



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA
GESTIONE DEI PROGETTI SOFTWARE
INGEGNERIA DEL SOFTWARE
A.A. 2013/2014

15/01/2014

Requirements Analysis Document

RAD di VViSeR UniSa



Team 8
VER 4

Coordinatore del progetto

Prof.ssa Ferrucci Filomena

Prof. De Lucia Andrea

Partecipanti

Nome	Matricola
Davide Scarano	0512100693
Antonio De Piano	0512101245
Eugenio Gigante	0510201455
Simone Romano	0512101343
Maria Vittoria Coda	0512101147
Giuseppe Sabato	0512101137
Michele Roviello	0512101217
Salvatore Angiuoli	0512101383

Scritto da:	Davide Scarano, Antonio De Piano, Eugenio Gigante, Simone Romano, Maria Vittoria Coda, Giuseppe Sabato, Michele Roviello, Salvatore Angiuoli
-------------	--

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
30/10/2013	1.0	Compattazione documento	Angiuoli Salvatore
04/11/2013	1.1	Revisione RAD	Maria Vittoria Coda Simone Romano Michele Roviello
13/11/2013	2.0	Aggiornamento della versione del RAD Aggiornati casi d'uso Aggiornati scenari Inclusione Sequence e class diagram Inclusione Activity Inclusione statechart	Angiuoli Salvatore
18/11/2013	2.0	Revisione RAD	Maria Vittoria Coda Simone Romano Michele Roviello
20/11/2013	2.1	Cambiato layout tabelle	Angiuoli Salvatore
20/11/2013	2.2	Aggiunto glossario	Angiuoli Salvatore
20/11/2013	2.3	Modificato sommario	Angiuoli Salvatore
20/11/2013	2.3	Modificato sommario	Angiuoli Salvatore
17/12/2013	2.4	Modifica dettagli UC	Angiuoli Salvatore
18/12/2013	3	Aggiornati casi d'uso in base al documento cosmic	Davide Scarano
10/01/2014	3.5	Aggiorna casi d'uso Aggiunti mockup	Davide Scarano
15/01/2014	4.0	Revisione RAD	Maria Vittoria Coda Simone Romano Michele Roviello

Sommario

1	Introduzione	7
1.1	Stato dell'arte.....	7
1.2	Obiettivi e criteri di successo del Sistema	7
1.3	Sistema corrente	8
1.4	Panoramica	8
1.4.1	Gestione Sistema.....	9
1.4.2	Gestione Utenti	10
1.4.3	Gestione Prodotto di Ricerca	10
1.4.4	Gestione Validazione	10
1.4.5	Gestione Sottomissione a Valutazione.....	10
1.5	Attori del Sistema	11
2	Sistema Proposto	12
2.1	Requisiti Funzionali.....	12
2.1.1	Gestione Sistema.....	12
2.1.2	Gestione Utenti	16
2.1.3	Gestione Prodotti della ricerca	18
2.1.4	Gestione Validazione	19
2.1.5	Gestione Sottomissione a valutazione	20
2.2	Requisiti Non Funzionali	22
2.2.1	EFFICACIA.....	22
2.2.2	USABILITA'.....	22
2.2.3	PERFORMANCE	22
2.2.4	MANUTENIBILITA'	23
2.2.5	SICUREZZA.....	23
2.2.6	PRIVACY	23
3	System Model.....	24
3.1	Scenari	24
3.1.1	Gestione Sistema.....	24

3.1.2	Gestione Utenti	55
3.1.3	Gestione Prodotti	65
3.1.4	Gestione Validazione	94
3.1.5	Gestione Sottomissione a valutazione	103
3.2	Use Case Diagrams	116
3.2.1	Gestione Sistema.....	116
3.2.2	Gestione Utenti.....	117
3.2.3	Gestione Prodotti	118
3.2.4	Gestione Validazione	119
3.2.5	Gestione Sottomissione a valutazione	120
3.3	Use case	121
3.3.1	Gestione Sistema.....	121
3.3.2	Gestione Utenti.....	138
3.3.3	Gestione Prodotti	144
3.3.4	Gestione Validazione	155
3.3.5	Gestione Sottomissione a valutazione	160
3.4	Class diagrams.....	168
3.4.1	Gestione Sistema.....	168
3.4.2	Gestione Utente	170
3.4.3	Gestione Prodotti	172
3.4.4	Gestione Validazione	175
3.4.5	Gestione Sottomissione a valutazione	177
3.5	Sequence Diagram.....	179
3.5.1	Gestione Sistema.....	179
3.5.2	Gestione Utenti	189
3.5.3	Gestione Prodotti	194
3.5.4	Gestione Validazione	200
3.5.5	Gestione Sottomissione a valutazione	204
3.6	Statechart Diagram.....	210

3.7	Activity Diagram	211
4	Navigational Path.....	212
4.1	Gestione Sistema.....	212
4.2	Gestione Utenti	213
4.3	Gestione Prodotti	214
4.4	Gestione Validazione	216
4.5	Gestione Sottomissione a valutazione	221
5	Mockup	225
5.1	Pagina pubblica	225
5.2	Login ricercatore	226
5.3	Login Amministratore	227
5.4	Inserimento utente.....	227
5.5	Inserimento evento valutazione	228
5.6	Login Direttore di dipartimento	229
5.7	Inserimento prodotto	230
5.8	Ricerca pubblica	231
5.9	Sottomissione a valutazione	232
6	Glossario.....	232
6.1	Acronimi.....	232
6.2	Definizioni	232

Indice delle tabelle

Tabella 1 Panoramica Gestione Sistema	12
Tabella 2 Panoramica Gestione Utenti.....	16
Tabella 3 Panoramica Gestione Prodotti di Ricerca	18
Tabella 4 Panoramica Gestione Sottomissione a Valutazione.....	19
Tabella 5 Panoramica Gestione Sottomissione a Valutazione.....	20
Tabella 6 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Sistema	168
Tabella 7 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Utenti.....	171

Tabella 8 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Prodotti.....	172
Tabella 9 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Validazione	175
Tabella 10 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Sottomissione a Valutazione	177

Indice delle figure

Figura 1 Mockup della pagina pubblica.....	225
Figura 2 Mockup del login di un ricercatore	226
Figura 3 Mockup del login di un amministratore.....	227
Figura 4 Mockup dell'inserimento di un utente da parte dell'amministratore.....	227
Figura 5 Mockup dell'inserimento di un nuovo evento di valutazione da parte dell'amministratore	228
Figura 6 Mockup del login da parte di un direttore di dipartimento.....	229
Figura 7 Mockup di un inserimento di un nuovo prodotto da parte di un utente	230
Figura 8 Mockup della ricerca pubblica.....	231
Figura 9 Mockup della sottomissione a valutazione dei prodotti di un ricercatore	232

1 INTRODUZIONE

1.1 Stato dell'arte

I principi fondamentali alla base dell'Università di Salerno sono innanzitutto quelli di offrire una didattica che promuova a vari livelli la crescita degli studenti sia dal punto di vista umano che professionale, e progredire nella ricerca, al fine di estendere le conoscenze nei diversi ambiti scientifico-tecnologici e non.

A supporto, garanzia e supervisione di questi obiettivi, l'Università di Salerno si avvale di diversi strumenti; per quanto riguarda la formazione, cerca costantemente di migliorare la qualità delle attività didattiche e affida i programmi di studio ad enti che, secondo determinati criteri, certificano la qualità degli studi; in ambito di ricerca, si avvale dell'attività di valutazione dei prodotti della ricerca.

La valutazione dei prodotti di ricerca viene svolta a vari livelli: in un primo livello, si provvede alla validazione interna che ha come finalità quella di assicurare la qualità dei prodotti, conoscere i propri risultati e conoscere punti di forza e debolezza. Il secondo livello della valutazione viene svolta da soggetti esterni i cui risultati possono essere rilevanti non solo a livello nazionale ma anche internazionale.

Per procedere alla valutazione della ricerca, ciascun utente si avvale di strumenti che permettono l'inserimento di tutte le informazioni relative a ciascuna pubblicazione, inclusa la pubblicazione stessa: successivamente, entro determinate scadenze, le figure designate come validatori, per dipartimento e per area didattica, accettano il nuovo inserimento, assicurando così la prima fase di valutazione dei prodotti di ricerca. A conclusione di questa fase tutti i prodotti che risulteranno validati saranno automaticamente inseriti nel catalogo di ateneo.

Il catalogo così costruito risulta consultabile dall'esterno con lo scopo di rendere accessibile e fruibile la lista di tutti i prodotti di ricerca sia ad altri ricercatori che a semplici utenti.

Ogni docente può, inoltre sottomettere i propri prodotti presso il sito del MIUR, ovvero il catalogo ministeriale; in questo modo si può poi procedere ad una valutazione esterna presso agenzie qualificate.

1.2 Obiettivi e criteri di successo del Sistema

L'obiettivo principale del progetto è quello di migliorare l'esperienza dell'utente nella catalogazione in modo sistematico e standardizzato dei propri prodotti di ricerca.

I criteri con cui verrà valutato il sistema al termine del processo produttivo saranno in un primo momento: semplicità e alta usabilità che permetteranno all'utente di riuscire senza sforzo ad usufruire delle varie funzionalità offerte dal sistema, le quali principalmente sono l'inserimento di un prodotto di ricerca e la consultazione del catalogo di tutti i prodotti da parte dei ricercatori, e la gestione della valutazione da parte di enti esterni dei prodotti di ricerca dell'ateneo, con lo scopo di offrire i prodotti migliori e di non incorrere in penalità.

1.3 Sistema corrente

Il sistema attualmente in uso è costituito da U-GOV Ricerca. La sua principale caratteristica riguarda la gestione automatica di invio dati al sito ministeriale (o sito docente) in modo del tutto trasparente all'utente. U-GOV permette il caricamento del prodotto nel catalogo e contestualmente l'invio del prodotto al sito docente di tutti gli autori riconosciuti mediante un'unica operazione di inserimento da parte dell'utente.

Sono state tuttavia riscontrate molte difficoltà da parte degli utenti nell'interazione con l'interfaccia offerta da questo sistema: a questi infatti risulta poco intuitivo e macchinoso usare anche le funzionalità più semplici che il sistema offre, quale ad esempio la ricerca della tipologia opportuna da selezionare all'atto dell'inserimento di un nuovo prodotto di ricerca nel sistema.

1.4 Panoramica

“VViSeR” ha come obiettivo fondamentale quello di gestire in modo più semplice e più robusto possibile i prodotti di ricerca dell'ateneo. Per questo esso offre una facile e intuitiva gestione dei prodotti di ricerca sia ai ricercatori sia agli utenti addetti alla validazione interna e alla sottomissione a valutazione esterna.

Ogni ricercatore avrà a disposizione nella propria pagina utente la lista dei prodotti di ricerca inseriti o in cui si è stati riconosciuti come coautori. “VViSeR” permette ad ogni ricercatore di inserire un prodotto dapprima in formato provvisorio (bozza), in modo da poter fare altre modifiche o aggiungere altri dettagli in seguito, e consente solo dopo la compilazione di tutti i campi obbligatori di cambiare lo stato del prodotto da “bozza” a “definito”, ovvero non più modificabile. Inoltre ogni ricercatore può effettuare ricerche tra i prodotti da lui inseriti e può visualizzarne i dettagli.

In seguito, una volta che il prodotto si trova in stato definitivo, viene automaticamente sottoposto alla validazione interna, che prevede una prima validazione da parte del direttore di dipartimento, e una seconda validazione da parte del responsabile del comitato di area (che

potrà avvenire solo dopo la prima validazione), i quali avranno cura di confermare la correttezza, l'attendibilità e la validità del prodotto di ricerca in quanto tale.

Oltre alla funzionalità di validazione interna “VViSeR” permette anche di gestire la eventualità di un evento di valutazione da parte di enti esterni all'università di Salerno, questo permettendo agli amministratori del sistema di creare un nuovo evento di valutazione che viene notificato a tutti i ricercatori presenti nel sistema, permettendo loro di scegliere e di sottomettere i propri prodotti di ricerca a questo evento.

Gli amministratori potranno gestire gli eventi modificando le specifiche quando opportuno, aprendone dei nuovi o chiudendo altri una volta che il periodo di sottomissione dei prodotti all'ente esterno (ANVUR ad esempio) è terminato.

I ricercatori potranno invece gestire i propri prodotti di ricerca da sottomettere alla valutazione esterna facendo entrare questi prodotti in un nuovo ciclo, che prevede una seconda valutazione interna che si frappone fra il ricercatore e l'ente esterno, che non solo confermerà la validità di ogni prodotto di ricerca ma permetterà anche di evitare eventuali penalità nella valutazione causate da conflitti interni. Tutto questo “VViSeR” lo fa attraverso:

- La funzionalità che permette al ricercatore di specificare una priorità tra i suoi prodotti da sottomettere a valutazione;
- L'intervento del direttore di dipartimento o di un membro del comitato di area, che si occuperanno di risolvere eventuali conflitti tra i prodotti da sottomettere a valutazione o di suggerire ai ricercatori stessi il modo di evitare conflitti tramite notifiche dirette agli interessati (ad esempio in seguito a sottomissioni di prodotti uguali da parte di ricercatori diversi, cosa che comporta una penalità nella valutazione).

1.4.1 GESTIONE SISTEMA

La gestione del sistema prevede:

- Gestione delle specifiche del sistema a cura dell'amministratore, che sono costituite principalmente dalla visualizzazione, l'aggiornamento e la cancellazione di categorie di prodotti di ricerca e del catalogo delle riviste;
- Gestione dell'evento di valutazione, che si verifica in occasione della sottomissione a valutazione dei prodotti di ricerca verso l'Anvur ed enti esterni, ossia: creazione di un nuovo evento, modifica e chiusura dell'evento;
- Gestione delle notifiche riguardo le eventuali occorrenze di conflitti che si verificano durante l'evento di sottomissione a valutazione.

1.4.2 GESTIONE UTENTI

La gestione degli utenti prevede le attività di:

- Inserimento, modifica e cancellazione di utenti;
- La gestione degli accessi, che riguarda gli utenti base e i gestori del sistema (amministratori);
- La ricerca degli utenti ricercatori e la visualizzazione del profilo personale del singolo utente.

1.4.3 GESTIONE PRODOTTO DI RICERCA

La gestione dei prodotti di ricerca comprende le attività di:

- Visualizzazione, inserimento - completo o parziale (bozza), modifica e cancellazione di un prodotto di ricerca a cura dei ricercatori;
- Impostazione di una priorità per ogni prodotto di ricerca, che il ricercatore deve stabilire quando si verifica un evento di sottomissione a valutazione;
- Ricerca nel catalogo personale di prodotti di ogni ricercatore e possibilità di visualizzazione dei dettagli di ogni prodotto;
- Gestione della convalida di coautori;
- Ricerca di un prodotto all'interno del catalogo di sistema sulla base di chiavi specifiche quali ad esempio autore, titolo, tipologia.

1.4.4 GESTIONE VALIDAZIONE

La gestione della validazione di un prodotto di ricerca comprende:

- Gestione del primo livello di validazione, a cura dei validatori di dipartimento;
- Gestione del secondo livello di validazione a cura del relativo comitato di area didattica, validazione possibile solo previa validazione da parte dei validatori di dipartimento.

1.4.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE

La gestione dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione esterna consiste in:

- Gestione della richiesta esplicita, da parte di un ricercatore, di sottomissione a valutazione di un prodotto di ricerca non ancora validato;

- Gestione dei conflitti che possono eventualmente sorgere nell'ambito della sottomissione di uno stesso prodotto di ricerca da parte di due o più coautori, situazione che deve essere risolta prima della sottomissione dei prodotti di ricerca alla valutazione da parte dell'ANVUR.
- Gestione delle sottomissioni a valutazione da parte dell'ANVUR.

1.5 Attori del Sistema

Il sistema sarà rivolto a diverse tipologie di utenti, ognuna delle quali avrà una specifica area di competenza. VViSeR metterà a disposizione diverse funzionalità garantendo l'accesso a quest'ultime esclusivamente alle tipologie di utenti che ne hanno facoltà. Segue una lista degli attori individuati:

Utente non autenticato: si limita alla ricerca dei prodotti all'interno del catalogo pubblico e alla sua visualizzazione;

Ricercatore: accede ed esce dal sistema tramite le corrispettive operazioni di log in e log out, si occupa dell'inserimento parziale o totale dei prodotti, effettua diverse operazioni sui prodotti del proprio catalogo personale come la visualizzazione di tutti i prodotti, la visualizzazione dei dettagli del singolo prodotto, sottomissione di un prodotto al MIUR, eliminazione o modifica di un singolo prodotto; inoltre può ricercare e visualizzare i prodotti dal catalogo pubblico. Si occupa inoltre della sottomissione a valutazione dei prodotti del proprio catalogo personale e della visualizzazione e della modifica della lista dei prodotti sottomessi a valutazione

Direttore di dipartimento: oltre a eseguire le operazioni da Ricercatore, si occupa inoltre della visualizzazione dei prodotti sottomessi a valutazione, di dare e di modificare i suggerimenti per la risoluzione dei conflitti, di visualizzare e di validare i prodotti di un determinato dipartimento e di annullare tali validazioni.

Membro del comitato di area scientifica: oltre a eseguire le operazioni da Ricercatore si occupa inoltre della visualizzazione dei prodotti sottomessi a valutazione, di dare e di modificare i suggerimenti per la risoluzione dei conflitti, di visualizzare e di validare i prodotti di una determinata area scientifica.

Membro del comitato di Ateneo: oltre a eseguire le operazioni da Ricercatore si occupa inoltre della visualizzazione dei prodotti sottomessi a valutazione, della risoluzione dei conflitti tra i prodotti sottomessi alla valutazione e dell'invio dei prodotti per la valutazione all'ANVUR.

Amministratore: accede ed esce dal sistema tramite le corrispettive operazioni di log in e log out, si occupa dell'inserimento di una nuova tipologia, dell'inserimento di una nuova rivista,

dell'inserimento di un nuovo evento di valutazione, della visualizzazione, della modifica e della disabilitazione di una determinata tipologia, della visualizzazione, della modifica e della disabilitazione di una determinata rivista, della visualizzazione, della modifica e della rimozione di un determinato evento di valutazione; inoltre si occupa della gestione degli account: della registrazione per i nuovi account e della visualizzazione, modifica e cancellazione di quelli già esistenti nel sistema.

2 SISTEMA PROPOSTO

2.1 Requisiti Funzionali

2.1.1 GESTIONE SISTEMA

RF_GSI – GESTIONE SISTEMA

Questa funzionalità permette di gestire le categorie di prodotti, il catalogo delle riviste, la gestione degli eventi di sottomissione a valutazione e la gestione dell'invio di notifiche.

Tabella 1 Panoramica Gestione Sistema

Codice	Descrizione	Priorità
RF_GSI_1	Inserimento di una nuova tipologia di prodotti di ricerca	Bassa
RF_GSI_2	Visualizzazione categorie di prodotti di ricerca	Bassa
RF_GSI_3	Modifica tipologia di prodotti	Bassa
RF_GSI_4	Disabilita una tipologia di prodotti	Bassa
RF_GSI_5	Inserimento di una rivista nel catalogo	Media
RF_GSI_6	Visualizzazione riviste	Media
RF_GSI_7	Modifica una rivista nel catalogo	Media
RF_GSI_8	Disabilita una rivista nel catalogo	Bassa
RF_GSI_9	Invia notifica di conflitto	Alta
RF_GSI_10	Inserimento un nuovo evento di valutazione	Alta
RF_GSI_11	Visualizzazione evento di valutazione	Alta
RF_GSI_12	Modifica evento di valutazione	Alta
RF_GSI_13	Rimozione evento di valutazione	Media
RF_GSI_14	Inserimento di un nuovo dipartimento	Media
RF_GSI_15	Visualizzazione elenco dipartimenti	Bassa
RF_GSI_16	Modifica di un dipartimento	Bassa
RF_GSI_17	Rimozione di un dipartimento	Bassa
RF_GSI_18	Cambiamento dello stato dei prodotti in stato di	Bassa

bozza in seguito ad un evento di valutazione		
RF_GSI_19	Invia notifica di mancata sottomissione di prodotti	Bassa

Attore: Amministratore

RF_GSI_1 - Inserimento di una nuova tipologia di prodotti di ricerca

Questa funzionalità permette all'amministratore del sistema di inserire una nuova tipologia di prodotti di ricerca all'interno del sistema di catalogazione dei prodotti.

RF_GSI_2 - Visualizzazione categorie di prodotti di ricerca

Questa funzionalità permette all'amministratore del sistema di visualizzare tutte le categorie a cui un prodotto di ricerca può appartenere, con le relative specifiche.

RF_GSI_3 - Modifica tipologia di prodotti

Questa funzionalità permette all'amministratore del sistema di modificare le specifiche di ogni tipologia di prodotti di ricerca che sia già presente all'interno del sistema di catalogazione dei prodotti.

RF_GSI_4 - Disabilita una tipologia di prodotti

Questa funzionalità permette all'amministratore del sistema di disabilitare una tipologia di prodotti di ricerca in modo da non poter aggiungere in futuro prodotti di ricerca con la tipologia deprecata.

RF_GSI_5 - Inserimento di una rivista nel catalogo

Questa funzionalità fornisce all'amministratore la possibilità di inserire all'interno del catalogo di riviste considerate valide come contenitori di prodotti di ricerca, una nuova rivista con le relative specifiche.

RF_GSI_6 - Visualizzazione riviste

Questa funzionalità consente all'amministratore di visualizzare l'elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema.

RF_GSI_7 – Modifica una rivista nel catalogo

Questa funzionalità fornisce all'amministratore la possibilità di modificare le specifiche relative ad una rivista all'interno del catalogo di riviste valide.

RF_GSI_8 – Disabilita una rivista nel catalogo

Questa funzionalità fornisce all'amministratore del sistema la possibilità di disabilitare una rivista nel catalogo delle riviste valide, in modo da impedirne l'uso ai ricercatori che vogliono inserire ulteriori prodotti di ricerca in riferimento alla rivista deprecata.

RF_GSI_10 – Inserimento un nuovo evento di valutazione

Questa funzionalità permette all'amministratore di creare un nuovo evento associato alla sottomissione dei prodotti di ricerca dell'ateneo per una valutazione esterna, specificando il periodo di tempo a disposizione per la sottomissione dei prodotti da parte dei ricercatori e le specifiche sui requisiti per poter sottomettere i prodotti.

RF_GSI_11 – Visualizzazione evento di valutazione

Questa funzionalità consente all'amministratore di visualizzare l'elenco di tutti gli eventi di valutazione con le relative specifiche per ogni evento.

RF_GSI_12 – Modifica evento di valutazione

Questa funzionalità permette all'amministratore di modificare le specifiche dell'evento, ovvero il nome dell'ente esterno preposto alla valutazione, il periodo di tempo a disposizione per la sottomissione dei prodotti dei ricercatori e le specifiche sui requisiti per poter sottomettere i prodotti.

RF_GSI_13 – Rimozione evento di valutazione

Questa funzionalità permette all'amministratore del sistema di eliminare un evento di valutazione.

RF_GSI_14 - Inserimento di un nuovo dipartimento

Questa funzionalità permette all'amministratore di inserire un nuovo dipartimento nella lista dei dipartimenti presenti nell'ateneo.

RF_GSI_15 – Visualizzazione elenco dei dipartimenti

Questa funzionalità permette di visualizzare l'elenco completo dei dipartimenti presenti nell'ateneo.

RF_GSI_16 – Modifica di un dipartimento

Questa funzionalità permette all'amministratore di modificare le specifiche relative ad ogni dipartimento presente nell'elenco dei dipartimenti.

RF_GSI_17 - Rimozione di un dipartimento

Questa funzionalità permette di rimuovere un dipartimento dall'elenco dei dipartimenti.

RF_GSI_18 - Cambiamento dello stato dei prodotti in stato di bozza in seguito ad un evento di valutazione

Questa funzionalità permette di salvare il prodotto in bozza se viene valutato.

RF_GSI_19 - Invia notifica di mancata sottomissione di prodotti

Questa funzionalità permette di inviare una notifica al direttore di dipartimento se ci sono ricercatori che, in prossimità della scadenza di un evento di valutazione, non hanno sottomesso prodotti.

Attori: Ricercatore, membro del comitato di ateneo, direttore del dipartimento, membro del comitato di area.

RF_GSI_9 – Invia notifica di conflitto

Questa funzionalità permette di contattare i ricercatori nel caso di un conflitto tra i prodotti in fase di sottomissione a valutazione, inoltre tramite questa funzionalità il sistema notifica ai ricercatori, al comitato di ateneo, al direttore di dipartimento e al comitato d'area la presenza di un conflitto da risolvere.

2.1.2 GESTIONE UTENTI

RF_GUT – GESTIONE UTENTI

Questa funzionalità si occupa di tutto ciò che ha a che fare con l'amministrazione degli utenti del sistema. Tramite questa funzionalità si possono creare, modificare e cancellare gli utenti.

Tabella 2 Panoramica Gestione Utenti

Codice	Descrizione	Priorità
RF_GUT_1	Login	Alta
RF_GUT_2	Logout	Alta
RF_GUT_3	Registrazione Account	Alta
RF_GUT_4	Cancellazione Account	Alta
RF_GUT_5	Visualizza Account	Alta
RF_GUT_6	Modifica Account	Alta
RF_GUT_7	Ricerca Autore	Media
RF_GUT_8	Visualizza profilo utente	Media

Attore: Utente Registrato

RF_GUT_1 - Login

Questa funzionalità permette di essere riconosciuto dal sistema come utente registrato e di accedere alle funzionalità aggiuntive del proprio profilo.

RF_GUT_2 - Logout

Questa funzionalità permette l'uscita dalla modalità utente autenticato per ritornare nella modalità utente non autenticato disattivando tutte le funzionalità aggiuntive del proprio profilo.

Attore: Amministratore

RF_GUT_3 - Registrazione account

Questa funzionalità permette la registrazione di nuovi account con la relativa assegnazione del profilo. I dati necessari per la registrazione del nuovo account sono: nome (max 16 caratteri), cognome (max 16 caratteri), codice fiscale (max 16 caratteri), data di nascita (nel formato gg/mm/aaaa), comune di residenza (max 30 caratteri), provincia (max 2 caratteri), indirizzo (max 30 caratteri), indirizzo e-mail (max 40 caratteri) e dati specifici per l'assegnazione del profilo.

RF_GUT_4 - Cancellazione Account

Questa funzionalità permette la cancellazione di un account, non è possibile cancellare l'account con cui si sta operando.

RF_GUT_5 - Visualizza Account

Questa funzionalità permette la visualizzazione di tutti gli account che sono registrati nel sistema.

RF_GUT_6 - Modifica account

Questa funzionalità permette di modificare tutti i valori inseriti nella registrazione account (RF_GUT_3) di un account selezionato.

RF_GUT_7 - Ricerca autore

Questa funzionalità permette di compiere ricerche tra gli utenti del sistema.

RF_GUT_8 – Visualizza profilo

Questa funzionalità permette di visualizzare il profilo di un determinato utente.

2.1.3 GESTIONE PRODOTTI DELLA RICERCA

RF_GPR – GESTIONE PRODOTTI DI RICERCA

Tale funzionalità permette all’attore “Ricercatore” di gestire i propri prodotti di ricerca e offre a tutti gli utenti del sistema la possibilità di effettuare ricerche di prodotti. In particolare permette di effettuare le seguenti operazioni:

Tabella 3 Panoramica Gestione Prodotti di Ricerca

Codice	Descrizione	Priorità
RF_GPR_1	Inserimento prodotto	Alta
RF_GPR_2	Eliminazione prodotto	Alta
RF_GPR_3	Modifica prodotto	Alta
RF_GPR_4	Sottomissione prodotto (al MIUR)	Alta
RF_GPR_5	Visualizzazione dettagli prodotto	Alta
RF_GPR_6	Ricerca prodotto	Alta
RF_GPR_7	Visualizzazione dei prodotti	Alta
RF_GPR_8	Convalida collaborazione	Alta
RF_GPR_9	Autoriconoscimento collaborazione ad un prodotto di ricerca	Media

Attore: Ricercatore

RF_GPR_1 – Inserimento prodotto: permette di inserire un nuovo prodotto di ricerca all’interno del sistema in maniera parziale o totale.

RF_GPR_2 – Eliminazione prodotto: permette di eliminare un prodotto inserito in precedenza nel sistema.

RF_GPR_3 – Modifica prodotto: consente al ricercatore autenticato di apportare modifiche ai prodotti inseriti.

