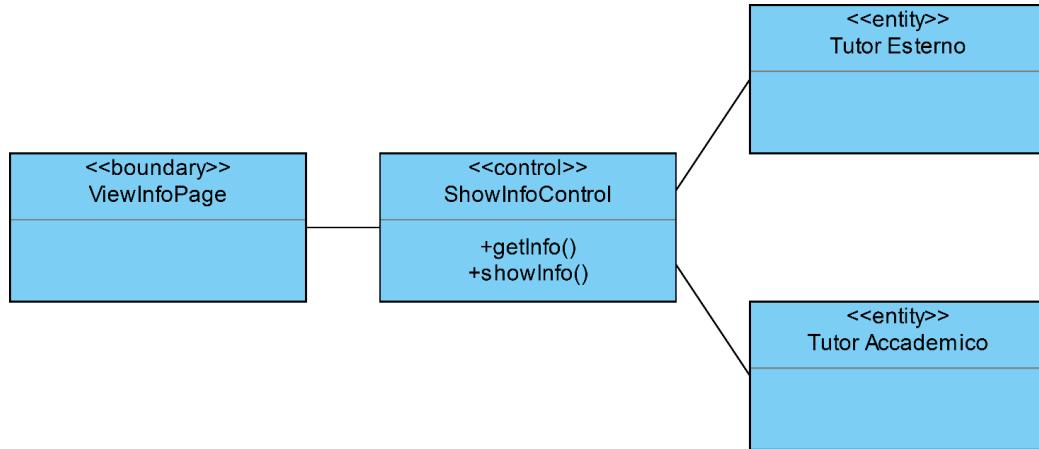


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

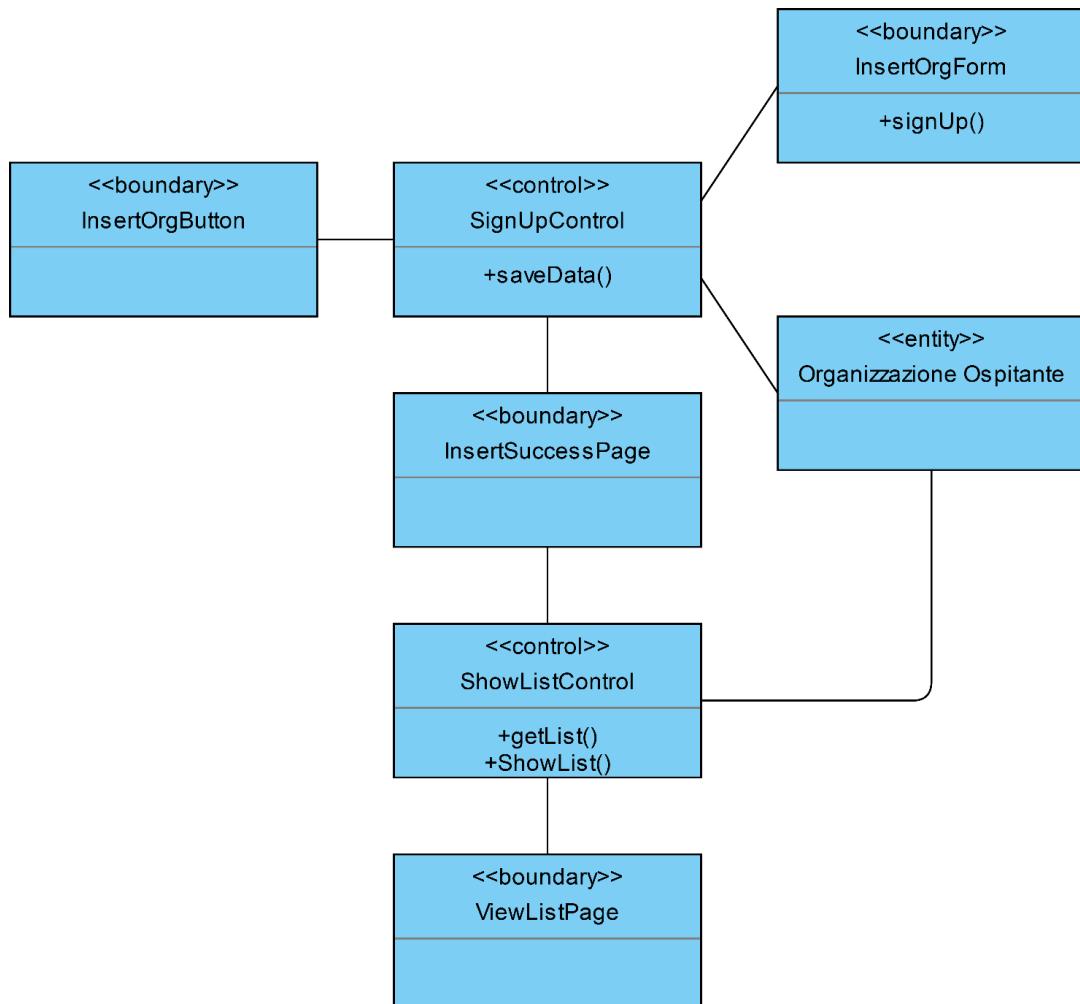
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GT_4:



OD_GT_5:



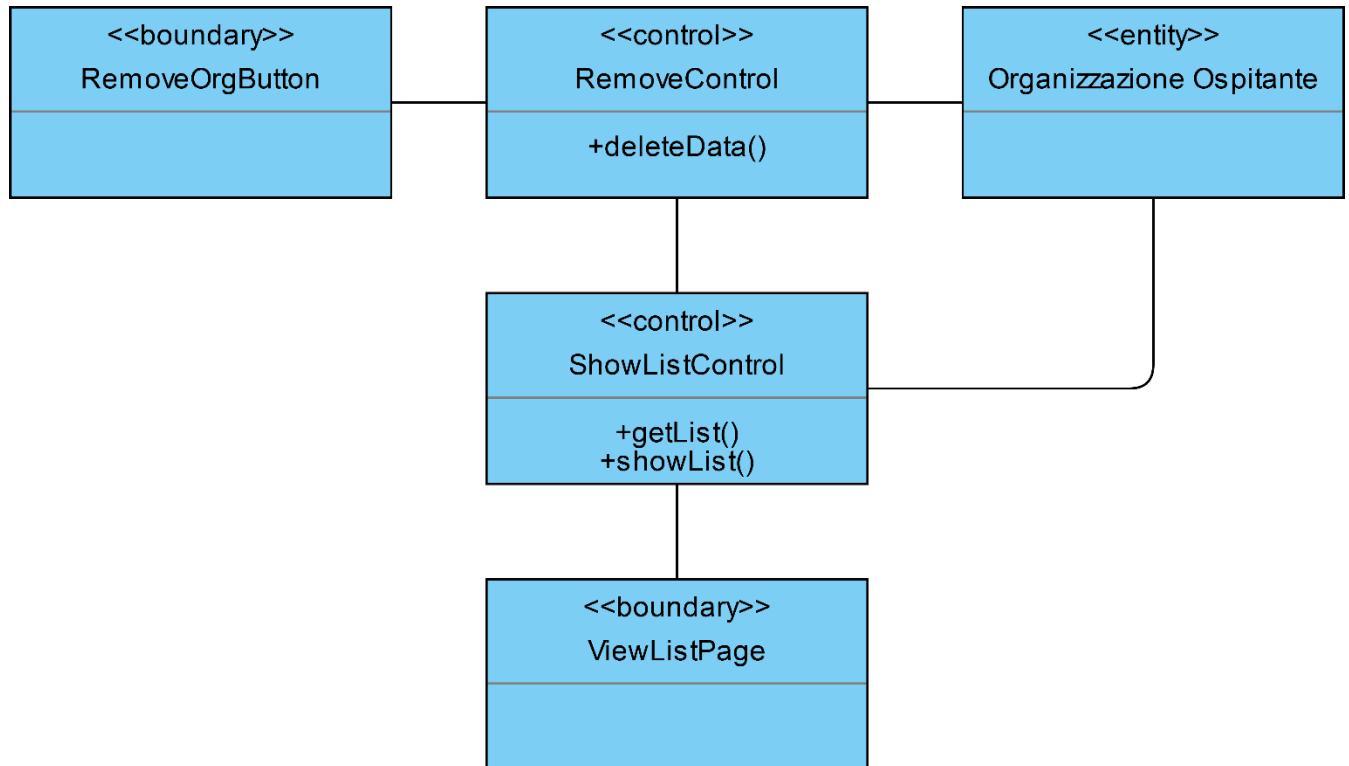


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

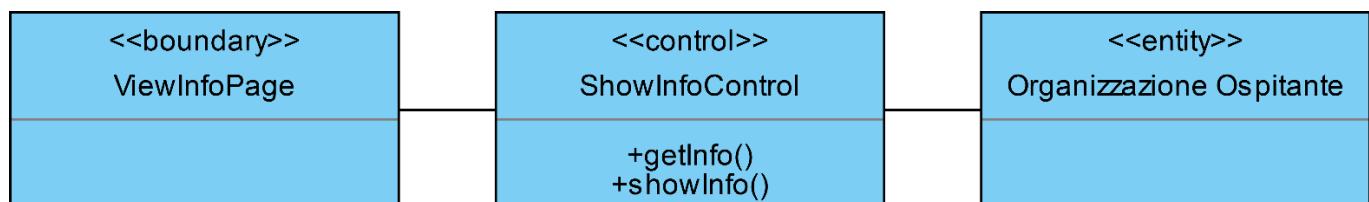
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GT_6:



OD_GT_7:





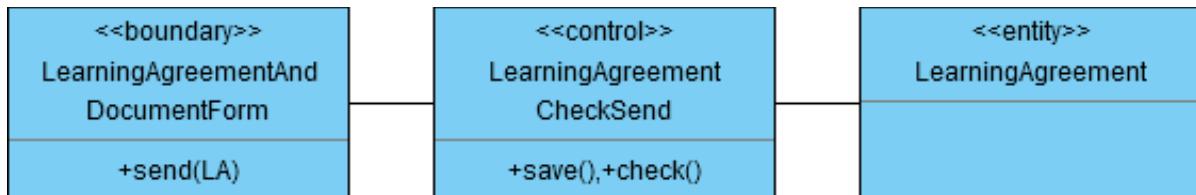
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

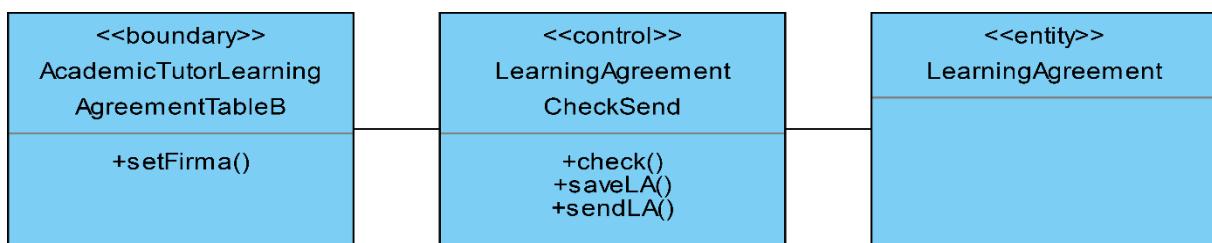
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.2 Gestione Learning Agreement

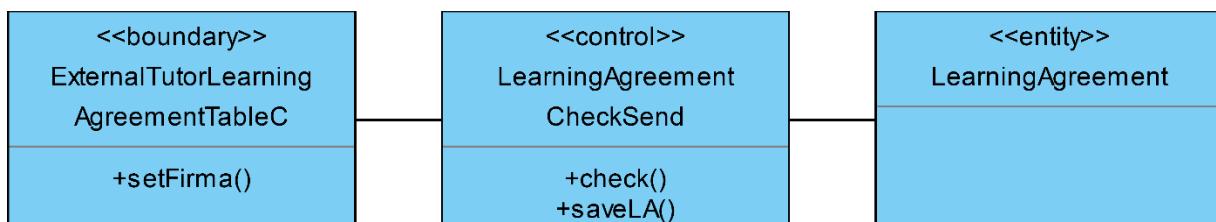
OD_GLA_1:



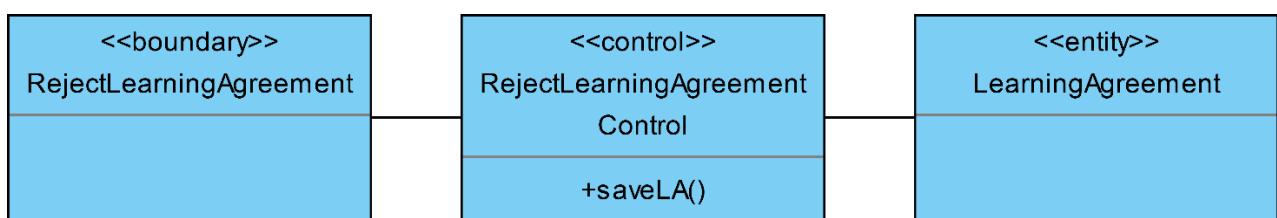
OD_GLA_2:



OD_GLA_3:



OD_GLA_4:



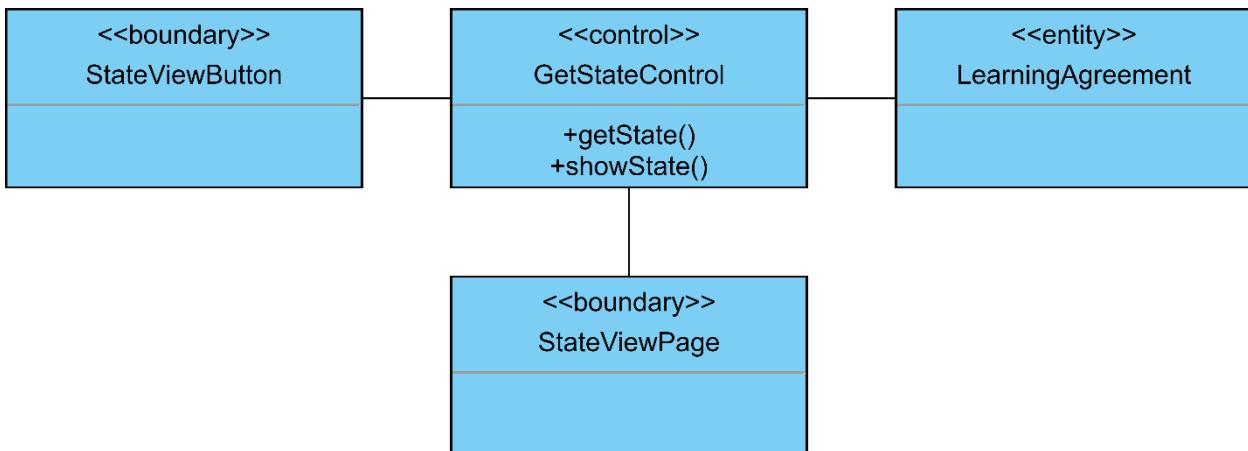


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

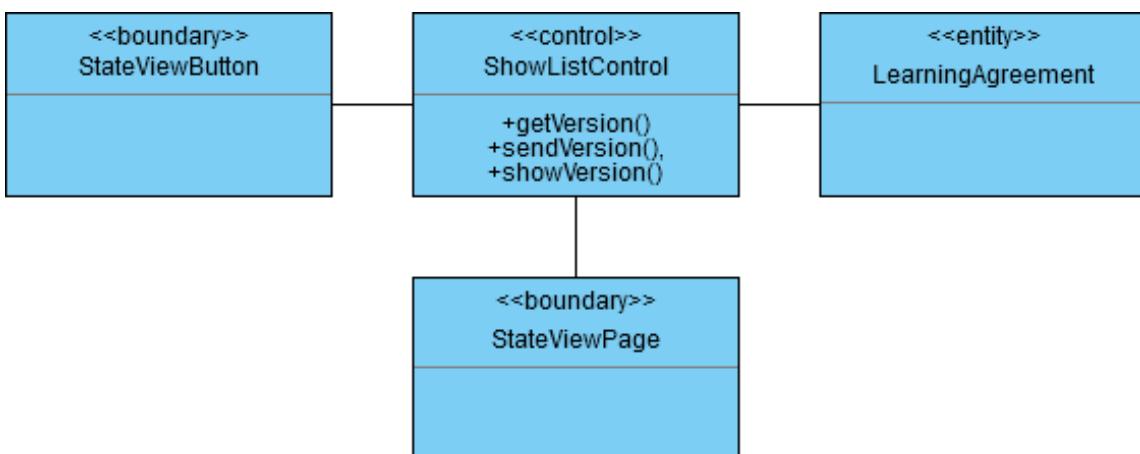
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

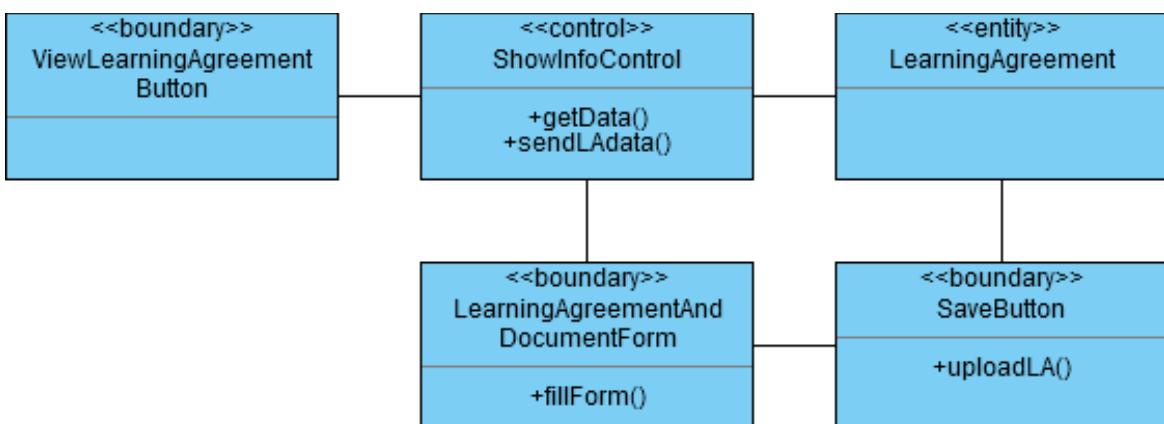
OD_GLA_5:



OD_GLA_6.1, OD_GLA_6.2:



OD_GLA_7.1, OD_GLA_7.2:



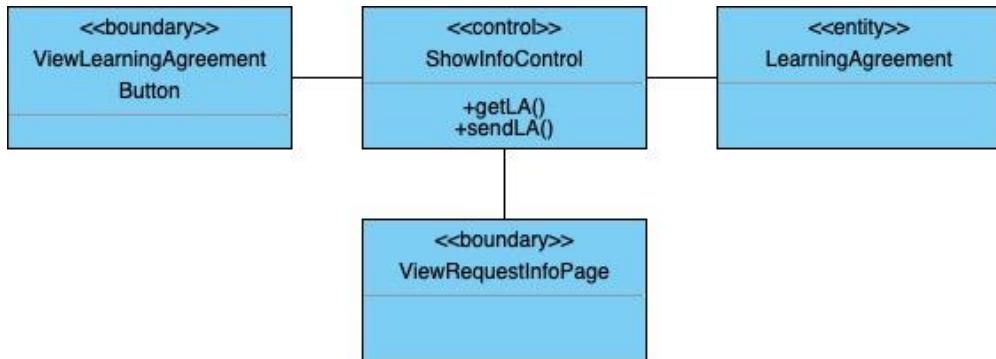
OD_GLA_8:



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci





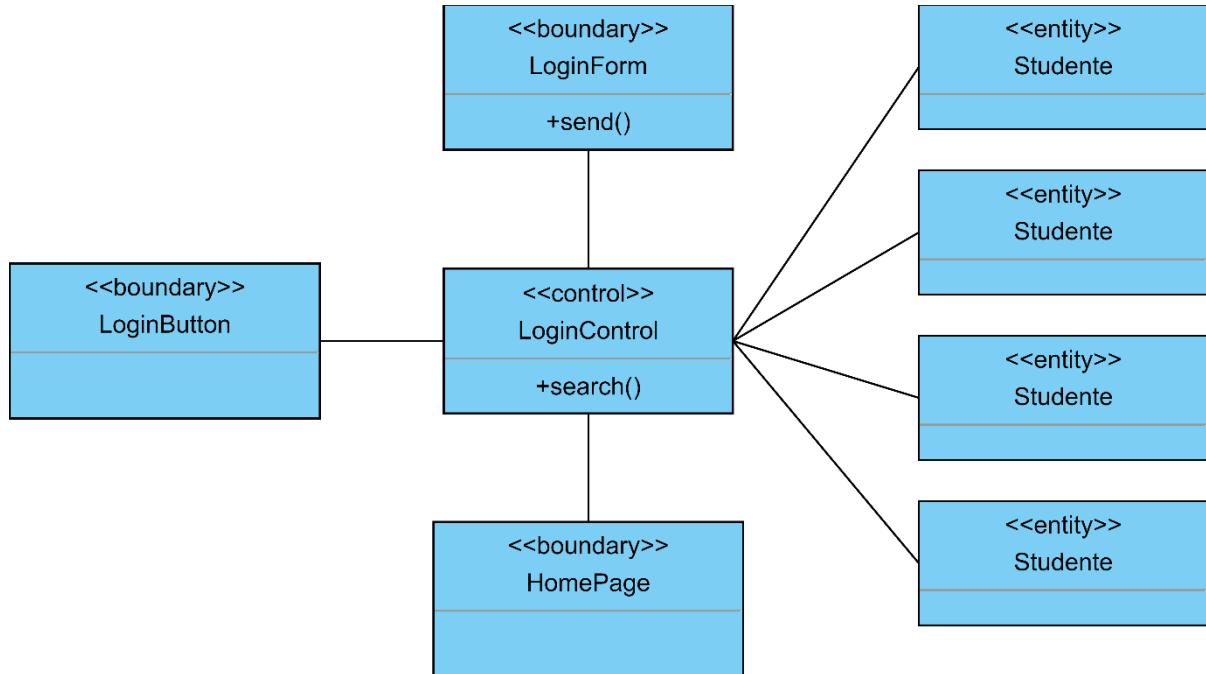
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di Ingegneria del Software-

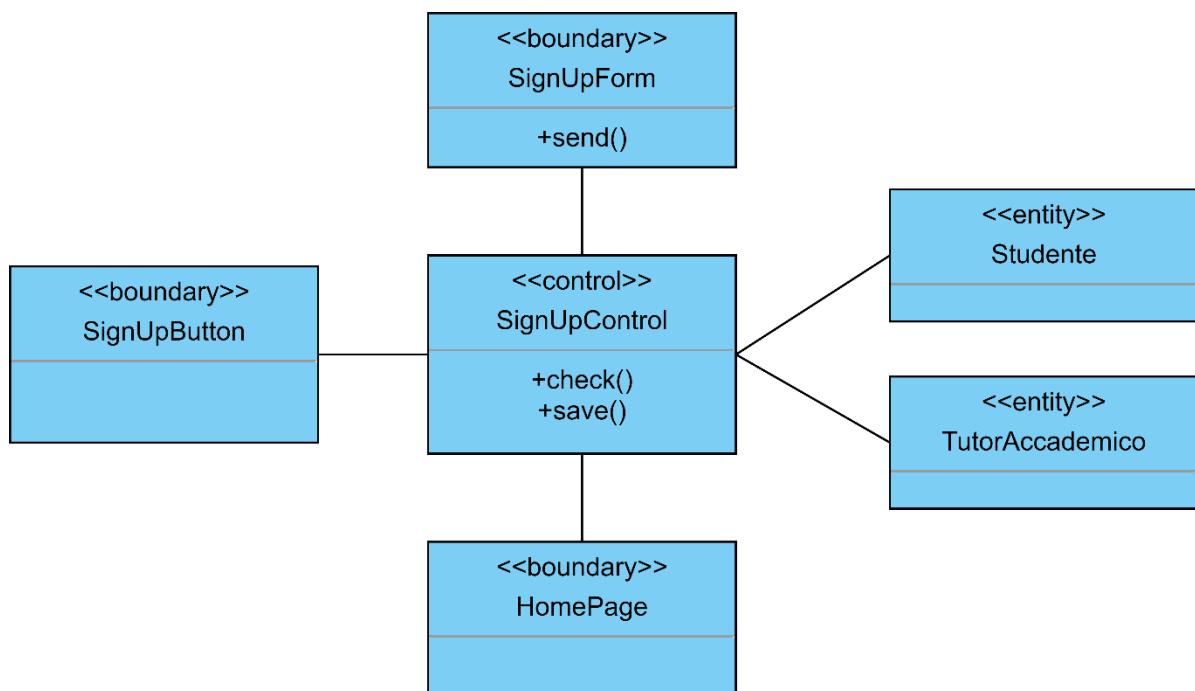
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.3 Gestione Autenticazione e Registrazione