RF_GPR_4 – Sottomissione prodotto (al MIUR): consente al ricercatore di sottomettere i propri prodotti al MIUR.

RF_GPR_5 – Visualizzazione prodotto: consente al ricercatore autenticato di visualizzare i propri prodotti e visualizzare dettagli di un prodotto specifico.

RF_GPR_8 - Convalida collaborazione ad un prodotto di ricerca: consente al ricercatore di confermare la collaborazione ad un prodotto di ricerca per cui è stato segnalato *coautore*.

RF_GPR_9 – Autoriconoscimento collaborazione ad un prodotto di ricerca: consente al ricercatore di dichiararsi *coautore* di un prodotto di ricerca.

Attore: Ricercatore/Direttore di dipartimento/Membro del comitato di area Scientifica/Membro del comitato di ateneo/Amministratore/Utente non autenticato

RF_GPR_6 – Ricerca prodotto: consente di ricercare dei prodotti con possibilità di selezionare uno specifico criterio di ricerca.

RF_GPR_7 – Visualizzazione prodotto: consente la visualizzazione dei prodotti di ricerca e visualizzare dettagli di un prodotto specifico.

2.1.4 GESTIONE VALIDAZIONE

RF_GVA – GESTIONE VALIDAZIONI

Tale funzionalità permette al direttore di dipartimento e poi a un membro di comitato area scientifica di validare alcuni prodotti di ricerca. Inoltre permette agli utenti autorizzati di riscontrare eventuali errori al fine di validare i prodotti della ricerca.

Tabella 4 Panoramica Gestione Sottomissione a Valutazione

Codice	Descrizione	Priorità
RF_GVA_1	Validazione di un prodotto della ricerca a livello di dipartimento	Alta
RF_GVA_2	Visualizza prodotti da validare	Alta
RF_GVA_3	Invio di notifica per incongruenze	Alta
RF_GVA_4	Validazione a livello di area scientifica	Alta
RF_GVA_5	Visualizza prodotti da validare area scientifica	Alta
RF_GVA_6	Invio di notifica per incongruenze area scientifica	Alta

Attore: Direttore di dipartimento

RF_GVA_1 – Validazione di un prodotto della ricerca a livello di dipartimento: Permette al direttore di dipartimento di validare il prodotto sottomesso di annullare l'operazione di validazione e rifiutare il prodotto.

RF_GVA_2 – visualizza prodotti da validare: Permette al direttore di dipartimento di visualizzare i prodotti sottomessi a valutazione.

RF_GVA_3 – Invia una notifica al ricercatore se si individuano errori di incongruenza dei dati.

Attore: Membro comitato di Area

RF_GVA_4 – Validazione a livello di area scientifica: Permette di visualizzare i prodotti di ricerca validati a livello di dipartimento e procedere alla validazione, di annullare l'operazione di validazione e rifiutare il prodotto.

RF_GVA_5 – visualizza prodotti da validare: Permette al membro di area scientifica di visualizzare i prodotti sottomessi a valutazione.

RF_GVA_6 – Invia una notifica al ricercatore se si individuano errori di incongruenza dei dati.

2.1.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE

RF_GSVA – GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE

Tale funzionalità permette ai ricercatori di sottomettere a valutazione alcuni prodotti di ricerca e modificare la lista dei prodotti sottomessi a valutazione. Inoltre permette agli utenti autorizzati di risolvere gli eventuali conflitti al fine di inviare i prodotti di ricerca sottomessi all'ANVUR che si occuperà della valutazione.

Tabella 5 Panoramica Gestione Sottomissione a Valutazione

Codice	Descrizione	Priorità
RF_GSVA_1	Sottometti prodotti a valutazione	Alta
RF_GSVA_2	Visualizza prodotti personali	Alta
RF_GSVA_3	Modifica lista prodotti	Alta
RF_GSVA_4	Visualizza prodotti	Alta

RF_GSVA_5	Convalida prodotti	Media
RF_GSVA_6	Inserisci suggerimenti	Media
RF_GSVA_7	Modifica suggerimenti	Media
RF_GSVA_8	Risvolvi conflitti	Bassa
RF_GSVA_9	Invia prodotti per valutazione	Bassa

Attore: Ricercatore

RF_GSVA_1 – Sottometti prodotti a valutazione: Permette di sottomettere alcuni prodotti di ricerca per valutazione con relative priorità.

RF_GSVA_2 – Visualizza prodotti personali: Permette al ricercatore di visualizzare la lista dei propri prodotti di ricerca sottomessi a valutazione.

RF_GSVA_3 – Modifica lista prodotti: Permette di modificare la lista dei prodotti sottomessi a valutazione e la relativa priorità.

Attore: Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area / Membro comitato di Ateneo

RF_GSVA_4 – Visualizza prodotti: Permette di visualizzare i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione in base al ricercatore selezionato.

Attore: Direttore di Dipartimento

RF_GSVA_5 – Convalida prodotti: Permette di convalidare o rifiutare i prodotti sottomessi a valutazione dai ricercatori.

Attore: Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area

RF_GSVA_6 – Inserisci suggerimenti: Permette di aggiungere dei suggerimenti utili per la risoluzione dei conflitti ad alcuni prodotti di ricerca sottomessi a valutazione (che sono in conflitto).

RF_GSVA_7 – Modifica suggerimenti: Permette di modificare i suggerimenti aggiunti in precedenza ai prodotti di ricerca sottomessi a valutazione, con nuovi suggerimenti.

Attore: Membro comitato di Ateneo

RF_GSVA_8 – Risolvi conflitti: Permette di risolvere i conflitti tra i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione in base ai suggerimenti.

RF_GSVA_9 – Invia prodotti valutazione: Permette di inviare i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione (privi di conflitti) al VQR.

2.2 Requisiti Non Funzionali

Il sistema ritiene essenziale l’uso dei seguenti requisiti non funzionali:

2.2.1 EFFICACIA

Il software dovrà permettere agli utenti di raggiungere gli obiettivi specificati con accuratezza e completezza.

2.2.2 USABILITÀ

Il sistema per facilitare un primo approccio con l’utente includerà all’interno di ogni schermata un help online che darà una breve spiegazione delle singoli operazioni che si potranno eseguire. Determinate pagine presenteranno dei campi obbligatori evidenziati all’utente tramite la presenza di asterischi. Ogni pagina presenterà un bottone di escape che permetterà, in seguito a una conferma, di annullare l’operazione che si stava eseguendo per poter ritornare al menù principale. Il sistema dovrà permettere al suo interno la navigabilità. A seconda della tipologia di utente coinvolto nella sessione di lavoro, il sistema dovrà visualizzare i comandi inerenti le funzionalità cui l’utente può accedere.

2.2.3 PERFORMANCE

Il sistema deve risultare efficiente e robusto. Dovrà rispondere in tempi ragionevoli alle richieste dell’utente e dovrà essere robusto nei confronti di comandi non validi. Il sistema non permette l’upload di file superiori ai 20 Megabyte per evitare tempi di attesa di una certa lunghezza.

2.2.4 MANUTENIBILITA'

Il sistema deve essere progettato in modo tale da permettere successivi interventi di manutenzione agevoli per mantenere la sua efficacia e seguire la normativa.

2.2.5 SICUREZZA

Il sistema deve essere in grado di garantire la sicurezza dei dati degli utenti all'interno del sistema. Tutti i tipi di utenti potranno accedere alla visione dei dati, visualizzando la lista delle pubblicazioni secondo diversi criteri. Gli altri tipi di operazioni sui dati saranno consentiti agli utenti che ne avranno i permessi e i diritti.

2.2.6 PRIVACY

La privacy degli utenti deve essere garantita in base al d. lgs. 196/03 che mirano al riconoscimento del diritto del singolo sui propri dati personali e, conseguentemente, alla disciplina delle diverse operazioni di gestione dei dati, riguardanti la raccolta, l'elaborazione, il raffronto, la cancellazione, la modifica, la comunicazione o la diffusione degli stessi.

3 SYSTEM MODEL

3.1 Scenari

3.1.1 GESTIONE SISTEMA

ID	SC_GSI_1.1	
Nome Scenario	Inserimento di una nuova tipologia di prodotti di ricerca	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Articolo su libro
	Riccardo clicca sul pulsante “Nuovo”.	“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Descrizione
	Riccardo riempie i campi rispettivamente con <ul style="list-style-type: none"> • Proceedings • Atti di convegno e clicca sul pulsante “Applica”.	“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” seguito dall’elenco aggiornato delle categorie.

ID	SC_GSI_1.2	
Nome Scenario	Inserimento di una nuova tipologia di prodotti di ricerca con compilazione parziale.	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Articolo su libro
	Riccardo clicca sul pulsante “Nuovo”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Descrizione
	Riccardo riempie solo il campo “Tipologia” scrivendo <ul style="list-style-type: none"> • Proceedings e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco aggiornato delle categorie.

ID	SC_GSI_1.3	
Nome Scenario	Inserimento di una nuova tipologia di prodotti di ricerca con compilazione incompleta.	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Articolo su libro
	Riccardo clicca sul pulsante “Nuovo”.	“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Descrizione
	Riccardo riempie solo il campo “Descrizione” scrivendo <ul style="list-style-type: none"> • “Atti di convegno” e clicca sul pulsante “Applica”.	“VViSeR” mostra il messaggio “Errore: riempire i campi obbligatori”.
	Riccardo riempie il campo “Tipologia” con <ul style="list-style-type: none"> • Proceedings 	“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” seguito dall’elenco aggiornato delle categorie.

ID	SC_GSI_2	
Nome Scenario	Visualizza di una tipologia di prodotti di ricerca	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Proceedings
	Riccardo clicca su “Proceedings”.	“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Proceedings” • Descrizione: “Atti di convegno”

ID	SC_GSI_3.1	
Nome Scenario	Modifica di una tipologia di prodotti di ricerca	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Proceedings
	Riccardo clicca su “Proceedings”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Proceedings” • Descrizione: “Atti di convegno”
	Riccardo modifica il campo “Descrizione”, scrivendo “Collezioni di atti di Convegno” e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Applicare le modifiche?” e due pulsanti “Sì”, “No”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Sì”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco delle tipologie.

ID	SC_GSI_3.2	
Nome Scenario	Modifica non consentita di una tipologia di un prodotto di ricerca	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Proceedings
	Riccardo clicca su “Proceedings”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Proceedings” • Descrizione: “Atti di convegno”
	Riccardo cancella il testo “Proceedings” dal campo “Tipologia” e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio di errore “Impossibile apportare le modifiche: campo Tipologia vuoto” e un unico pulsante “Ok”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Ok”.	
		“VViSeR” mostra di nuovo il form editabile.
	Riccardo chiude il form senza applicare modifiche.	
		“VViSeR” mostra l’elenco delle tipologie.

ID	SC_GSI_4.1	
Nome Scenario	Rimozione di una tipologia di prodotti di ricerca	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Atti di convegno
	Riccardo clicca su “Proceedings”.	“VViSeR” mostra la descrizione della tipologia con i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Proceedings” • Descrizione: “Atti di convegno” ed un campo con l’etichetta “Disabilitato” ed un segno di spunta su “No”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Sì” accanto all’etichetta “Disabilitato”.	“VViSeR” mostra il messaggio “Si è sicuri di voler disabilitare la tipologia?” e due pulsanti “Sì”, “No”.
	Riccardo clicca su “Sì”.	“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita con successo”.

ID	SC_GSI_4.2	
Nome Scenario	Rimozione annullata di una tipologia di prodotti di ricerca	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Tipologie catalogo”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le tipologie finora inserite, quali <ul style="list-style-type: none"> • Articolo su rivista • Monografia • Atti di convegno
	Riccardo clicca su “Proceedings”.	
		“VViSeR” mostra la descrizione della tipologia con i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Proceedings” • Descrizione: “Atti di convegno” ed un campo con l’etichetta “Disabilitato” ed un segno di spunta su “No”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Sì” accanto all’etichetta “Disabilitato”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Si è sicuri di voler disabilitare la tipologia?” e due pulsanti “Sì”, “No”.
	Riccardo clicca su “No”.	
		“VViSeR” chiude il form e mostra la pagina contenente l’elenco delle tipologie.

ID	SC_GSI_5.1	
Nome Scenario	Inserimento di una nuova rivista nel catalogo	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Nuclear Physics • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sul pulsante “Aggiungi rivista”.	“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome* • Nome alternativo • Editore* • ISSN* • Da anno • Ad anno • Validità* <p>*Campo obbligatorio</p>
	Riccardo riempie i campi obbligatori nome, editore, ISSN, rispettivamente con <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A. • 0315-6907 E mette un segno di spunta sul bottone affiancato al campo “Validità”. Clicca infine sul pulsante “Applica”.	“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco aggiornato delle riviste.

ID	SC_GSI_5.2	
Nome Scenario	Inserimento di una nuova rivista nel catalogo con compilazione di campi non obbligatori	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante "Riviste".	"VViSeR" mostra un elenco contenente tutte le rivista riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Nuclear Physics • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sul pulsante "Aggiungi rivista".	"VViSeR" mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome* • Nome alternativo • Editore* • ISSN* • Da anno • Ad anno • Validità* <small>*Campo obbligatorio</small>
	Riccardo riempie i campi nome, editore, ISSN e Da anno rispettivamente con <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A. • 0315-6907 • 1992 E mette un segno di spunta sul bottone affiancato al campo "Validità". Clicca infine sul pulsante "Applica".	

		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco aggiornato delle riviste.
--	--	--

ID	SC_GSI_5.3	
Nome Scenario	Inserimento di una nuova rivista nel catalogo con compilazione incompleta	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Nuclear Physics • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sul pulsante “Aggiungi rivista”.	“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome* • Nome alternativo • Editore* • ISSN* • Da anno • Ad anno • Validità* <small>*Campo obbligatorio</small>
	Riccardo riempie i campi titolo, editore e Da anno rispettivamente con <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A. • 1992 E mette un segno di spunta sul bottone affiancato al campo	

	<p>“Validità”.</p> <p>Clicca infine sul pulsante “Applica”.</p>	
		“VViSeR” mostra il messaggio di errore: “Errore: riempire i campi obbligatori!”.
	Riccardo riempie il campo ISSN con “0315-6907” e clicca nuovamente su “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco aggiornato delle riviste.

ID	SC_GSI_6	
Nome Scenario	Visualizza una rivista nel catalogo	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sulla rivista “Focus”.	“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Focus” • Nome alternativo: “” • Editore: “Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A.” • ISSN: “0315-6907” • Da anno: “1992” • Ad anno: “”

ID	SC_GSI_7.1	
Nome Scenario	Modifica di una rivista nel catalogo	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sulla rivista “Focus”.	“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Focus” • Nome alternativo: “” • Editore: “Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A.” • ISSN: “0315-6907” • Da anno: “1992” • Ad anno: “”
	Riccardo modifica il campo “Editore” scrivendo “Mondadori Editore S.p.A.” e clicca sul pulsante “Applica”.	“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco aggiornato delle riviste.

ID	SC_GSI_7.2	
Nome Scenario	Modifica di una rivista nel catalogo con inserimento di nuovi dati	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema

	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sulla rivista “Focus”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Focus” • Nome alternativo: “” • Editore: “Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A.” • ISSN: “0315-6907” • Da anno: “1992” • Ad anno: “”
	Riccardo scrive “Focus Italia” nel campo Nome alternativo, precedentemente vuoto e clicca su “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco aggiornato delle riviste.

ID	SC_GSI_7.3	
Nome Scenario	Modifica non consentita di una rivista nel catalogo	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sulla rivista “Focus”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Focus” • Nome alternativo: “” • Editore: “Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A.” • ISSN: “0315-6907” • Da anno: “1992” • Ad anno: “”
	Riccardo cancella il campo editore lasciandolo vuoto.	
		“VViSeR” mostra il messaggio di errore “Errore: riempire i campi obbligatori”.
	Riccardo chiude il form senza applicare modifiche.	
		“VViSeR” mostra l’elenco delle riviste.

ID	SC_GSI_8	
Nome Scenario	Rimozione di una rivista nel catalogo	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Riviste”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte le riviste riconosciute dal sistema quali ad esempio <ul style="list-style-type: none"> • Focus • Journal of Formalized Reasoning • La critica sociologica
	Riccardo clicca sulla rivista “Focus”.	
		“VViSeR” mostra una descrizione contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Focus” • Nome alternativo: “” • Editore: “Gruner+Jahr/Arnoldo Mondadori Editore S.p.A.” • ISSN: “0315-6907” • Da anno: “1992” • Ad anno: “” ed un campo con l’etichetta “Validità” ed un segno di spunta su “No”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Sì” accanto all’etichetta “Validità”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Si è sicuri di voler disabilitare la rivista da catalogo?” e due pulsanti “Sì”, “No”.
	Riccardo clicca su “Sì”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita con successo” e l’elenco aggiornato

	delle riviste.
--	----------------

ID	SC_GSI_9	
Nome Scenario	Notifica di un conflitto in fase di sottomissione delle pubblicazioni	
Partecipanti	Alice Cortese: Ricercatore Bruno Barbieri: Ricercatore Filippo Rossi: Direttore di Dipartimento Carlo Napoli: Membro comitato di Area Amedeo Bianchi: Membro del comitato di Ateneo	
Flusso di eventi	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Utente </div> <div style="width: 45%;"> Sistema </div> </div> <p>Bruno, autenticato al sistema, sottomette la sua pubblicazione dal titolo “Archeologia e semiotica” a scopo di valutazione.</p>	
		<p>“VViSeR” rileva un conflitto tra la pubblicazione appena sottomessa da Bruno e una pubblicazione già sottomessa da Alice ed invia un messaggio di notifica ad entrambi contenente il testo “una delle pubblicazioni sottomesse a scopo di valutazione è stata scelta anche da un altro docente”. “VViSeR” invia lo stesso messaggio ad Amedeo, membro del comitato di Ateneo, Filippo, direttore del dipartimento, e a Carlo, membro del comitato di area.</p>
	<p>Bruno visualizza il numero “1” accanto all’icona delle notifiche, accede all’area dei messaggi, legge il messaggio inviatogli dal sistema e provvede a contattare Alice.</p>	
	<p>Sia Bruno che Alice hanno scelto un numero di pubblicazioni maggiore del necessario e decidono di</p>	

	ignorare la notifica lasciando che sia Amedeo Bianchi, membro del comitato di Ateneo, a scegliere a chi associare la pubblicazione.	
--	---	--

ID	SC_GSI_10.1	
Nome Scenario	Inserimento di un nuovo evento di valutazione	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore Alice Cortese: ricercatore Bruno Barbieri: ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato al sistema come amministratore, clicca sul pulsante “Aggiungi nuovo evento di valutazione”.	
		“VViSeR” mostra un form da compilare contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Numero di pubblicazioni • Periodo • Scadenza evento
	Riccardo riempie i campi con <ul style="list-style-type: none"> • Evento di Valutazione • 3 • 2007 – 2011 • 15/12/2013 e clicca sul pulsante “Crea”	
		“VViSeR” aggiunge il nuovo evento, rileva che nel periodo 2007-2011 i ricercatori Alice Cortese e Bruno Barbieri hanno sottomesso 3 pubblicazioni che sono state validate ed invia loro una notifica.

ID	SC_GSI_10.2	
Nome Scenario	Inserimento di un nuovo evento di valutazione con compilazione incompleta	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore Alice Cortese: ricercatore Bruno Barbieri: ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato al sistema come amministratore, clicca sul pulsante “Aggiungi nuovo evento di valutazione”.	
		“VViSeR” mostra un form da compilare contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Numero di pubblicazioni • Periodo • Scadenza evento
	Riccardo riempie i campi numero pubblicazioni e periodo con <ul style="list-style-type: none"> • 3 • 2007-2011 • 15/12/2013 e clicca sul pulsante “Crea”	
		“VViSeR” mostra il messaggio di errore “Errore: riempire tutti i campi”.
	Riccardo riempie il campo nome con <ul style="list-style-type: none"> • Evento di valutazione 	
		“VViSeR” aggiunge il nuovo evento, rileva che nel periodo 2007-2011 i ricercatori Alice Cortese e Bruno Barbieri hanno sottomesso 3 pubblicazioni che sono state validate ed invia loro una notifica.

ID	SC_GSI_11	
Nome Scenario	Visualizza evento di valutazione	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato al sistema come amministratore, clicca sul pulsante “Mostra eventi di valutazione”.	
		“VViSeR” mostra la lista degli eventi di valutazione attivi.
	Riccardo clicca sull’evento “Valutazione attività di ricerca 2007-2011”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Valutazione attività di ricerca 2007-2011” • Numero pubblicazioni: “3” • Periodo: “2007-2011” • Scadenza evento: “15/12/2013”

ID	SC_GSI_12.1	
Nome Scenario	Modifica evento di valutazione	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore Alice Cortese: ricercatore Bruno Barbieri: ricercatore Massimo Bianchi: ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato al sistema come amministratore, clicca sul pulsante “Mostra eventi di valutazione”.	
		“VViSeR” mostra la lista degli eventi di valutazione attivi.
	Riccardo clicca sull’evento “Valutazione attività di ricerca 2007-2011”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Valutazione attività di ricerca 2007-2011” • Numero pubblicazioni: “3” • Periodo: “2007-2011” • Scadenza evento: “15/12/2013”
	Riccardo modifica il campo “Numero pubblicazioni” scrivendo 2 e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” registra la modifica ed invia un messaggio di notifica ad Alice e Bruno, precedentemente coinvolti nell’evento e a Massimo, ricercatore che nel periodo 2007-2011 ha sottomesso 2 pubblicazioni che sono state validate.

ID	SC_GSI_12.2	
Nome Scenario	Modifica non valida di un evento di valutazione	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore Alice Cortese: ricercatore Bruno Barbieri: ricercatore Massimo Bianchi: ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato al sistema come amministratore, clicca sul pulsante “Mostra eventi di valutazione”.	
		“VViSeR” mostra la lista degli eventi di valutazione attivi.
	Riccardo clicca sull’evento “Valutazione attività di ricerca 2007-2011”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Valutazione attività di ricerca 2007-2011” • Numero pubblicazioni: “3” • Periodo: “2007-2011” • Scadenza evento: “15/12/2013”
	Riccardo modifica il campo “Numero pubblicazioni” scrivendo “0”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Errore: campo Numero pubblicazioni non valido!”.
	Riccardo chiude il form senza applicare modifiche.	
		“VViSeR” mostra la lista degli eventi di valutazione attivi.

ID	SC_GSI_13	
Nome Scenario	Rimozione di un evento di valutazione	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema Ricercatori coinvolti nell'evento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato al sistema come amministratore, clicca sul pulsante “Mostra eventi di valutazione”.	
		“VViSeR” mostra la lista degli eventi di valutazione attivi.
	Riccardo clicca sull'evento “Valutazione attività di ricerca 2007-2011”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Valutazione attività di ricerca 2007-2011” • Numero pubblicazioni: “3” • Periodo: “2007-2011” • Scadenza evento: “15/12/2013” e un pulsante con su scritto “Elimina”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Elimina”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Si è sicuri di voler eliminare l'evento?” e due pulsanti “Sì”, “No”.
	Riccardo clicca su “Sì”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita con successo” ed invia una notifica a tutti i ricercatori precedentemente coinvolti nell'evento.

ID	SC_GSI_14	
Nome Scenario	Inserimento di un nuovo dipartimento	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Dipartimenti”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutti i dipartimenti finora inseriti, quali <ul style="list-style-type: none"> • Lettere e filosofia • Matematica • Informatica
	Riccardo clicca sul pulsante “Nuovo”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome Dipartimento • Facoltà
	Riccardo riempie i campi rispettivamente con <ul style="list-style-type: none"> • Chimica • Scienze MM. FF. NN. e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” seguito dall’elenco.

ID	SC_GSI_14.1	
Nome Scenario	Inserimento di una nuovo dipartimento con compilazione incompleta.	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Dipartimento”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte i dipartimenti finora inseriti, quali <ul style="list-style-type: none"> • Lettere e filosofia • Matematica • Informatica
	Riccardo clicca sul pulsante “Nuovo”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome Dipartimento • Facoltà
	Riccardo riempie solo il campo “Nome Dipartimento” scrivendo <ul style="list-style-type: none"> • “Chimica” e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Errore: riempire i campi obbligatori”.
	Riccardo riempie il campo “Facoltà” con <ul style="list-style-type: none"> • Scienze MM. FF. NN. 	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita”.

ID	SC_GSI_15	
Nome Scenario	Visualizza elenco dipartimenti	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Dipartimenti”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutti i dipartimenti finora inseriti, quali <ul style="list-style-type: none"> • Lettere e filosofia • Matematica • Informatica

ID	SC_GSI_16	
Nome Scenario	Modifica di un dipartimento	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Dipartimenti”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutti i dipartimenti finora inseriti, quali <ul style="list-style-type: none"> • Lettere e filosofia • Matematica • Informatica
	Riccardo clicca su “Lettere e filosofia”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome Dipartimento: “Lettere e filosofia” • Facoltà: “Scienze umanistiche”
	Riccardo modifica il campo “Facoltà”, scrivendo “Scienze umanistiche e della formazione” e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Applicare le modifiche?” e due

		pulsanti “Sì”, “No”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Sì”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita” e mostra l’elenco delle tipologie.

ID	SC_GSI_16.1	
Nome Scenario	Modifica non consentita di un dipartimento	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Dipartimento”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte i dipartimenti finora inseriti, quali <ul style="list-style-type: none"> • Lettere e filosofia • Matematica • Informatica
	Riccardo clicca su “Matematica”.	
		“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome Dipartimento: “Matematica” • Facoltà: “Scienze MM. FF. NN.”
	Riccardo cancella il testo “Matematica” dal campo “Nome Dipartimento” e clicca sul pulsante “Applica”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio di errore “Impossibile apportare le modifiche: campo Nome Dipartimento vuoto” e un unico pulsante “Ok”.
	Riccardo clicca sul pulsante “Ok”.	
		“VViSeR” mostra di nuovo il form editabile.

	Riccardo chiude il form senza applicare modifiche.	
--	--	--

ID	SC_GSI_17	
Nome Scenario	Rimozione di un dipartimento	
Partecipanti	Riccardo Rossi: amministratore del sistema	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Riccardo, autenticato come amministratore, clicca sul pulsante “Dipartimento”.	
		“VViSeR” mostra un elenco contenente tutte i dipartimenti finora inseriti, quali <ul style="list-style-type: none"> • Lettere e filosofia • Matematica • Informatica
	Riccardo clicca su “Matematica”.	
		“VViSeR” mostra la descrizione della tipologia con i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome: “Matematica” • Descrizione: “Scienze MM. FF. NN.” ed un campo con l’etichetta “Disabilitato” ed un segno di spunta su “No”
	Riccardo clicca sul pulsante “Sì” accanto all’etichetta “Disabilitato”	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Si è sicuri di voler disabilitare il dipartimento?” e due pulsanti “Sì”, “No”
	Riccardo clicca su “Sì”	
		“VViSeR” mostra il messaggio “Operazione eseguita con successo”.

ID	SC_GSI_18	
Nome Scenario	Cambiamento dello stato dei prodotti in stato di bozza in seguito ad un evento di valutazione	
Partecipanti	Fabio Rossi: ricercatore Mario Bianchi: amministratore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	<p>In seguito ad un nuovo evento di valutazione Fabio, dopo aver loggato ed aver acceduto alla funzionalità “Prodotti sottomessi a valutazione”, decide di modificare il prodotto di ricerca che ha inserito nella lista e che si trova in stato definitivo</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2010). Extreme rainfall in the Mediterranean. In: Advances in Statistical Hydrology Taormina, Italia 23-25 Maggio 2010 STAHY Pag.1-11 ID:3019730 Contributo in Atti di convegno <p>Fabio contatta l'amministratore Mario chiedendogli di rimettere il prodotto in stato di bozza per poter effettuare le dovute modifiche.</p>	
	<p>Mario fa il login al sistema ed accede alla funzionalità “Prodotti sottomessi a valutazione”.</p>	
		<p>“VViSeR” risponde visualizzando una lista di tutti i ricercatori che hanno sottomesso prodotti di ricerca al nuovo evento di valutazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rossi Fabio
	<p>Mario clicca sul risultato “Rossi Fabio”.</p>	

		<p>“VViSeR” visualizza la lista dei prodotti di ricerca attualmente sottomessi a valutazione dal ricercatore Rossi Fabio:</p> <ul style="list-style-type: none">• (2010). Extreme rainfall in the Mediterranean. In: Advances in Statistical Hydrology Taormina, Italia 23-25 Maggio 2010 STAHY Pag.1-11 ID:3019730 Contributo in Atti di convegno
	Mario clicca sull’attributo “Stato del prodotto”, che al momento è settato come “Definitivo”, il quale diventa editabile. Mario cambia lo stato da “Definitivo” a “Bozza”.	
		“VViSeR” mostra un messaggio a video “Modifica effettuata con successo”.

ID	SC_GSI_19	
Nome Scenario	Invio notifica mancata sottomissione	
Partecipanti	Mario Rossi: Direttore del dipartimento Alice Bianchi: Ricercatrice	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Al ridosso della scadenza dell'evento di valutazione "VViSeR" effettua un controllo dal quale emerge che la ricercatrice Alice Bianchi, coinvolta nell'evento di Valutazione VQR 2013, non ha ancora sottomesso alcun prodotto.
		"VViSeR" invia una notifica al Direttore del dipartimento Mario Rossi contenente il testo: "Nota: la ricercatrice Alice Bianchi non ha ancora sottomesso alcun prodotto".
	Mario Rossi riceve la notifica.	

3.1.2 GESTIONE UTENTI

ID	SC_GUT_1.1	
NOME SCENARIO	Login Amministratore	
Partecipanti	Alice Rossi: Amministratore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Alice apre la pagina di login.	
		“VViSeR” mostra il form per l’inserimento delle credenziali.
	Alice inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none"> • a.rossi@personale.unisa.it • Twz84dd e dà conferma cliccando sul pulsante “Login”.	
		“VViSeR” elabora le credenziali e mostra la pagina iniziale dell’amministratore.

ID	SC_GUT_1.2	
NOME SCENARIO	Login Ricercatore	
Partecipanti	Eugenio: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Eugenio apre la pagina di login.	
		“VViSeR” mostra il form per l’inserimento delle credenziali.
	Eugenio inserisce i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none"> • egigante • eugenio e dà conferma cliccando sul pulsante “Login”.	
		“VViSeR” elabora le credenziali e mostra la pagina iniziale del ricercatore.

ID	SC_GUT_2.1	
NOME SCENARIO	Logout Amministratore	
Partecipanti	Alice Rossi: Amministratore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	L'utente Alice Rossi clicca sul pulsante di logout presente nella home page amministrativa.	
		"VViSeR" effettua il logout dell'utente Alice Rossi e ritorna sulla home page dell'applicazione.

ID	SC_GUT_2.2	
NOME SCENARIO	Logout Ricercatore	
Partecipanti	Eugenio : Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	L'utente egigante clicca sul pulsante di logout presente nella home page dell'utente comune.	
		"VViSeR" effettua il logout dell'utente egigante e ritorna sulla home page dell'applicazione.

ID	SC_GUT_3	
NOME SCENARIO	Registrazione account	
Partecipanti	Alice Rossi: Amministratore	
Flusso di eventi	Utente Alice Rossi, amministratrice del sistema, autenticata al sistema, accede alla funzionalità "Account" e seleziona il link "crea Account".	Sistema "VViSeR" risponde mostrando il form "nuovo Account" da compilare.
	Alice Rossi compila i campi: • Nome utente: egigante • E-Mail: eugenio.gigante@gmail.com • Password: eugenio • Nome: Eugenio • Cognome: Gigante • Data di nascita: 16/08/1975 • Comune di nascita: Avellino • Provincia di nascita: Avellino • Codice Fiscale: GGNxxxxxxxxxx • Tipo Account: ricercatore E clicca sul pulsante "Crea Account".	
		"VViSeR" risponde con un messaggio che il nuovo account è stato creato e invia una e-mail di benvenuto all'utente contenente i parametri di ingresso all'applicazione.

ID	SC_GUT_4	
NOME SCENARIO	Cancellazione Account	
Partecipanti	Alice Rossi: Amministratore Eugenio Gigante: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Alice Rossi, amministratore del sistema, autenticata al sistema, accede alla funzionalità “Account” e seleziona il link “Visualizza Account”.	
		“VViSeR” risponde mostrando tutti gli account registrati.
	Alice Rossi seleziona l’utente Eugenio Gigante e clicca sul pulsante “cancella”.	
		“VViSeR” risponde con un messaggio che chiede la conferma della cancellazione dell’utente.
	Alice Rossi clicca sul tasto “conferma”.	
		“VViSeR” cancella i dati dell’utente e torna alla lista degli utenti.

ID	SC_GUT_5	
NOME SCENARIO	Visualizza Account	
Partecipanti	Alice Rossi: Amministratore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Alice Rossi, amministratrice del sistema, autenticata al sistema, accede alla funzionalità “Account” e seleziona il link “Visualizza Account”.	
		“VViSeR” risponde mostrando tutti gli account registrati.

ID	SC_GUT_6	
NOME SCENARIO	Modifica account	
Partecipanti	Alice Rossi: Amministratore Eugenio Gigante: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Alice Rossi, amministratrice del sistema, autenticata al sistema, accede alla funzionalità “Account” e seleziona il link “visualizza Account”.	
		“VViSeR” risponde mostrando tutti gli account registrati.
	Alice Rossi seleziona l’account Eugenio Gigante e clicca sul pulsante “Modifica”.	
		“VViSeR” risponde con una schermata contenente tutti i dati di registrazione dell’utente selezionato.
	Alice Rossi modifica il campo password come segue: <ul style="list-style-type: none"> • Password: 29it1yo E clicca sul pulsante “Invia”.	
		“VViSeR” risponde con un messaggio di avvenuta modifica.

ID	SC_GUT_7.1	
Nome Scenario	Ricerca di un autore di prodotti di ricerca per nome e cognome	
Partecipanti	Mario Bianchi: utente autenticato/non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Mario visualizza la pagina principale del sistema e clicca sul pulsante “Ricerca Autori”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi: <ul style="list-style-type: none">• Nome• Cognome• Codice Fiscale• Dipartimento• Area• Settore
	Mario riempie i campi con “Amedeo” nel campo Nome e “Rossi” nel campo Cognome. Quindi preme il pulsante “Cerca”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza una lista con i prodotti di ricerca corrispondenti all’autore “Amedeo Rossi”: <ul style="list-style-type: none">• (2012). La Via Appia tra tutela e ricerca: recenti indagini di scavo e studi sul territorio beneventano. In Lungo l'Appia e la Traiana Thomas Ashby e Robert Gardner, le fotografie di due archeologi inglesi in viaggio nel territorio di Beneventum agli inizi del Novecento Pag.19-29 Grottaminarda, . ISBN:9788864362410 ID:3880227 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

ID	SC_GUT_7.2	
Nome Scenario	Ricerca di autori di prodotti di ricerca per dipartimento	
Partecipanti	Mario Bianchi: utente autenticato/non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Mario visualizza la pagina principale del sistema e clicca sul pulsante “Ricerca Autori”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi: <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Codice Fiscale • Dipartimento • Area • Settore
	Mario seleziona dal menu a tendina del campo Dipartimento la voce “Dipartimento Informatica”, quindi preme il pulsante “Cerca”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza una lista contenente tutti gli autori che afferiscono al dipartimento di Informatica: <ul style="list-style-type: none"> • Annunziato Mario • Auletta Vincenzo • Blundo Carlo • Carrabs Francesco • Cattaneo Giuseppe • De Santis Alfredo • Di Nola Antonio • Esposito Luca • Ferrucci Filomena • Fichetti Enrico • Gravino Carmine • La Torre Salvatore • Martinucci Barbara • Polese Giuseppe • Scarano Vittorio • Vitagliano Luca

ID	SC_GUT_7.3	
Nome Scenario	Ricerca di autori di prodotti di ricerca per area	
Partecipanti	Mario Bianchi: utente autenticato/non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Mario visualizza la pagina principale del sistema e clicca sul pulsante “Ricerca Autori”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi: <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Codice Fiscale • Dipartimento • Area • Settore
	Mario seleziona dal menu a tendina del campo Area la voce “01 Scienze matematiche e informatiche”, quindi preme il pulsante “Cerca”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza una lista contenente tutti gli autori che appartengono all’area di scienze matematiche e informatiche: <ul style="list-style-type: none"> • Annunziato Mario • Auletta Vincenzo • Blundo Carlo • Carrabs Francesco • Cattaneo Giuseppe • De Santis Alfredo • Di Nola Antonio • Esposito Luca • Ferrucci Filomena • Fichetti Enrico • Gravino Carmine • La Torre Salvatore • Martinucci Barbara • Polese Giuseppe • Scarano Vittorio • Vitagliano Luca

ID	SC_GUT_7.4	
Nome Scenario	Ricerca di autori di prodotti di ricerca per settore	
Partecipanti	Mario Bianchi: utente autenticato/non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Mario visualizza la pagina principale del sistema e clicca sul pulsante “Ricerca Autori”.	
		“VViSeR” mostra un form contenente i campi: <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Cognome • Codice Fiscale • Dipartimento • Area • Settore
	Mario seleziona dal menu a tendina del campo Settore la voce “INF/01 Informatica”, quindi preme il pulsante “Cerca”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza una lista contenente tutti gli autori che appartengono al settore di Informatica: <ul style="list-style-type: none"> • Annunziato Mario • Auletta Vincenzo • Blundo Carlo • Carrabs Francesco • Cattaneo Giuseppe • De Santis Alfredo • Di Nola Antonio • Esposito Luca • Ferrucci Filomena • Fichetti Enrico • Gravino Carmine • La Torre Salvatore • Martinucci Barbara • Polese Giuseppe • Scarano Vittorio

		<ul style="list-style-type: none"> • Vitagliano Luca
--	--	---

ID	SC_GUT_8	
NOME SCENARIO	Visualizzazione dettagli autore (Ricercatore)	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio, fa click su "James Boem" autore/coautore del prodotto della ricerca: <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area .James Boem,John Kill. 	Sistema "VViSeR" elabora la richiesta e visualizza il profilo utente di James Boem, con la visualizzazione dei suoi prodotti di ricerca: James Boem: Ricercatore dal 1999 Nazionalità: Italiana Laureato nel 1995 all' University of Harvard Sito web: dmi.unisa.it/jamesboem <ul style="list-style-type: none"> • (2012). Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. Vol. 71. Pag.665-672 ISSN:2010-376X.

3.1.3 GESTIONE PRODOTTI

ID	SC_GPR_1.1	
NOME SCENARIO	Inserimento manuale del prodotto di ricerca	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio, autenticato al sistema accede alla “Gestione prodotti di ricerca” e sceglie la funzionalità di “Inserisci prodotto”.	
		“VViSeR” risponde visualizzando il form d’inserimento: <ul style="list-style-type: none">• Titolo*• Autori*• Anno pubblicazione*• Tipologia di prodotto* *campi obbligatori
	Antonio inserisce i dati <ul style="list-style-type: none">• Titolo= “Test 03.102013”• Autori: “Rossi R,Bianchi M”• Anno pubblicazione:”2011”• Tipologia di prodotto: “Commento replica e simili”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza un altro form d’inserimento: <ul style="list-style-type: none">• Formato della pubblicazione• Nazionalità autore/i• Rivista su cui è pubblicata l’opera:• Da pagina• A pagina• Totale pagine

		<ul style="list-style-type: none">• N° volume• Codice DOI• Diffusione• Breve descrizione dei contenuti• Note• Indirizzo web• Parole chiave• Nome editore• Codice ISBN• Pubblicazione ISI web of Science
	Antonio ignora i campi del modulo e clicca il pulsante “Salva in bozze”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e salva lo stato del progetto in “Provvisorio”. “VViSeR” notifica lo stato dell’inserimento all’utente.

ID	SC_GPR_1.2	
NOME SCENARIO	Inserimento dei prodotti di ricerca mediante codice DOI	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio, autenticato al sistema accede alla “Gestione prodotti di ricerca” e sceglie la funzionalità di “Inserisci prodotto”.	
		“VViSeR” risponde mostrando il form per l’inserimento di uno o più prodotti.
	Antonio, seleziona dal menù Codice del prodotto la voce “DOI” e inserisce il codice del prodotto nell’area indicata “s5d4s14”. Antonio clicca sul bottone Conferma.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza un’anteprima del/dei prodotto/i. Prodotto 1: DOI: “s5d4s14” <u>Tipologia</u>
	Antonio specifica la tipologia “Articolo su rivista” e clicca il bottone “conferma inserimento”.	
		“VViSeR” risponde elaborando la richiesta e mostrando un messaggio di “inserimento riuscito” e imposta lo stato del prodotto in “Definitivo”. “VViSeR” mostra la visualizzazione di tutti i prodotti di ricerca inseriti.

ID	SC_GPR_1.3	
NOME SCENARIO	Inserimento manuale del prodotto di ricerca	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio, autenticato al sistema, accede alla “Gestione prodotti di ricerca” e sceglie la funzionalità di “Inserisci prodotto”.	
		<p>“VViSeR” risponde visualizzando il form d'inserimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo* • Autori* • Anno pubblicazione* • Tipologia di prodotto* <p>*campi obbligatori</p>
	<p>Antonio inserisce i dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo= “Test 03.102013” • Autori: “Rossi R,Bianchi M” • Anno pubblicazione:”2011” • Tipologia di prodotto: “Commento replica e simili” 	
		<p>“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza un altro modulo d'inserimento:</p> <p>Formato della pubblicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazionalità autore/i • Rivista su cui è pubblicata l'opera: • Da pagina • A pagina • Totale pagine • N° volume • Codice DOI • Diffusione • Breve descrizione dei contenuti

		<ul style="list-style-type: none">• Note• Indirizzo web• Parole chiavi• Nome editore• Codice ISBN• Pubblicazione ISI web of Science
	<p>Antonio compila il modulo:</p> <p>Formato della pubblicazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Nazionalità autore/i:"Italiana"• Rivista su cui è pubblicata l'opera:"Focus"• Da pagina:"15"• A pagina:"20"• Totale pagine:"200"• N° volume:"II"• Codice DOI="ad45sda4"• Diffusione:"Internet"• Breve descrizione dei contenuti:"Attacco hacker in U.S.A"• Note:""• Indirizzo web:"www.fosuc/hackers.com"• Parole chiavi:"hacker,cracker"• Nome editore:"focus"• Codice ISBN:"44s468416"• Pubblicazione ISI web of Science:"" <p>E clicca "conferma".</p>	
		"VViSeR" controlla che la rivista esista realmente. "VViSeR" elabora la richiesta inserendo il prodotto nello stato di "Definitivo".

ID	SC_GPR_2	
NOME SCENARIO	Eliminazione di un prodotto della ricerca	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio, autenticato al sistema accede al catalogo personale dei prodotti della ricerca.	Sistema "VViSeR" risponde visualizzando tutti i prodotti dove Antonio è autore o coautore: <ul style="list-style-type: none"> • (2012). Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. Vol. 71. Pag.665-672 ISSN:2010-376X. • (2012). Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING. Vol. 73. Pag.33-45 ISSN:0925-1030.
	Antonio, seleziona il prodotto: <ul style="list-style-type: none"> • (2012). Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL 	

	<p>PROCESSING. Vol. 73. Pag.33-45 ISSN:0925-1030.</p> <p>E attiva la funzionalità “Elimina” facendo click sull'apposita icona.</p>	
	<p>“VViSeR” chiede conferma dell'operazione.</p> <p>“VViSeR: Sei sicuro di voler eliminare il prodotto ? Si, No”</p>	
	<p>Antonio conferma cliccando sul tasto “Si”.</p>	
		<p>“VViSeR” elimina il prodotto di ricerca.</p>

ID	SC_GPR_3.1	
NOME SCENARIO	Modifica prodotto inserito (<i>non ancora validato*</i>)	
Partecipanti	Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Mario, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Gestione prodotti di ricerca”.	
		“VViSeR” mostra l'elenco dei prodotti inseriti da Mario.
	Mario seleziona il prodotto “Musimatica” (pubblicazione su rivista) e clicca su “Modifica”.	
		“VViSeR” mostra il form di modifica.
	Mario cambia la pagina di inizio da 99 a 100 e clicca su “Conferma”.	
		“VViSeR” ritorna sulla pagina utente e mostra un messaggio di conferma.

ID	SC_GPR_3.2	
NOME SCENARIO	Modifica del prodotto (prodotto in stato definitivo)	
Partecipanti	Pasquale: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Pasquale, loggato al sistema, seleziona il prodotto “Programmazione distribuita” (attualmente in stato definitivo).	
		“VViSeR” mostra i dettagli del prodotto.
	Pasquale clicca nella casella di testo per aggiungere la nota <i>prodotto con coautori</i> . Scrive “Maggiori dettagli sul sito personale” e clicca su “inserisci”.	
		“VViSeR” mostra il titolo della nota “nota_temporanea”.
	Pasquale clicca su conferma.	

ID	SC_GPR_3.3	
NOME SCENARIO	Aggiunta allegato (prodotto in stato definitivo)	
Partecipanti	Antonia: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonia, loggata al sistema, seleziona il prodotto “Globo Terrestre” (attualmente in stato definitivo).	
		“VViSeR” mostra i dettagli del prodotto.
	Antonia clicca su “allega file”.	
		“VViSeR” mostra la finestra per la selezione del file.
	Antonia clicca su “GloboTerrestre.pdf” e conferma.	
		“VViSeR” mostra il titolo del file scelto (GloboTerrestre.pdf) nei

	dettagli del prodotto.
--	------------------------

ID	SC_GPR_3.4	
NOME SCENARIO	Salvataggio definitivo	
Partecipanti	Giuseppe: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giuseppe, loggato al sistema, seleziona il prodotto “Note sul principio di simmetria” (attualmente in stato provvisorio).	
		“VViSeR” mostra i dettagli attualmente presenti sul prodotto.
	Giuseppe inserisce il campo ISBN: 0123456789	
		“VViSeR” abilita il pulsante “salva” e “rendi definitiva”.
	Giuseppe clicca su “salva” e “rendi definitiva”.	
		“VViSeR” ritorna sulla homepage di Giuseppe mostrando il prodotto “Note sul principio di simmetria” in stato definitivo.

ID	SC_GPR_3.5	
NOME SCENARIO	Visualizzazione storico prodotto (<i>in stato provvisorio</i>)	
Partecipanti	Alice: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Alice, autenticata al sistema, seleziona il prodotto “Commentario al Codice del Consumo: inquadramento sistematico e prassi applicativa” (Articolo su libro/commentario).	
		“VViSeR” mostra i dati presenti per “Commentario al Codice del Consumo: inquadramento sistematico e prassi applicativa”.
	Alice clicca su “Cronologia”.	
		“VViSeR” mostra ad Alice la tabella contenente 2 precedenti modifiche (“modifica prodotto”; “cambio tipologia”).

ID	SC_GPR_3.6	
NOME SCENARIO	Riconoscimento degli autori (<i>prodotto in stato provvisorio</i>)	
Partecipanti	Matteo: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Matteo, loggato al sistema, seleziona:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Escussione della garanzia finanziaria pignoratizia e tutele del collateral provider (nota a Tribunal d'Arrondissement de Luxembourg siégeant en matière commerciale, 20 mai 2010) (articolo su rivista/nota a sentenza) 	
		“VViSeR” mostra i dati presenti riguardo l’articolo.
	Matteo clicca su “Modifica”.	
		“VViSeR” mostra il form di modifica contenente: <ul style="list-style-type: none"> • riconoscimento degli autori • inserimento allegati • visualizzazione anteprima
	Matteo clicca su “Riconoscimento degli autori”.	
		“VViSeR” mostra il form di ricerca autori (dell’ateneo).
	Matteo digita “Matteo Di Palma”.	
		“VViSeR” mostra alcuni dettagli su “Matteo Di Palma” (ruolo: personale docente; afferenza: non assegnato).
	Matteo clicca su “Riconosci”.	
		“VViSeR” mostra la tabella dei coautori contenente la nuova entry “Matteo Di Palma”.

ID	SC_GPR_4.0	
NOME SCENARIO	Sottomissione del prodotto in stato provvisorio al MIUR	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio, autenticato al sistema accede alla funzionalità “Gestione delle sottomissioni”.	
		“VViSeR” risponde visualizzando i prodotti di ricerca nello stato “provvisorio”/”definitivo” disponibili per la sottomissione al MIUR: <ul style="list-style-type: none">• Special issue on Advances in Security for Communication Networks of Journal of Computer Security 01/10/2013
	In via eccezionale, Antonio seleziona il prodotto: <ul style="list-style-type: none">• Special issue on Advances in Security for Communication Networks of Journal of Computer Security 01/10/2013 Presente nello stato “provisorio” e clicca sull’icona al lato per sottomettere il prodotto.	
		“VViSeR” in tempo reale provvede a comunicare il prodotto non validato al MIUR.

ID	SC_GPR_4.1	
NOME SCENARIO	Sottomissione del prodotto in stato definitivo al MIUR	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio, autenticato al sistema accede alla funzionalità “Gestione delle sottomissioni”.	
		“VViSeR” risponde visualizzando i prodotti di ricerca nello stato “definitivo”/”provvisorio” disponibili per la sottomissione al MIUR: <ul style="list-style-type: none"> • Special issue on Advances in Security for Communication Networks of Journal of Computer Security 01/10/2013
	Antonio, seleziona il prodotto: <ul style="list-style-type: none"> • Special issue on Advances in Security for Communication Networks of Journal of Computer Security 01/10/2013 Presente nello stato “definitivo” e clicca sull’icona al lato per sottomettere il prodotto.	
		“VViSeR” in tempo reale provvede a comunicare i prodotti al MIUR e visualizza il messaggio “Sottomissione riuscita”.

ID	SC_GPR_5	
NOME SCENARIO	Visualizzazione dettagli dei prodotti di ricerca	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio, visualizza una lista dei prodotti: • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area. Antonio, seleziona il prodotto e clicca sull'icona di "Visualizza Dettagli".	Sistema "VViSeR" elabora la richiesta e risponde visualizzando il seguente risultato: • (2012). Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. Vol. 71. Pag.665-672 ISSN: 2010-376X.

ID	SC_GPR_6.1	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per titolo rivista	
Partecipanti	Antonio: Utente non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	<p>Antonio accede al catalogo pubblico dei prodotti e sceglie come parametro di ricerca il "Titolo rivista".</p> <p>Antonio inserisce come titolo rivista: "WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY"</p>	
		<p>"VViSeR" elabora la richiesta e visualizza i prodotti di ricerca con il titolo rivista esplicitato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GPR_6.2	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per titolo	
Partecipanti	Antonio: Utente non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	<p>Antonio accede al catalogo pubblico dei prodotti e sceglie come parametro di ricerca il “Titolo”.</p> <p>Antonio inserisce il titolo: “Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters”.</p>	<p>“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza i prodotti di ricerca con il titolo esplicitato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GPR_6.3	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per tipologia	
Partecipanti	Antonio: Utente non autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio accede al catalogo pubblico dei prodotti e sceglie come parametro di ricerca la "Tipologia". Antonio specifica come tipologia del prodotto "Articolo in rivista".	Sistema "VViSeR" elabora la richiesta e visualizza tutti i prodotti appartenenti alla tipologia "Articolo in rivista". <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. • Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. • Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING. • PLA-PEG copolymers micronization by supercritical assisted atomization. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS.

ID	SC_GPR_6.4	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per ISSN rivista	
Partecipanti	Antonio: Utente non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	<p>Antonio accede al catalogo pubblico dei prodotti e sceglie come parametro di ricerca “ISSN rivista”.</p> <p>Antonio inserisce come ISSN rivista: “2010-376X”</p>	
		<p>“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza i prodotti di ricerca con l’ISSN esplicitato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GPR_6.5	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti di ricerca per data	
Partecipanti	Antonio: Utente non autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio accede al catalogo pubblico del sistema e sceglie come parametro di ricerca la "Data". Antonio inserisce un intervallo di anni. Anno dal: "2006" al "2013"	Sistema <p>"VViSeR" elabora la richiesta e visualizza i prodotti di ricerca dell'intervallo temporale scelto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2006- Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. • 2012-Cerebral hemodynamics after contralateral carotid endarterectomy in patients with symptomatic and asymptomatic carotid occlusion: a 10-year follow-up.. JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM.

ID	SC_GPR_6.6	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per titolo rivista	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti.	Sistema <p>“VViSeR” visualizza in quale catalogo effettuare la ricerca e i criteri della ricerca.</p> <p><u>Cataloghi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogo pubblico dei prodotti • Catalogo personale dei prodotti <p><u>Criterio di ricerca</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo rivista • Titolo • Tipologia • ISSN Rivista • Data
	Antonio seleziona il “Catalogo personale dei prodotti” e sceglie come criterio di ricerca “Titolo rivista”, specificando come titolo: “WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY”	
		<p>“VViSeR” elabora la richiesta e mostra i prodotti di ricerca con il titolo rivista esplicitato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GPR_6.7	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per titolo	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti.	<p>“VViSeR” visualizza in quale catalogo effettuare la ricerca e i criteri della ricerca.</p> <p><u>Cataloghi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogo pubblico dei prodotti • Catalogo personale dei prodotti <p><u>Criterio di ricerca</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo rivista • Titolo • Tipologia • ISSN Rivista • Data
	<p>Antonio seleziona il “Catalogo personale dei prodotti” e sceglie come criterio di ricerca “Titolo”, specificando come titolo del prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters” 	
		<p>“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza il prodotti di ricerca con il titolo esplicitato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters” ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING. Vol. 73. Pag.33-45 ISSN:0925-1030.

ID	SC_GPR_6.8	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per tipologia	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti.	Sistema "VViSeR" visualizza in quale catalogo effettuare la ricerca e i criteri della ricerca. <u>Cataloghi</u> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogo pubblico dei prodotti • Catalogo personale dei prodotti <u>Criterio di ricerca</u> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo rivista • Titolo • Tipologia • ISSN Rivista • Data
	Antonio seleziona il "Catalogo personale dei prodotti" e sceglie come criterio di ricerca "Tipologia", specificando come parametro : "Articolo su rivista"	"VViSeR" elabora la richiesta e visualizza il risultato . <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND

		<p>TECHNOLOGY.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Designing a Mixed Electrolytic/Ceramic Filter Capacitor in DC-DC Converters. ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING. • PLA-PEG copolymers micronization by supercritical assisted atomization. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS.
--	--	---

ID	SC_GPR_6.9	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti per ISSN rivista	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti.	Sistema "VViSeR" visualizza in quale catalogo effettuare la ricerca e i criteri della ricerca. <u>Cataloghi</u> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogo pubblico dei prodotti • Catalogo personale dei prodotti <u>Criterio di ricerca</u> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo rivista • Titolo • Tipologia • ISSN Rivista • Data
	Antonio seleziona il "Catalogo personale dei prodotti" e sceglie	

	<p>come criterio di ricerca “ISSN Rivista”, specificando come parametro : “2010-376X”.</p>	
		<p>“VViSeR” elabora la richiesta e mostra i prodotti di ricerca con l’ISSN esplicitato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GPR_6.10	
NOME SCENARIO	Ricerca dei prodotti di ricerca per data	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente Antonio accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti.	Sistema <p>“VViSeR” visualizza in quale catalogo effettuare la ricerca e i criteri della ricerca.</p> <p><u>Cataloghi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogo pubblico dei prodotti • Catalogo personale dei prodotti <p><u>Criterio di ricerca</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo rivista • Titolo • Tipologia • ISSN Rivista • Data

	<p>Antonio seleziona il “Catalogo personale dei prodotti” e sceglie come criterio di ricerca “Data”. Antonio inserisce un intervallo di anni: Anno dal: ”2006” al ”2013”</p>	
		<p>“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza i prodotti di ricerca dell’intervallo temporale scelto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2006- Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area . WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. • 2012-Cerebral hemodynamics after contralateral carotid endarterectomy in patients with symptomatic and asymptomatic carotid occlusion: a 10-year follow-up.. JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM.

ID	SC_GPR_7.1	
NOME SCENARIO	Visualizzazione dei prodotti della ricerca	
Partecipanti	Antonio: Utente non autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio effettua una ricerca nel catalogo pubblico dei prodotti e clicca sul bottone “Visualizza prodotti”.	<p>“VViSeR” risponde visualizzando i prodotti privi di dettagli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2012). Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. • 2012-Cerebral hemodynamics after contralateral carotid endarterectomy in patients with symptomatic and asymptomatic carotid occlusion: a 10-year follow-up.. JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM.