OD_GAR_1:



OD_GAR_2:



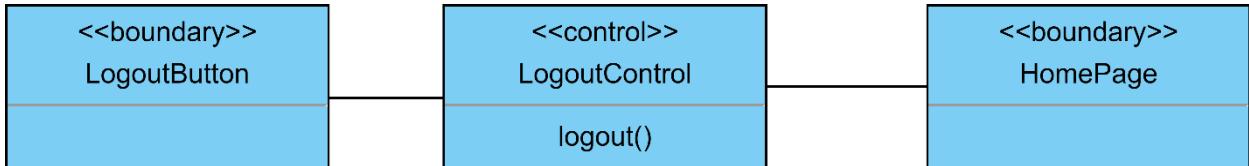


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GAR_3:





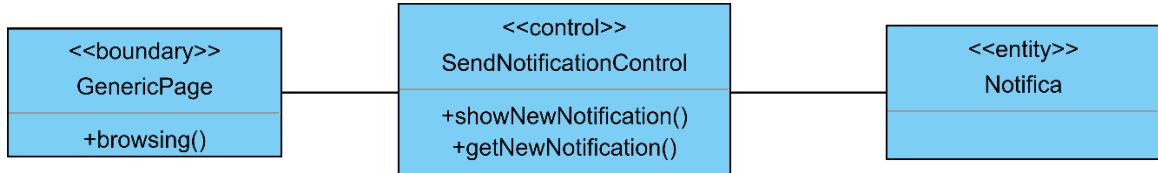
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

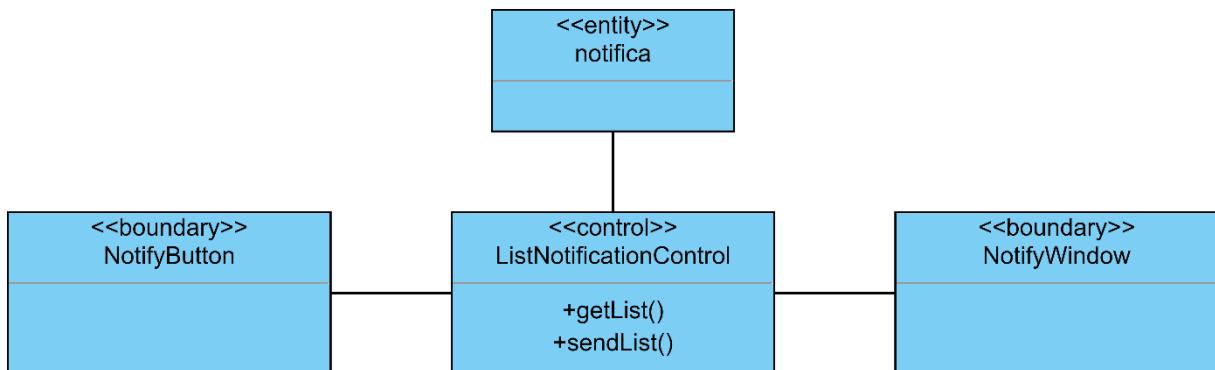
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.4 Gestione Notifiche

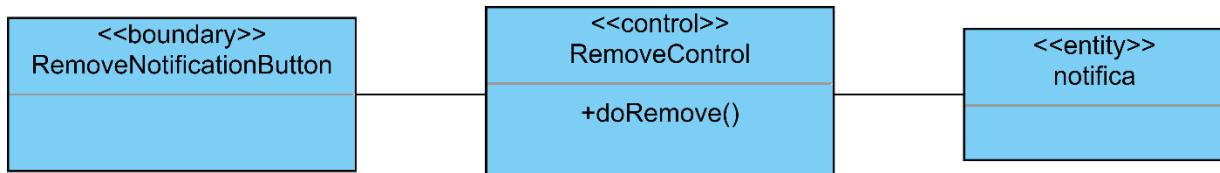
OD_GN_1:



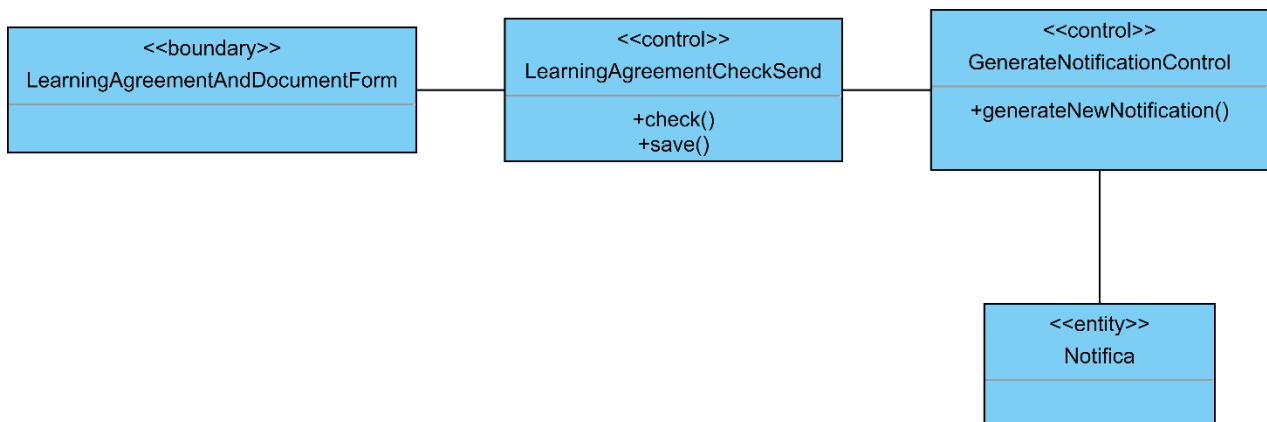
OD_GN_2:



OD_GN_3:



OD_GN_4:



NB: la generazione di una notifica avviene *ogni* volta che viene eseguita un'azione che modifica lo stato del Learning Agreement. È visualizzato il caso in cui lo studente compila il LA a puro scopo esplicativo.



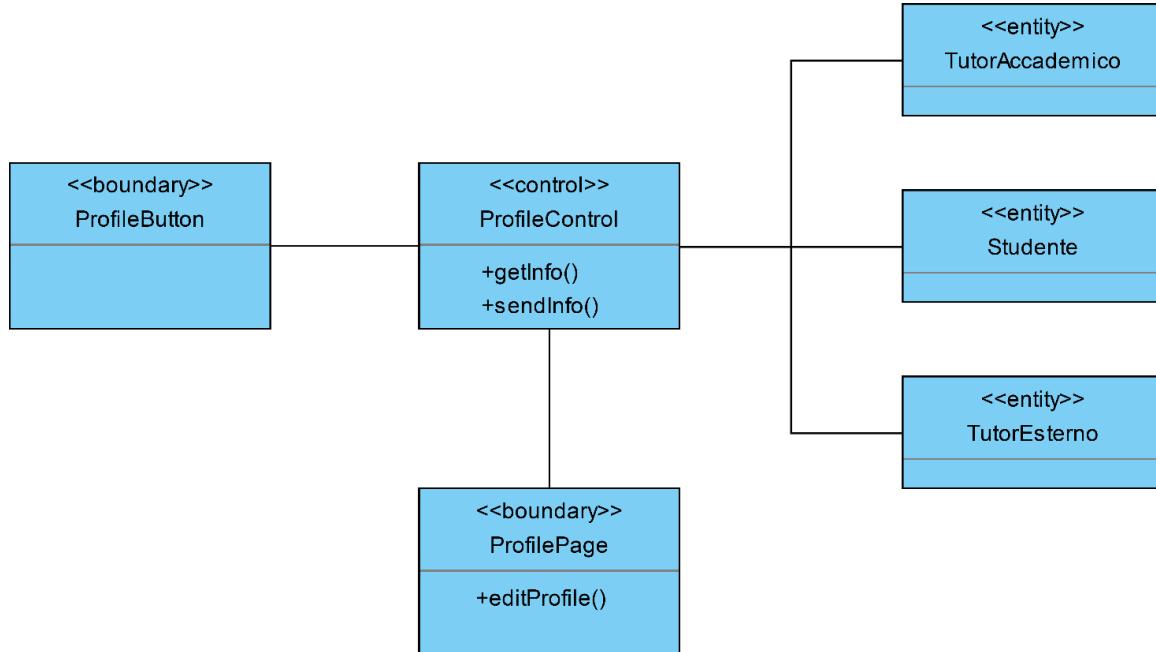
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

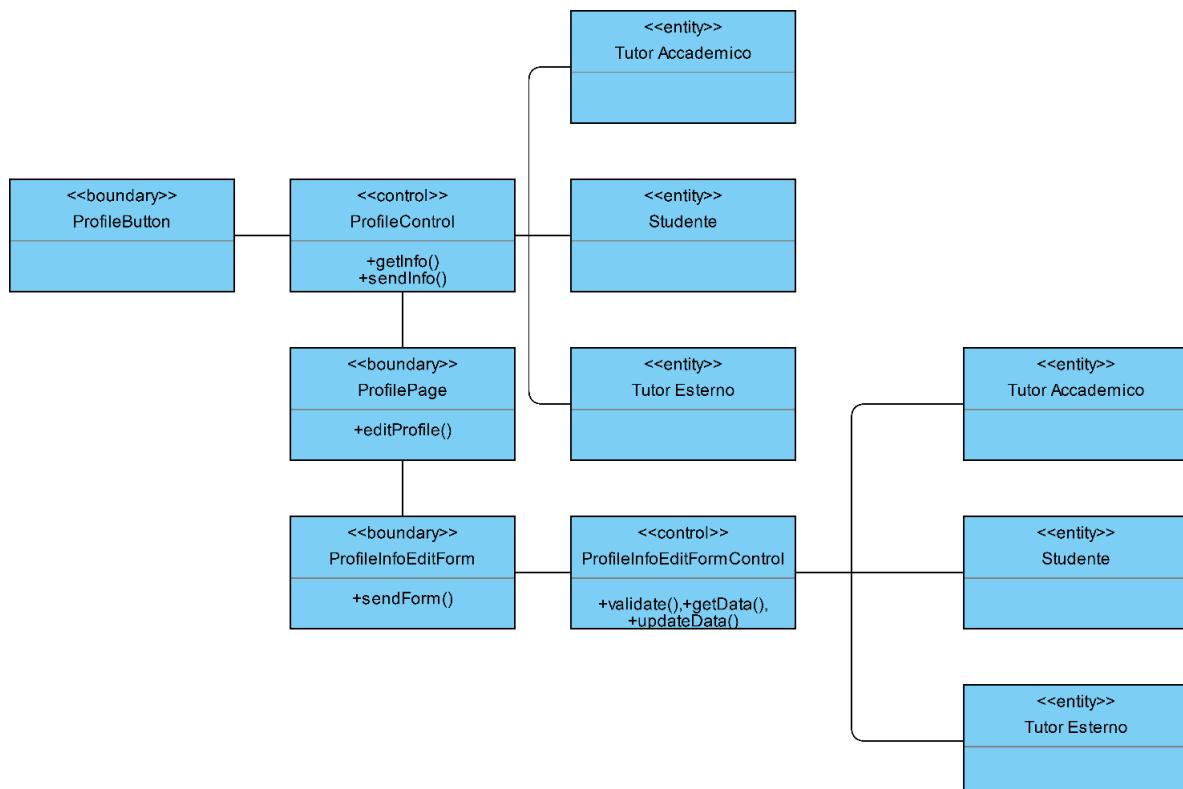
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.5 Gestione Profilo

OD_GP_1:



OD_GP_2:



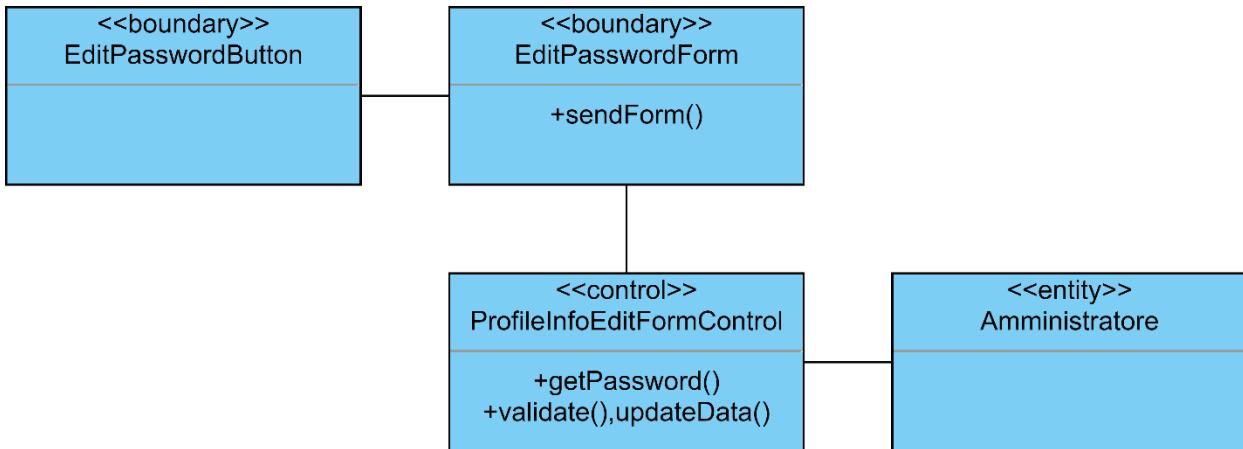


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GP_3:





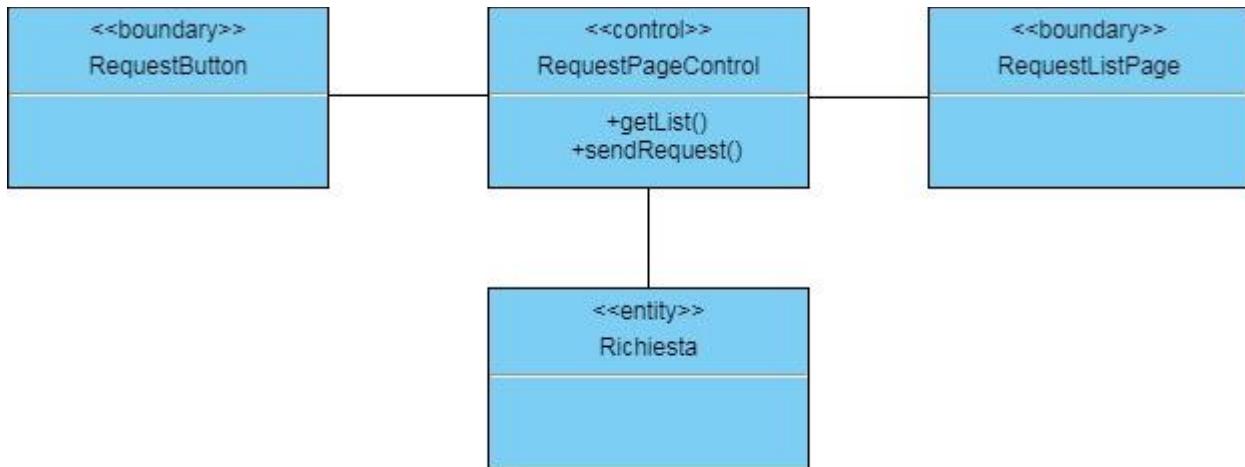
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

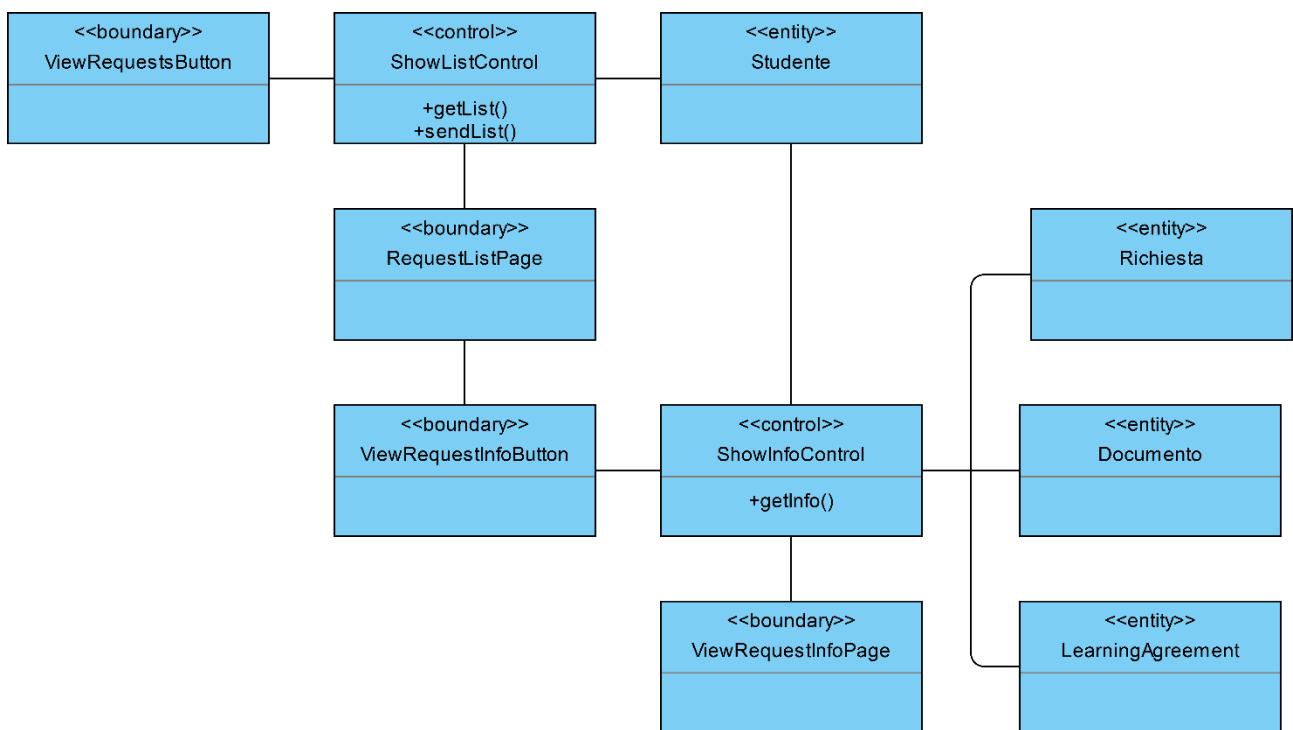
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.6 Gestione Richieste

OD_GR_1:



OD_GR_2:



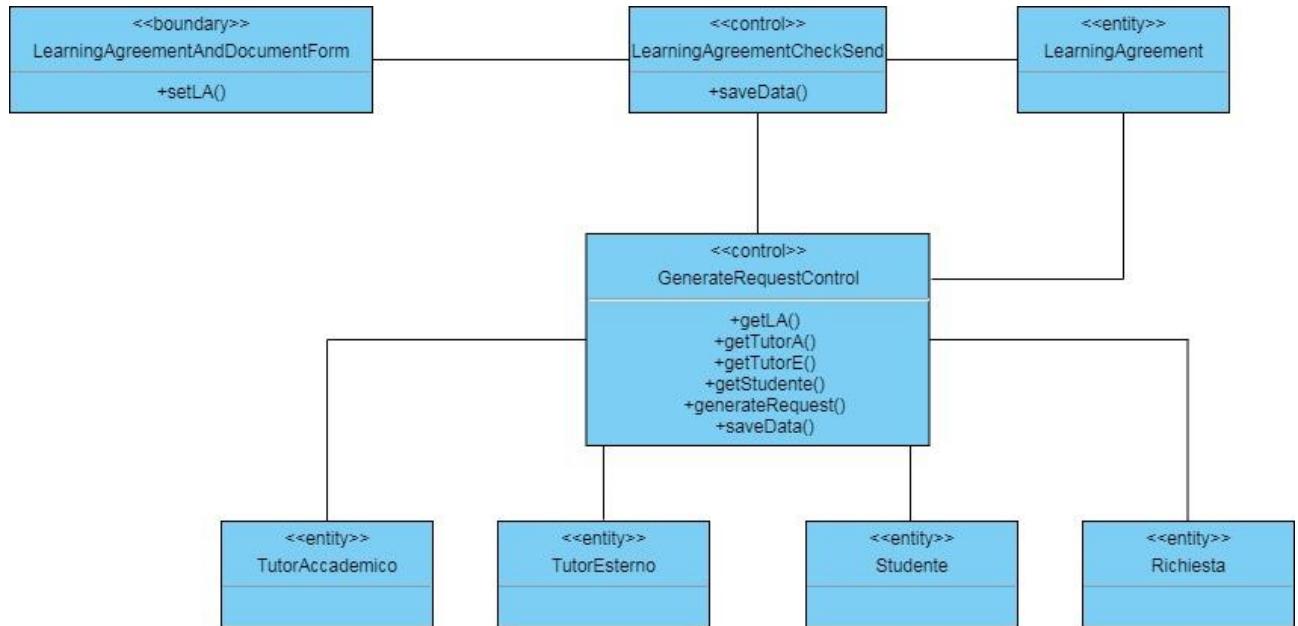


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GR_3:





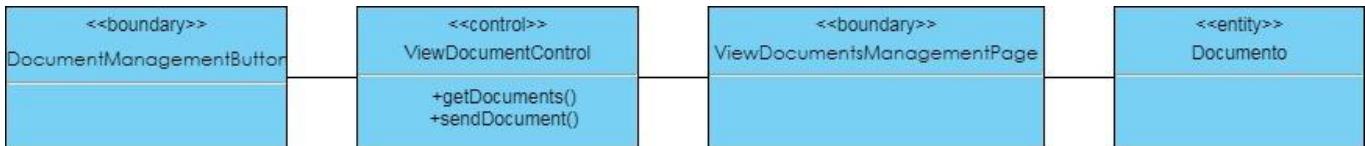
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

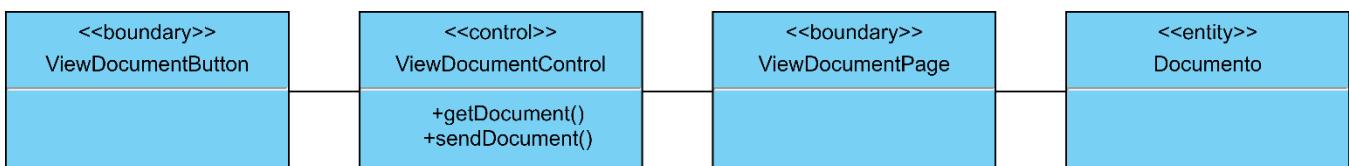
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.7 Gestione Documenti