ID	SC_GPR_7.2	
NOME SCENARIO	Visualizzazione dei prodotti della ricerca	
Partecipanti	Antonio: Utente autenticato	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Antonio effettua una ricerca nel catalogo globale/catalogo personale dei prodotti e clicca sul bottone “Visualizza prodotti”.	<p>“VViSeR” risponde visualizzando i prodotti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2012). Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. • 2012-Cerebral hemodynamics after contralateral carotid endarterectomy in patients with symptomatic and asymptomatic carotid occlusion: a 10-year follow-up.. JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM. <p>“VViSeR” offre la funzionalità di visualizzare i dettagli dei prodotti, visualizzare il profilo utente dell'autore/coautore con i rispettivi prodotti.</p>

ID	SC_GPR_12	
Nome Scenario	Convalida collaborazione ad un prodotto di ricerca	
Partecipanti	Fabio Rossi: ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Fabio visualizza il suo profilo utente e clicca sulla sezione “Lista collaborazioni”.	“VViSeR” mostra una lista contenente i prodotti di ricerca inseriti da altri ricercatori che hanno riconosciuto Mario come coautore: <ul style="list-style-type: none"> • (2012). Eventi di pioggia straordinari, barriere orografiche e torrenti montani: cosa fare?. In: INCONTRO - DIBATTITO - COSA NON FUNZIONA NELLA DIFESA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL NOSTRO PAESE? ANALISI E RIMEDI ROMA, PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10 23 MARZO 2012 ROMA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI Pag.115-124 ID:3849077 Contributo in Atti di convegno
	Mario riconosce di essere coautore del prodotto e clicca sul pulsante “Conferma” a lato della visualizzazione del prodotto.	“VViSeR” elabora la richiesta di convalida e visualizza il messaggio “Convalida effettuata con successo”.

ID	SC_GPR_11	
Nome Scenario	Autoriconoscimento di collaborazione ad un prodotto di ricerca	
Partecipanti	Fabio Rossi: ricercatore	
Flusso di eventi	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">Utente</div> <div style="text-align: center;">Sistema</div> </div> <p>Fabio, dopo aver effettuato una ricerca sui prodotti di ricerca presenti in catalogo, clicca su uno dei risultati di cui si riconosce coautore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eventi di pioggia straordinari, barriere orografiche e torrenti montani: cosa fare?. In: INCONTRO - DIBATTITO - COSA NON FUNZIONA NELLA DIFESA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL NOSTRO PAESE? ANALISI E RIMEDI ROMA, PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10 23 MARZO 2012 ROMA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI Pag.115-124 ID:3849077 Contributo in Atti di convegno 	
		<p>“VViSeR” mostra le specifiche del prodotto e la lista dei coautori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domenico Guida • Paolo Villani
	Fabio clicca sul pulsante “Autoriconosciiti”.	
		“VViSeR” mostra il messaggio: “Autoriconoscimento collaborazione: stai per essere inserito come coautore di questo prodotto. Confermi?”.
	Fabio clicca su “Conferma”.	
		“VViSeR” elabora la richiesta e visualizza il messaggio a video: “Collaborazione riconosciuta

		<p>con successo” e mostra la lista di autori aggiornata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabio Rossi • Domenico Guida • Paolo Villani
--	--	---

3.1.4 Gestione Validazione

ID	SC_GVA_1.1	
Nome scenario	Validazione di un prodotto della ricerca a livello di dipartimento	
Partecipanti	Direttore del Dipartimento	
Flusso di eventi	<p>Utente</p> <p>Il Direttore, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca</p> <p>Il Direttore seleziona il seguente prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area .WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. <p>Dopo aver verificato i dati, procede alla validazione cliccando sul pulsante “Valida” presente accanto al nome del</p>	<p>Sistema</p> <p>“VViSeR” mostra al Direttore una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare</p>

	prodotto, nella lista dei prodotti da validare	
		“VViSeR” visualizza il messaggio “Vuoi validare il seguente prodotto?”
	Il Direttore seleziona il pulsante “Conferma”, validando così il prodotto	
		“VViSeR” visualizza un messaggio di avvenuta validazione

ID	SC_GVA_1.2	
NOME SCENARIO	Annulla operazione di validazione	
Partecipanti	Direttore del Dipartimento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Il Direttore, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca	
		“VViSeR” mostra al Direttore una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare
	Il Direttore annulla l’operazione di validazione del prodotto	
		“VViSeR” mostra l’homepage del Direttore.

ID	SC_GVA_2	
Nome scenario	Visualizza prodotto da validare	
Partecipanti	Direttore del Dipartimento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema

	Il Direttore, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “visualizza prodotti”	
		<p>“VViSeR” mostra a Salvatore una schermata che visualizza la lista dei prodotti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area .WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GVA_3	
Nome scenario	Prodotto non validato per incongruenze	
Partecipanti	Direttore del Dipartimento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Il Direttore, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca	
		“VViSeR” mostra a Salvatore una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare
	Il Direttore seleziona il seguente prodotto <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical 	

	<p>Information System in the Case of Expanding an Industrial Area .WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.</p> <p>Dopo aver verificato i dati, individua l'errore procede alla notifica all'utente cliccando sul pulsante "notifica" presente accanto al prodotto, allegando il relativo messaggio di errore e rifiuta il prodotto</p>	
		"VViSeR" mostra un box dove inserire il messaggio.
	Il Direttore inserisce il messaggio di errore e invia la "notifica"	
		"VViSeR" visualizza un messaggio di avvenuto invioe mostra l'homepage del Direttore

ID	SC_GVA_4	
NOME SCENARIO	Validazione a livello di area scientifica	
Partecipanti	Giuseppe: Membro comitato area scientifica	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giuseppe autenticato al sistema, accede alla funzionalità "validazione".	
		"VViSeR" mostra una lista di tutti i prodotti di ricerca validati nel primo step di validazione dal presidente del dipartimento.
	Giuseppe controlla ulteriormente la lista dei prodotti validati, e per ciascuno di essi spunta la casella "valida": • Pubblicazione 1: "Privacy in	

	<p>Location-Based Applications”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 2: ”<i>Semi-Destructive Privacy</i>” • Pubblicazione 3: ”<i>Secure Database Commitments</i>” <p>Giuseppe preme il tasto “conferma”.</p>	
	<p>“VViSeR” notifica a Giuseppe l'avvenuta validazione definitiva dei prodotti di ricerca.</p>	

ID	SC_GVA_5	
Nome scenario	Visualizza prodotto da validare area scientifica	
Partecipanti	Giuseppe: Membro comitato area scientifica	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giuseppe, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “visualizza prodotti”	“VViSeR” mostra a Giuseppe una schermata che visualizza la lista dei prodotti <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area .WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY.

ID	SC_GVA_6	
NOME SCENARIO	Invio di notifica	
Partecipanti	Direttore del Dipartimento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Il Direttore, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca	
		“VViSeR” mostra a al Direttore una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare
	Il Direttore dopo aver verificato i dati, individua l'errore procede alla notifica all'utente cliccando sul pulsante “notifica” presente accanto al prodotto, allegando il relativo messaggio di errore e rifiuta il prodotto	
		“VViSeR” mostra un box dove inserire il messaggio.
	Il Direttore inserisce il messaggio di errore e invia la “notifica”	
		“VViSeR” visualizza un messaggio di avvenuto invio

ID	SC_GVA_08	
Nome scenario	Prodotto non validato per incongruenze	
Partecipanti	Giuseppe: Membro comitato area scientifica	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giuseppe, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca	
		“VViSeR” mostra a Giuseppe una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare
	Giuseppe seleziona il seguente prodotto <ul style="list-style-type: none"> • Multi-criteria Spatial Analysis for the Localization of Production Structures. Analytic Hierarchy Process and Geographical Information System in the Case of Expanding an Industrial Area .WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY. <p>Dopo aver verificato i dati, individua l'errore procede alla notifica all'utente cliccando sul pulsante “notifica” presente accanto al prodotto, allegando il relativo messaggio di errore e rifiuta il prodotto</p>	
		“VViSeR” mostra un box dove inserire il messaggio.
	Giuseppe inserisce il messaggio di errore e invia la “notifica”	
		“VViSeR” visualizza un messaggio di avvenuto invioe mostra l'homepage di Giuseppe

ID	SC_GVA_09	
NOME SCENARIO	Invio di notifica	
Partecipanti	Giuseppe: Membro comitato area scientifica	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giuseppe, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca	
		“VViSeR” mostra a Giuseppe una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare
	Giuseppe dopo aver verificato i dati, individua l’errore procede alla notifica all’utente cliccando sul pulsante “notifica” presente accanto al prodotto, allegando il relativo messaggio di errore e rifiuta il prodotto	
		“VViSeR” mostra un box dove inserire il messaggio.
	Giuseppe inserisce il messaggio di errore e invia la “notifica”	
		“VViSeR” visualizza un messaggio di avvenuto invio

ID	SC_GVA_10	
NOME SCENARIO	Annulla operazione	
Partecipanti	Giuseppe: Membro comitato area scientifica	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giuseppe, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “validazione” dei prodotti di ricerca	
		“VViSeR” mostra a Giuseppe una schermata dove può selezionare i prodotti di ricerca da validare
	Giuseppe annulla l’operazione di validazione del prodotto	
		“VViSeR” mostra l’homepage di Giuseppe.

3.1.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE

ID	SC_GSVA_1	
NOME SCENARIO	Sottomissione a valutazione	
Partecipanti	Mario Rossi: Ricercatore	
Flusso di eventi	<p>Utente</p> <p>Mario, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Sottometti prodotti a valutazione”.</p> <p>Mario sceglie tra i prodotti di ricerca validati e non validati, quelli da sottomettere per la valutazione spuntando la casella “valutazione” e assegnando per ciascun prodotto di ricerca scelto una priorità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 1: “Privacy in Location-Based Applications” priorità :1 • Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy” priorità: 2 • Pubblicazione 3: ” Secure Database Commitments” priorità: 3 <p>Mario clicca sul tasto conferma.</p>	<p>Sistema</p>
		“VViSeR” risponde visualizzando una lista di tutti i prodotti di ricerca.
		“VViSeR” sottomette i prodotti di ricerca selezionati da Mario e notifica che l’operazione è andata a buon fine.

ID	SC_GSVA_2	
NOME SCENARIO	Visualizza lista personale sottomissioni a valutazione	
Partecipanti	Aldo: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Aldo, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Visualizza prodotti personali”.	
		<p>“VViSeR” risponde visualizzando la lista personale dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Aldo con eventuali suggerimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione1: “Privacy in Location-Based Applications” • Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy” • Pubblicazione 3: ” Secure Database Commitments” • Pubblicazione 4: “Research and experimental development” • Pubblicazione 5:” Theory of Computing Systems Theory of Computing Systems” <p>Note=""</p>

ID	SC_GSVA_3	
NOME SCENARIO	Modifica lista sottomissioni a valutazione	
Partecipanti	Mario Rossi: Ricercatore	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Mario, autenticato al sistema, accede alla funzionalità "Modifica lista prodotti".	
		<p>"VViSeR" risponde visualizzando la lista dei prodotti sottomessi a valutazione rifiutati dal Direttore di dipartimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 1: "Privacy in Location-Based Applications" priorità :1 • Pubblicazione 2: " Semi-Destructive Privacy" priorità: 2 • Pubblicazione 3: " Secure Database Commitments" priorità: 3 <p>Note="Scambia la 2 con la 6" e la lista di tutti gli altri prodotti di ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 4: " A guide for programming abstract concepts" • Pubblicazione 5: "Modello per il parsing di commenti nel codice java" • Pubblicazione 6: "Tecniche avanzate per il testing strutturale. Approcci pratici per l'identificazione di fault strutturali"
	Mario cambia la priorità della seconda pubblicazione da <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 2: " Semi-Destructive Privacy" priorità: 2 • Pubblicazione 2: " Semi-Destructive Privacy" 	

	<p>priorità: 3 Deseleziona, inoltre, il terzo prodotto di ricerca e sceglie la Pubblicazione 6 associando ad essa la priorità 2 Mario clicca sul tasto conferma.</p>	
		"VViSeR" sottomette i prodotti di ricerca selezionati da Mario e notifica che l'operazione è andata a buon fine.

ID	SC_GSVA_4	
NOME SCENARIO	Visualizza prodotti sottomessi a valutazione	
Partecipanti	Felice: Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area / Membro comitato di Ateneo	
Flusso di eventi	<p>Utente</p> <p>Felice, autenticato al sistema, accede alla funzionalità "Visualizza prodotti".</p>	<p>Sistema</p> <p>"VViSeR" risponde visualizzando una lista di tutti i ricercatori che hanno sottomesso prodotti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mario Bianchi • Ivan Visconti • Vincenzo Deufemia
	<p>Felice seleziona Vincenzo Deufemia.</p>	<p>"VViSeR" visualizza tutti i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Vincenzo Deufemia con eventuali suggerimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Data structures for mobile location applications" – Vincenzo Deufemia • "Programming java future" – Vincenzo Deufemia • "Data quality studies of enhanced interferometric

		gravitational wave detectors” – Vincenzo Deufemia Note=""
--	--	--

ID	SC_GSVA_5	
NOME SCENARIO	Conferma lista prodotti sottomessi a valutazione	
Partecipanti	Luca: Direttore di Dipartimento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Luca, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Convalida prodotti”.	
		“VViSeR” risponde visualizzando una lista di tutti i ricercatori che hanno sottomesso prodotti di ricerca: <ul style="list-style-type: none">• Mario Bianchi• Ivan Visconti• Vincenzo Deufemia
	Luca seleziona “Vincenzo Deufemia”	
		“VViSeR” visualizza tutti i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Vincenzo Deufemia con eventuali suggerimenti: <ul style="list-style-type: none">• “Data structures for mobile location applications” – Vincenzo Deufemia• “Programming java future” – Vincenzo Deufemia• “Data quality studies of enhanced interferometric gravitational wave detectors” – Vincenzo Deufemia Note=""

	<p>Luca convalida i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Vincenzo Deufemia, premendo il tasto “conferma”.</p>	
		<p>“VViSeR” notifica Luca dell’avvenuta convalida dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Vincenzo Deufemia.</p>

ID	SC_GSVA_5.1	
NOME SCENARIO	Rifiuta lista prodotti sottomessi a valutazione	
Partecipanti	Luca: Direttore di Dipartimento	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Luca, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Convalida prodotti”.	
		<p>“VViSeR” risponde visualizzando una lista di tutti i ricercatori che hanno sottomesso prodotti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mario Bianchi • Ivan Visconti • Vincenzo Deufemia
	Luca seleziona “Vincenzo Deufemia”	
		<p>“VViSeR” visualizza tutti i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Vincenzo Deufemia con eventuali suggerimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Data structures for mobile location applications” – Vincenzo Deufemia • “Programming java future” – Vincenzo Deufemia • “Data quality studies of enhanced interferometric

		<p>gravitational wave detectors” – Vincenzo Deufemia Note=""</p>
	<p>Luca non convalida i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione da Vincenzo Deufemia, premendo il tasto “rifiuta”.</p>	
	<p>“VViSeR” mostra una schermata di giustificazione mancata convalida, contenente una area di testo editabile.</p>	
	<p>Luca inserisce all'interno dell'area di testo la motivazione per cui non ha convalidato la lista dei prodotti di ricerca di Vincenzo Deufemia:</p> <p>“Mancata convalida perché potrebbe essere più vantaggioso assegnare al prodotto 3, priorità 1”.</p> <p>Luca preme il tasto “conferma”.</p>	
		<p>“VViSeR” notifica Vincenzo Deufemia della mancata convalidazione dei prodotti di ricerca, inviandogli il relativo messaggio di motivazione.</p>

ID	SC_GSVA_6	
NOME SCENARIO	Suggerimenti risoluzione conflitti	
Partecipanti	Filippo: Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Filippo, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Inserisci suggerimenti”.	
		“VViSeR” mostra una lista di tutti i prodotti di ricerca che risultano in conflitto.
	Filippo seleziona <ul style="list-style-type: none"> • <u>Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy”</u> 	
		“VViSeR” visualizza le liste dei prodotti di Paolo Rossi e Bruno Crispi, i quali hanno sottomesso a valutazione la pubblicazione selezionata: Autore= “Paolo Rossi” <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione1: “Privacy in Location-Based Applications” • <u>Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy”</u> • Pubblicazione 3: ” Secure Database Commitments” • Pubblicazione 4: “Research and experimental development” • Pubblicazione 5:” Theory of Computing Systems Theory of Computing Systems” Note=""" Autore= ”Bruno Crispi” <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione1: “A Visual Adaptive Interface to File Systems” • <u>Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy”</u> • Pubblicazione 3:

		<p>"Concurrency and Computation"</p> <ul style="list-style-type: none">• Pubblicazione 4: "Scalable Edge- Computing Services"• Pubblicazione 5: " Overlay Networks with Class" <p>Note=""</p>
	<p>Filippo inserisce dei suggerimenti nel campo "note" che si trova al di sotto della lista dei prodotti sottomessi: per l'autore "Paolo Rossi" lascia il campo note vuoto Note: ""</p> <p>Per l'autore "Bruno Crispi" inserisce un suggerimento Note= "Scambia la pub. 2 con la 5"</p> <p>Filippo preme il testo "conferma"</p>	
		"VViSeR" notifica a Filippo il corretto inserimento dei suggerimenti.

ID	SC_GSVA_7	
NOME SCENARIO	Modifica suggerimenti risoluzione conflitti	
Partecipanti	Vincenzo: Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Vincenzo, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Modifica suggerimenti”.	
		“VViSeR” mostra una lista di tutti i prodotti di ricerca con i relativi suggerimenti.
	<p>Filippo modifica i suggerimenti (relativi alla risoluzione dei conflitti dei prodotti di ricerca), sostituendo con un nuovo suggerimento quello vecchio: Autore= “Paolo Rossi”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione1: “Privacy in Location-Based Applications” • <u>Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy”</u> • Pubblicazione 3: ” Secure Database Commitments” • Pubblicazione 4: ”Research and experimental development” • Pubblicazione 5:” Theory of Computing Systems Theory of Computing Systems” <p>Note=""</p> <p>Autore= ”Bruno Crispi”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione1: “A Visual Adaptive Interface to File Systems” • <u>Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy”</u> • Pubblicazione 3: ”Concurrency and Computation” • Pubblicazione 4: ”Scalable 	

	<p>Edge-Computing Services”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 5:” Overlay Networks with Class” <p>Note=“Scambia la pub. 2 con la 5”</p> <p>Note=“Scambia la pub. 2 con la 4”</p> <p>Filippo preme il testo “conferma”.</p>	
	<p>“VViSeR” notifica a Filippo l’esito positivo della modifica.</p>	

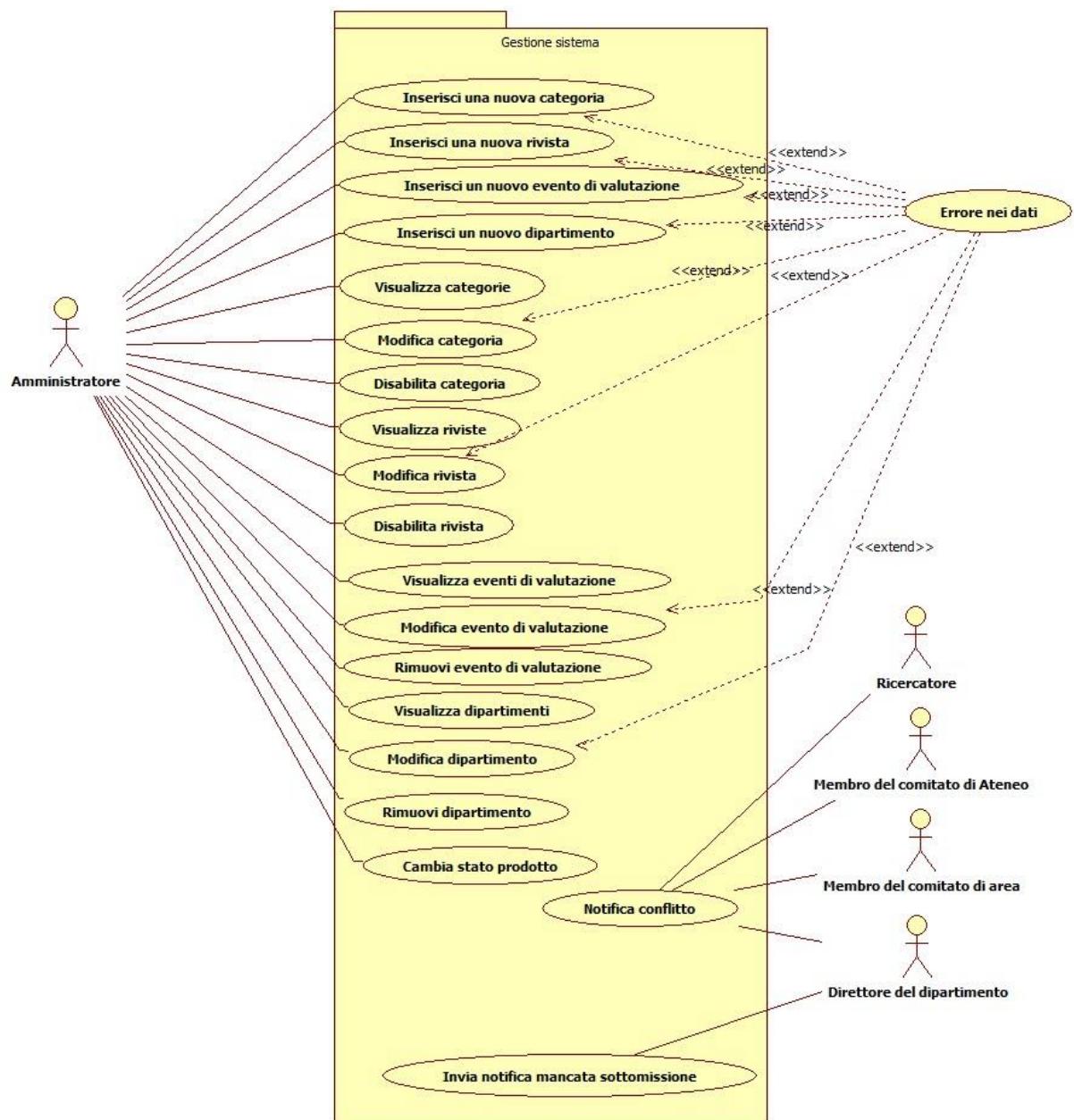
ID	SC_GSVA_8	
NOME SCENARIO	Risoluzione Conflitti sottomissione a valutazione	
Partecipanti	Giacomo: Membro comitato di Ateneo	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Giacomo autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Risovi conflitti”.	
		“VViSeR” mostra una lista di tutti i prodotti di ricerca, ognuno dei quali è stato sottomesso a valutazione da parte di più ricercatori, generando di conseguenza dei conflitti.
	Giacomo sceglie per ognuno dei prodotti di ricerca in conflitto, un unico ricercatore al quale sarà valutato il prodotto di ricerca (tenendo conto dei suggerimenti) spuntando la casella “seleziona”:	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pubblicazione1: “Privacy in Location-Based Applications” ✓ <u>Pubblicazione 2: ” Semi-Destructive Privacy”</u> ✓ Pubblicazione 3: ” Secure Database Commitments” ○ Pubblicazione 4: 	

	<p>“Research and experimental development”</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pubblicazione 5: “Theory of Computing Systems Theory of Computing Systems” <p>Autore=“Bruno Crispi”</p> <p>Note=“Scambia la pub. 2 con la 5”</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pubblicazione1: “A Visual Adaptive Interface to File Systems” ○ Pubblicazione 2: <u>“Semi-Destructive Privacy”</u> ✓ Pubblicazione 3: “Concurrency and Computation” ○ Pubblicazione 4: “Scalable Edge- Computing Services” ✓ Pubblicazione 5: “Overlay Networks with Class” <p>Giacomo preme il tasto “conferma”</p>	
		“VViSeR” mostra a Giacomo un messaggio di avvenuta risoluzione dei conflitti.

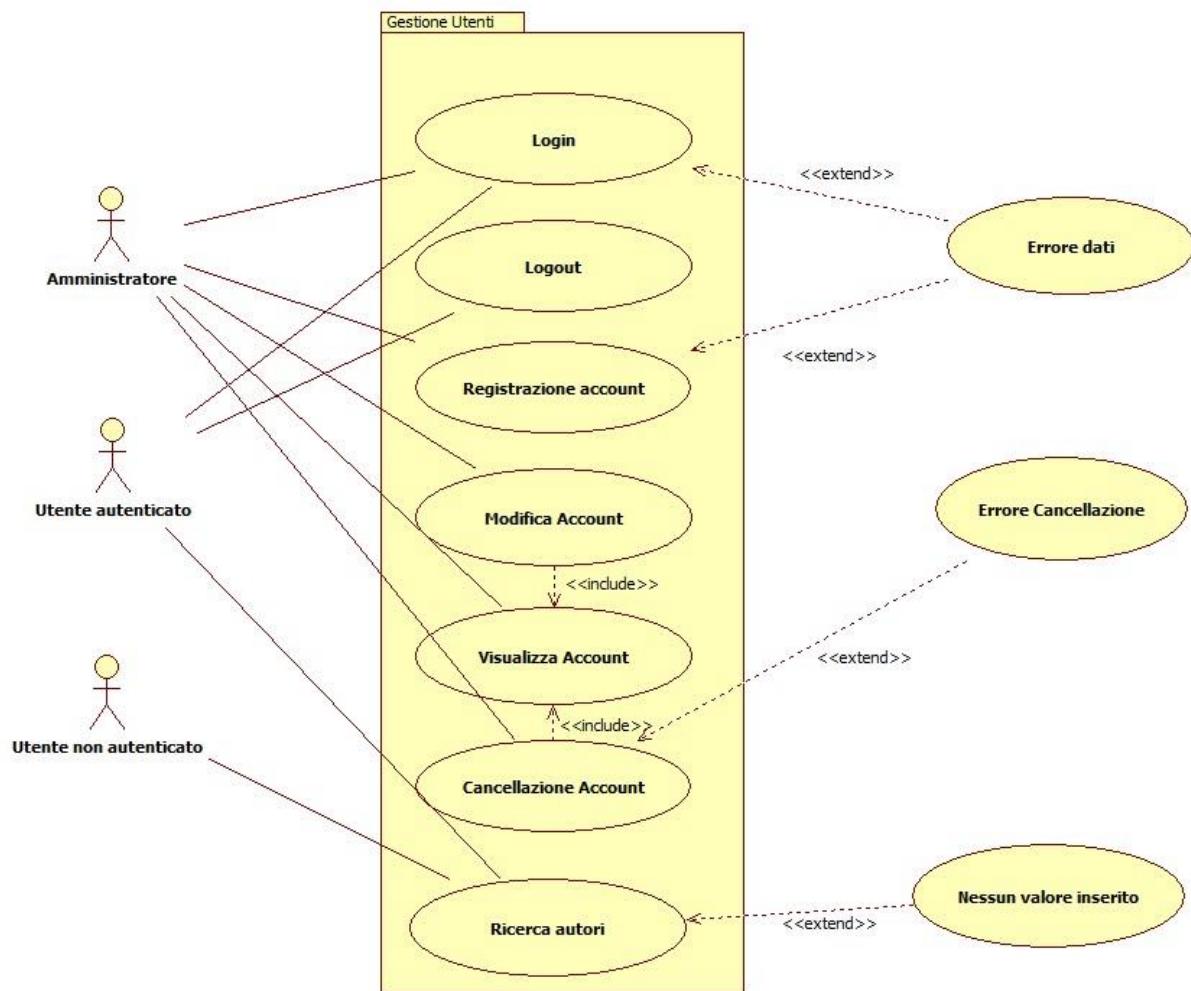
ID	SC_GSVA_9	
NOME SCENARIO	Invio prodotti per valutazione	
Partecipanti	Carlo: Membro Comitato di Ateneo	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	Carlo, autenticato al sistema, accede alla funzionalità “Invia prodotti per valutazione”.	
		“VViSeR” risponde visualizzando una lista di tutti i prodotti di ricerca privi di conflitti dovuti alla sottomissione a valutazione dello stesso prodotto da parte di più ricercatori.
	Carlo preme il tasto “invia”.	
		“VViSeR” invia i prodotti di ricerca al VQR e notifica a Carlo che l’operazione è andata a buon fine.

3.2 Use Case Diagrams

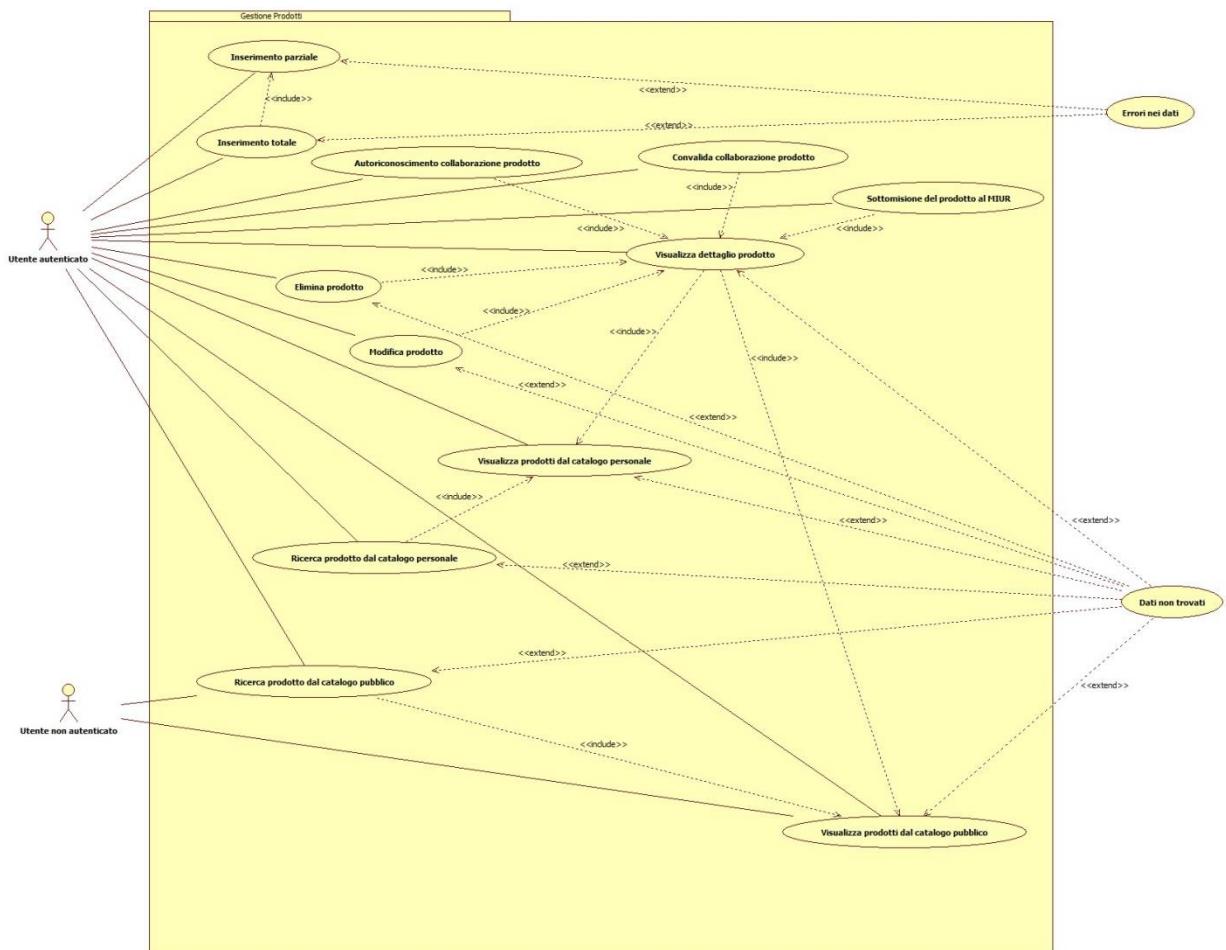
3.2.1 GESTIONE SISTEMA



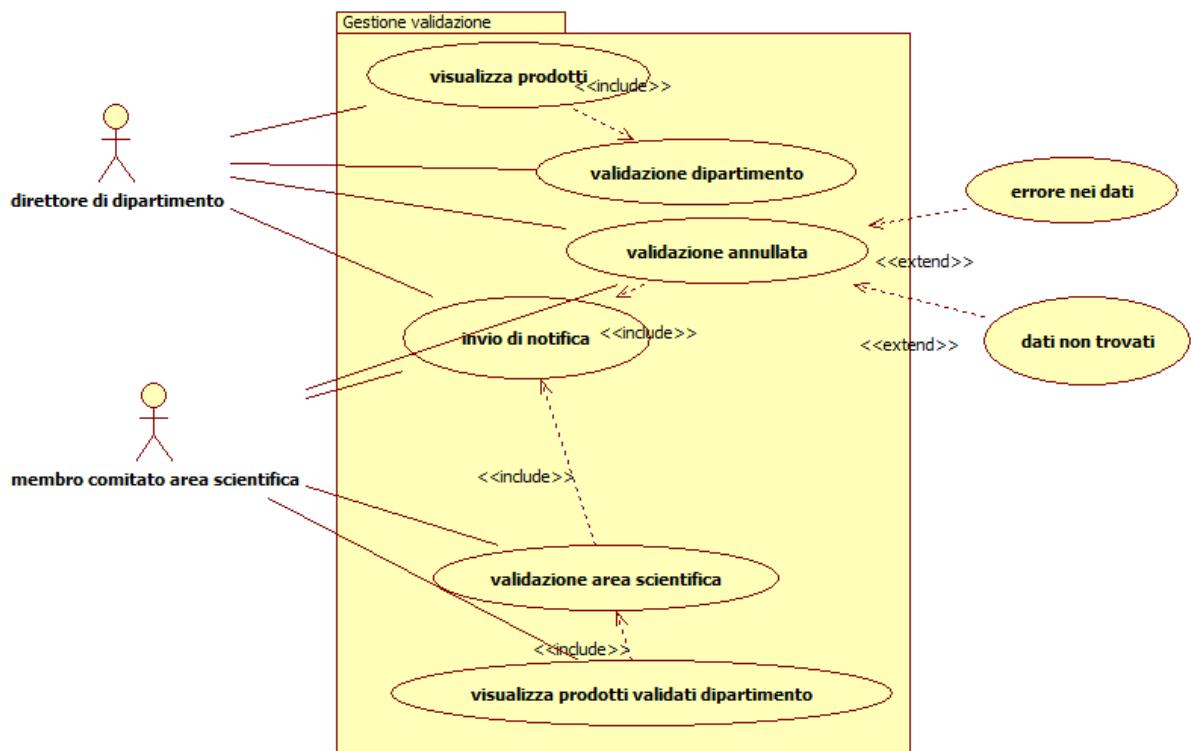
3.2.2 GESTIONE UTENTI



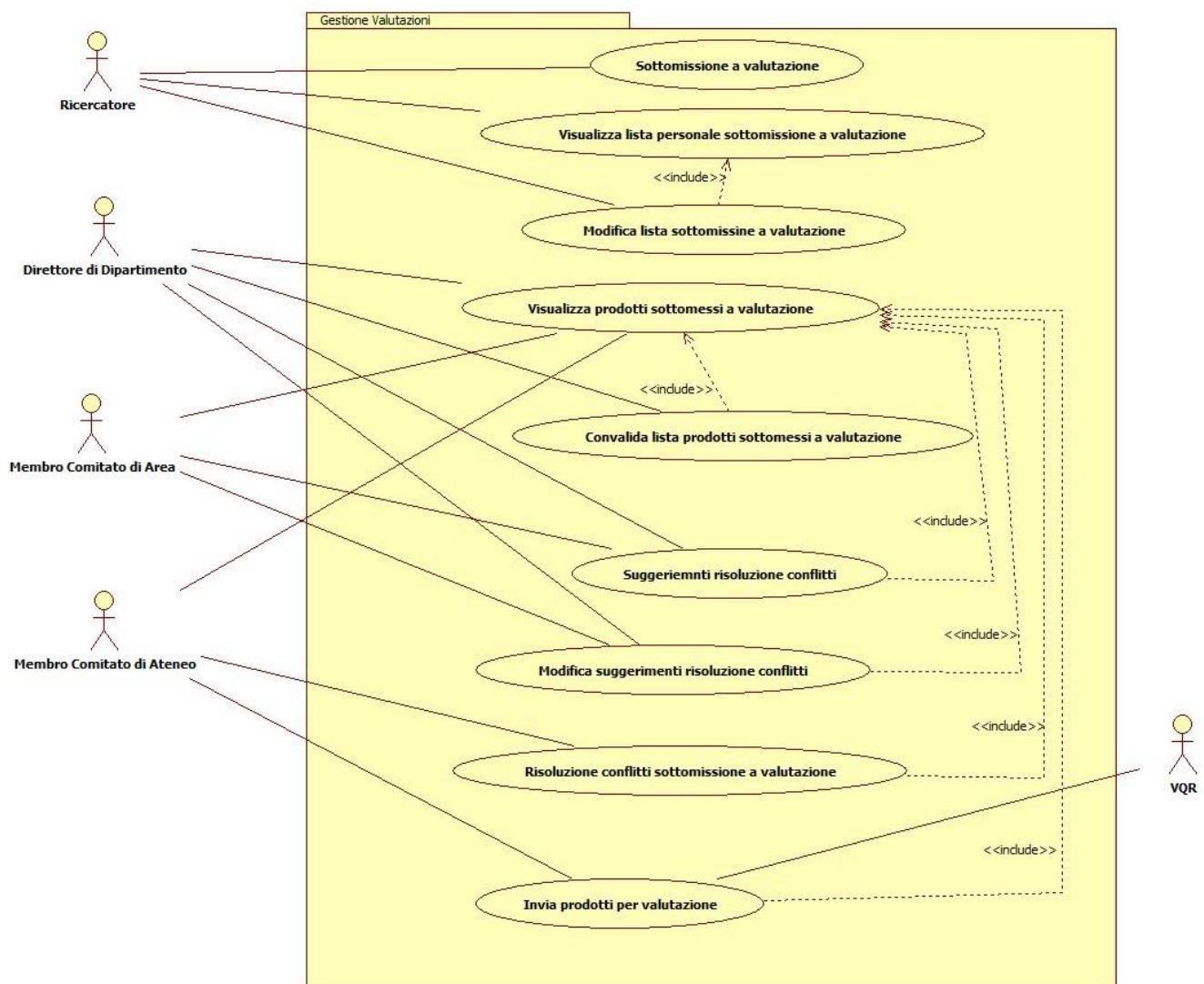
3.2.3 GESTIONE PRODOTTI



3.2.4 GESTIONE VALIDAZIONE



3.2.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE



3.3 Use case

3.3.1 GESTIONE SISTEMA

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_1	
Caso d'uso	Inserisci una nuova tipologia di prodotti di ricerca
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'Amministratore accede alla funzionalità "Tipologie catalogo"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" carica l'elenco di tutte le categorie di prodotti
2	"VViSeR" mostra l'elenco di tutte le tipologia di prodotti riconosciute offrendo la possibilità di aggiungerne di nuove.
3	L'amministratore seleziona la funzionalità per aggiungere una nuova tipologia.
4	"VViSeR" mostra un form da completare per l'inserimento contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia* • Descrizione *campo obbligatorio
5	L'amministratore inserisce il nome e una breve descrizione della nuova tipologia da inserire e dà conferma.
6	"VViSeR" inserisce nel database la nuova tipologia.
7	"VViSeR" comunica all'amministratore che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
5(a)	L'amministratore riempie il campo "Tipologia" lasciando il campo "Descrizione" vuoto e conferma l'operazione.
1	"VViSeR" comunica all'amministratore che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario d'errore(SE)	
5(a)	L'amministratore riempie soltanto il campo "Descrizione" lasciando il campo "Tipologia" vuoto.
1	"VViSeR" comunica all'amministratore l'esito negativo dell'operazione per la presenza di campi vuoti.
2	L'amministratore riempie i campi mancanti e dà conferma dell'operazione.
3	"VViSeR" inserisce nel database la nuova tipologia.
4	"VViSeR" comunica all'amministratore che l'operazione è andata a buon fine.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_2	
Caso d'uso	Visualizza categorie di prodotti di ricerca
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'Amministratore accede alla funzionalità "Tipologie catalogo"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" carica tutte le tipologie di prodotti
2	"VViSeR" mostra l'elenco di tutte le categorie di prodotti riconosciute.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_3	
Caso d'uso	Modifica tipologia di prodotti
Attori	Amministratori del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla funzionalità "Tipologie catalogo" L'amministratore accede alla lista delle categorie
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona una tipologia da modificare.
2	VViSeR mostra il form per la modifica.
3	L'amministratore apporta le modifiche ai campi desiderati e dà conferma dell'operazione.
4	"VViSeR" aggiorna i dati della tipologia
5	VViSeR comunica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

3(a)	L'amministratore cancella il nome della tipologia lasciando vuoto il campo "Tipologia".
1	"VViSeR" mostra un messaggio di errore.
2	L'amministratore annulla la modifica.
3	"VViSeR" legge dal database l'elenco delle tipologie.
4	"VViSeR" mostra l'elenco delle tipologie.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_4	
Caso d'uso	Disabilita una tipologia di prodotti
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla funzionalità "Tipologie catalogo" L'amministratore accede alla lista delle tipologie
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona la tipologia da disabilitare.
2	"VViSeR" chiede conferma dell'operazione.
3	L'amministratore conferma l'operazione.
4	"VViSeR" disabilita la tipologia indicata.
Scenario alternativo (SA) <Annullamento rimozione, 4>	
4(a)	L'amministratore annulla l'operazione.
1	"VViSeR" legge dal database l'elenco delle tipologie.
2	"VViSeR" mostra l'elenco delle tipologie.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_5	
Caso d'uso	Inserisci una rivista nel catalogo
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione delle riviste riconosciute dal sistema
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica dal database le riviste.
2	“VViSeR” mostra l'elenco di tutte le riviste riconosciute.
3	L'amministratore seleziona la funzionalità per aggiungere una nuova rivista.
4	“VViSeR” mostra un form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome* • Nome alternativo • Editore* • ISSN* • Da anno • Ad anno • Validità* *Campo obbligatorio
5	L'amministratore riempie i campi obbligatori e dà conferma dell'operazione.
6	“VViSeR” inserisce nel database la nuova rivista
7	“VViSeR” comunica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
5(a)	L'amministratore riempie i campi obbligatori e quelli non obbligatori (anche non tutti) dando conferma dell'operazione.
1	“VViSeR” comunica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario d'errore(SE)	
5(b)	L'amministratore non riempie tutti i campi obbligatori e dà conferma dell'operazione.
1	“VViSeR” mostra un messaggio di errore.
2	L'amministratore completa l'inserimento di tutti i campi obbligatori.
3	“VViSeR” comunica che l'operazione è andata a buon fine.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_6	
Caso d'uso	Visualizza riviste
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione delle riviste riconosciute dal sistema
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" visualizza la lista delle riviste.
2	L'amministratore seleziona una rivista.
3	"VViSeR" mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Nome alternativo • Editore • ISSN • Da anno • Ad anno Con la descrizione della rivista in questione, offrendo la possibilità di modificarla o disabilitarla.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_7	
Caso d'uso	Modifica una rivista nel catalogo
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione delle riviste riconosciute dal sistema L'amministratore visualizza una rivista
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona una rivista.
2	"VViSeR" mostra un form modificabile con i dati della rivista
3	L'amministratore modifica i campi desiderati e conferma l'operazione.
4	"VViSeR" aggiorna i dati nel database
5	"VViSeR" comunica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	L'amministratore aggiunge una descrizione in un campo non obbligatorio precedentemente vuoto e conferma l'operazione.
1	"VViSeR" aggiorna i dati della rivista
2	"VViSeR" comunica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario d'errore(SE)	
1(a)	L'amministratore cancella una descrizione da un campo obbligatorio lasciando il campo vuoto.
1	"VViSeR" mostra un messaggio di errore.
2	L'amministratore annulla l'operazione.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_8	
Caso d'uso	Disabilita una rivista nel catalogo
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione delle riviste riconosciute dal sistema L'amministratore visualizza una rivista
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore chiede al sistema di disabilitare la rivista.
2	"VViSeR" chiede conferma dell'operazione.
3	L'amministratore dà conferma dell'operazione.
4	"VViSeR" disabilita la rivista.
5	"VViSeR" mostra il messaggio "Operazione eseguita con successo".
6	"VViSeR" mostra l'elenco.
Scenario alternativo (SA) <Annullamento operazione, 4>	
3(a)	L'amministratore annulla l'operazione.
1	"VViSeR" mostra la finestra contenente la descrizione della rivista scelta.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_9	
Caso d'uso	Invia notifica di conflitto
Attori	Ricercatori coinvolti in un conflitto in fase di sottomissione. Membro del comitato di Ateneo Direttore del dipartimento Membro del comitato di area
Pre-condizioni	Due ricercatori sottomettono la stessa pubblicazione a scopo di valutazione
Punti di estensione	
Generalizzazione di	UC_GSVA_1 - Sottomissione a valutazione
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR”, rilevato il conflitto, invia una notifica ai ricercatori coinvolti, al membro del comitato di Ateneo, al direttore del dipartimento e al membro del comitato di area.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_10	
Caso d'uso	Inserisci un nuovo evento di valutazione
Attori	Amministratore del sistema Ricercatori coinvolti nell'evento
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione degli eventi di valutazione
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona la funzionalità per aggiungere un nuovo evento di valutazione.
2	"VViSeR" mostra un form contenente i campi da compilare per aggiungere l'evento.
3	L'admin riempie i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Numero di pubblicazioni • Periodo • Scadenza evento e conferma l'operazione.
4	"VViSeR" crea il nuovo evento.
5	"VViSeR" invia una notifica a tutti i ricercatori che soddisfano i requisiti dell'evento di valutazione.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	
3(a)	L'amministratore non riempie tutti i campi.
1	"VViSeR" mostra un messaggio di errore.
2	L'amministratore completa l'inserimento.
3	"VViSeR" crea il nuovo evento.
4	"VViSeR" invia una notifica a tutti i ricercatori che soddisfano i requisiti dell'evento di valutazione.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_11	
Caso d'uso	Visualizza eventi di valutazione
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	Amministratore del sistema Ricercatori coinvolti nell'evento di valutazione
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica dal database l'elenco contenente tutti gli eventi di valutazione.
2	“VViSeR” mostra l'elenco.
3	L'amministratore seleziona un evento.
4	“VViSeR” mostra un form editabile contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome • Numero pubblicazioni • Periodo • Scadenza evento
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_12	
Caso d'uso	Modifica evento di valutazione
Attori	Amministratore del sistema Ricercatori coinvolti nell'evento di valutazione
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione degli eventi di valutazione L'amministratore visualizza uno specifico evento
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" recupera dal database le informazioni dell'evento da modificare
2	"VViSeR" mostra il form editabile per apportare modifiche all'evento.
3	L'amministratore modifica i campi desiderati e conferma l'operazione.
4	"VViSeR" effettua la modifica.
5	"VViSeR" invia una notifica a tutti i ricercatori che soddisfano i nuovi requisiti e a quelli precedente coinvolti nell'evento.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	
2(a)	L'amministratore modifica il campo "Numero pubblicazioni" scrivendo "0".
1	"VViSeR" mostra un messaggio di errore.
2	L'amministratore annulla l'operazione.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_13	
Caso d'uso	Rimuovi evento di valutazione
Attori	Amministratore del sistema Ricercatori coinvolti nell'evento di valutazione
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla sezione degli eventi di valutazione L'amministratore visualizza un determinato evento
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
2	L'amministratore chiede al sistema di eliminare l'evento.
3	"VViSeR" chiede conferma.
4	L'amministratore conferma l'operazione.
5	"VViSeR" effettua la rimozione.
6	"VViSeR" invia una notifica a tutti i ricercatori precedentemente coinvolti nell'evento.
Scenario alternativo (SA) <Annullamento operazione, 4>	
4(a)	L'amministratore annulla l'operazione.
1	"VViSeR" carica i dettagli dell'evento non eliminato
2	"VViSeR" chiude mostra il form con la descrizione dell'evento.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_14	
Caso d'uso	Inserisci un nuovo dipartimento
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'Amministratore accede alla funzionalità "Dipartimenti"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" mostra l'elenco di tutti i dipartimenti riconosciuti offrendo la possibilità di aggiungerne di nuovi.
2	L'amministratore seleziona la funzionalità per aggiungere un nuovo dipartimento.
3	"VViSeR" mostra un form da completare per l'inserimento contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> • Nome Dipartimento* • Facoltà* *campo obbligatorio
4	L'amministratore inserisce il nome e la facoltà del dipartimento.
5	"VViSeR" inserisce il dipartimento
6	"VViSeR" comunica all'amministratore che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	
4(a)	L'amministratore riempie soltanto il campo "Nome Dipartimento" lasciando il campo "Facoltà" vuoto.
1	"VViSeR" comunica all'amministratore l'esito negativo dell'operazione per la presenza di campi vuoti.
2	L'amministratore riempie i campi mancanti e dà conferma dell'operazione.
3	"VViSeR" inserisce il dipartimento
4	"VViSeR" comunica all'amministratore che l'operazione è andata a buon fine.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_15	
Caso d'uso	Visualizza dipartimenti
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'Amministratore accede alla funzionalità "Dipartimenti"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" carica dal database i dipartimenti
2	"VViSeR" mostra l'elenco di tutti i dipartimenti riconosciuti dal sistema.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_16	
Caso d'uso	Modifica dipartimento
Attori	Amministratori del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla funzionalità "Dipartimenti" L'amministratore accede alla lista dei dipartimenti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona un dipartimento da modificare
2	"VViSeR" mostra il form per la modifica
3	L'amministratore apporta le modifiche ai campi desiderati e dà conferma dell'operazione.
4	"VViSeR" effettua le modifiche
5	"VViSeR" comunica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	
3(a)	L'amministratore cancella il nome del dipartimento lasciando vuoto il campo "Nome Dipartimento".

1	"VViSeR" mostra un messaggio di errore.
2	L'amministratore annulla la modifica.
3	"VViSeR" carica dal database i dipartimenti
4	"VViSeR" mostra l'elenco dei dipartimenti.

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_17	
Caso d'uso	Rimuovi dipartimento
Attori	Amministratore del sistema
Pre-condizioni	L'amministratore accede al sistema L'amministratore accede alla funzionalità "Dipartimenti" L'amministratore accede alla lista dei dipartimenti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona il dipartimento da disabilitare.
2	"VViSeR" chiede conferma dell'operazione.
3	L'amministratore conferma l'operazione.
4	"VViSeR" disabilita il dipartimento indicato.
Scenario alternativo (SA) <Annullamento rimozione, 4>	
4(a)	L'amministratore annulla l'operazione.
1	"VViSeR" carica dal database i dipartimenti
2	"VViSeR" mostra l'elenco dei dipartimenti.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSI_18	
Caso d'uso	Cambiamento dello stato dei prodotti in stato di bozza in seguito ad un evento di valutazione
Attori	Ricercatore Amministratore
Pre-condizioni	Avvenuta autenticazione
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Attore:ricercatore include UC_GSVA_2
2	Il ricercatore decide di modificare dei prodotti presenti nella sua lista di prodotti sottomessi a valutazione e contatta l'amministratore.
3	Attore:amministratore include UC_GSVA_4
4	L'amministratore apre la lista dei ricercatori
5	L'amministratore seleziona il ricercatore che lo ha contattato nella lista dei ricercatori che hanno sottomesso prodotti per valutazione.
6	"VViSeR" visualizza la lista dei prodotti di ricerca attualmente sottomessi a valutazione dal ricercatore.
7	L'amministratore modifica, editandolo, l' stato dei prodotti dei prodotti da modificare facendoli ritornare in stato di bozza.
8	"VViSeR" modifica lo stato dei prodotti
9	"VViSeR" mostra un messaggio di conferma della modifica effettuata.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR : UC_GSI_19	
Caso d'uso	Invia notifica mancata sottomissione
Attori	Ricercatore, Direttore del dipartimento
Pre-condizioni	Evento di valutazione creato
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” effettua un controllo 7 giorni prima della scadenza di un evento di valutazione.
2	“VViSeR” individua che alcuni ricercatori coinvolti in un evento di Valutazione prossimo alla scadenza, non hanno ancora sottomesso alcun prodotto.
3	Il sistema notifica al Direttore di dipartimento quanto emerso dal controllo.
Scenario alternativo (SA)	
2(a)	Dal controllo effettuato da “VViSeR” risulta che tutti i ricercatori coinvolti hanno inserito almeno un prodotto.
1	Il sistema non invia alcuna notifica.
Scenario d'errore(SE)	

3.3.2 GESTIONE UTENTI

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_1	
Caso d'uso	Login utente registrato
Attori	Utente autenticato
Pre-condizioni	L'utente si trova su un computer connesso alla rete
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'utente avvia "VViSeR"
2	"VViSeR" richiede l'inserimento di Login e Password
3	L'utente inserisce i dati richiesti
4	"VViSeR" controlla i dati di accesso immessi con quelli presenti nel database
5	L'utente si autentica
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	L'utente è già autenticato
Scenario d'errore(SE)	
3(c)	L'utente inserisce dati errati o inesistenti
1	"VViSeR" visualizza un messaggio di errore

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_2	
Caso d'uso	Logout utente registrato
Attori	Utente autenticato
Pre-condizioni	L'utente si trova loggato al sistema
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'utente richiede l'uscita dal sistema
2	"VViSeR" disconnette l'utente e mostra la pagina di login
Scenario alternativo (SA)	
2(a)	L'utente è stato disconnesso dal sistema
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_3	
Caso d'uso	Registrazione account
Attori	Amministratore
Pre-condizioni	L'amministratore è loggato alla home page amministrativa
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore accede alla funzione “Crea Account”
2	“VViSeR” richiede l'inserimento dei dati del nuovo utente
3	L'amministratore inserisce i dati per il nuovo utente
4	“VViSeR” elabora i dati e crea il nuovo utente
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	L'amministrazione annulla l'inserimento
Scenario alternativo (SA)	
3(b)	L'utente è già esistente
Scenario d'errore(SE)	
4(a)	I dati non sono corretti

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_4	
Caso d'uso	Cancellazione Account
Attori	Amministratore
Pre-condizioni	L'amministratore è loggato alla home page amministrativa
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore accede alla funzione "Visualizza Account"
2	"VViSeR" risponde con la lista degli utenti registrati
3	L'amministrazione seleziona l'utente da cancellare e sceglie l'opzione cancella
4	"VViSeR" cancella in modo logico l'account dell'utente selezionato
5	"VViSeR" conferma la cancellazione
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	
3(a)	L'utente cerca di cancellare se stesso

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_5	
Caso d'uso	Visualizza Account
Attori	Amministratore
Pre-condizioni	L'amministratore è loggato alla home page amministrativa
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore accede alla funzione "Visualizza Account"
2	"VViSeR" recupera dal database la lista degli utenti registrati
3	"VViSeR" risponde mostrando a video tutti gli account registrati
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_6	
Caso d'uso	Modifica Account
Attori	Amministratore
Pre-condizioni	L'amministratore è loggato e ha selezionato la funzione "Visualizza Account"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'amministratore seleziona l'account da modificare
	"VViSeR" legge dal database tutti i dettagli dell'utente
2	"VViSeR" mostra tutti i dati di registrazione dell'account selezionato
3	L'amministratore effettua le modifiche dei dati e le invia
	"VViSeR" effettua le modifiche nel database
4	"VViSeR" ritorna nella home page dell'utente
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	L'amministratore annulla la modifica
Scenario alternativo (SA)	
3(b)	I dati inseriti non sono corretti
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_7	
Caso d'uso	Ricerca di autori di prodotti di ricerca
Attori	Utente autenticato / non autenticato
Pre-condizioni	L'utente accede alla funzionalità Ricerca Autore
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” mostra i campi della ricerca da compilare.
2	L'utente inserisce i valori della ricerca nei campi appositi.
3	“VViSeR” elabora la richiesta.
4	“VViSeR” visualizza il risultato della ricerca.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)< Ricerca di autori di prodotti di ricerca >	
2(a)	L'utente non inserisce alcun valore di ricerca nei campi da compilare.
1	“VViSeR” segnala all'utente l'obbligatorietà di inserire almeno un valore, e ritorna alla schermata della Ricerca Autore.
2	L'utente inserisce almeno un valore relativo ad un campo di ricerca.
3	“VViSeR” elabora la richiesta.
4	“VViSeR” visualizza il risultato della ricerca.