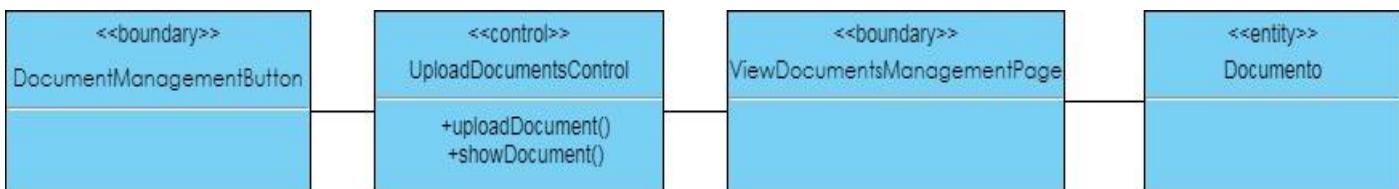
OD_GD_1.1, OD_GD_4.1:



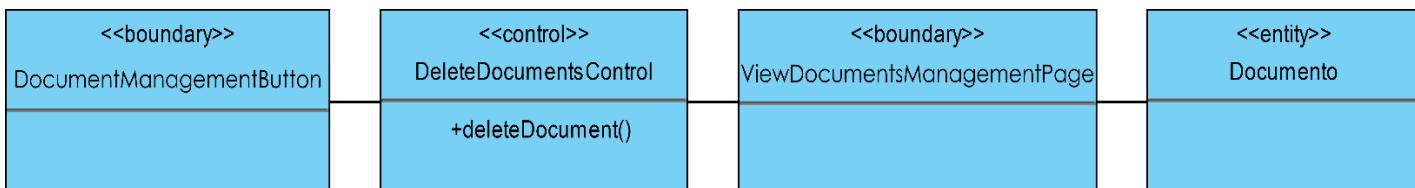
OD_GD_1.2, OD_GD_4.2:



OD_GD_2, OD_GD_5:



OD_GD_3, OD_GD_6:





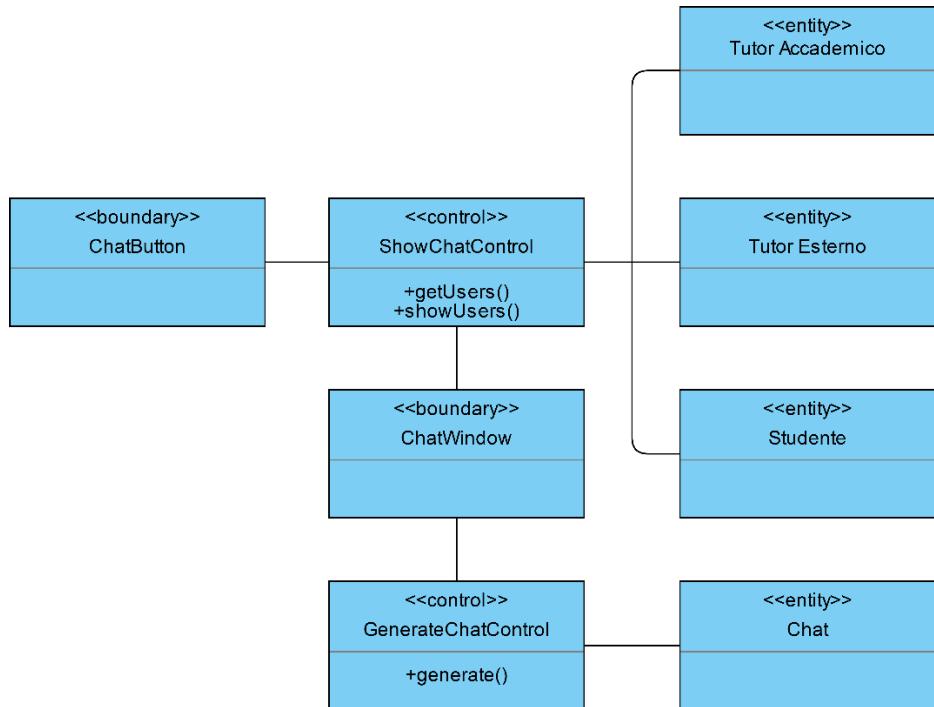
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

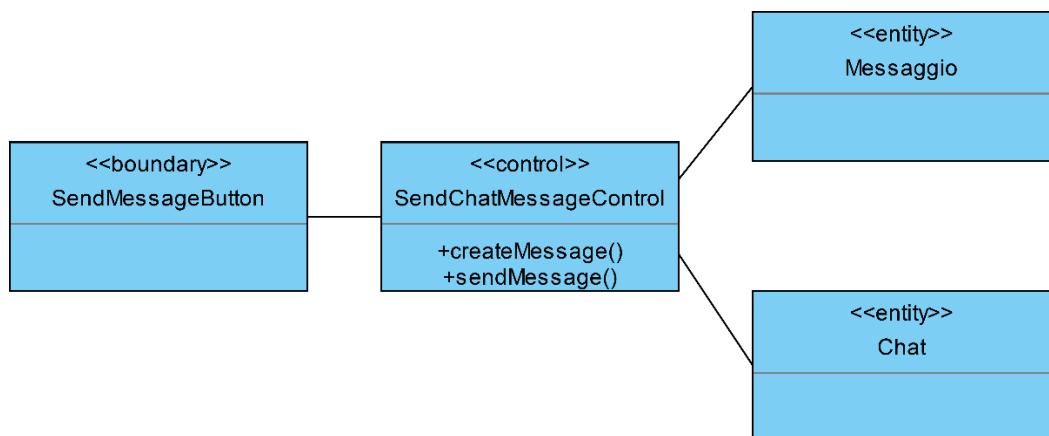
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.5.3.8 Gestione Chat

OD_GC_1:



OD_GC_2:



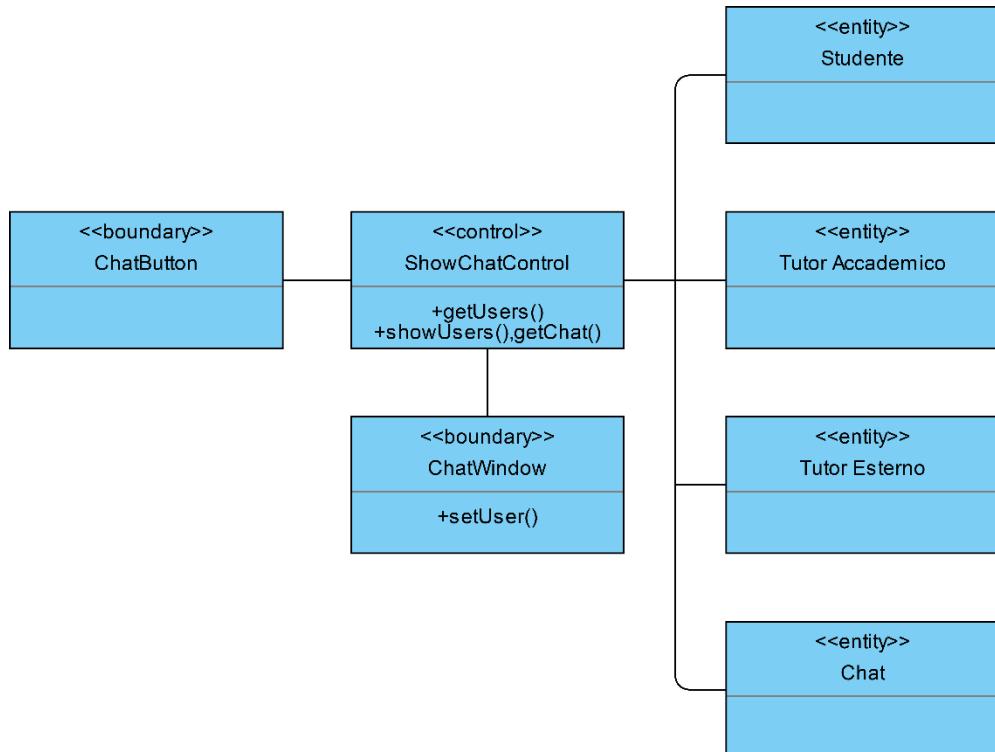


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

OD_GC_3:



OD_GC_4:



OD_GC_5:



OD_GC_6:

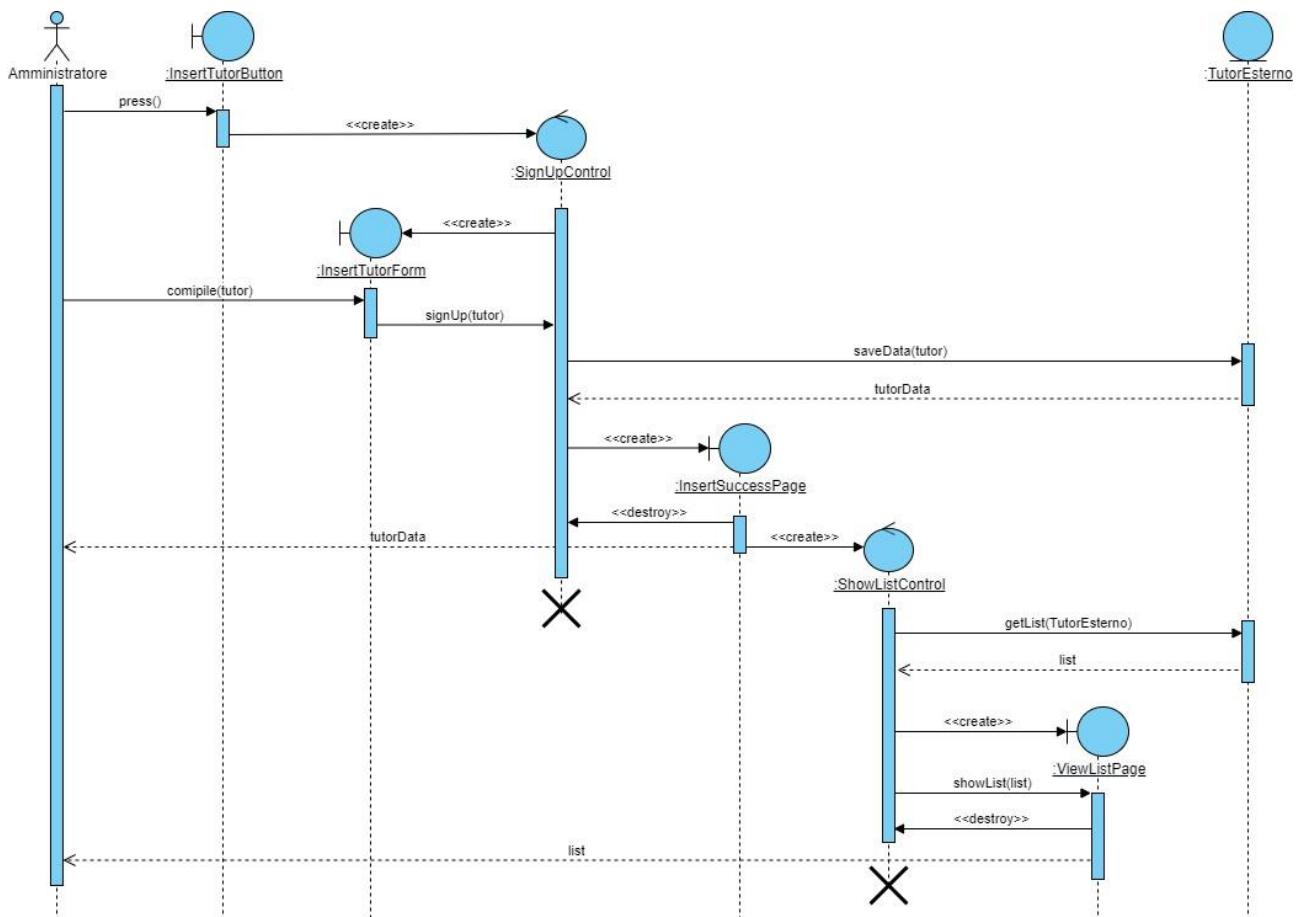


3.5.6 Modello Dinamico

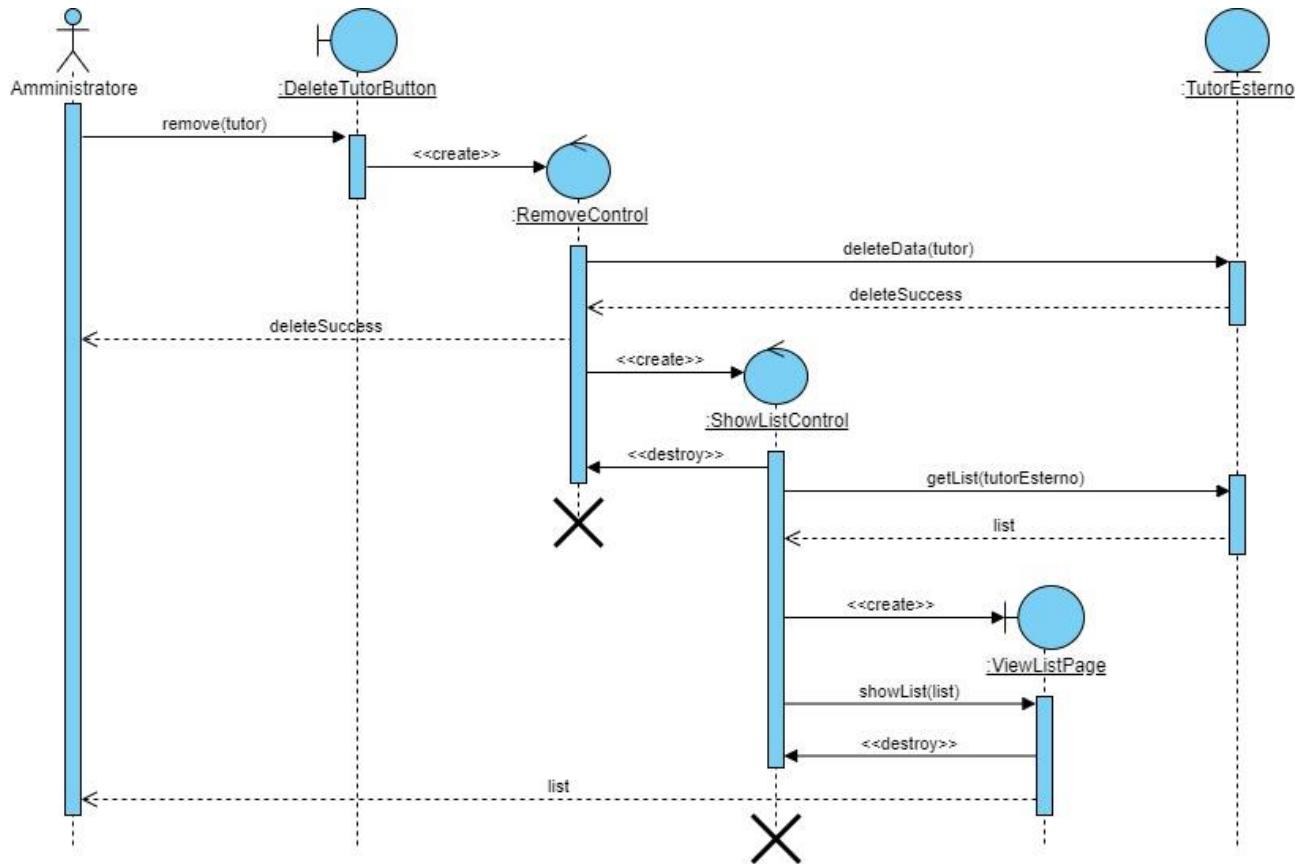
3.5.6.1 Sequence Diagram

3.5.6.1.1 Gestione Tutor

SD_GT_1:



SD_GT_2:



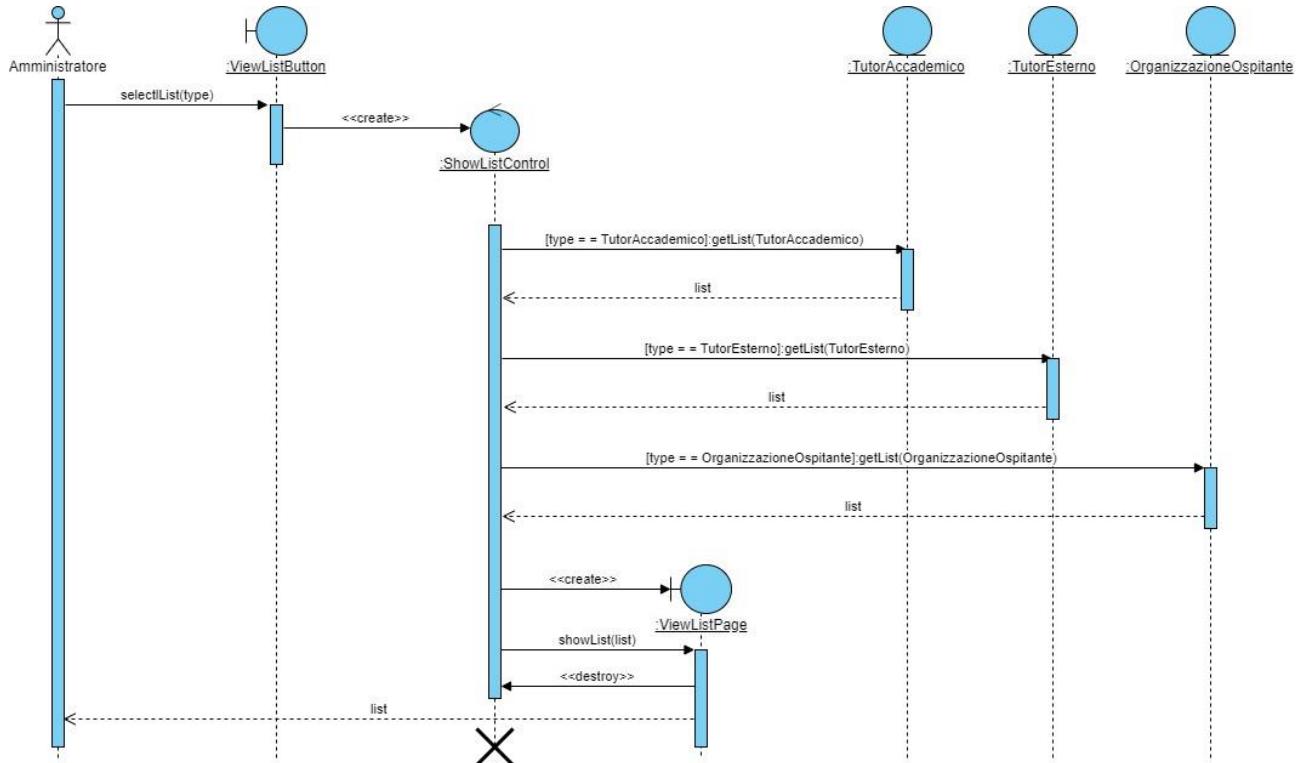


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

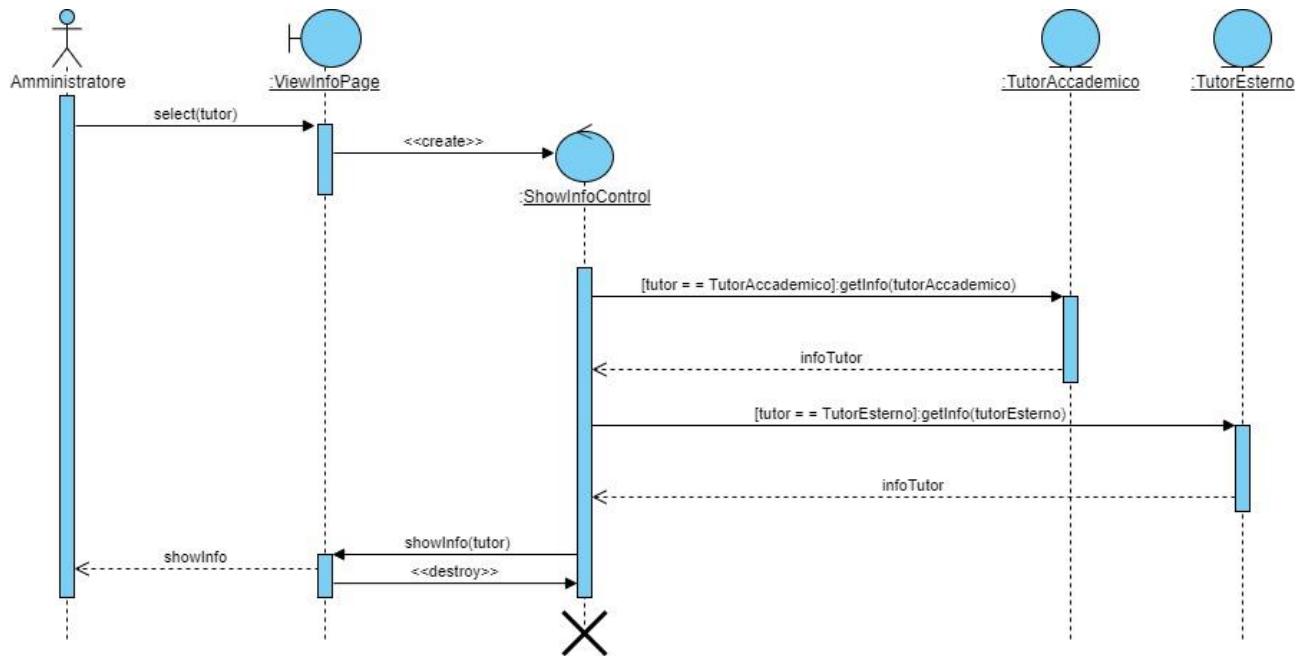
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GT_3:



NB: lo stesso flusso di eventi si applica anche al Tutor Accademico, Tutor Esterno e Studente.

SD_GT_4:



NB: lo stesso flusso di eventi si applica anche al Tutor Accademico, Tutor Esterno e Studente.