Caso d'uso VViSeR: UC_GUT_8	
Caso d'uso	Visualizza profilo utente
Attori	Utente autenticato
Pre-condizioni	L'utente è loggato al sistema L'utente seleziona un determinato profilo
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'attore seleziona un determinato utente
2	VViSeR recupera i dettagli dal database
3	VViSeR mostra i dettagli del profilo
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

3.3.3 GESTIONE PRODOTTI

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_1	
Caso d'uso	Inserimento parziale del prodotto di ricerca
Attori	Ricercatore/direttore di dipartimento
Pre-condizioni	Il ricercatore/direttore di dipartimento si autentica al sistema e accede all'area di gestione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore/direttore di dipartimento accede alla funzionalità di inserimento prodotto
2	VViSeR mostra il modulo per l'inserimento del prodotto : <ul style="list-style-type: none"> • Titolo* • Autori* • Anno pubblicazione* • Tipologia di prodotto* <p>*campi obbligatori</p>
3	Il ricercatore/direttore di dipartimento compila il modulo e salva in bozza
4	"VViSeR" salva in stato bozza il prodotto nel database
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	Il ricercatore/direttore di dipartimento annulla l'inserimento del prodotto
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_2	
Caso d'uso	Eliminazione prodotto
Attori	Ricercatore
Pre-condizioni	Login Effettuato
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore accede alla funzionalità “Gestione prodotti di ricerca”.
2	“VViSeR” mostra i prodotti di ricerca inseriti dal ricercatore autenticato.
3	Il ricercatore seleziona il prodotto che intende eliminare e clicca su elimina.
4	“VViSeR” cancella il prodotto
5	“VViSeR” mostra un messaggio di conferma.
6	“VViSeR” ritorna sulla homepage del ricercatore loggato e mostra un messaggio di notifica di eliminazione avvenuta.
Scenario alternativo (SA)	
6(a)	Il ricercatore annulla l’eliminazione del prodotto.
1	“VViSeR” mostra l’homepage del ricercatore.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_3	
Caso d'uso	Modifica prodotto
Attori	Ricercatore, Amministratore
Pre-condizioni	Login Effettuato
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore accede alla funzionalità “Gestione prodotti di ricerca”.
2	“VViSeR” mostra i prodotti di ricerca inseriti dal ricercatore autenticato.
3	Il ricercatore seleziona il prodotto non ancora validato che intende modificare
4	“VViSeR” mostra il form di modifica.
5	Il ricercatore edita i campi e clicca su “Conferma”.
6	“VViSeR” effettua la modifica
7	“VViSeR visualizza la homepage del ricercatore loggato e mostra un messaggio di conferma.
Scenario alternativo (SA)	
5(a)	Il ricercatore annulla la modifica.
1	“VViSeR” mostra l’homepage del ricercatore.
Scenario d'errore(SE)	
5(a)	Il ricercatore clicca “conferma” omettendo alcuni campi obbligatori.
1	“VViSeR” mostra un messaggio di errore invitando ad aggiungere i campi mancanti

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_4	
Caso d'uso	Inserimento totale del prodotto di ricerca
Attori	Ricercatore/Direttore di dipartimento
Pre-condizioni	Il ricercatore/direttore di dipartimento si autentica al sistema e accede all'area di gestione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore/direttore di dipartimento accede alla funzionalità di inserimento prodotto
2	<p>VViSeR mostra il modulo per l'inserimento del prodotto :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo* • Autori* • Anno pubblicazione* • Tipologia di prodotto* <p>*campi obbligatori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato della pubblicazione • Nazionalità autore/i • Rivista su cui è pubblicata l'opera: • Da pagina • A pagina • Totale pagine • N° volume • Codice DOI • Diffusione • Breve descrizione dei contenuti • Note • Indirizzo web • Parole chiave • Nome editore • Codice ISBN • Pubblicazione ISI web of Science
3	Il ricercatore/direttore di dipartimento compila il modulo e conferma l'inserimento
4	"VViSeR" effettua l'inserimento
5	"VViSeR" conferma l'avvenuto inserimento
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	Il ricercatore/direttore di dipartimento annulla l'inserimento del prodotto

Scenario d'errore(SE)	
3(a)	Il prodotto è già esistente

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_5	
Caso d'uso	Ricerca dei prodotti
Attori	Ricercatore/Direttore di dipartimento/Membro Comitato d'Area Didattica
Pre-condizioni	Ricercatore/Direttore di dipartimento/ Membro Comitato d'Area Didattica dall'area di gestione dei prodotti, decide di effettuare una ricerca nel suo catalogo personale dei prodotti/catalogo dei prodotti.
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore/direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti
2	VViSeR mostra il modulo per la ricerca dei prodotti
3	Il ricercatore/Direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica sceglie il criterio di ricerca e conferma
	VViSeR elabora i dati
4	VViSeR visualizza i prodotti che rispondono ai criteri di ricerca
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	Il ricercatore/direttore di dipartimento annulla la ricerca
Scenario alternativo (SA)	
3(b)	La ricerca non produce alcun risultato
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_6	
Caso d'uso	Ricerca dei prodotti senza autenticazione
Attori	Utente non autenticato
Pre-condizioni	L'utente non autenticato accede al catalogo pubblico dei prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'utente accede alla funzionalità di ricerca dei prodotti
2	VViSeR mostra il modulo per la ricerca dei prodotti
3	L'utente sceglie il criterio di ricerca e conferma
4	"VViSeR" elabora i dati
5	VViSeR visualizza i/il prodotti/o
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	L'utente annulla la ricerca
Scenario alternativo (SA)	
3(b)	La ricerca non produce alcun risultato
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_7	
Caso d'uso	Visualizzazione dei prodotti di ricerca
Attori	Ricercatore/direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica
Pre-condizioni	Il ricercatore/direttore di dipartimento autenticato, accede all'area di gestione prodotto
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore/direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica accede alla funzionalità di visualizzazione dei prodotti del suo catalogo personale
2	VViSeR carica dal database i prodotti
3	VViSeR mostra l'elenco dei prodotti
Scenario alternativo (SA)	
2(a)	VViSeR non visualizza alcun prodotto
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_8	
Caso d'uso	Visualizzazione dettagliata dei prodotti di ricerca
Attori	Ricercatore/direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica
Pre-condizioni	Il ricercatore/direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica autenticato al sistema accede all'area di gestione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore/direttore di dipartimento/membro Comitato d'Area Didattica accede alla funzionalità di visualizzazione dei prodotti e seleziona un prodotto per visualizzare i dettagli.
2	VViSeR recupera i dati del database
3	VViSeR mostra una descrizione dettagliata del prodotto selezionato
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_9	
Caso d'uso	Visualizzazione dei prodotti di ricerca
Attori	Ricercatore/Direttore di dipartimento/Membro Comitato di area didattica/utente non autenticato
Pre-condizioni	Ricercatore/Direttore di dipartimento/Membro Comitato di area didattica/utente non autenticato accedono al catalogo pubblico dei prodotti della ricerca
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	L'utente specifica i criteri di ricerca e conferma
2	VViSeR elabora i dati
3	VViSeR mostra l'elenco dei prodotti
Scenario alternativo (SA)	
2(a)	VViSeR non visualizza alcun prodotto
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso di VViSeR: UC_GPR_10	
Caso d'uso	Sottomissione del prodotto di ricerca al MIUR
Attori	Ricercatore/direttore di dipartimento/Membro Comitato di Area Didattica
Pre-condizioni	Il ricercatore/direttore di dipartimento/Membro Comitato di Area Didattica autenticato al sistema accede all'area di gestione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore/direttore di dipartimento/Membro Comitato di Area Didattica accede alla funzionalità di sottomissione dei prodotti al MIUR.
2	VViSeR carica dal database tutti i prodotti che possono essere sottomessi
3	VViSeR visualizza la lista dei prodotti
4	Il ricercatore/direttore di dipartimento/Membro Comitato di Area Didattica seleziona tra i prodotti validati e non validati quelli che intende sottomettere al MIUR.
5	VViSeR chiede conferma per la sottomissione
6	Il ricercatore/direttore di dipartimento/Membro Comitato di Area Didattica conferma la sottomissione
7	VViSeR procede alla sottomissione
8	VViSeR visualizza un messaggio a video
Scenario alternativo (SA)	
1(a)	Il ricercatore/direttore di dipartimento dal suo catalogo personale non presenta prodotti da sottomissione al MIUR
Scenario alternativo (SA)	
6(a)	Il ricercatore/direttore di dipartimento annulla la sottomissione al MIUR dei prodotti di ricerca
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_11	
Caso d'uso	Autoriconoscimento collaborazione ad un prodotto di ricerca
Attori	Ricercatore
Pre-condizioni	Avvenuta autenticazione, Ricerca dei prodotti di ricerca secondo un certo criterio
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore visualizza i prodotti risultanti dalla ricerca e ne seleziona uno di cui si riconosce coautore.
2	"VViSeR" recupera i dettagli del prodotto
3	"VViSeR" visualizza le specifiche del prodotto selezionato e la lista degli autori.
4	Il ricercatore aggiunge il proprio nome alla lista degli autori tramite la funzionalità Autoriconoscimento
5	"VViSeR" chiede conferma all'utente dell'operazione di autoriconoscimento.
6	L'utente conferma l'operazione.
7	"VViSeR" elabora la richiesta.
8	"VViSeR" conferma l'avvenuta operazione di autoriconoscimento.
Scenario alternativo (SA)<Conferma operazione autoriconoscimento coautore, inizio al num 5>	
6(a)	L'utente annulla l'operazione di autoriconoscimento.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GPR_12	
Caso d'uso	Convalida collaborazione ad un prodotto di ricerca
Attori	Ricercatore
Pre-condizioni	Avvenuta autenticazione e accesso al proprio profilo utente
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Il ricercatore autenticato accede alla funzionalità Lista collaborazioni presente nel suo profilo utente.
2	"VViSeR" visualizza la lista dei prodotti di ricerca per i quali il ricercatore è stato aggiunto come coautore.
3	"VViSeR" visualizza la lista
4	Il ricercatore riconosce i prodotti di cui è coautore e conferma la collaborazione.
5	"VViSeR" elabora la richiesta di conferma
6	"VViSeR" notifica il successo dell'operazione.
Scenario alternativo (SA)	
3(a)	Il ricercatore annulla l'operazione uscendo dalla funzionalità senza apportare modifiche.
Scenario d'errore(SE)	

3.3.4 GESTIONE VALIDAZIONE

Caso d'uso VViSer: UC_GVA_1	
Caso d'uso	Validazione di un prodotto della ricerca a livello di dipartimento
Attori	Direttore di Dipartimento
Pre-condizioni	Direttore di Dipartimento si autentica al sistema e accede all'area di validazione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" mostra una pagina contenente una lista di prodotti di ricerca
2	Direttore di Dipartimento seleziona i prodotti da validare e conferma la validazione.
3	"VViSeR" effettua la validazione cambiando lo stato del prodotto in validato
4	"VViSeR" notifica l'avvenuto mostrando un messaggio.
5	Direttore di Dipartimento conferma
6	"VViSeR" mostra un messaggio di invio effettuato
Scenario alternativo (SA)	
5(a)	Il direttore annulla l'operazione.
1	"VViSeR" mostra l'homepage del direttore.
Scenario alternativo (SA)	
5(b)	Il direttore rifiuta il prodotto
1	"VViSeR" cambia lo stato del prodotto ponendolo in bozza.
Scenario d'errore(SE)	
5(a)	Il direttore individua l'errore e procede alla notifica
1	"VVSeR" invia la notifica al ricercatore.

Caso d'uso VViSer: UC_GVA_2	
Caso d'uso	Visualizza prodotti da validare
Attori	Direttore di Dipartimento
Pre-condizioni	Direttore di Dipartimento si autentica al sistema e accede all'area di validazione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Direttore di Dipartimento accede alla funzionalità "visualizzazione prodotti da validare"
2	"VViSeR" recupera dal database i prodotti da validare
3	"VViSeR" visualizza una lista di prodotti da validare
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSer: UC_GVA_3	
Caso d'uso	Invio di notifica per incongruenze
Attori	Direttore di Dipartimento
Pre-condizioni	Direttore di Dipartimento si autentica al sistema e accede all'area di validazione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” mostra una pagina contenente una lista di prodotti di ricerca
2	Direttore di Dipartimento seleziona i prodotti da validare individua l'errore e procede alla notifica
3	“VViSeR” mostra una box dove inserire il messaggio
4	Direttore di Dipartimento inserisce la notifica e la invia
5	“VViSeR” inserisce la notifica nel database
6	“VViSeR” mostra un messaggio di invio effettuato
Scenario alternativo (SA)	
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSer: UC_GVA_4	
Caso d'uso	Validazione di un prodotto della ricerca a livello di area scientifica
Attori	Membro comitato area scientifica
Pre-condizioni	Membro comitato area didattica si autentica al sistema e accede all'area di validazione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" mostra una pagina contenente una lista di prodotti di ricerca
2	Membro comitato area scientifica seleziona i prodotti da validare e conferma la validazione.
3	"VViSeR" effettua la validazione cambiando lo stato del prodotto in validato
3	"VViSeR" notifica l'avvenuto mostrando un messaggio.
4	Membro comitato area scientifica conferma
5	"VViSeR" mostra un messaggio di invio effettuato
Scenario alternativo (SA)	
4(a)	Membro comitato area scientifica annulla l'operazione.
1	"VViSeR" mostra l'homepage Membro comitato area scientifica
Scenario alternativo (SA)	
4(b)	Membro comitato area scientifica rifiuta il prodotto
1	"VViSeR" cambia lo stato del prodotto ponendolo in bozza
Scenario d'errore(SE)	
4(a)	Membro comitato area scientifica individua l'errore e procede alla notifica
1	"VViSeR" mostra il form per l'invio della notifica
2	Membro comitato area scientifica compila i campi
3	"VViSeR" invia la notifica al ricercatore.
4	"VViSeR" mostra l'homepage del membro area scientifica.

Caso d'uso VViSeR: UC_GVA_5	
Caso d'uso	Visualizza prodotti da validare a livello di area scientifica
Attori	Membro comitato area scientifica
Pre-condizioni	Membro comitato area scientifica si autentica al sistema e accede all'area di validazione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	Membro comitato area scientifica accede alla funzionalità “visualizzazione prodotti da validare”
2	“VViSeR” elabora la lista dei prodotti da validare
3	“VViSeR” visualizza la lista
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GVA_6	
Caso d'uso	Invio di notifica per incongruenza area scientifica
Attori	Membro comitato area scientifica
Pre-condizioni	Membro comitato area scientifica si autentica al sistema e accede all'area di validazione prodotti
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” mostra una pagina contenente una lista di prodotti di ricerca
2	Membro comitato area scientifica seleziona i prodotti da validare individua l'errore e procede alla notifica
3	“VViSeR” mostra una box dove inserire il messaggio
4	Membro comitato area scientifica inserisce la notifica e la invia
5	“VViSeR” inserisce la notifica nel database
6	“VViSeR” mostra un messaggio di invio effettuato
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

3.3.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE

Caso d'uso VViSeR: UC_GSVA_1	
Caso d'uso	Sottomissione a valutazione
Attori	Ricercatore
Pre-condizioni	Il ricercatore accede al sistema Il ricercatore accede alla funzionalità “Sottometti prodotti a valutazione”
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica tutti i prodotti che possono essere sottometti
2	“VViSeR” mostra una lista di tutti i prodotti di ricerca validati e non validati.
3	Il ricercatore sceglie alcuni prodotti di ricerca, assegnando a ciascuno una priorità, e li sottomette alla valutazione premendo il tasto conferma.
4	“VViSeR” inserisce la lista nel database
5	“VViSeR” notifica l’andamento a buon fine dalla procedura.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSVA_2	
Caso d'uso	Visualizza lista personale sottomissione a valutazione
Attori	Ricercatore
Pre-condizioni	Il ricercatore accede al sistema Il ricercatore accede alla funzionalità “Visualizza prodotti personali”
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica dal database la lista dei prodotti sottomessi a valutazione
2	“VViSeR” visualizza la lista personale dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dal ricercatore con eventuali suggerimenti.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSVA_3	
Caso d'uso	Modifica lista sottomissioni a valutazione
Attori	Ricercatore
Pre-condizioni	Il ricercatore accede al sistema Il ricercatore accede alla funzionalità “Modifica lista prodotti”
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” visualizza la lista dei prodotti scelti per valutazione, rifiutati dal Direttore di dipartimento, con eventuali suggerimenti e quella di tutti gli altri prodotti di ricerca.
2	Il ricercatore sostituisce un prodotto di ricerca sottomesso a valutazione con un altro, cambiando le relative priorità e premendo il tasto conferma.
3	“VViSeR” sottomette i prodotti di ricerca selezionati.
4	“VViSeR” notifica che l'operazione è andata a buon fine.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSVA_4	
Caso d'uso	Visualizza prodotti sottomessi a valutazione
Attori	Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area / Membro comitato di Ateneo
Pre-condizioni	L'utente autorizzato accede al sistema L'utente autorizzato accede alla funzionalità "Visualizza prodotti"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" carica dal database la lista di tutti i ricercatori che hanno sottomesso prodotti di ricerca
2	"VViSeR" visualizza la lista .
3	L'utente autorizzato seleziona uno dei ricercatori.
4	"VViSeR" visualizza una lista dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dal ricercatore selezionato, con eventuali suggerimenti.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: UC_GSVA_5	
Caso d'uso	Convalida lista prodotti sottomessi a valutazione
Attori	Direttore di Dipartimento
Pre-condizioni	Il direttore di dipartimento accede al sistema Il direttore di dipartimento accede alla funzionalità “Convalida prodotti”
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica dal database la lista di tutti i ricercatori che hanno sottomesso prodotti di ricerca.
2	“VViSeR” visualizza la lista.
3	Il direttore di dipartimento seleziona uno dei ricercatori.
4	“VViSeR” visualizza una lista dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dal ricercatore selezionato.
5	“VViSeR” visualizza la lista
6	Il direttore di dipartimento convalida i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dal ricercatore, premendo il tasto “conferma”.
7	VViSeR” notifica il direttore di dipartimento dell’avvenuta convalida dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dal ricercatore.
Scenario alternativo (SA)	
6(a)	Il direttore di dipartimento non convalida i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dal ricercatore, premendo il tasto “rifiuta”.
1	“VViSeR” mostra una schermata di giustificazione mancata convalida, contenente una area di testo editabile.
2	Il direttore di dipartimento inserisce all’interno dell’area di testo la motivazione per cui non ha convalidato la lista dei prodotti di ricerca del ricercatore e preme il tasto conferma.
3	“VViSeR” notifica al ricercatore la mancata convalidazione dei prodotti di ricerca, inviandogli il relativo messaggio di motivazione.
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: SC_GSVA_6	
Caso d'uso	Suggerimenti risoluzione conflitti
Attori	Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area
Pre-condizioni	L'utente autorizzato accede al sistema L'utente autorizzato accede alla funzionalità "Inserisci suggerimenti"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" carica dal database la lista di tutti i prodotti di ricerca in conflitto.
2	"VViSeR" mostra la lista
3	L'utente autorizzato seleziona un prodotto di ricerca in conflitto.
4	"VViSeR" carica la lista dei prodotti sottomessi
5	"VViSeR" visualizza le liste dei prodotti di ricerca dei ricercatori che hanno sottomesso a valutazione il prodotto di ricerca selezionato.
6	L'utente autorizzato inserisce nel campo note di alcuni ricercatori un suggerimento per la risoluzione dei conflitti e preme il tasto conferma.
7	"VViSeR" inserisce il suggerimento
8	"VViSeR" notifica il corretto inserimento dei suggerimenti.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: SC_GSVA_7	
Caso d'uso	Modifica suggerimenti risoluzione conflitti
Attori	Direttore di Dipartimento / Membro comitato di Area
Pre-condizioni	L'utente autorizzato accede al sistema L'utente autorizzato accede alla funzionalità "Modifica suggerimenti"
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	"VViSeR" mostra una lista di tutti i prodotti di ricerca con i relativi suggerimenti.
2	L'utente autorizzato sostituisce alcuni suggerimenti inseriti in precedenza, con dei nuovi suggerimenti e preme il tasto conferma.
3	"VViSeR" effettua modifica
3	"VViSeR" notifica l'esito positivo della modifica.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: SC_GSVA_8	
Caso d'uso	Risoluzione conflitti sottomissione a valutazione
Attori	Membro comitato di Ateneo
Pre-condizioni	Un membro del comitato di Ateneo accede al sistema Il membro del comitato di Ateneo accede alla funzionalità “Risolvi conflitti”
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica dal database la lista di prodotti di ricerca sottomessi a valutazione in cui sono presenti dei conflitti.
2	“VViSeR” mostra la lista.
3	L’utente autorizzato procede alla risoluzione dei conflitti selezionando gli opportuni prodotti di ricerca in base ai suggerimenti e premendo il tasto conferma.
4	“VViSeR” modifica le liste
5	“VViSeR” notifica la corretta risoluzione dei conflitti.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

Caso d'uso VViSeR: SC_GSVA_9	
Caso d'uso	Invio prodotti per valutazione
Attori	Membro comitato di Ateneo
Pre-condizioni	Un membro del comitato di ateneo accede al sistema Il membro del comitato di ateneo accede alla funzionalità “Invia prodotti per valutazione”
Punti di estensione	
Generalizzazione di	
Scenario principale (SP)	
1	“VViSeR” carica dal database la lista dei prodotti sottomessi, priva di conflitti
2	“VViSeR” mostra la lista.
3	Il membro del comitato di ateneo procede all’invio dei prodotti di ricerca premendo il tasto invia.
4	“VViSeR” invia i prodotti di ricerca al VQR e notifica l’andamento a buon fine dell’operazione.
Scenario alternativo (SA)	
Scenario d'errore(SE)	

3.4 Class diagrams

3.4.1 GESTIONE SISTEMA

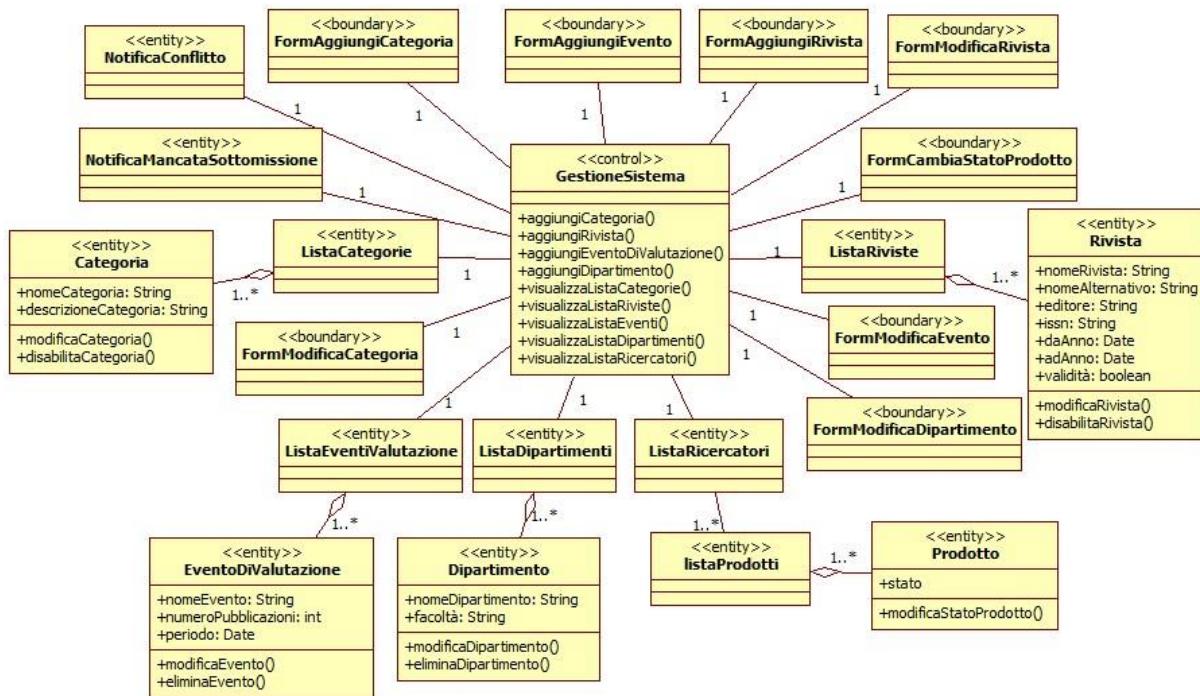


Tabella 6 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Sistema

TIPO	NOMI	DESCRIZIONE
Entity Object	ListaTipologie tipologia NotificaConflitti ListaEventiValutazione EventoDiValutazione ListaDipartimenti	Elenco delle categorie di prodotti presenti nel sistema Tipologia di appartenenza di un prodotto di ricerca Notifica di eventuali conflitti tra i prodotti Elenco degli eventi di valutazione Evento in cui i prodotti vengono valutati da un ente esterno Elenco dei dipartimenti riconosciuti dal sistema Dipartimento presente nell'Ateneo e riconosciuto dal sistema

	Dipartimento Prodotto ListaRicercatori ListaProdotti ListaRiviste Rivista NotificaMancataSottomissione	Prodotto di ricerca sottomesso da un ricercatore Elenco dei recercatori registrati nel sistema Elenco dei prodotti presenti nel sistema Elenco delle riviste riconosciute dal sistema Rivista riconoscita dal sistema su cui è possibile pubblicare prodotti di ricerca Notifica al Direttore di dipartimento di una mancata sottomissione di un prodotto di ricerca da parte di un ricercatore
Boundary Object	FormAggiungiTipologia FormModificaTipologia FormModificaDipartimento FormModificaEvento FormCambiaStatoProdotto	Form attraverso cui l'amministratore può aggiungere una nuova tipologia nel sistema Form attraverso cui l'amministratore può modificare o disabilitare una tipologia presente nel sistema Form attraverso cui l'amministratore può modificare o disabilitare un dipartimento presente nel sistema Form attraverso cui l'amministratore può riportare un prodotto in stato di bozza Form attraverso cui l'amministratore può modificare o disabilitare una rivista presente nel sistema Form attraverso cui l'amministratore può aggiungere una nuova rivista nel sistema Form attraverso cui l'amministratore può aggiungere un nuovo evento nel sistema

	FormModificaRivista FormAggiungiRivista formAggiungiEvento	
Control Object	GestioneSistema	Gestisce l'aggiunta di nuovi elementi al sistema, di visualizzarli e di effettuare modifiche e cancellazioni

3.4.2 GESTIONE UTENTE

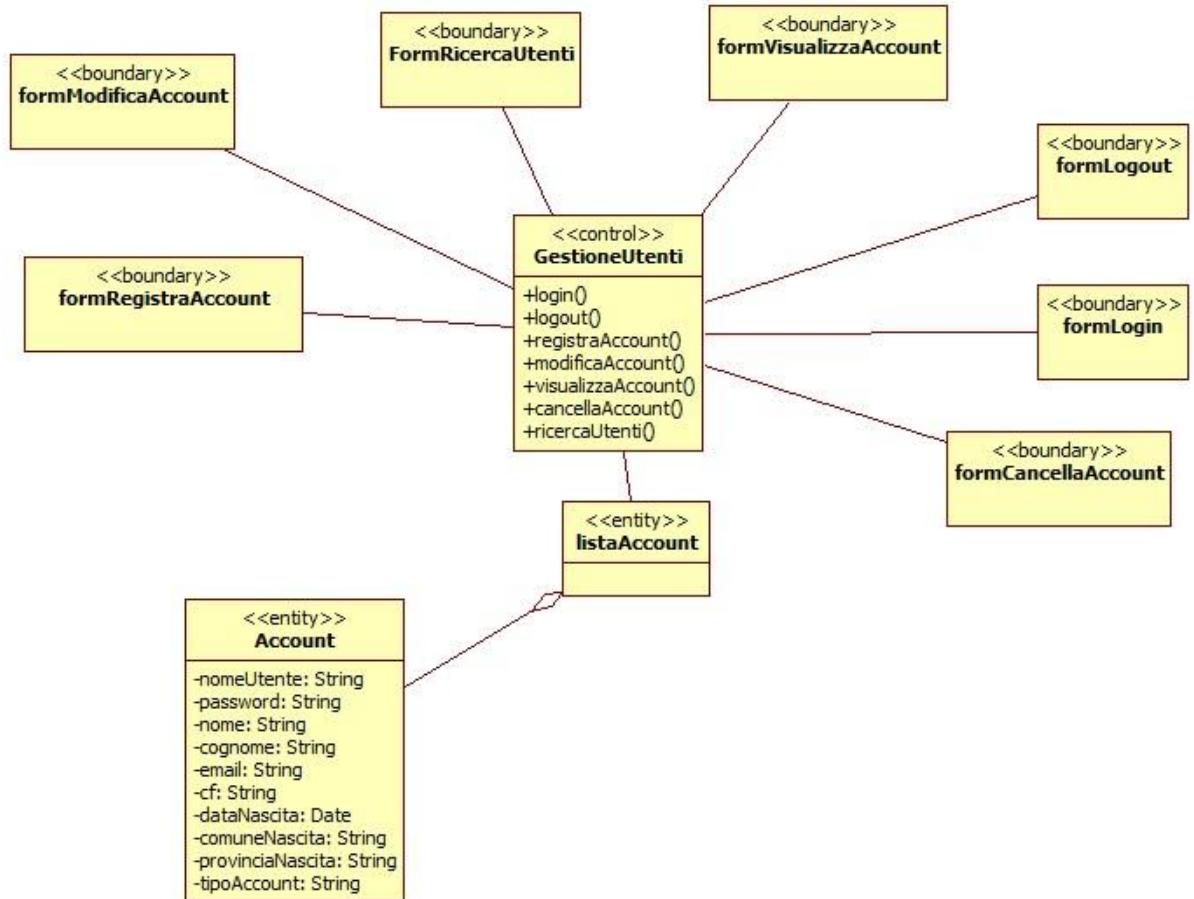


Tabella 7 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Utenti

TIPO	NOMI	DESCRIZIONE
Entity Object	Account Lista Account	Rappresenta l'account utente con le relative informazioni. Rappresenta la lista degli account memorizzati nel sistema VViSeR
Boundary Object	formRegistraAccount formModificaAccount formVisualizzaAccount formRicercaAccount formLogout formLogin formCancellaAccount	Form che permette di registrare un account Form che permette di modificare le credenziali e i dati personali dell'utente. Form che permette di visualizzare l'account con tutte le sue informazioni. Form che permette all'utente di ricercare un account utente. Form che permette all'utente di uscire dal sistema VViSeR Form che permette all'utente di accedere al sistema VViSeR Form che permette all'utente di eliminare il suo account dal sistema VViSeR
Control Object	GestioneUtente	Gestisce la lista degli utenti del sistema VViSeR, consentendo di inserire, modificare, eliminare, ricercare, visualizzare gli account utenti.

3.4.3 GESTIONE PRODOTTI

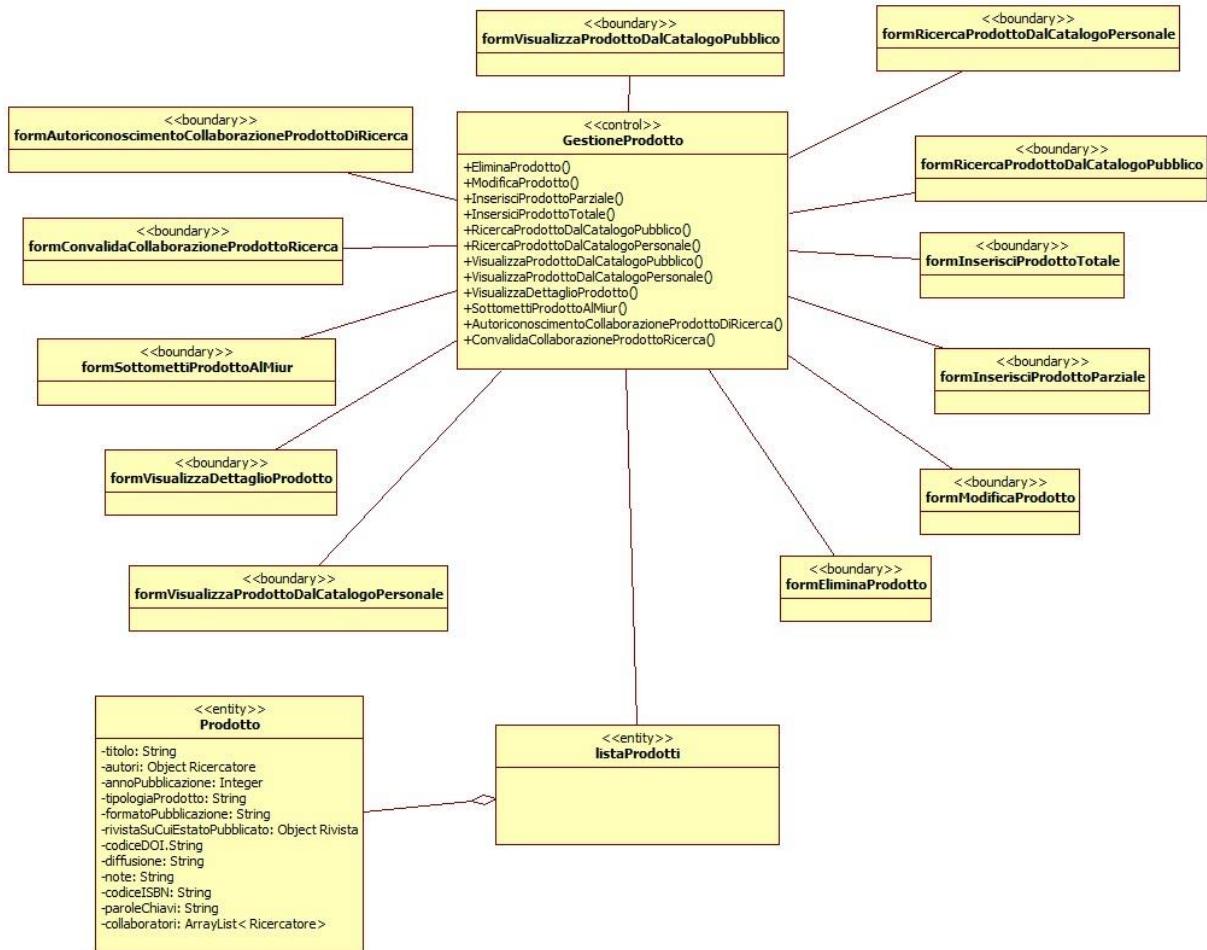


Tabella 8 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Prodotti

TIPO	NOME	DESCRIZIONE
Entity Object	Prodotto	Rappresenta il prodotto della ricerca con le relative informazioni.
	lista Prodotti	Rappresenta la lista dei prodotti della ricerca memorizzati nel sistema VViSeR
Boundary Object	formVisualizzaProdotto DalCatalogoPersonale	Form che permette di visualizzare i prodotti presenti nel catalogo personale del ricercatore
	formVisualizzaDettaglioP	Form che permette di visualizzare maggior informazioni sul prodotto selezionato

	rodotto	
	formSottomettiProdotto AlMiur	Form che permette di sottomettere un prodotto al MIUR tra quelli presenti nel catalogo personale del ricercatore
	formConvalidaCollabora zioneProdottoRicerca	Form che permette a un ricercatore di convalidare la sua collaborazione a un prodotto di ricerca
	formAutoriconosciment oCollaborazioneProdott oDiRicerca	Form che permette a un ricercatore di autoriconoscersi alla collaborazione di un prodotto della ricerca
	formVisualizzaProdotto DalCatalogoPubblico	Form che permette di visualizzare il catalogo pubblico dei prodotti
	formRicercaProdottoDal CatalogoPersonale	Form che permette di effettuare la ricerca dei prodotti all'interno del catalogo personale del ricercatore
	formRicercaProdottoDal	Form che permette di effettuare una ricerca dei prodotti all'interno del catalogo pubblico di VViSeR
		Form che permette a un ricercatore di inserire il

	CatalogoPubblico	suo prodotto di ricerca nel sistema VViSeR
	formInserisciProdottoTota	Form che permette a un ricercatore di inserire un prodotto di ricerca nel sistema VViSeR come bozza.
	formInserimentoProdott	Form che permette a un ricercatore di modificare un prodotto di ricerca presente nel suo catalogo personale dei prodotti(valido anche per le bozze).
	oParziale	
	formModificaProdotto	Form che permette a un ricercatore di eliminare un prodotto dal suo catalogo personale.
	formEliminaProdotto	
Control Object	GestioneProdotto	Gestisce la lista dei prodotti memorizzati nel sistema VViSeR, consentendo di inserire, modificare, eliminare, ricercare, visualizzare i prodotti della ricerca.

3.4.4 GESTIONE VALIDAZIONE

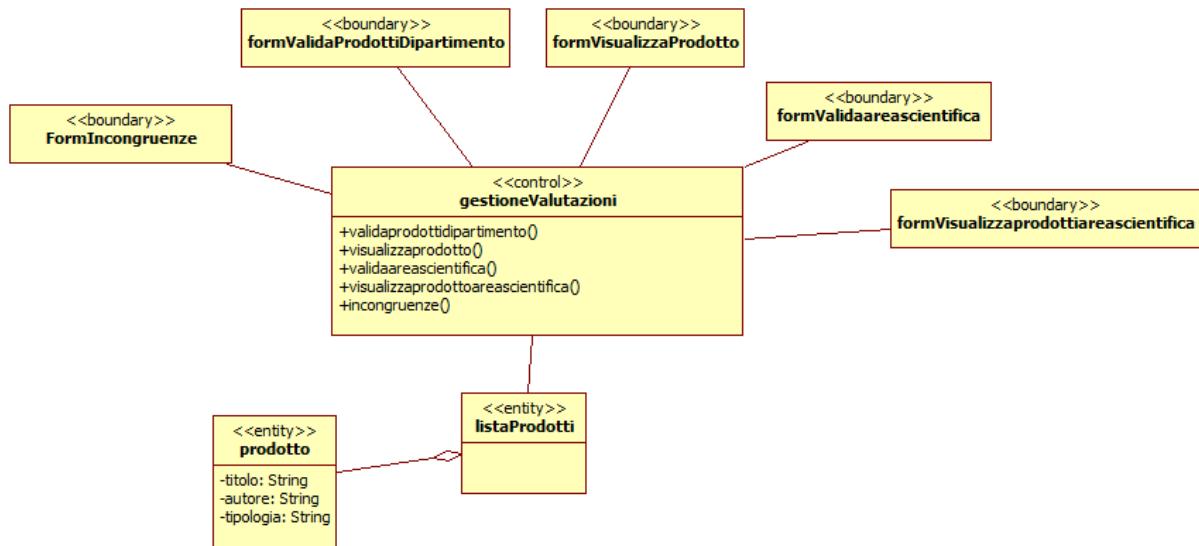


Tabella 9 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Validazione

TIPO	NOMI	DESCRIZIONE
Entity Object	listaprodotti prodotto	Rappresenta la lista di tutti i prodotti di ricerca memorizzati nel sistema "VViSeR" sottomessi a validazione. Rappresenta un prodotto con le sue caratteristiche principali.
Boundary Object	formincongruenze formVisualizzaProdottiDipartimento	Form che permette inviare una notifica al ricercatore per incongruenze. Form che permette di

	<p>formvalidaprodottidipartimento</p> <p>formValidaareascientifica</p> <p>formVisualizzaProdottoAreascientifica</p>	<p>visualizzare i prodotti di ricerca sottomessi a validazione al Dipartimento.</p> <p>Form che consente di validare i prodotti a livello di Dipartimento.</p> <p>Form che consente di validare i prodotti a livello di area scientifica.</p> <p>Form che consente di visualizzare i prodotti validati a livello di area scientifica</p>
Control Object	gestioneValidazione	Gestisce la lista dei prodotti di ricerca sottomessi a validazione, consentendo di validare i prodotti a livello di Dipartimento e area scientifica, visualizzare i prodotti, e inviare una notifica in caso di incongruenze.

3.4.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE

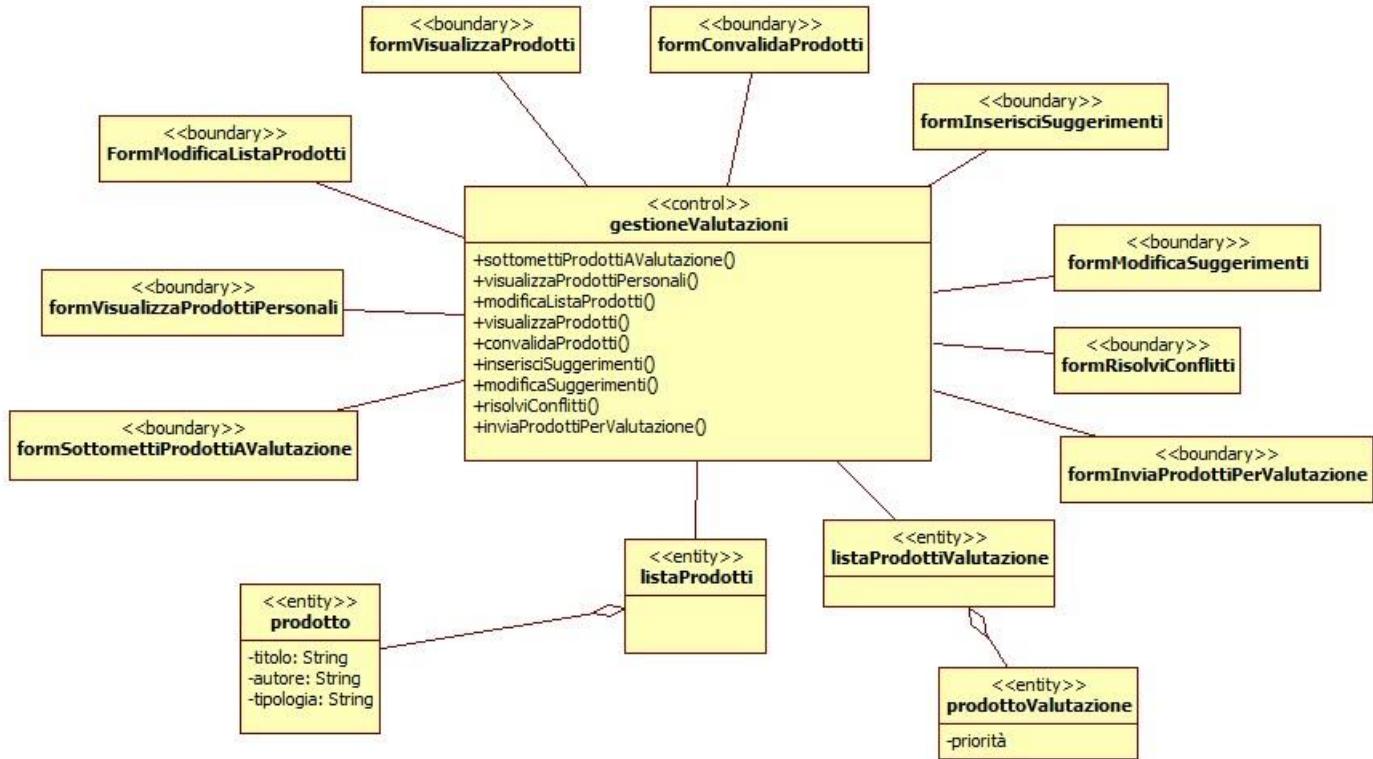


Tabella 10 - Descrizione componenti del Class Diagram relativo a Gestione Sottomissione a Valutazione

TIPO	NOMI	DESCRIZIONE
Entity Object	<ul style="list-style-type: none"> listaProdotti prodotto listaProdottiValutazione 	<ul style="list-style-type: none"> Rappresenta la lista di tutti i prodotti di ricerca memorizzati nel sistema "VViSeR". Rappresenta un prodotto con le sue caratteristiche principali. Rappresenta la lista di tutti i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione dai ricercatori, memorizzati nel sistema "VViSeR". Rapresenta un singolo prodotto di ricerca sottomesso a valutazione da un ricercatore con le sue caratteristiche principali.

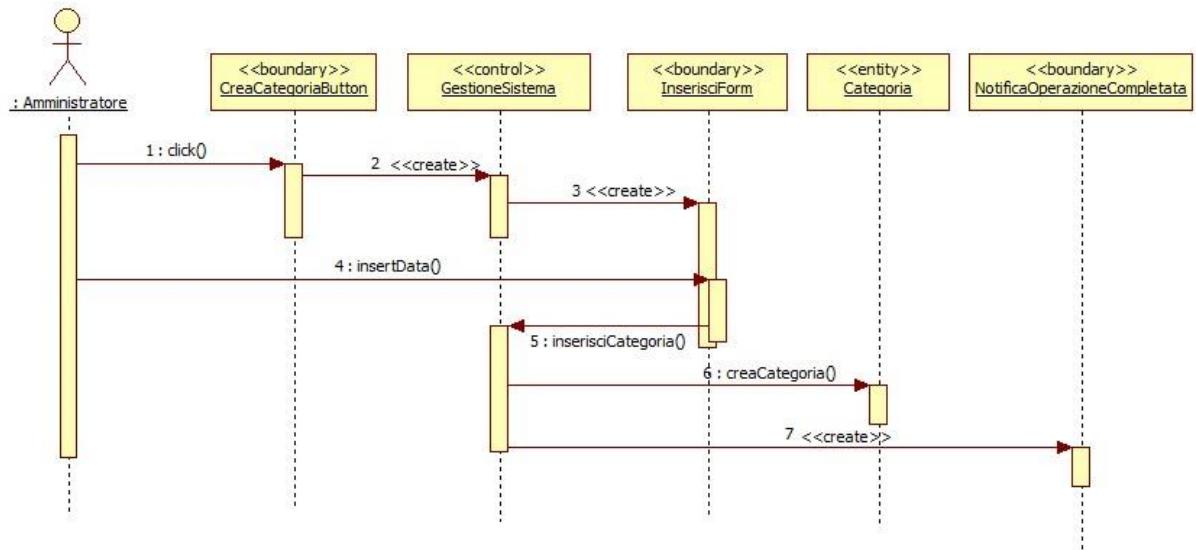
	prodottoValutazione	
Boundary Object	<p>formSottomettiProdottiAValutazione</p> <p>formVisualizzaProdottiPersonali</p> <p>formModificaListaProdotti</p> <p>formVisualizzaProdotti</p> <p>formConvalidaProdotti</p> <p>formInserisciSuggerimenti</p> <p>formModificaSuggerimenti</p> <p>formRisolviConflitti</p> <p>formInviaProdottiPerValutazione</p>	<p>Form che permette di sottomettere prodotti di ricerca a valutazione.</p> <p>Form che permette di visualizzare i prodotti di ricerca personali sottomessi a valutazione.</p> <p>Form che consente di modificare la lista di prodotti sottomessi a valutazione.</p> <p>Form che visualizza tutti i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione .</p> <p>Form che permette di convalidare i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione</p> <p>Form che permette l'inserimento di suggerimenti per la risoluzione dei conflitti.</p> <p>Form che consente di modificare i suggerimenti per la risoluzione dei conflitti.</p> <p>Form che permette di risolvere i conflitti dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione.</p> <p>Form che consente di inviare i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione al VQR.</p>

Control Object	gestioneValutazioni	Gestisce la lista dei prodotti di ricerca sottomessi a valutazione, consentendo di sottomettere, modificare, visualizzare, inserire suggerimenti, modificare suggerimenti, convalidare, risolvere conflitti e inviare i prodotti di ricerca sottomessi a valutazione.

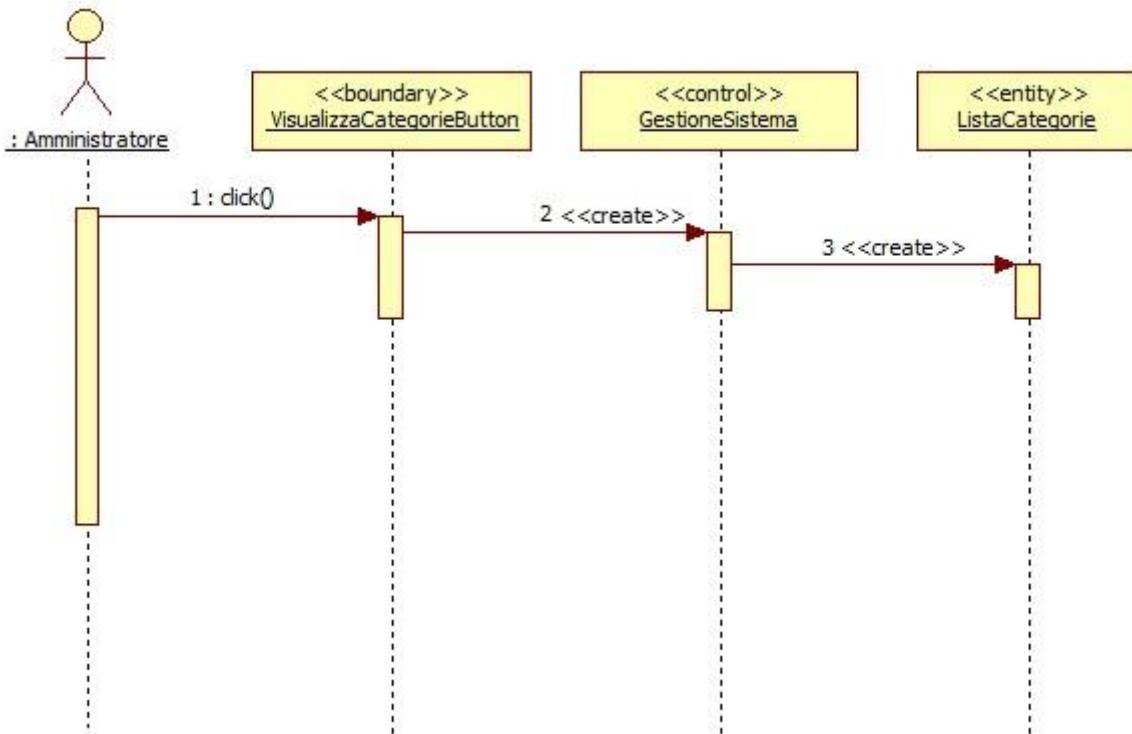
3.5 Sequence Diagram

3.5.1 GESTIONE SISTEMA

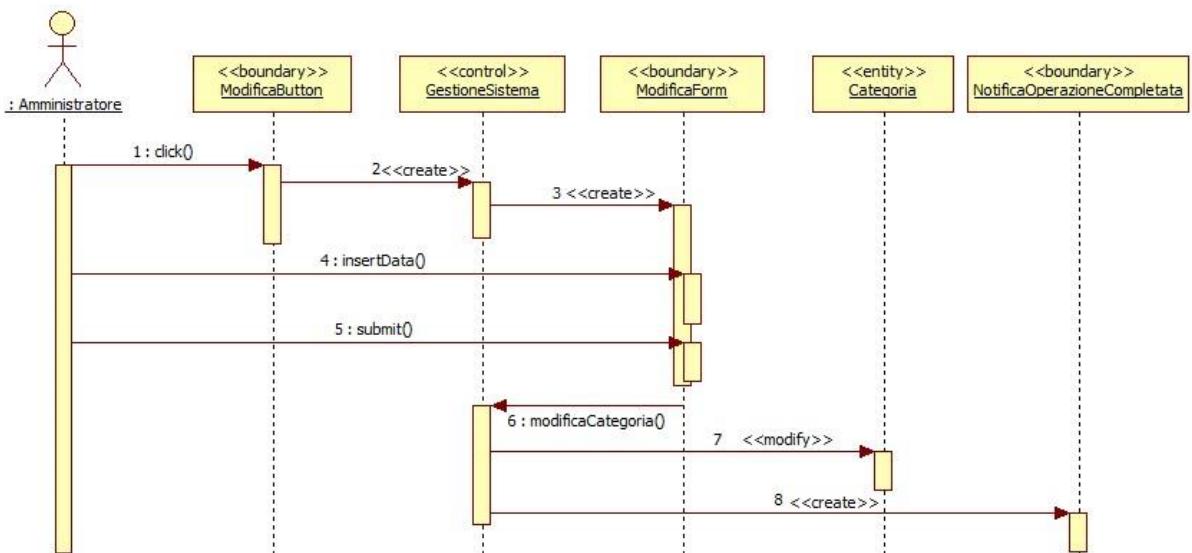
SD_GSI_1 - Inserisci una nuova tipologia di prodotti di ricerca

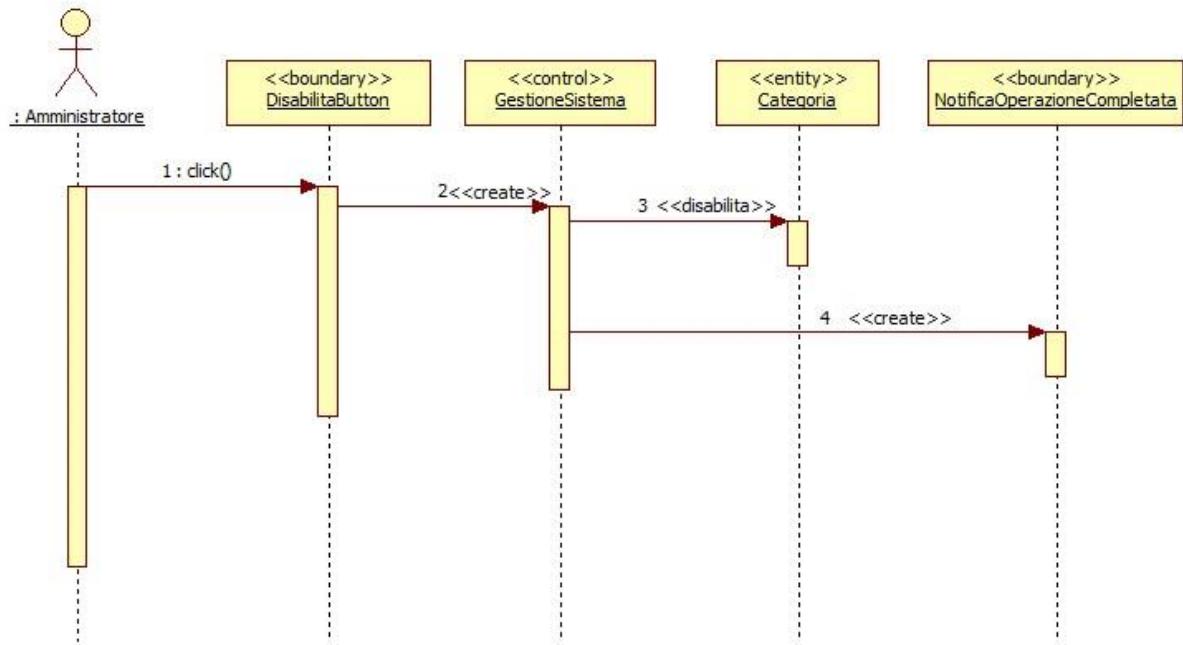
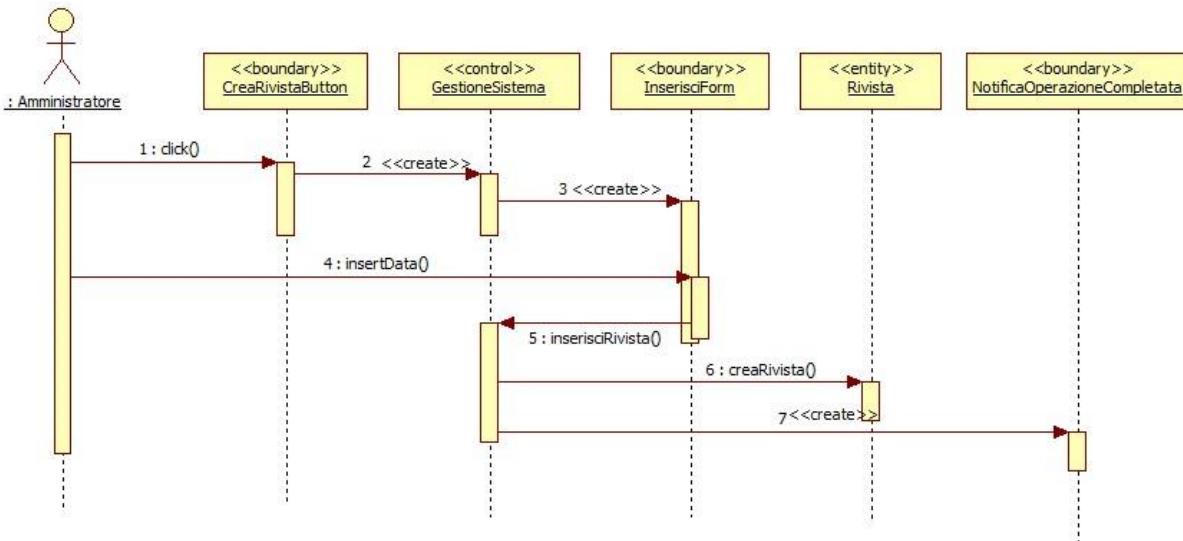