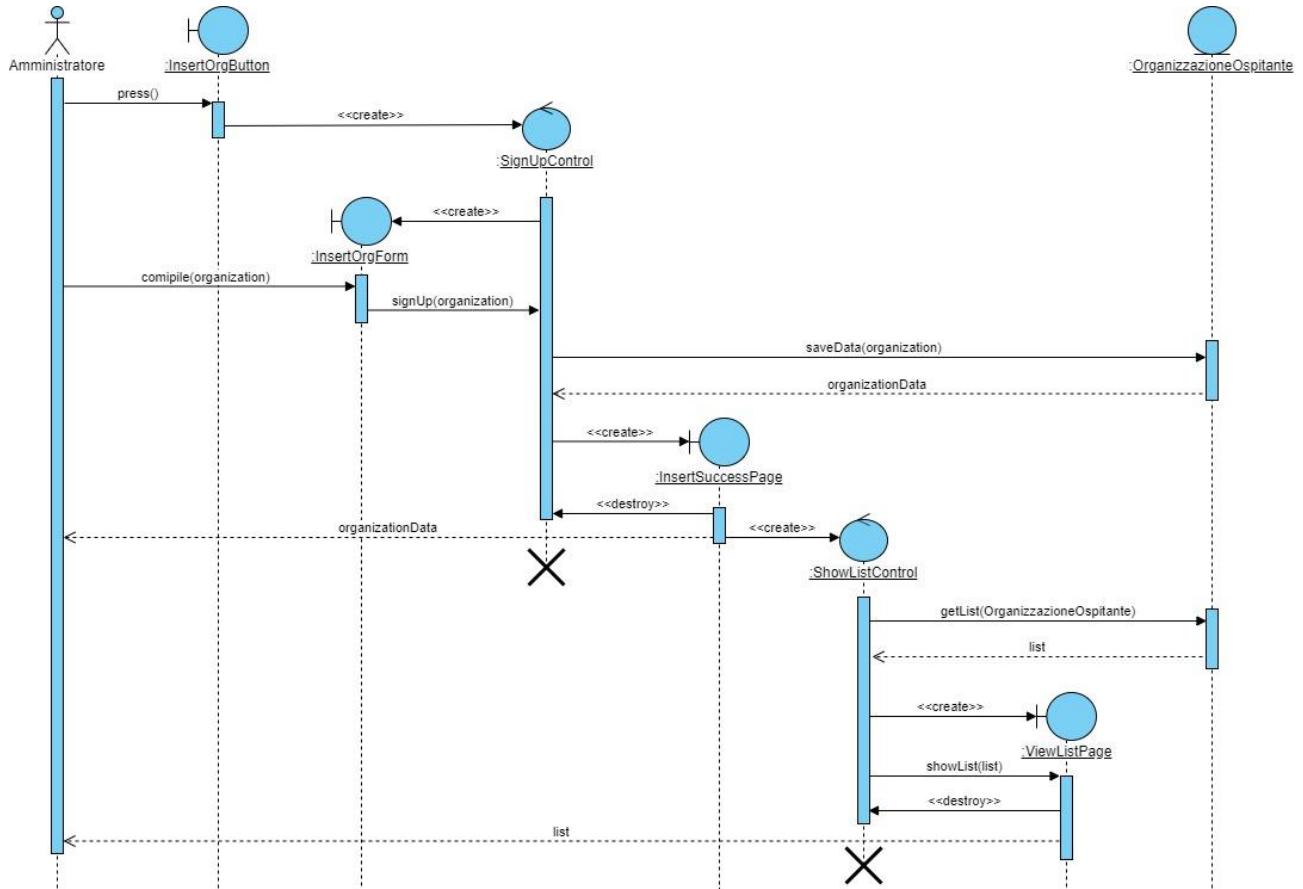


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

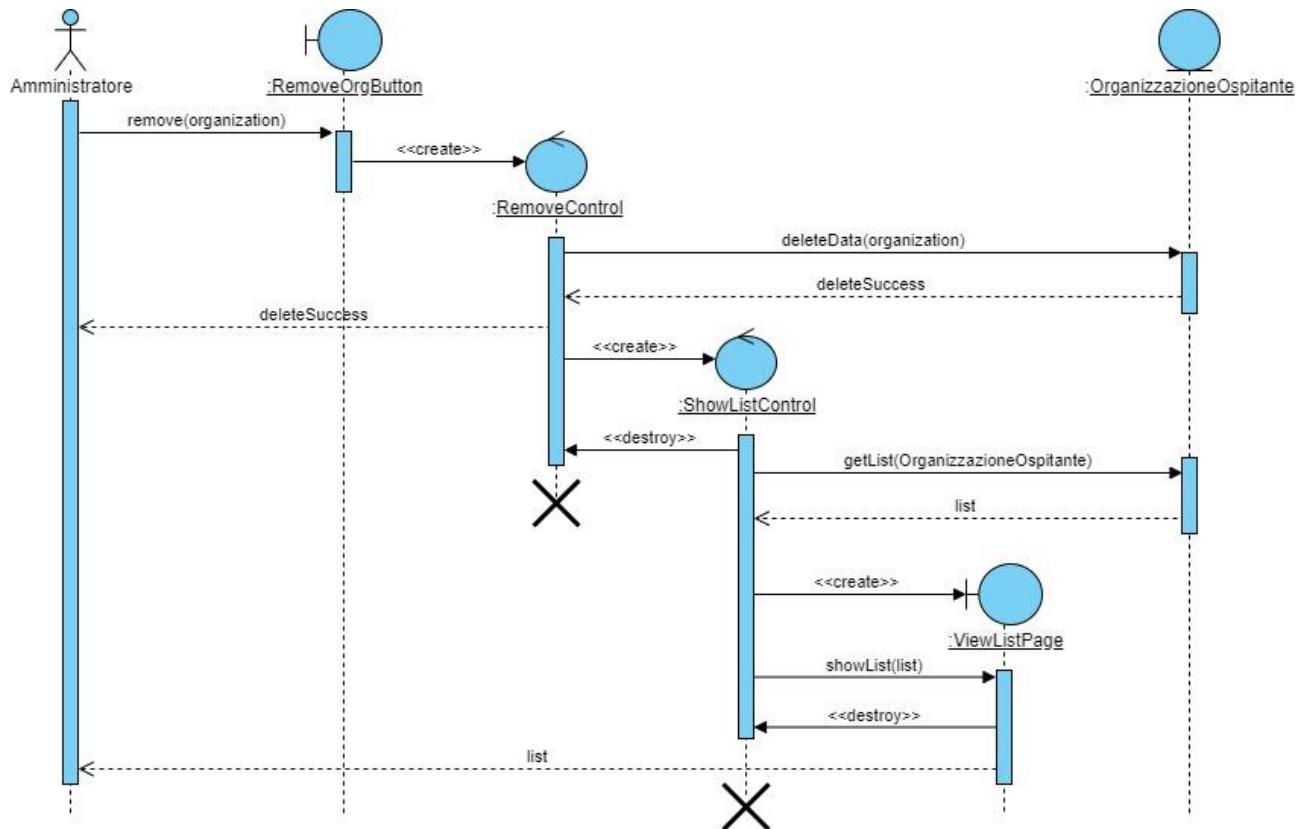
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

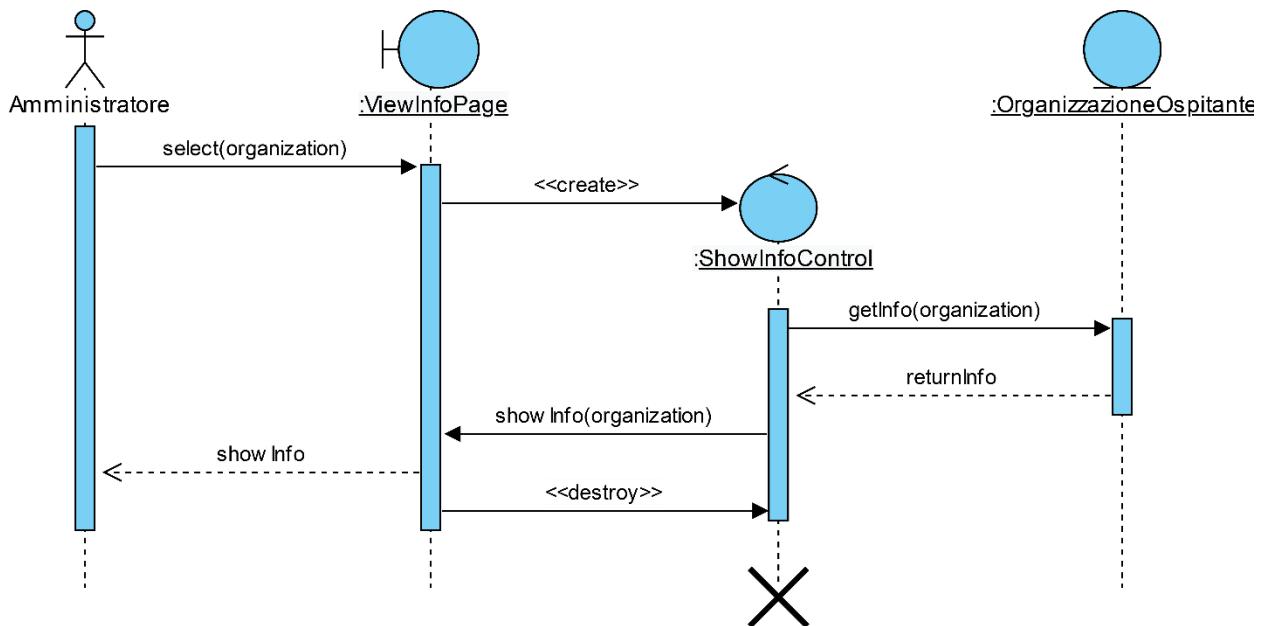
SD_GT_5:



SD_GT_6:



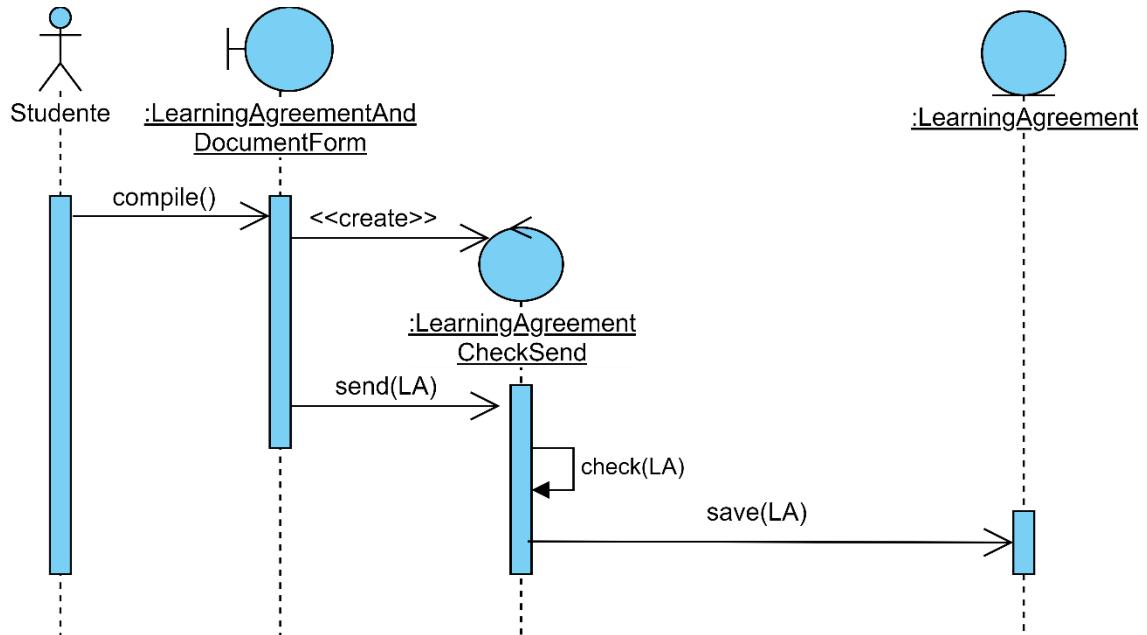
SD_GT_7:



NB: lo stesso flusso di eventi si applica anche al Tutor Accademico, Tutor Esterno e Studente.

3.5.6.1.2 Gestione Learning Agreement

SD_GLA_1:



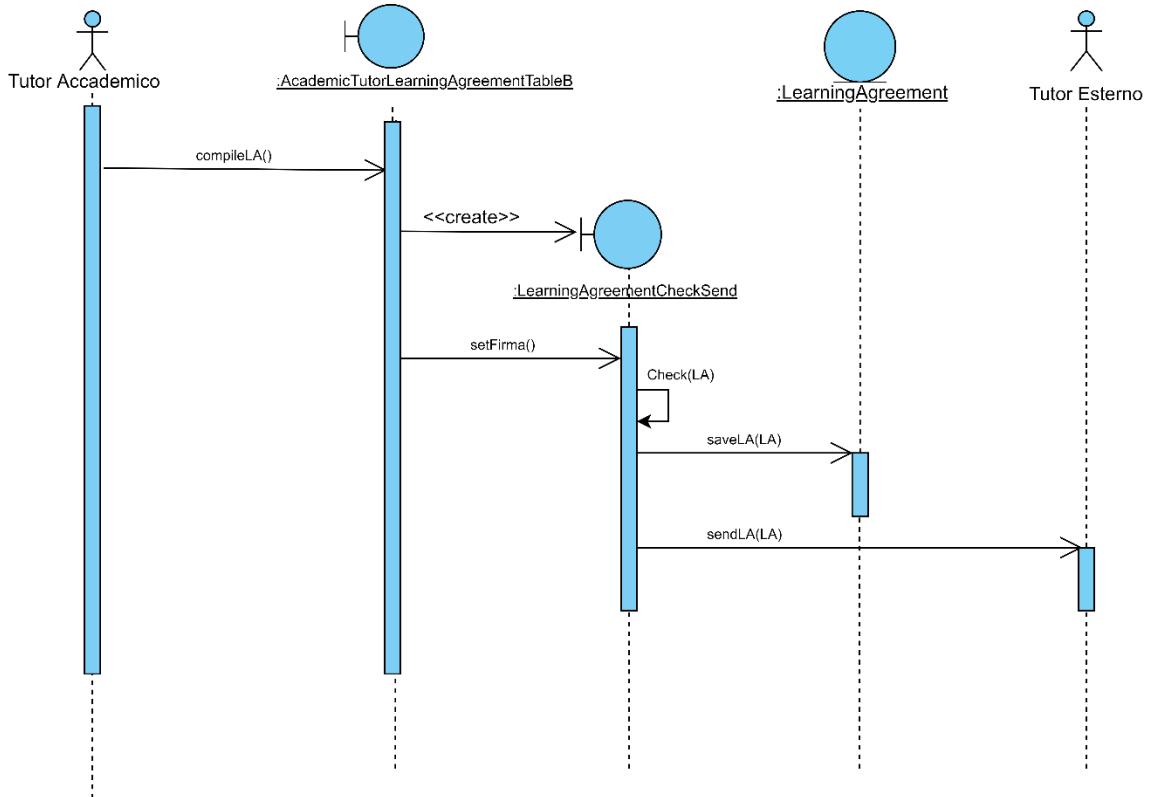


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GLA_2:



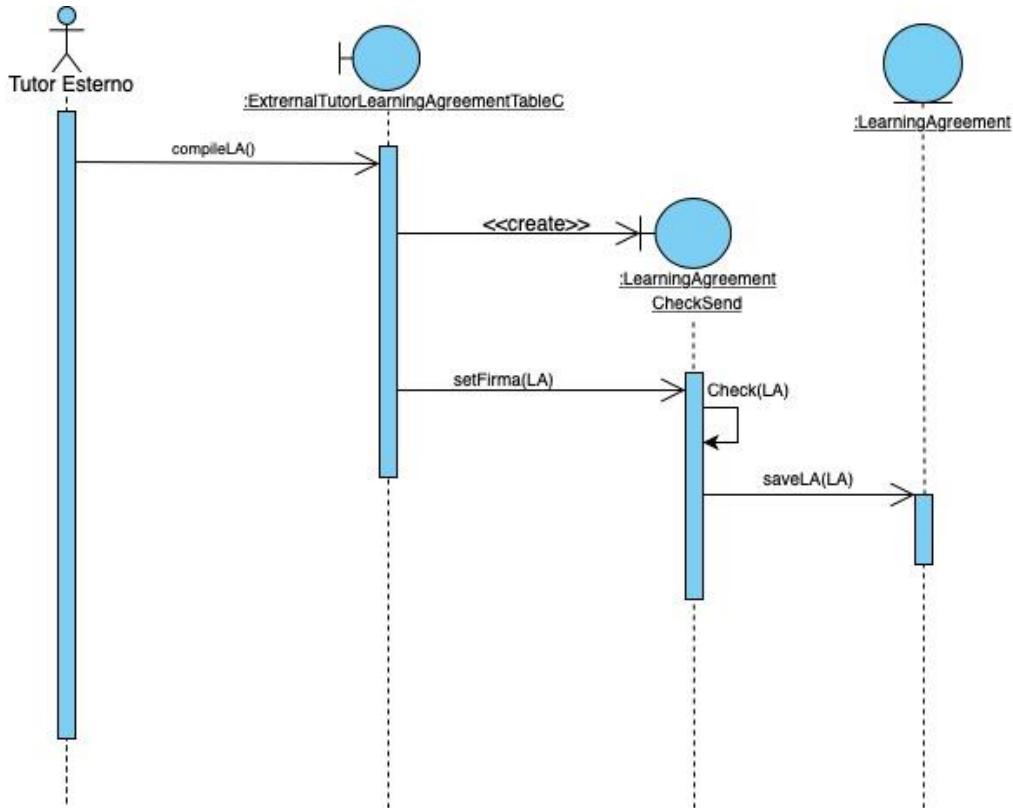


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GLA_3:



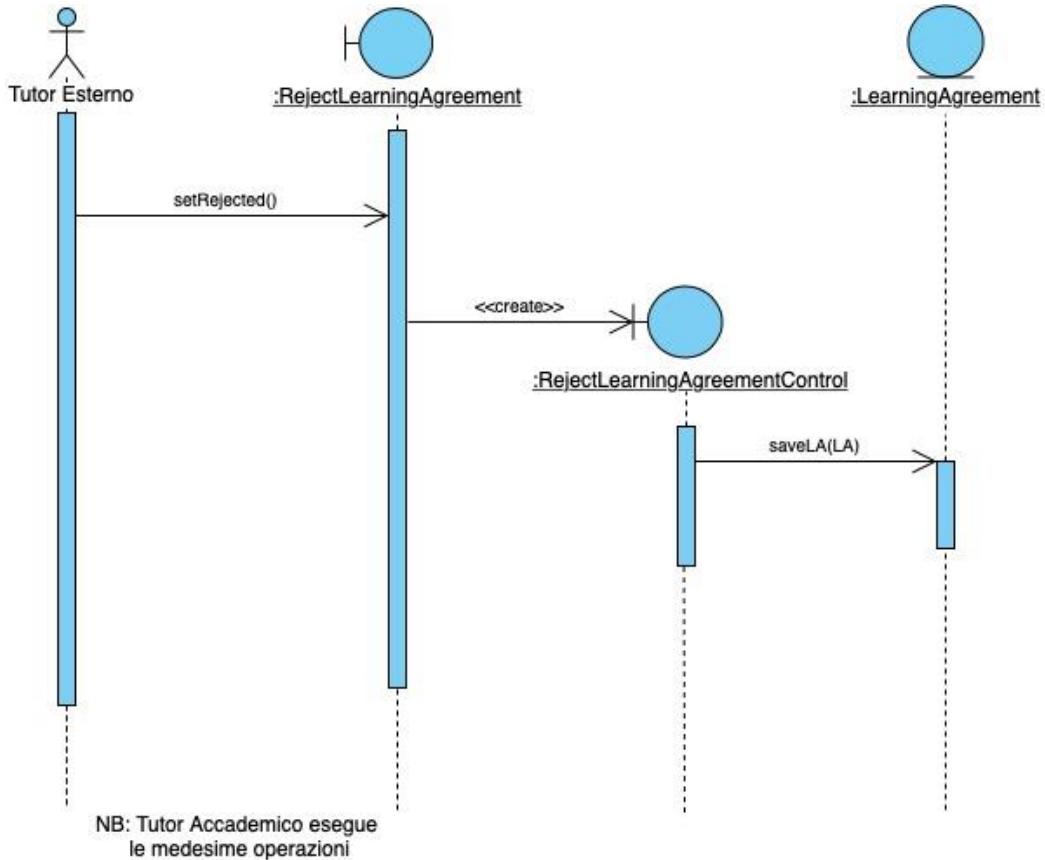


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GLA_4:



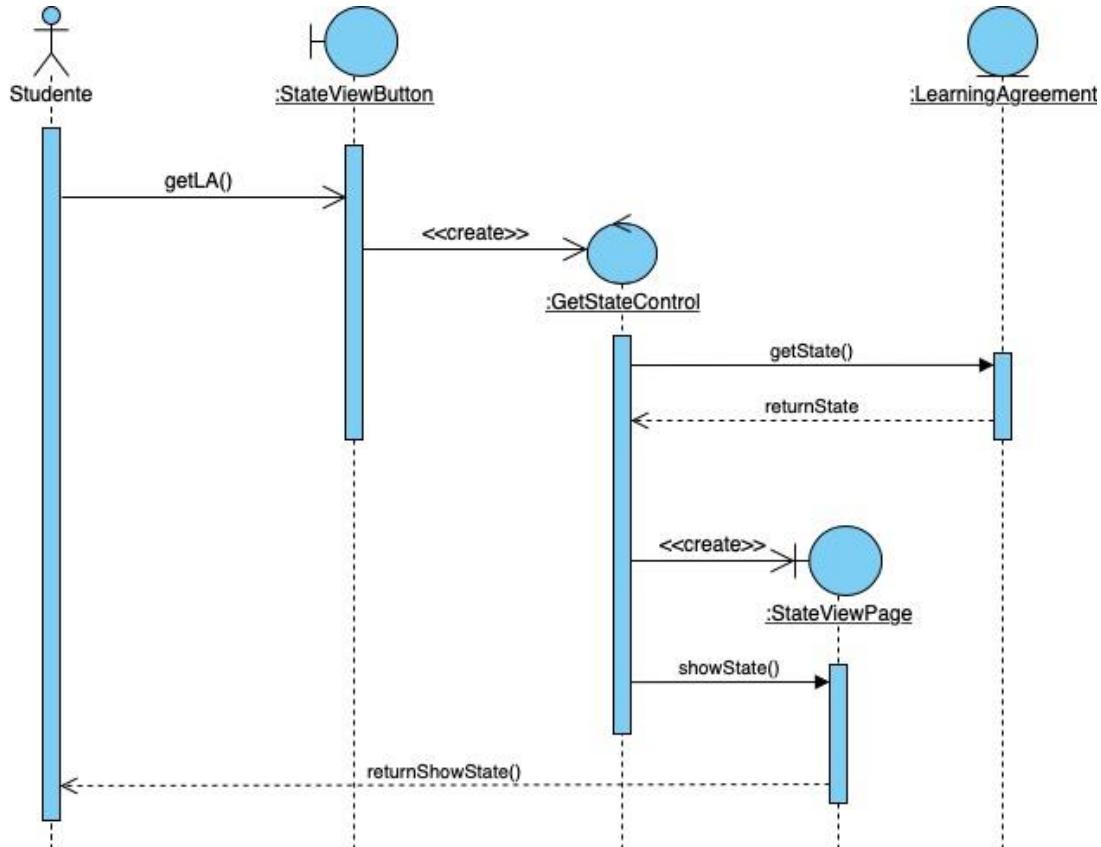


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

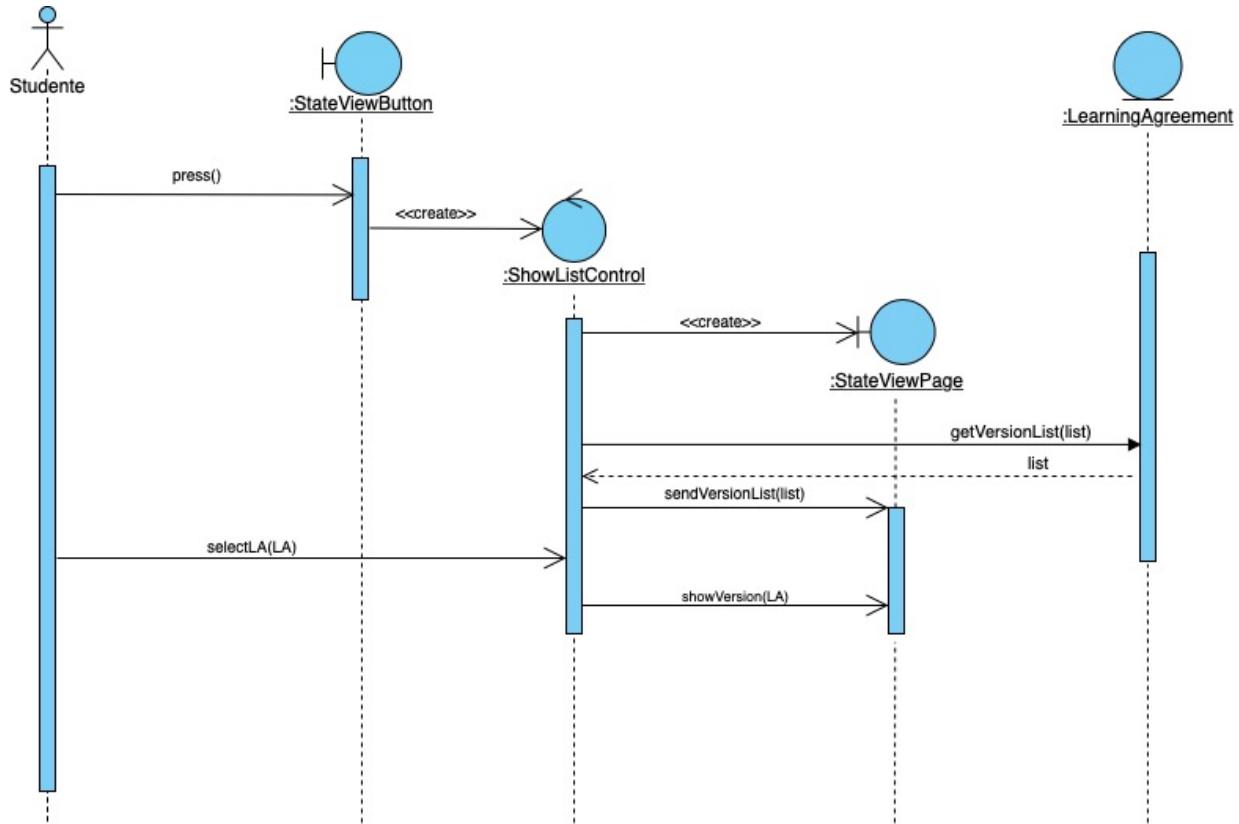
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GLA_5:



SD_GLA_6.1, SD_GLA_6.2:



NB: Il Tutor Accademico e il Tutor Esterno eseguono lo stesso flusso di eventi

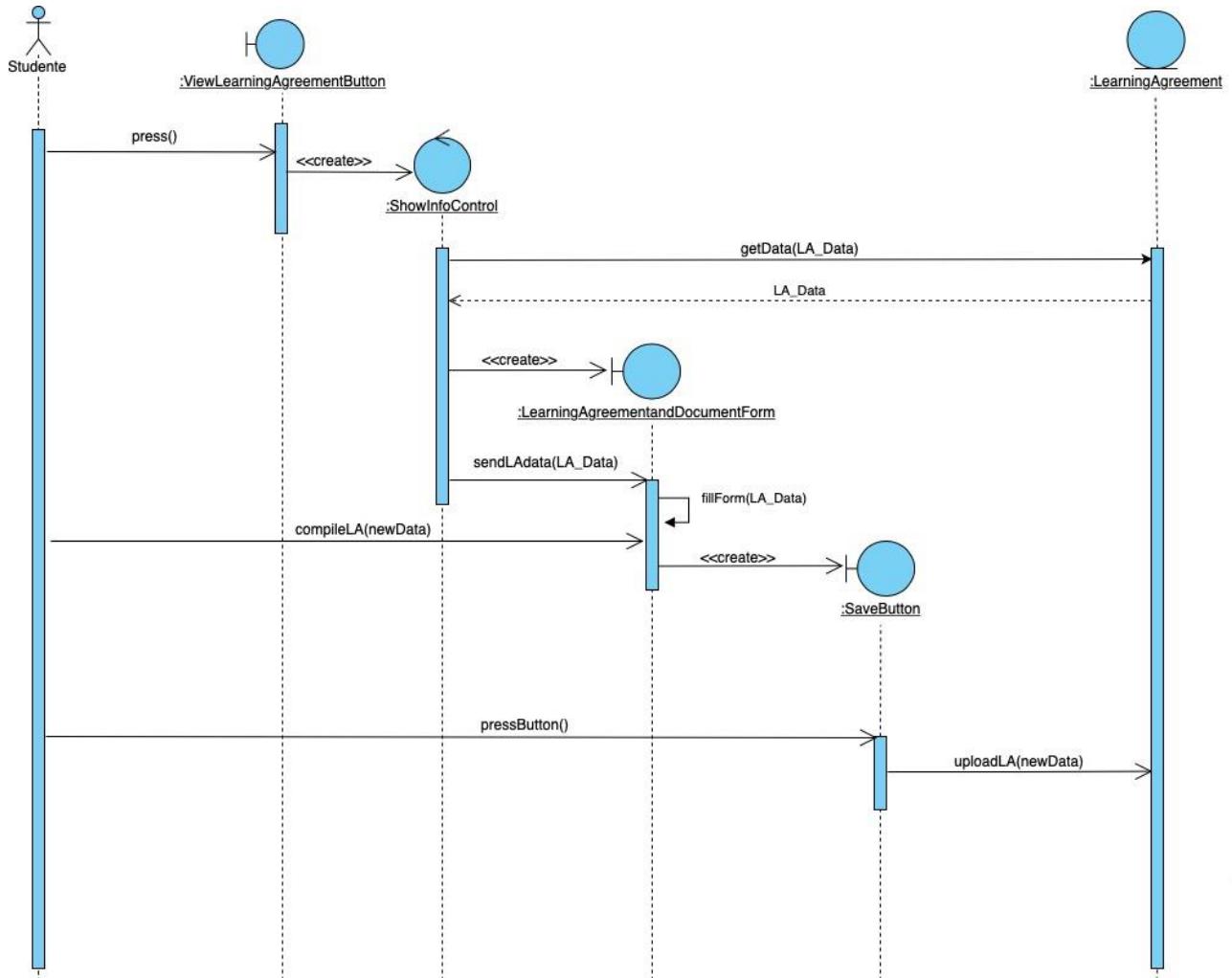


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GLA_7.1:



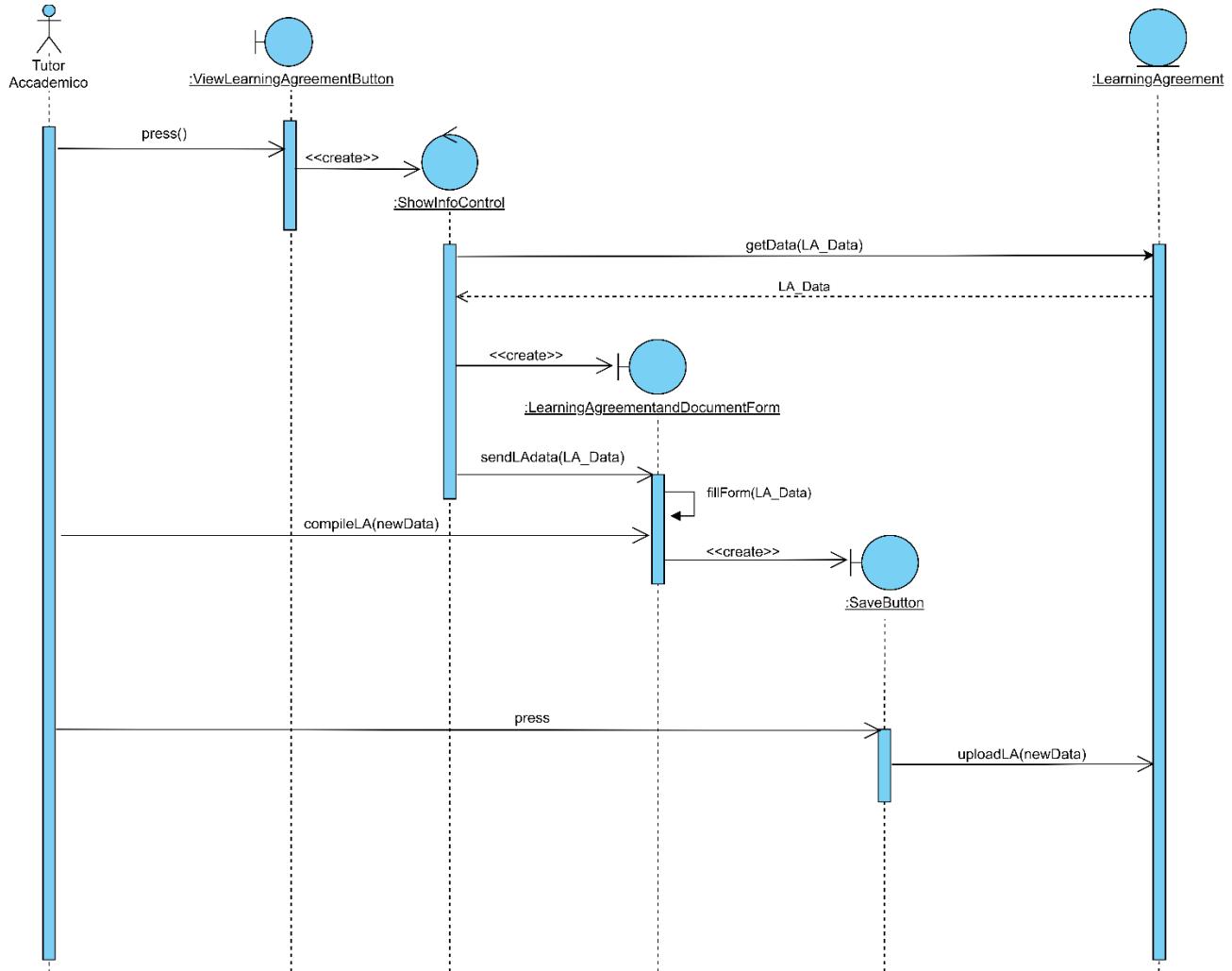


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GLA_7.2:



NB: Il tutor esterno svolge le medesime operazioni

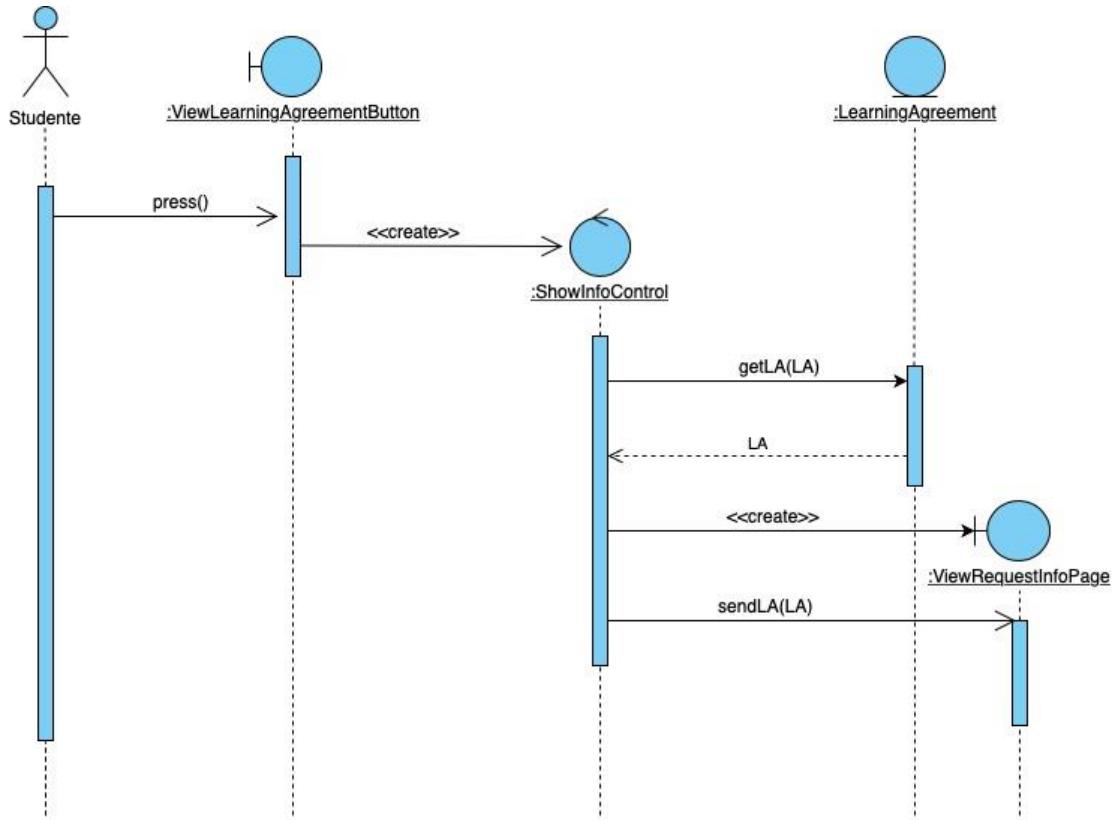


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

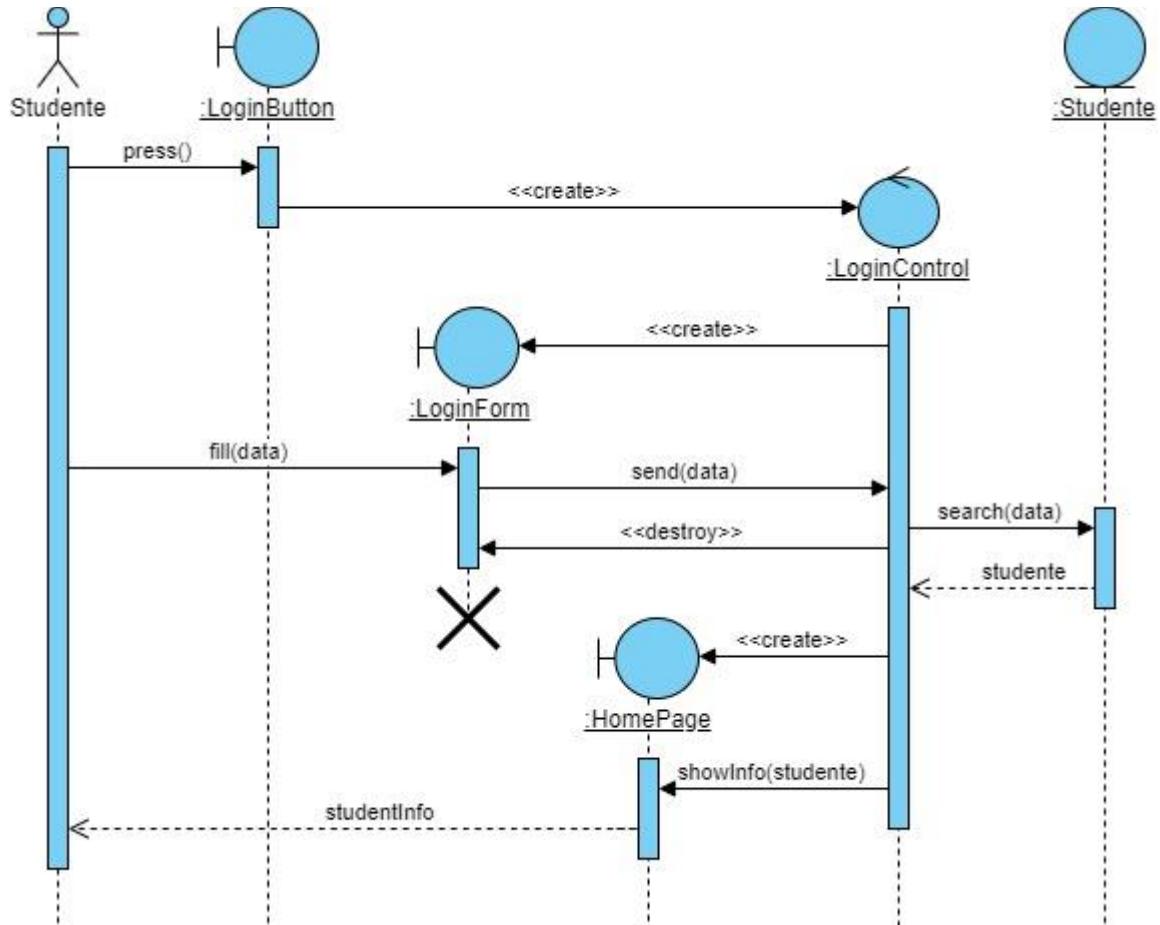
SD_GLA_8:



NB:Tutor Accademico e Tutor Esterno eseguono le medesime operazioni

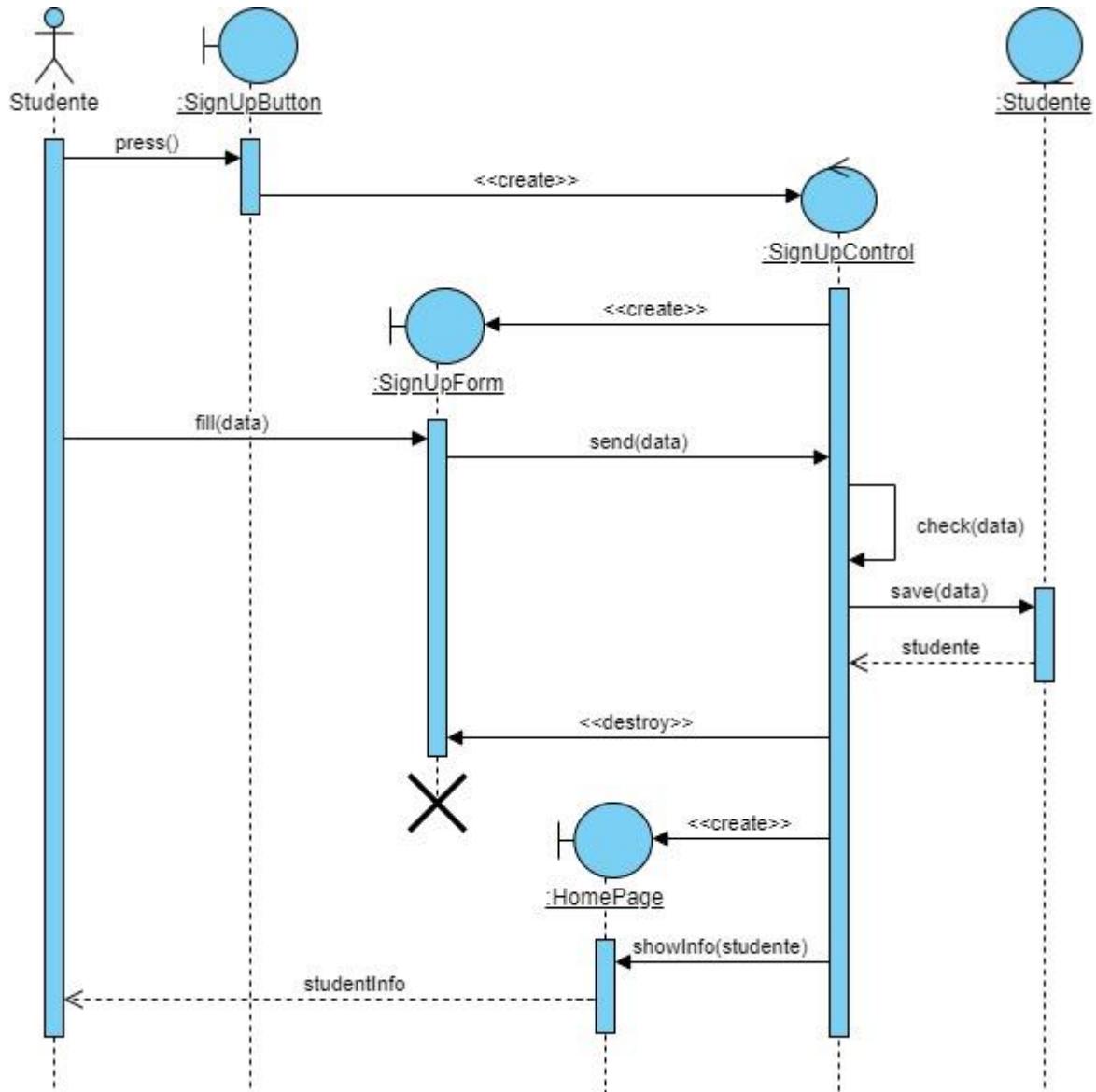
3.5.5.1.3 Gestione Autenticazione e Registrazione

SD_GAR_1:



NB: lo stesso avviene per il tutor accademico, il tutor esterno e l'amministratore.

SD_GAR_2:



NB: lo stesso avviene per il tutor accademico.

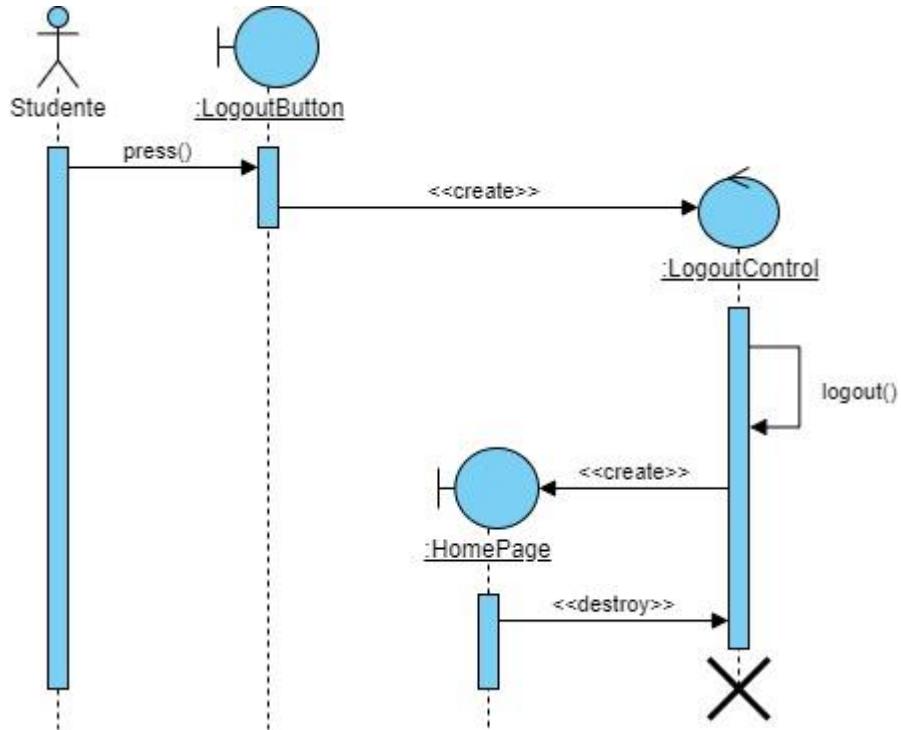


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

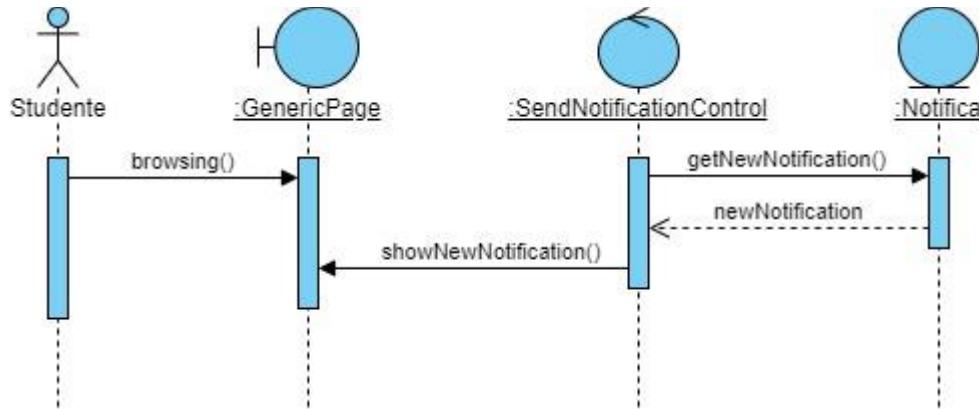
SD_GAR_3:



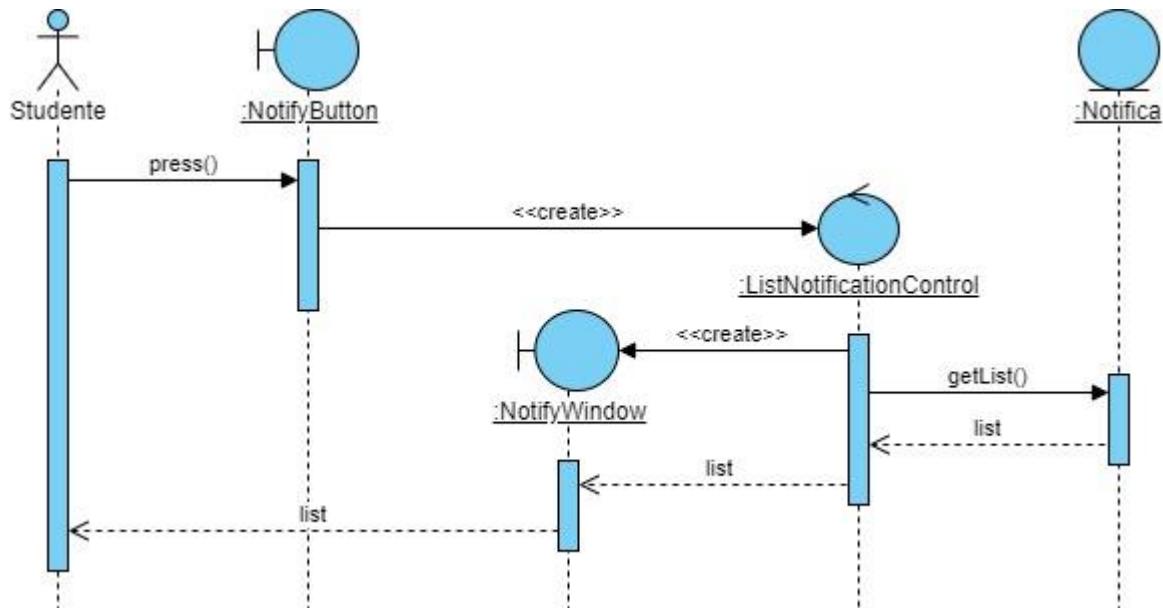
NB: lo stesso avviene per il tutor accademico e il tutor esterno.

3.5.5.1.4 Gestione Notifiche

SD_GN_1:

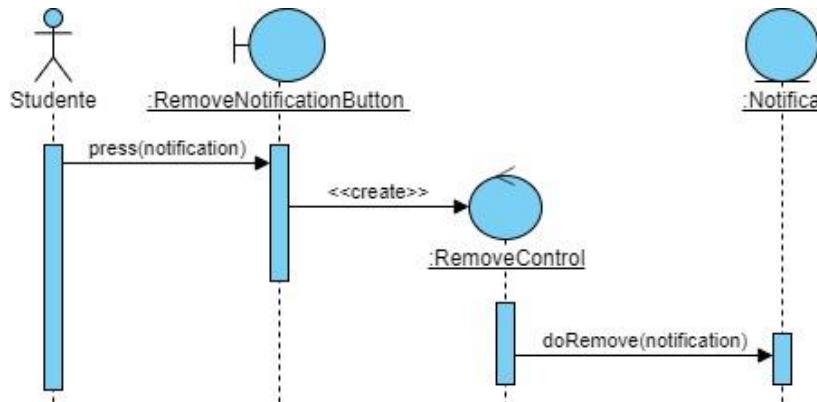


SD_GN_2:



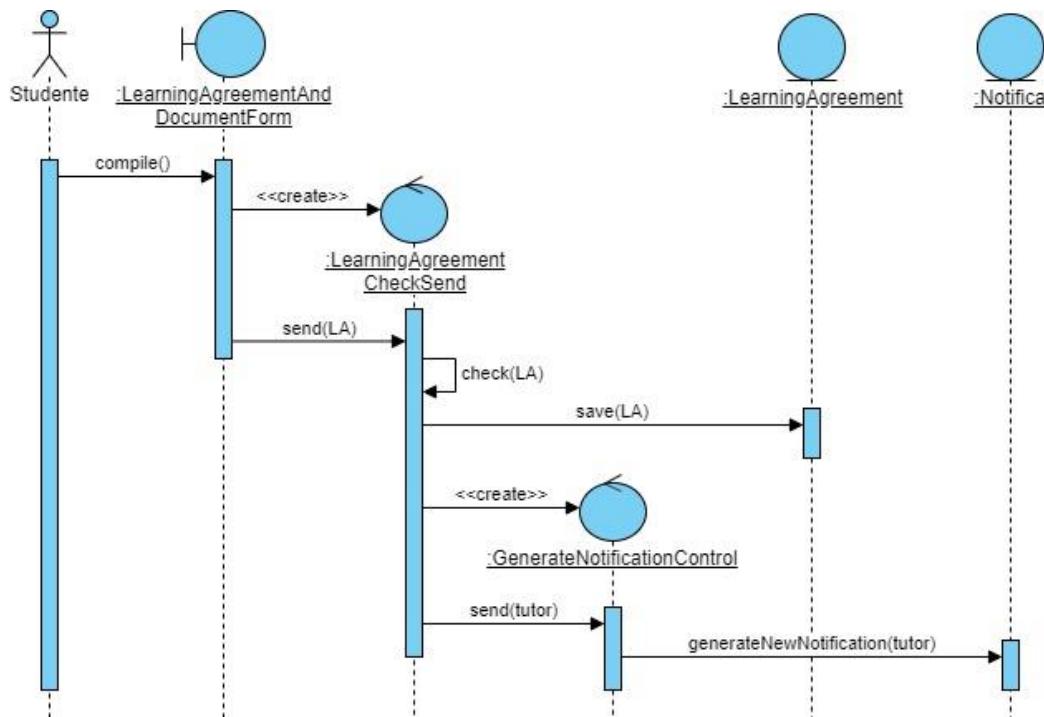
NB: lo stesso avviene per il tutor accademico e il tutor esterno.

SD_GN_3:



NB: lo stesso avviene per il tutor accademico e il tutor esterno.

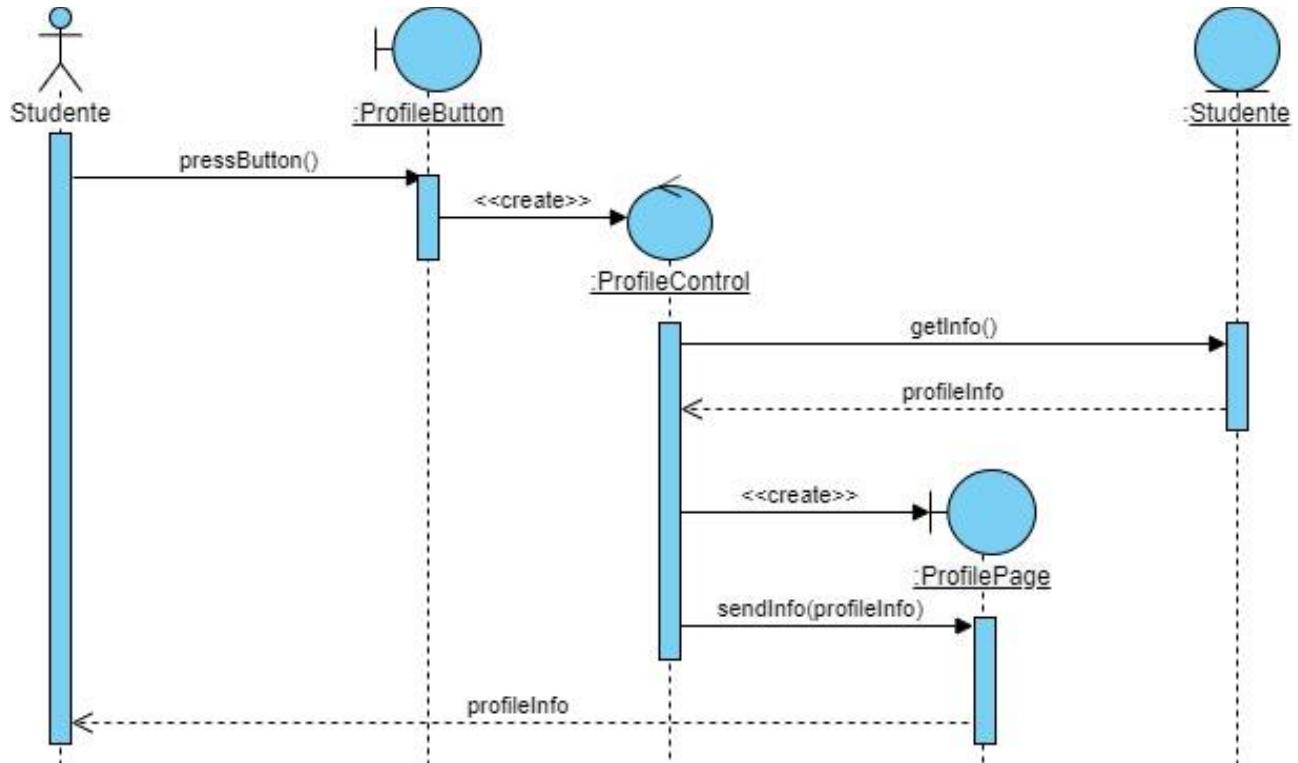
SD_GN_4



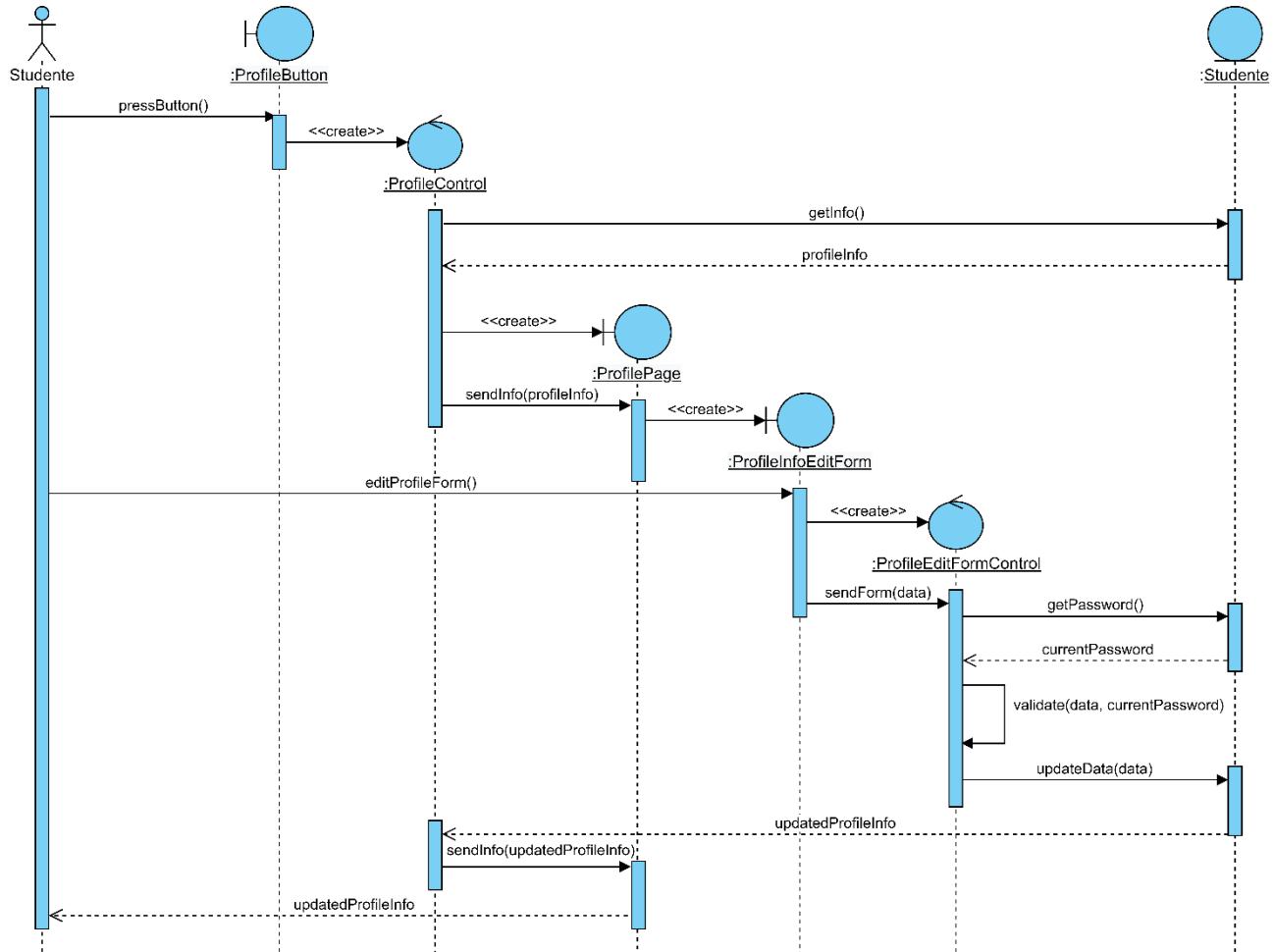
NB: la generazione di una notifica avviene *ogni* volta che viene eseguita un'azione che modifica lo stato del Learning Agreement. È visualizzato il caso in cui lo studente compila il LA a puro scopo esplicativo.

3.5.6.1.5 Gestione Profilo

SD_GP_1:

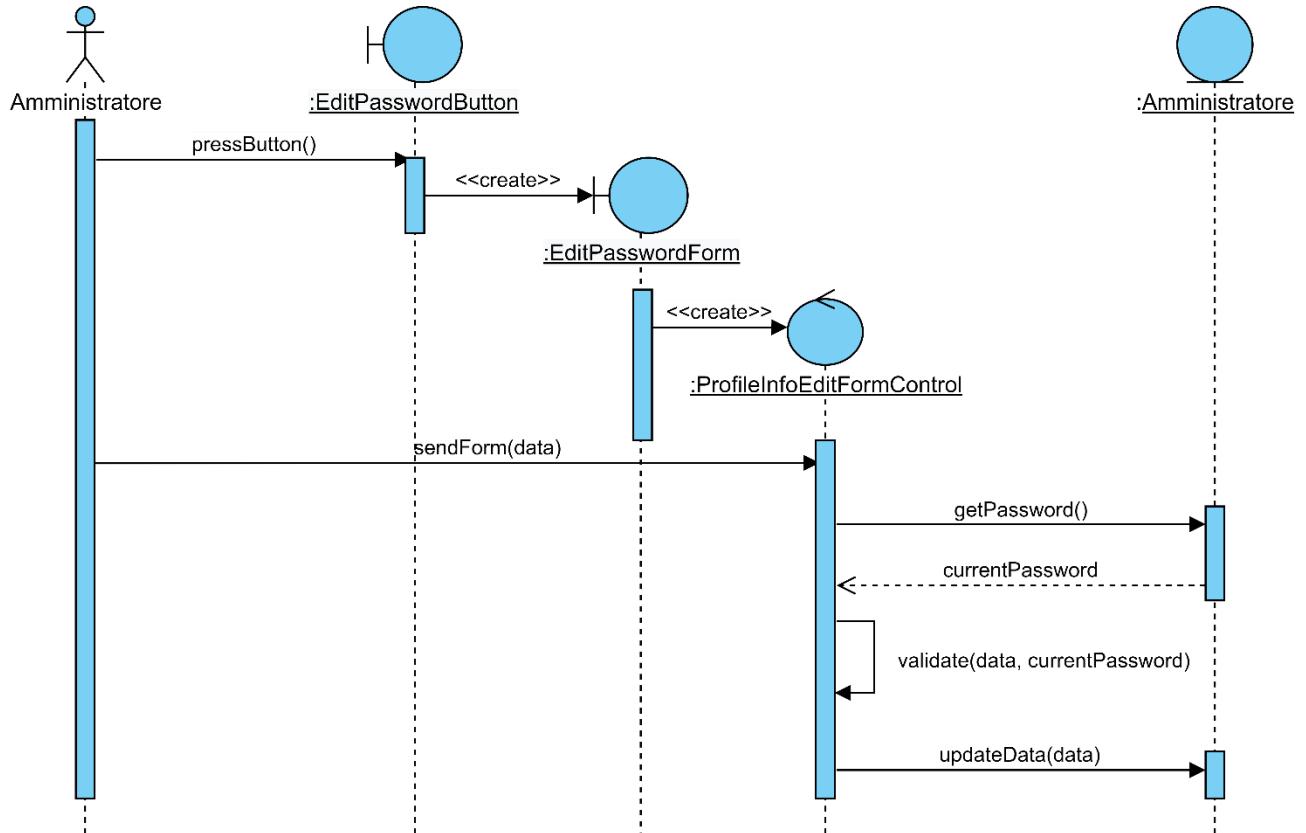


SD_GP_2:



NB: lo stesso flusso di eventi si applica anche al Tutor Accademico, Tutor Esterno. La password è tra i campi modificabili nel Form di modifica del profilo.

SD_GP_3:





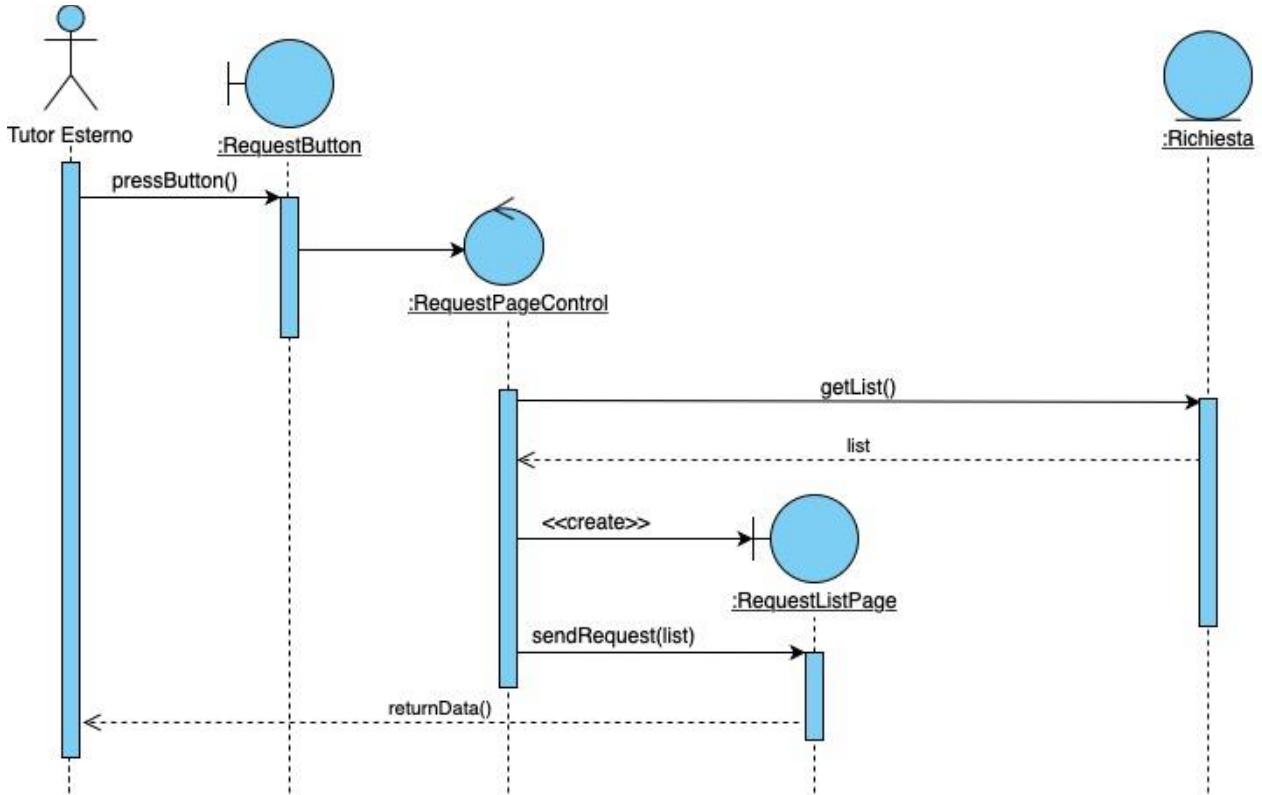
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

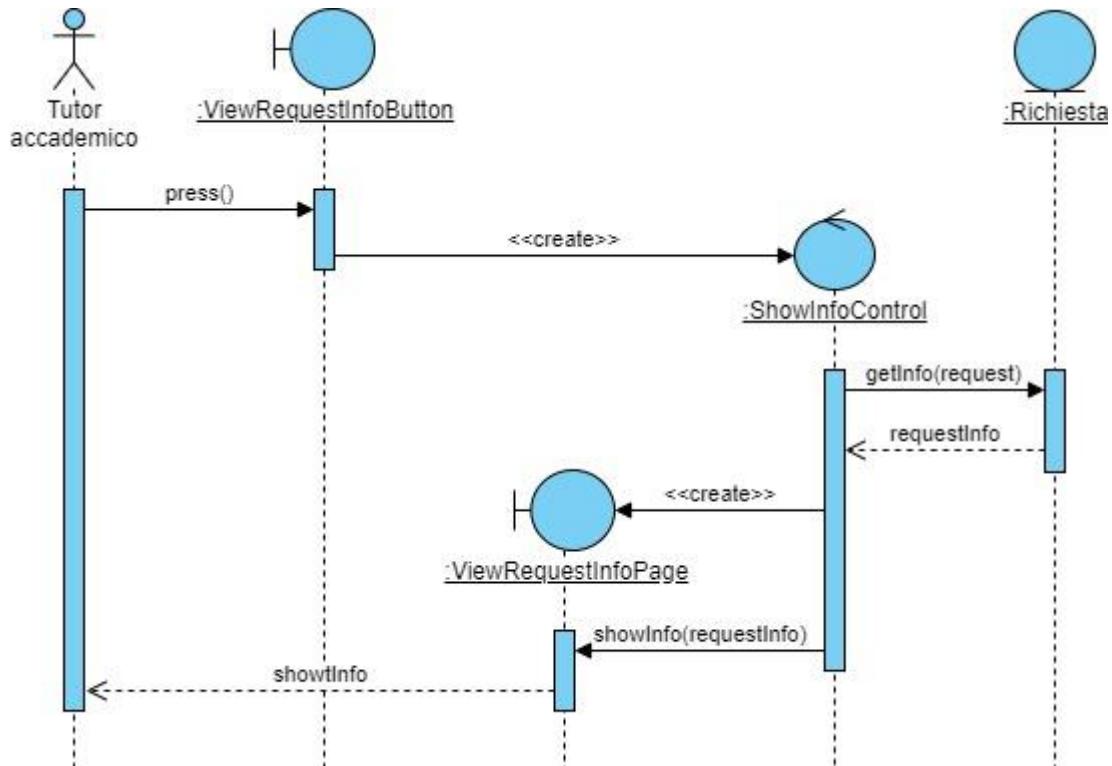
3.5.6.1.6 Gestione Richieste

SD_GR_1:

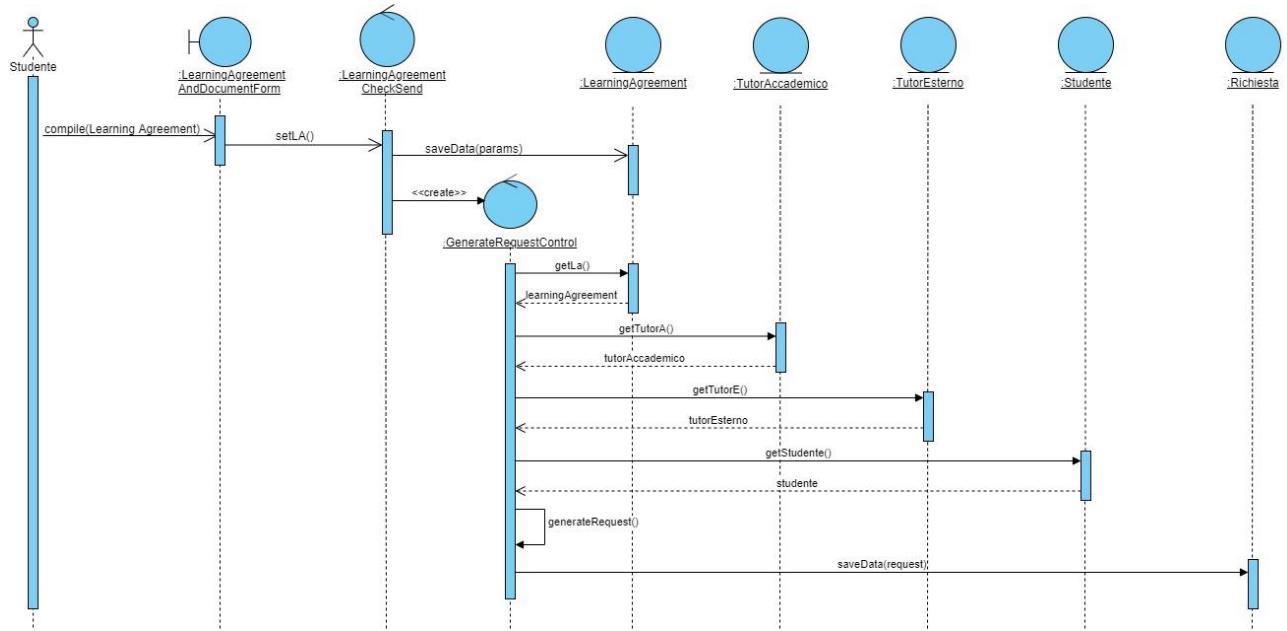


NB:Tutor accademico esegue le medesime operazioni

SD_GR_2:



SD_GR_3:





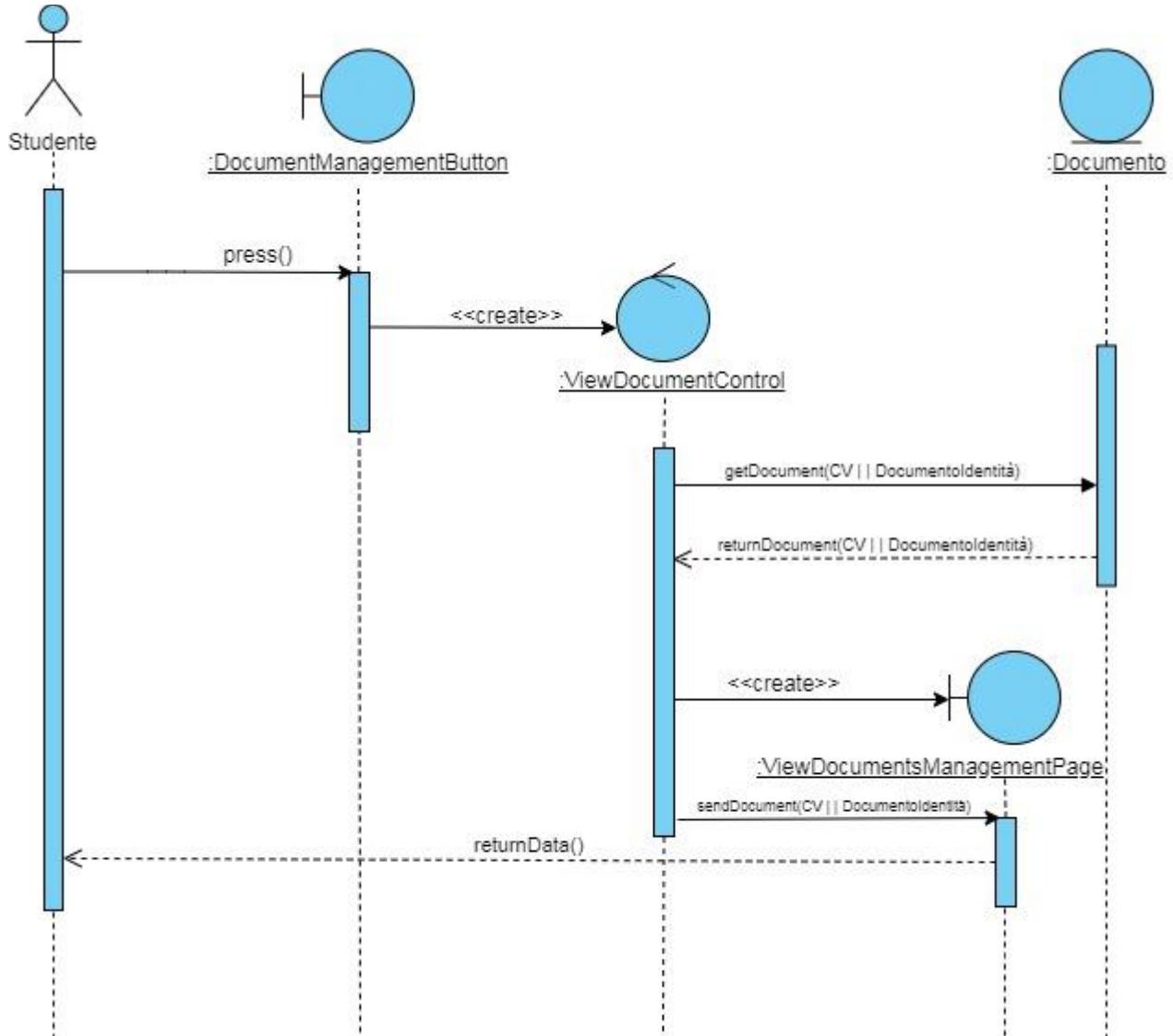
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.6.1.7 Gestione Documenti

SD_GD_1.1, SD_GD_4.1:



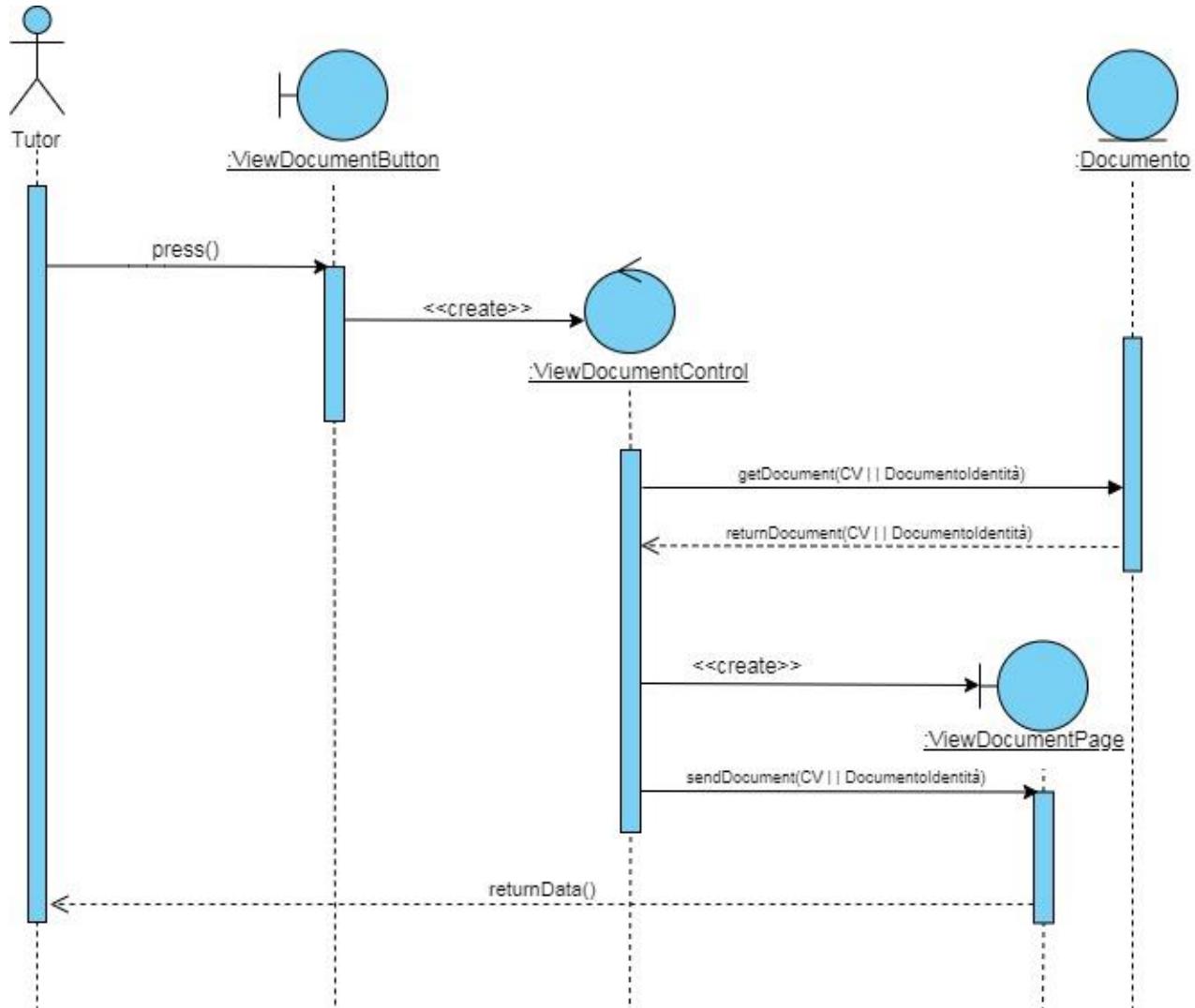


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GD_1.2, SD_GD_4.2:



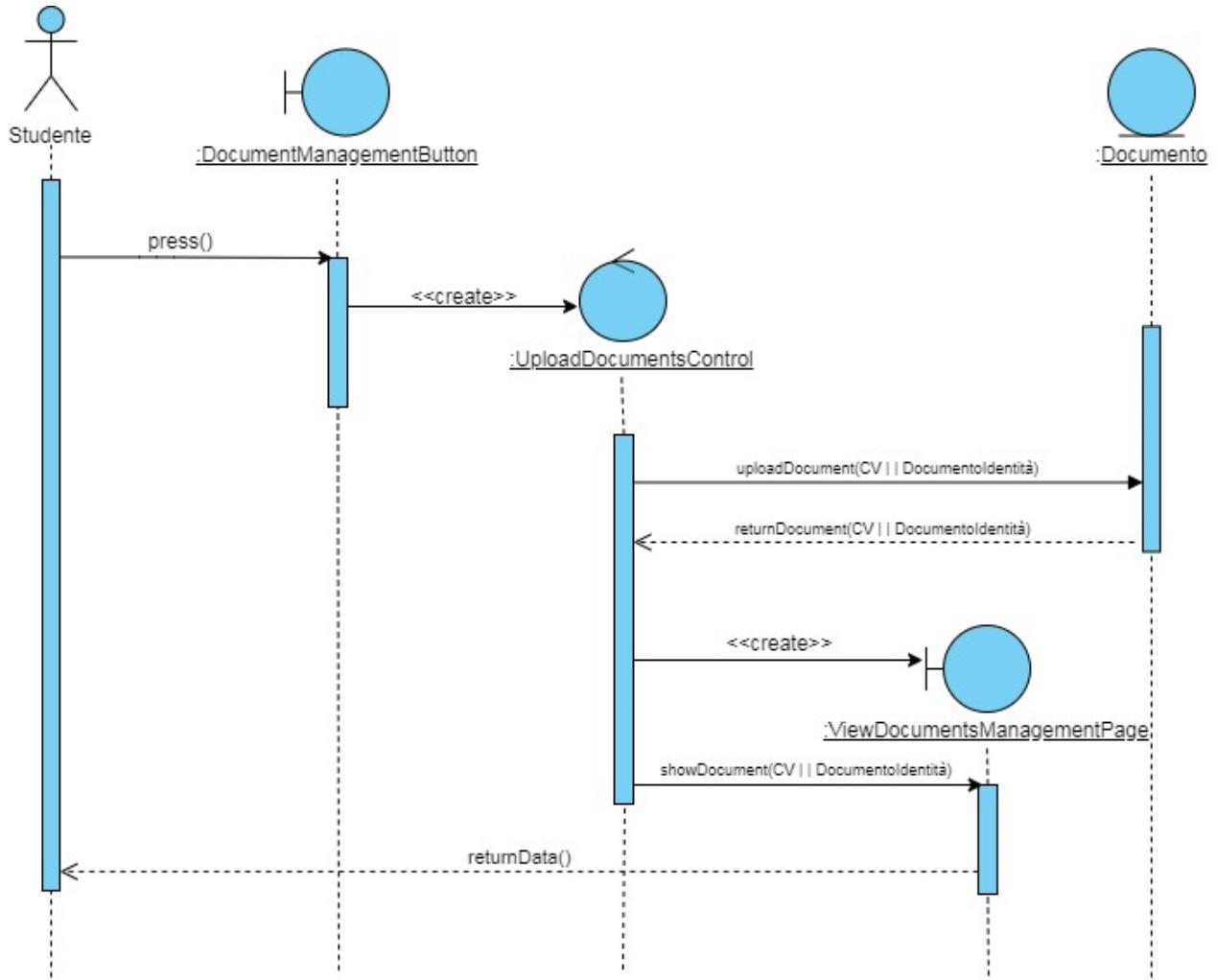


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GD_2, SD_GD_5:



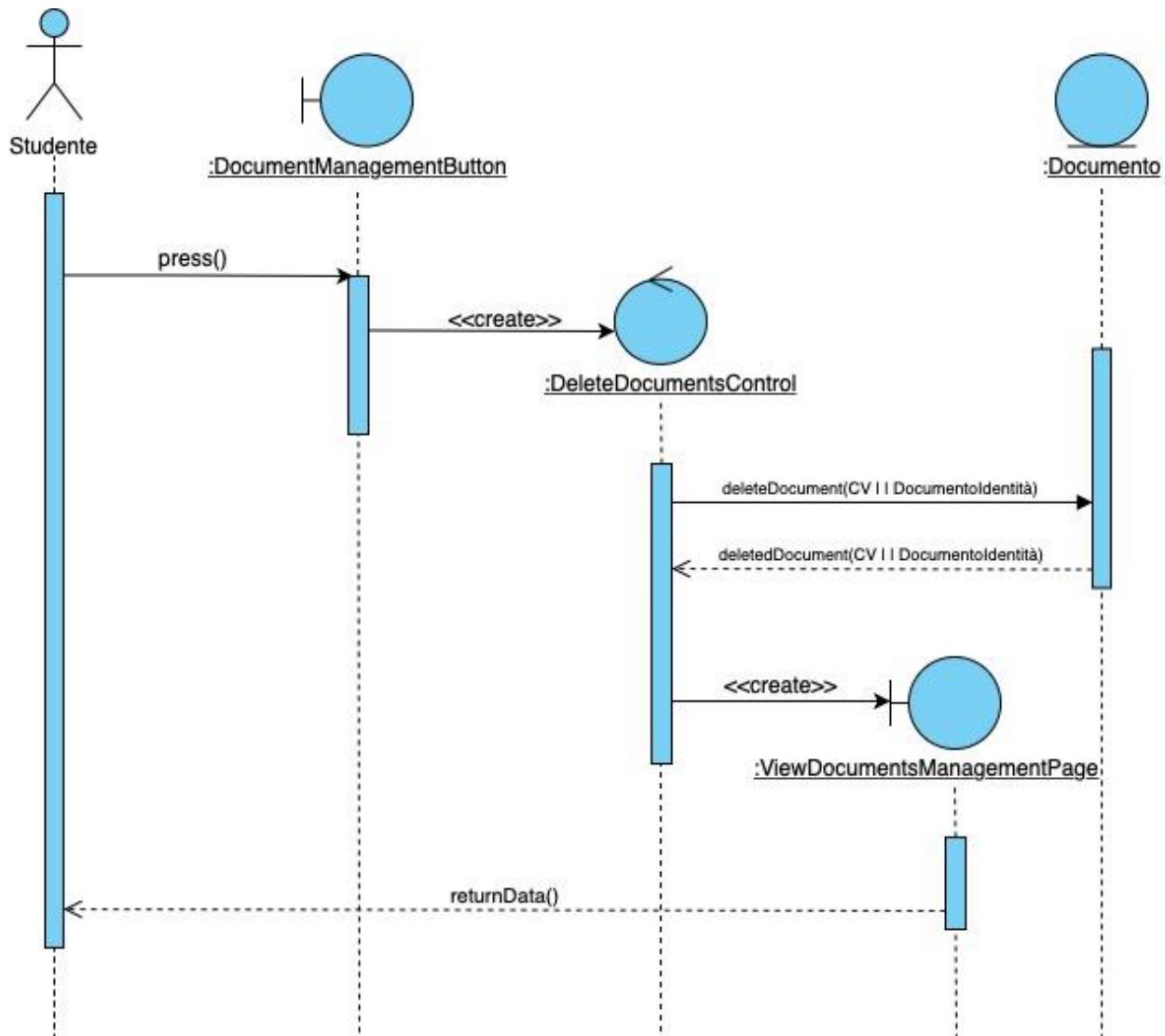


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

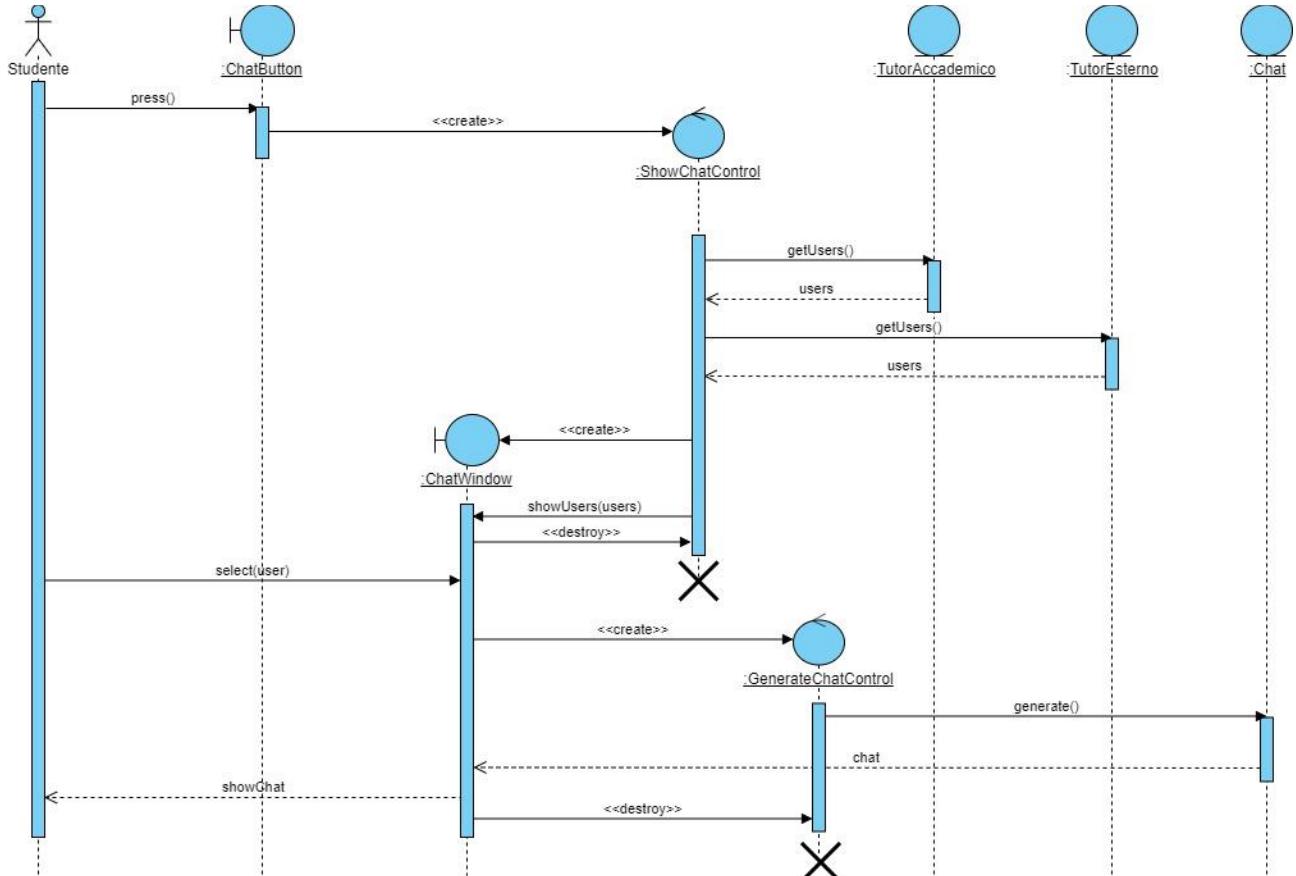
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GD_3, SD_GD_6:



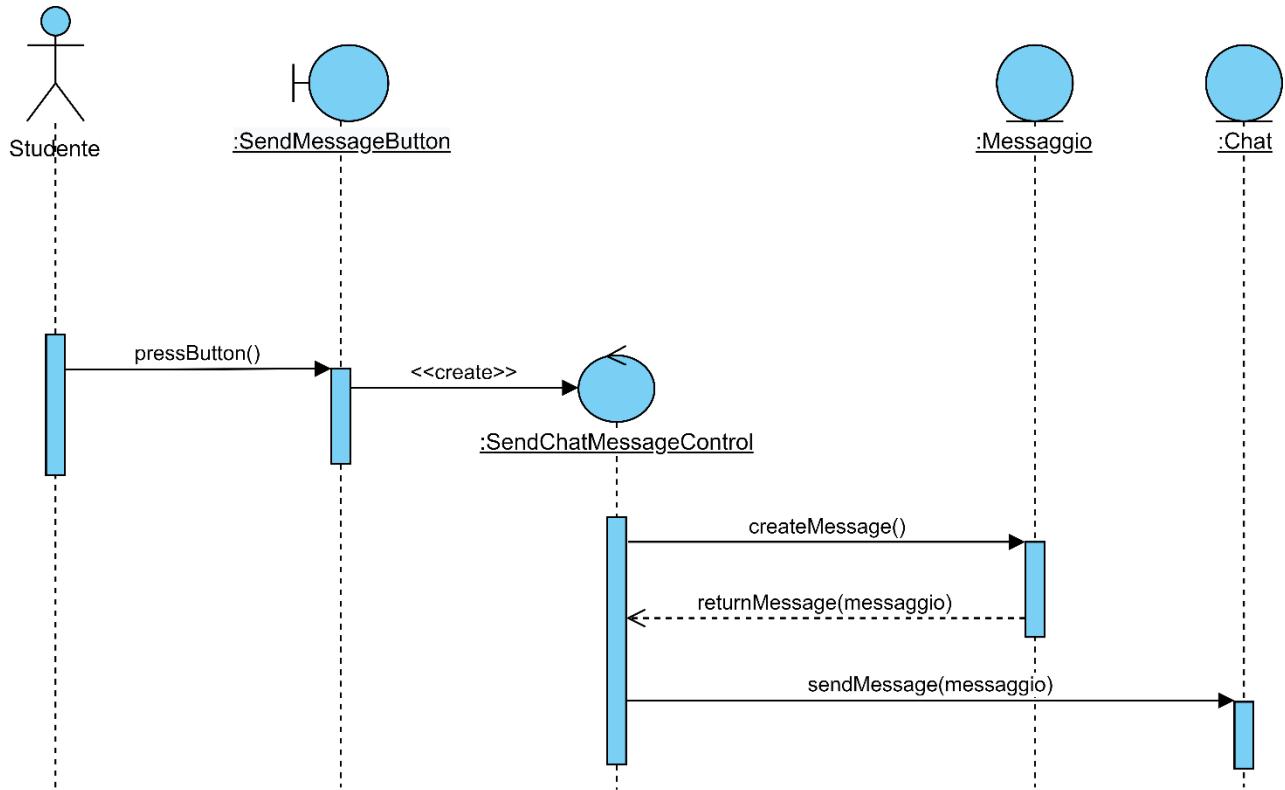
3.5.5.1.8 Gestione Chat

SD_GC_1:



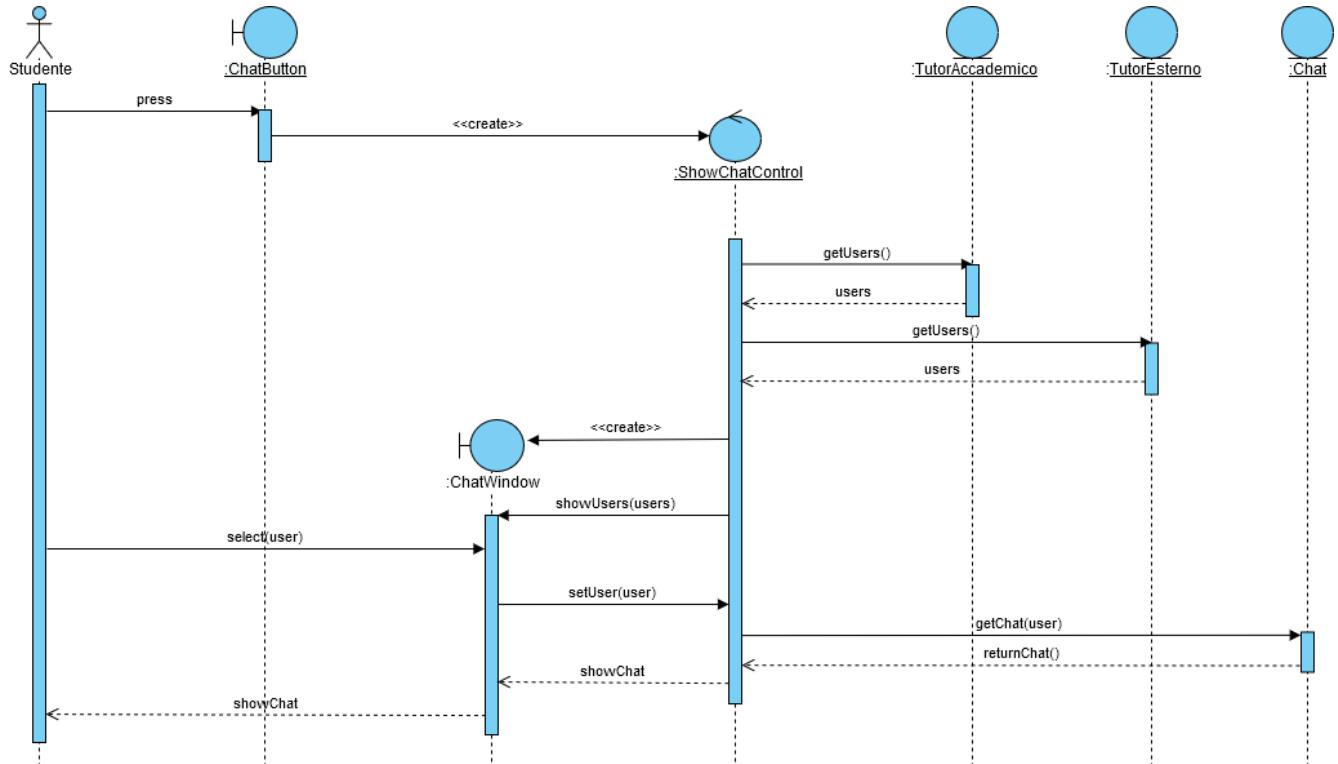
NB: Lo stesso avviene per il Tutor accademico, ma con entità Studente e TutorEsterno, e per il Tutor esterno, ma con entità Studente e TutorAccademico.

SD_GC_2:



NB: Il tutor accademico e il tutor esterno svolgono le medesime operazioni

SD_GC_3:



NB: Lo stesso avviene per il Tutor accademico, ma con entità Studente e TutorEsterno, e per il Tutor esterno, ma con entità Studente e TutorAccademico.

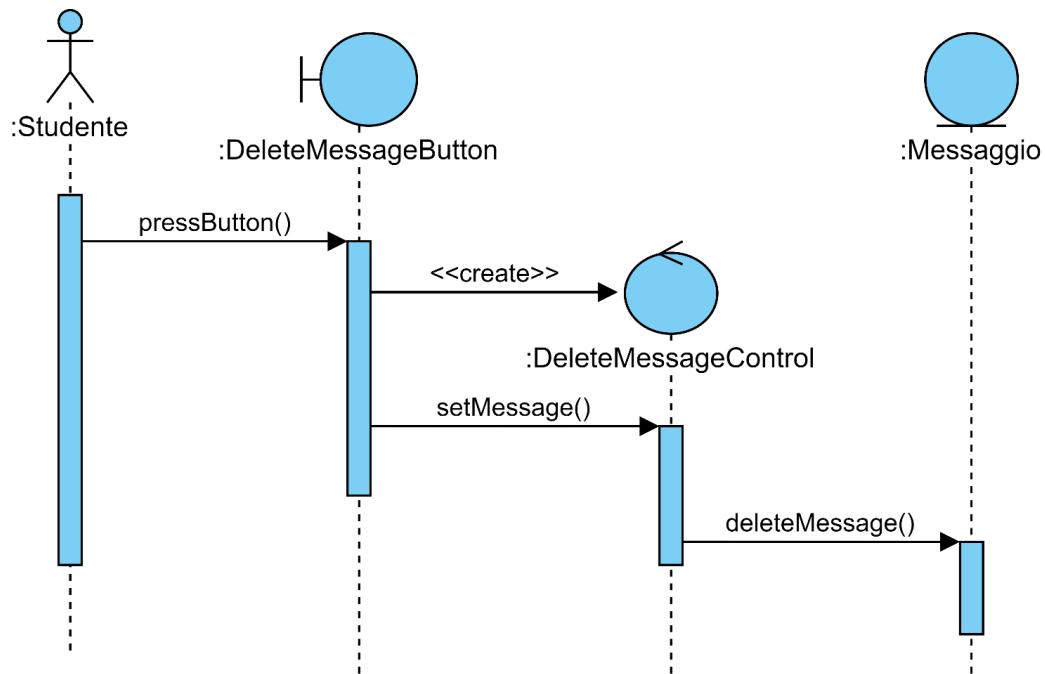


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GC_4:



NB: Il tutor accademico e il tutor esterno eseguono le medesime operazioni

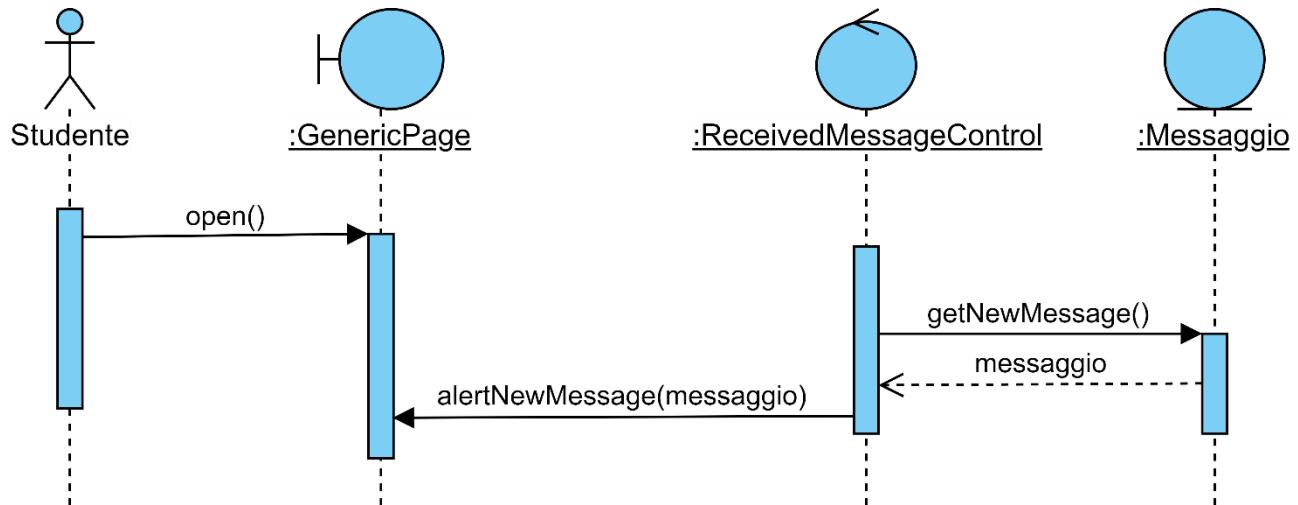


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

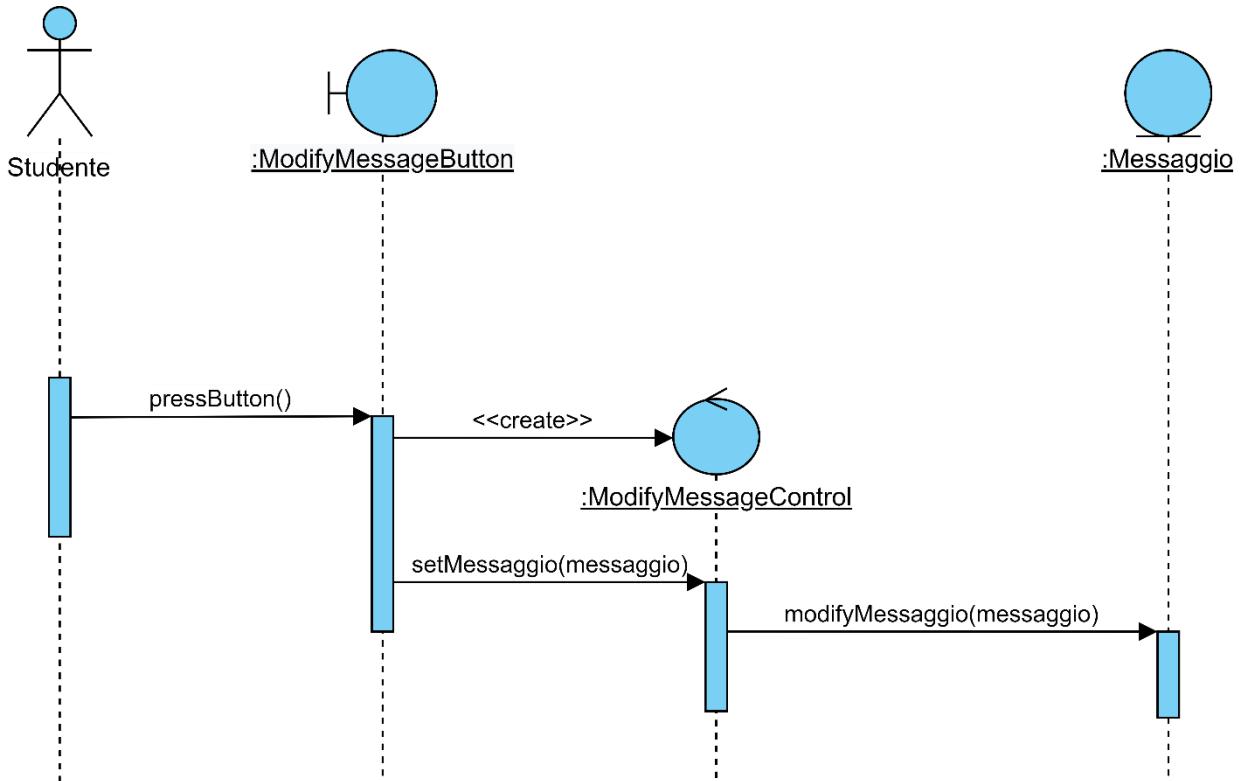
Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

SD_GC_5:



NB: Il tutor accademico e il tutor esterno eseguono le medesime operazioni

SD_GC_6:



NB: Il tutor accademico e il tutor esterno svolgono le medesime operazioni



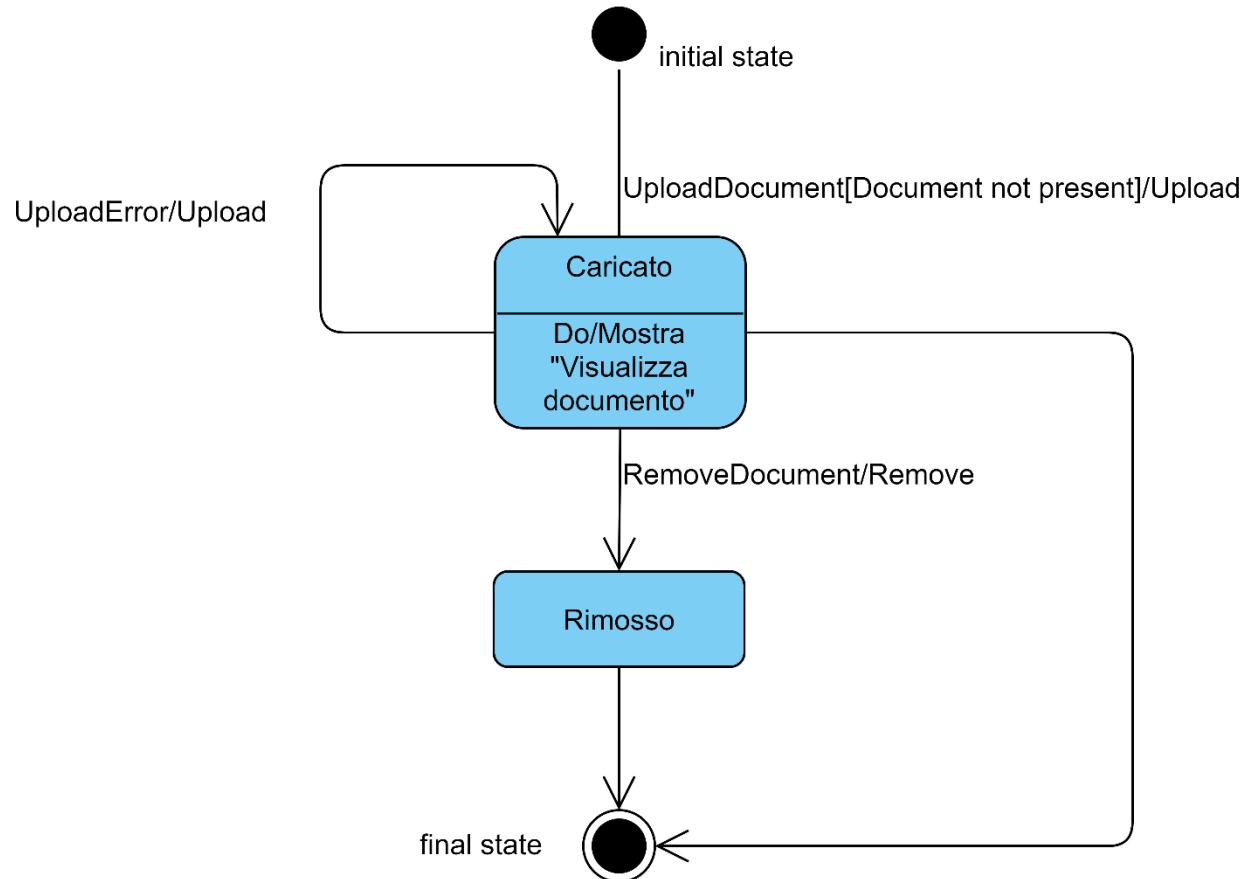
Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.6.2 State Chart Diagram

3.5.6.2.1 SCD_<Studente>: Documento



3.5.6.2.2 SCD_<Globale>: Messaggio



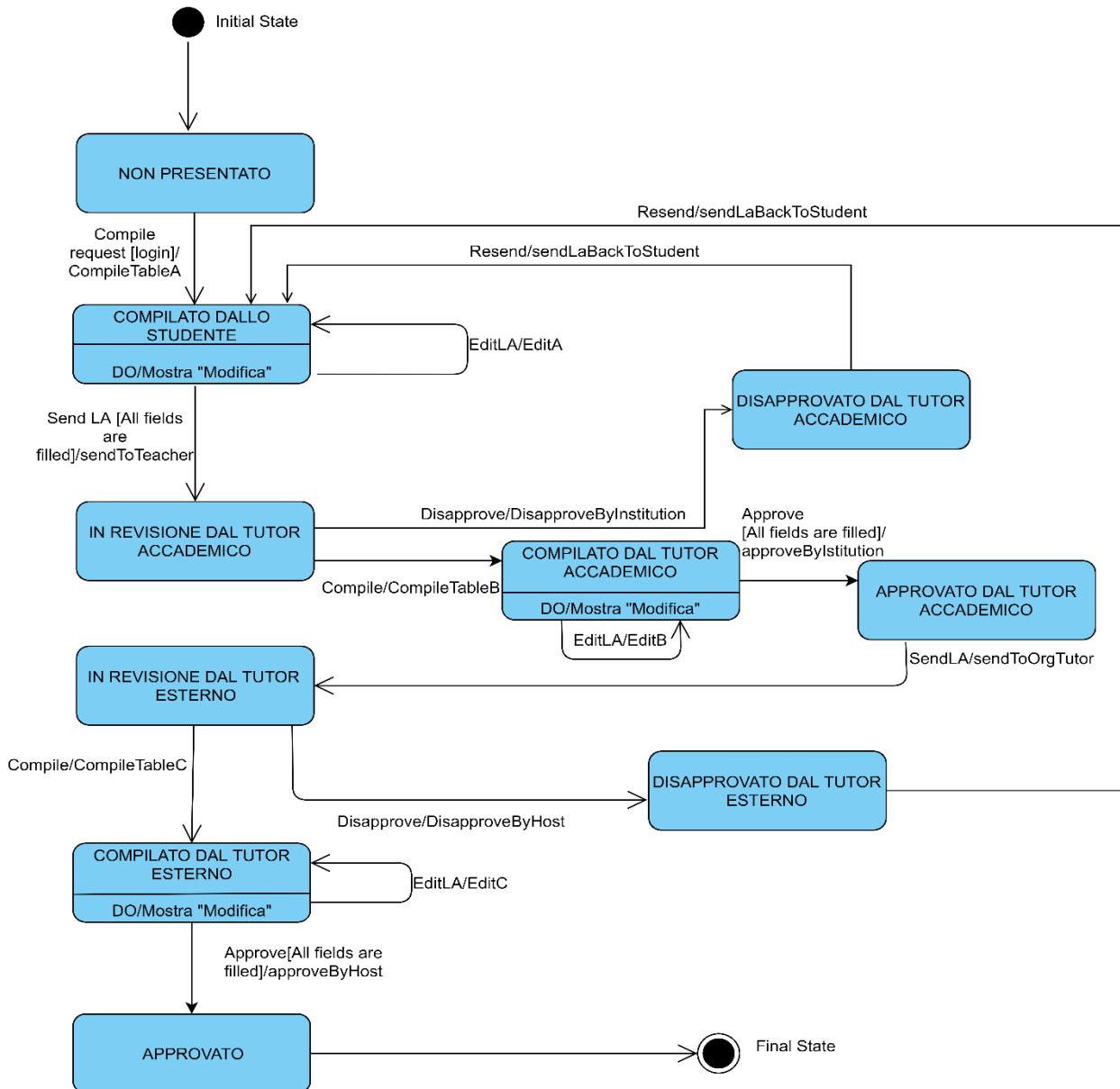


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

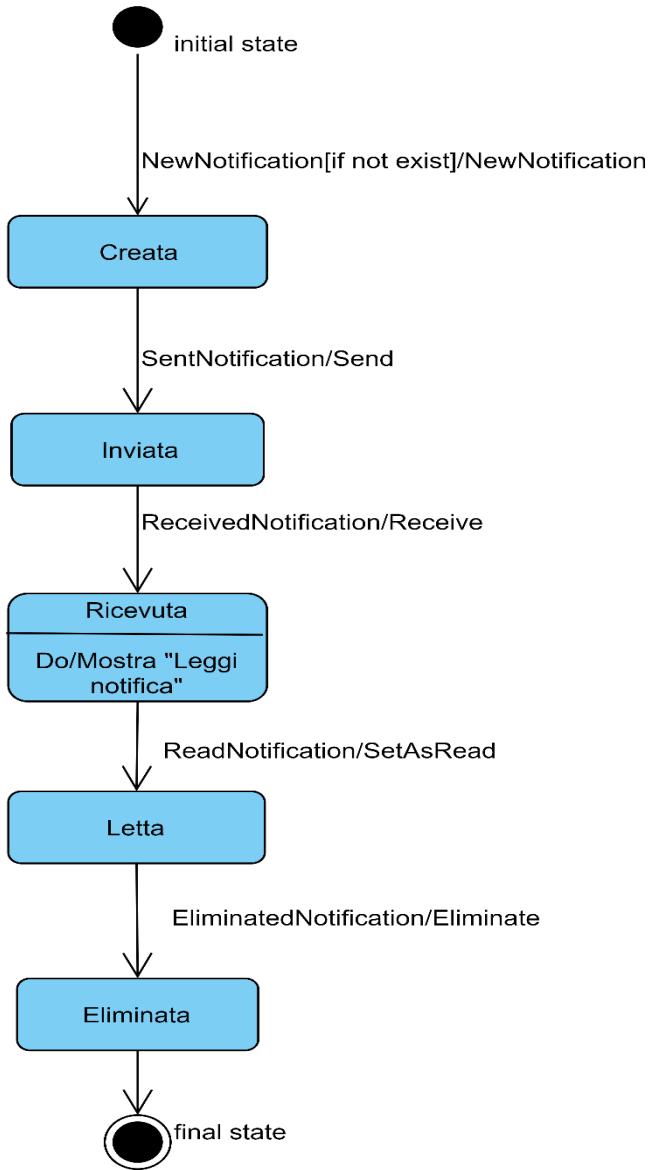
Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.6.2.3 SCD_<Globale>: Learning Agreement



3.5.6.2.4 SCD_<Globale>: Sistema Notifiche



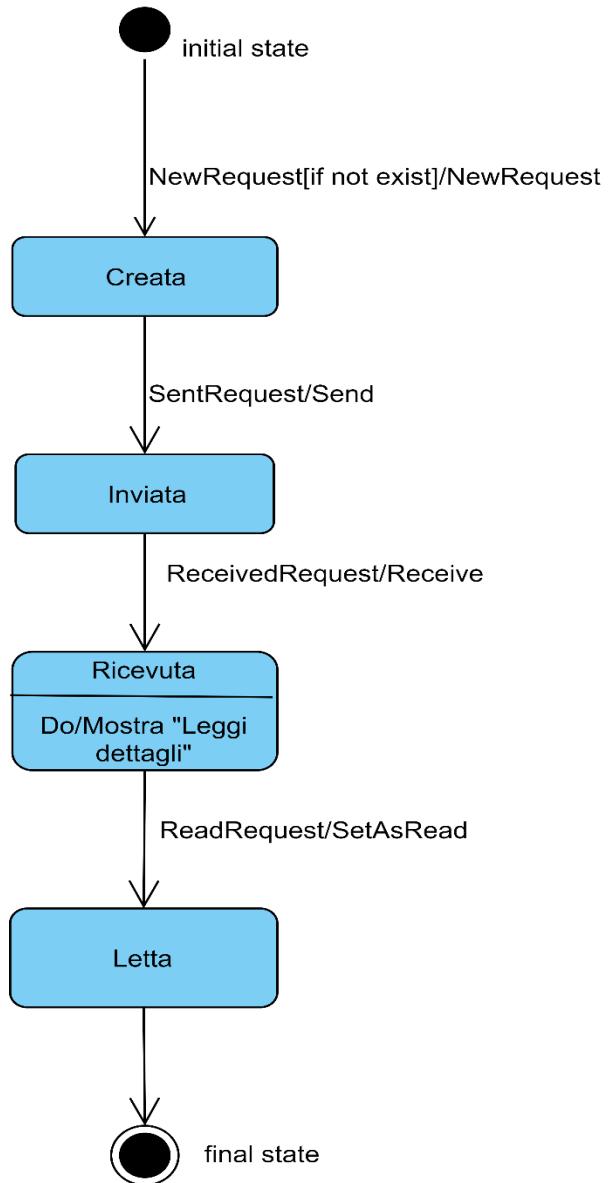


Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

3.5.6.2.5 SCD_<Globale>: Richiesta





Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno

Corso di *Ingegneria del Software*-

Prof. Carmine Gravino, Prof.ssa Filomena Ferrucci

4. Glossario

Form e **modulo** si riferiscono entrambi al componente per inserire le credenziali utente oppure per compilare il Learning Agreement.

Per **chat** si intende una finestra che permette una ‘conversazione’ fra più interlocutori costituita da uno scambio di messaggi scritti che appaiono in tempo reale sul monitor di ciascun partecipante.

Premere e **cliccare** sono usati per indicare l’azione di click di tasto o un pulsante.

Tabella ed **elenco** si riferiscono entrambi alla componente di visualizzazione delle notifiche.

Login = effettuare l’accesso alla piattaforma.

Logout = disconnettersi dalla piattaforma.

User-friendly = facile utilizzo della piattaforma anche per chi non è esperto.