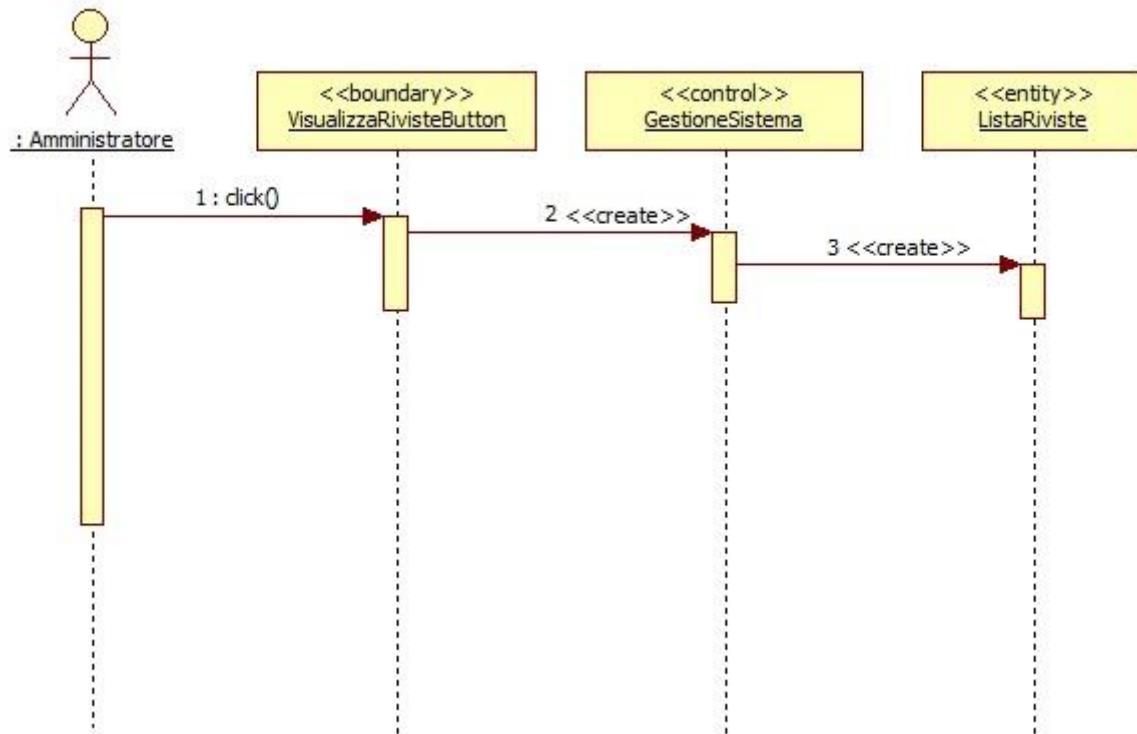
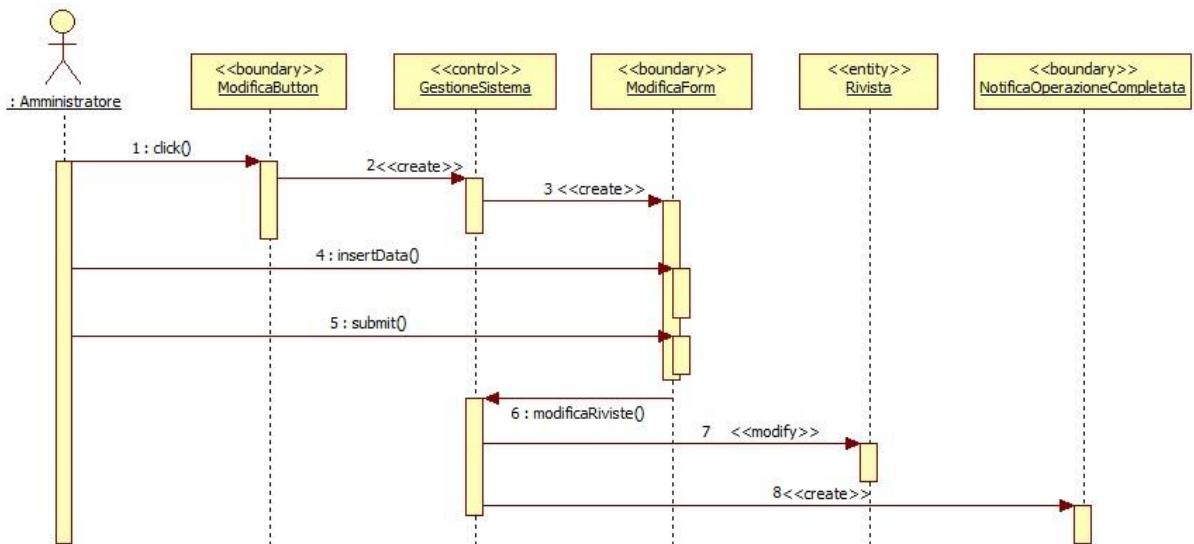
SD_GSI_2 - Visualizza categorie di prodotti di ricerca

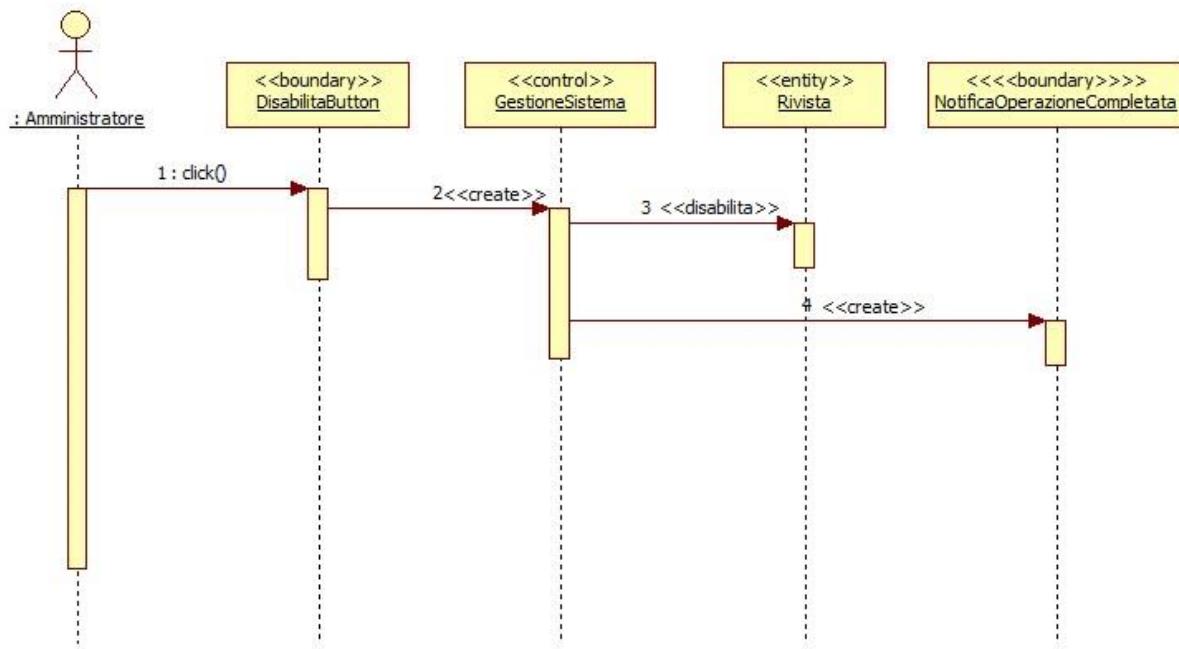
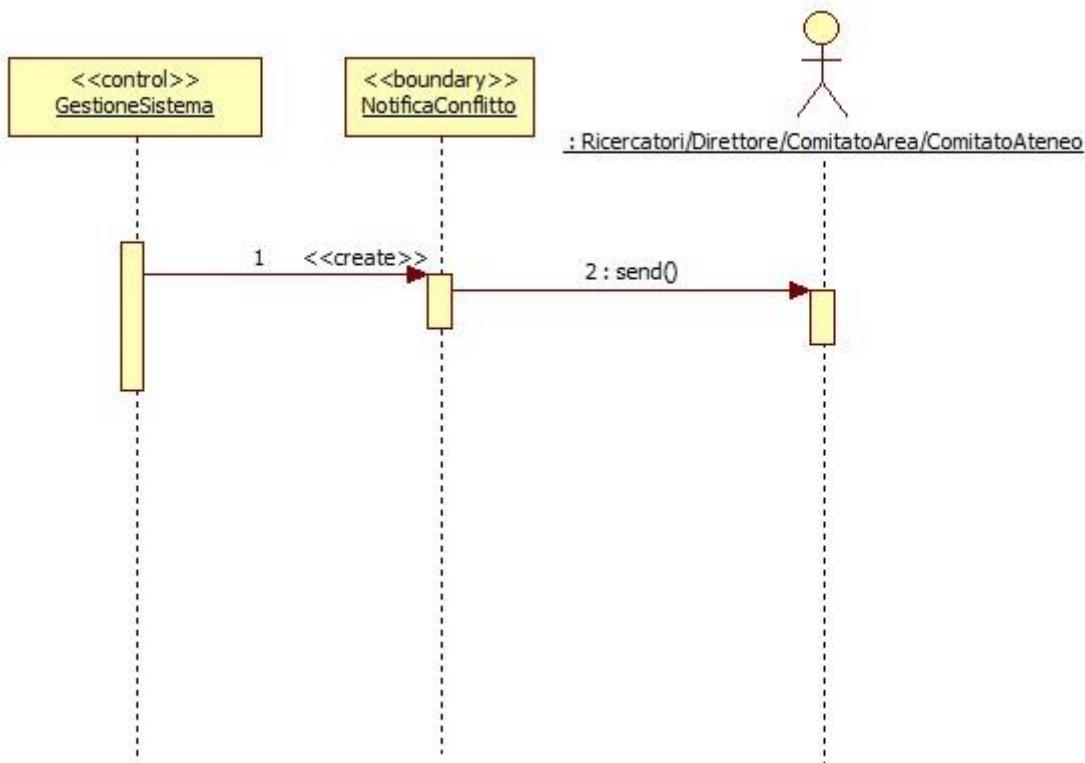


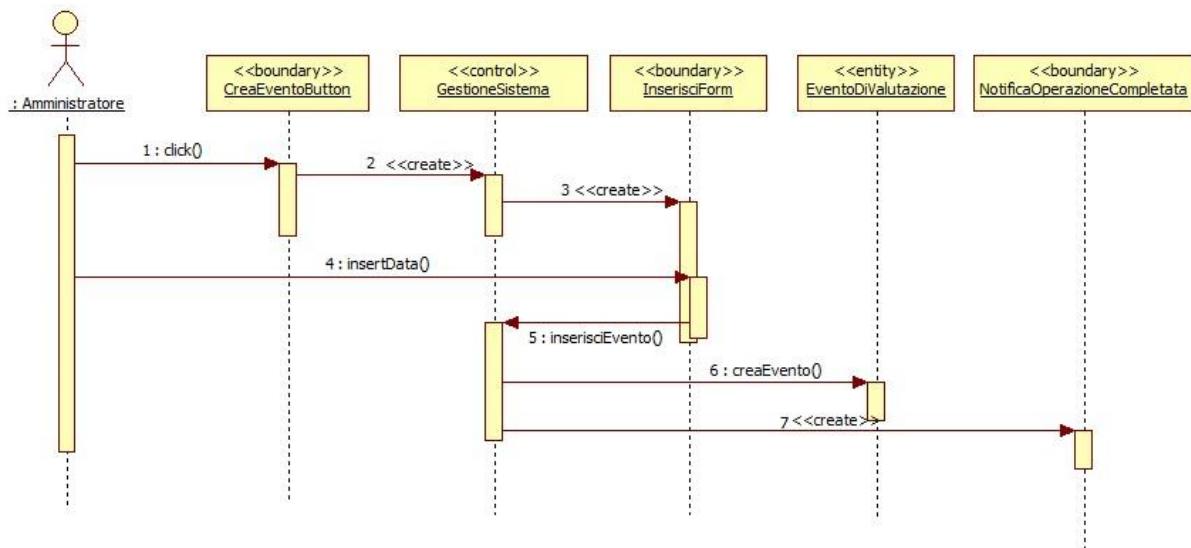
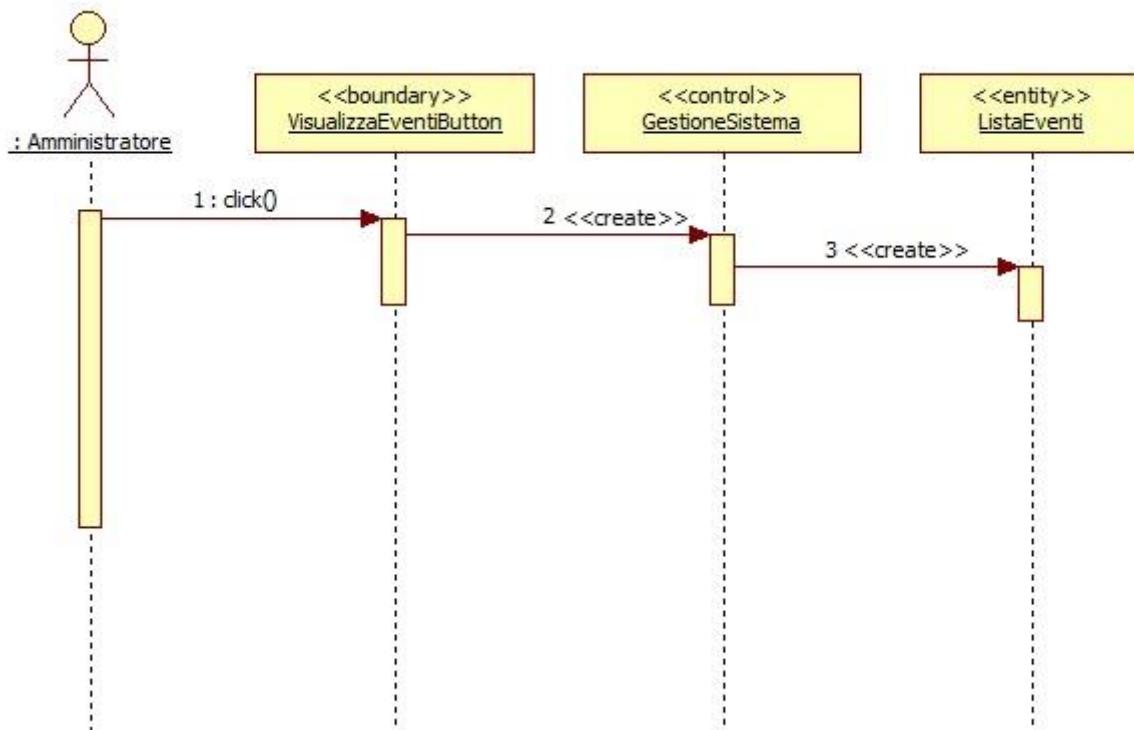
SD_GSI_3 - Modifica tipologia di prodotti

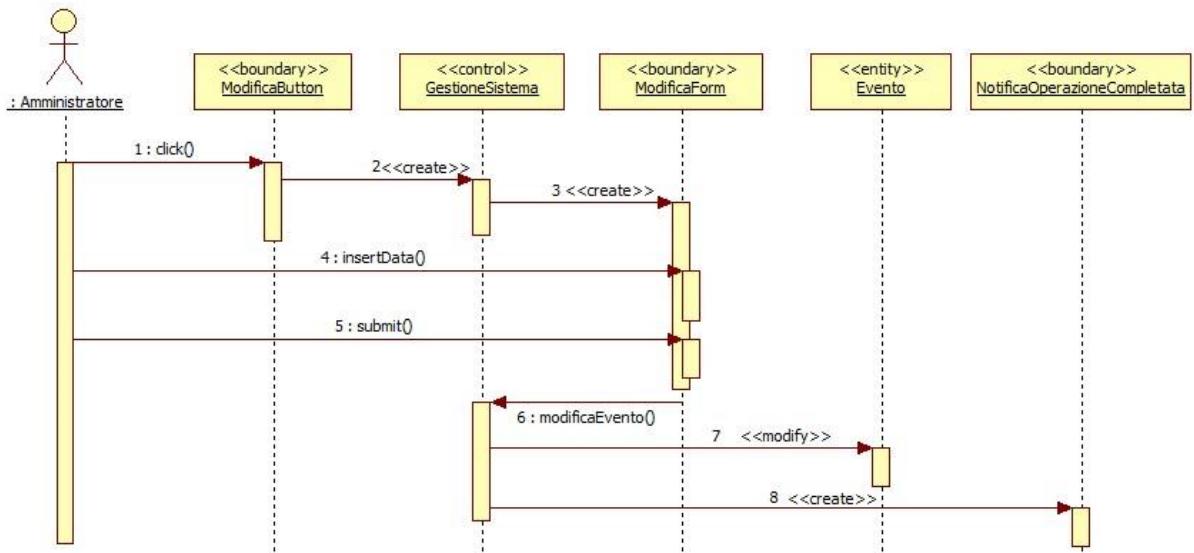
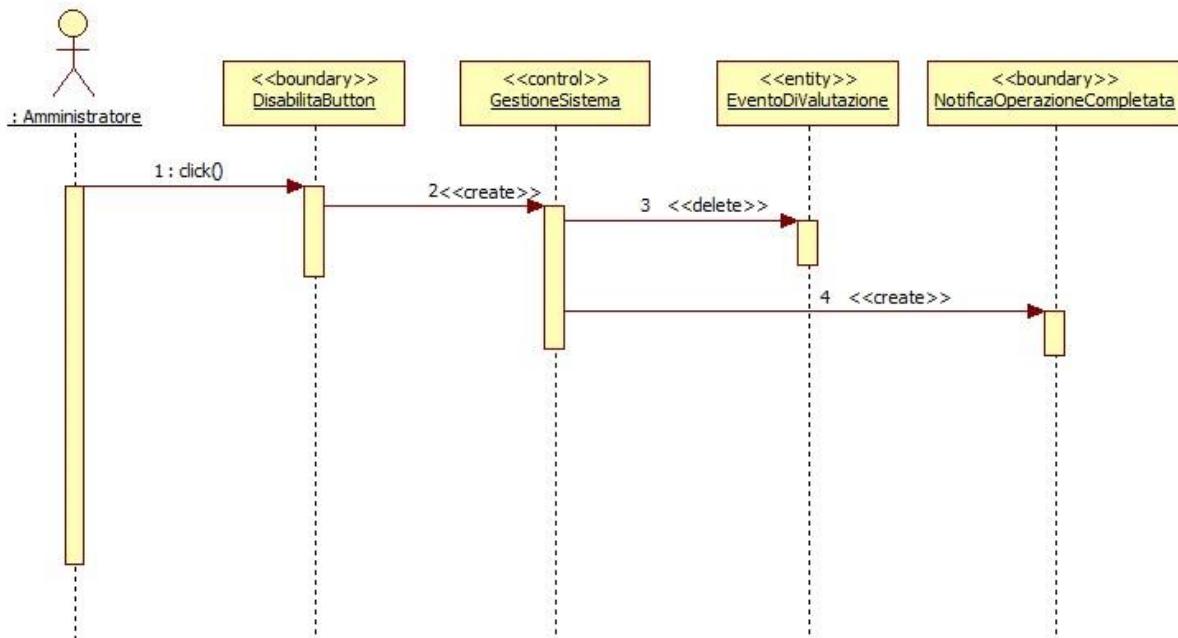


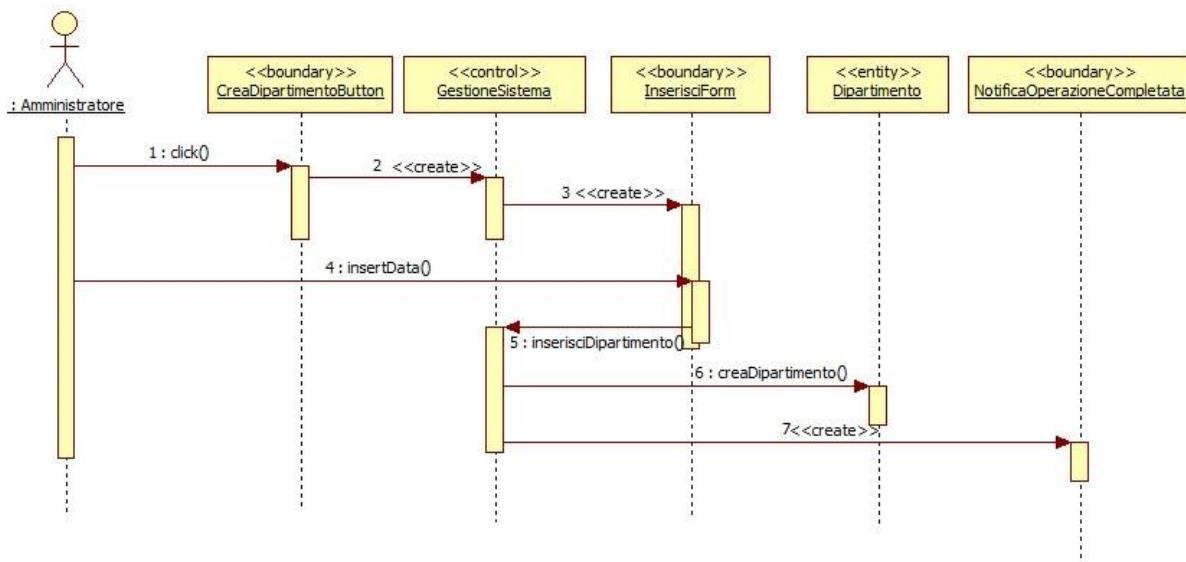
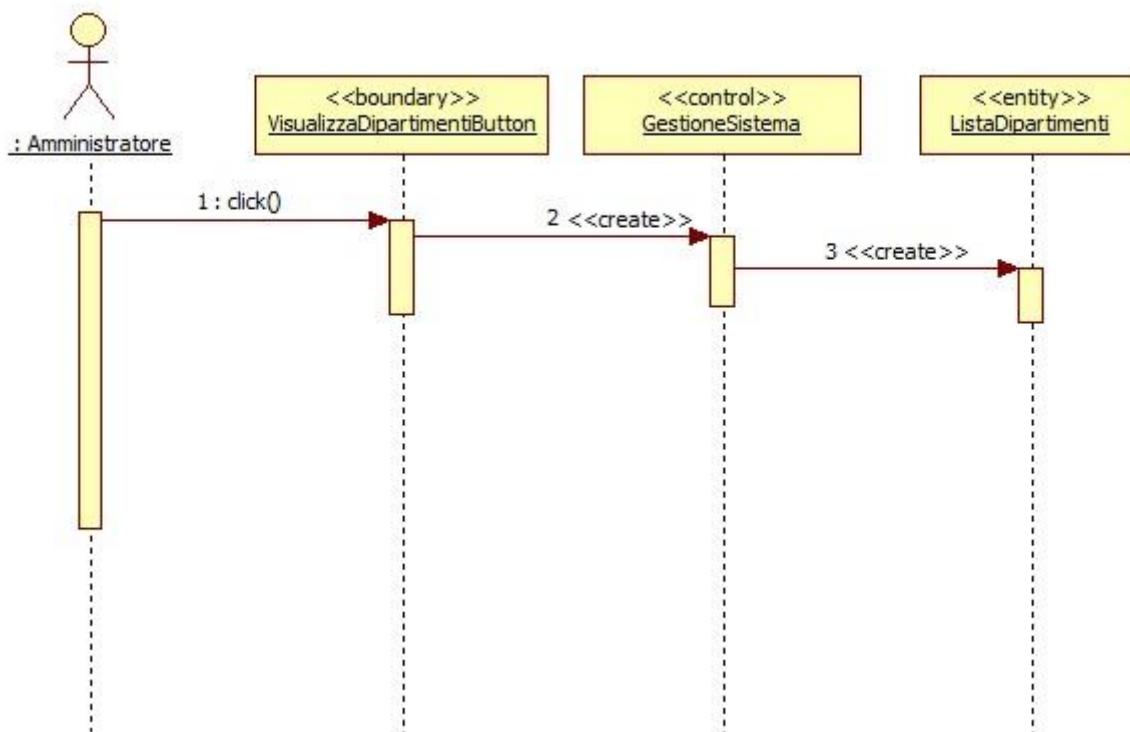
SD_GSI_4 - Disabilita una tipologia di prodotti**SD_GSI_5 - Inserisci una rivista nel catalogo**

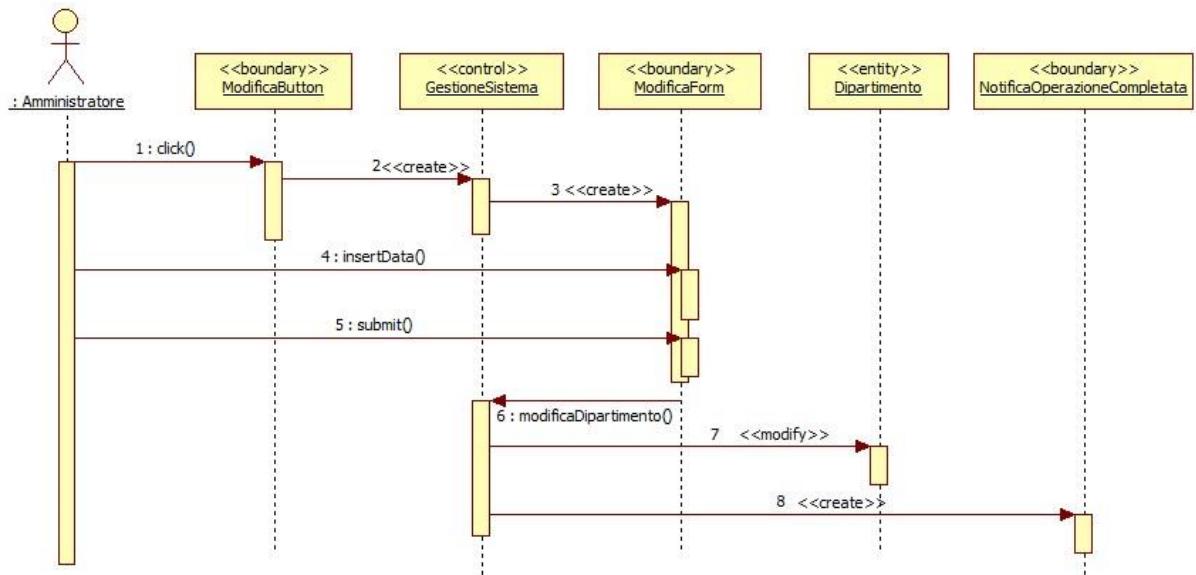
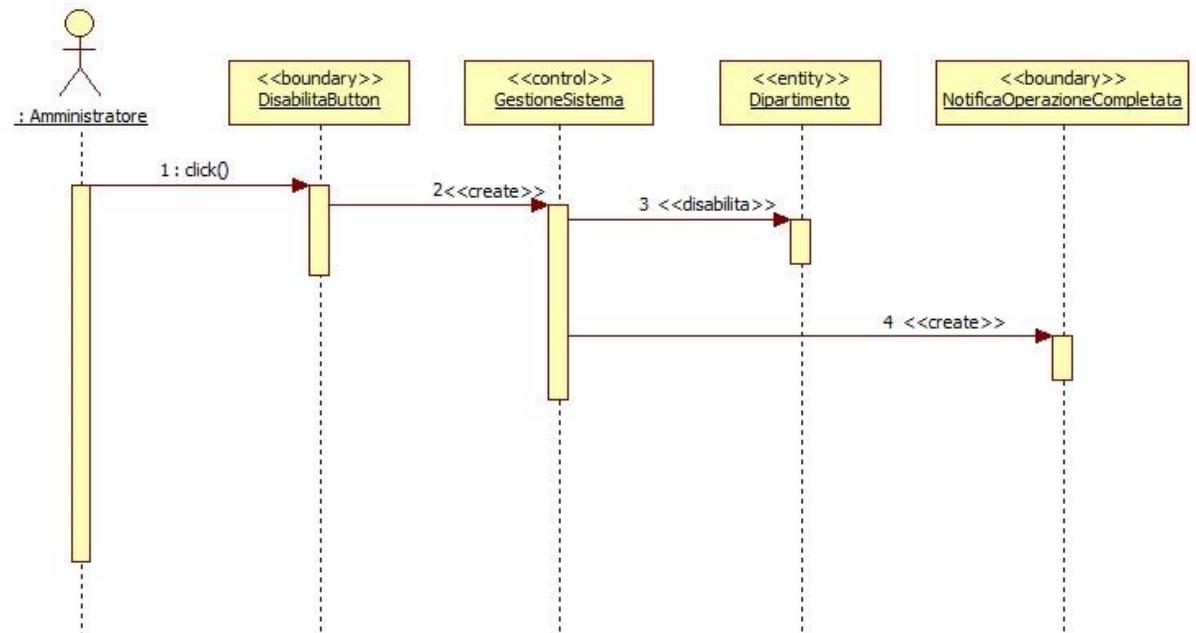
SD_GSI_6 - Visualizza riviste**SD_GSI_7 - Modifica una rivista nel catalogo**

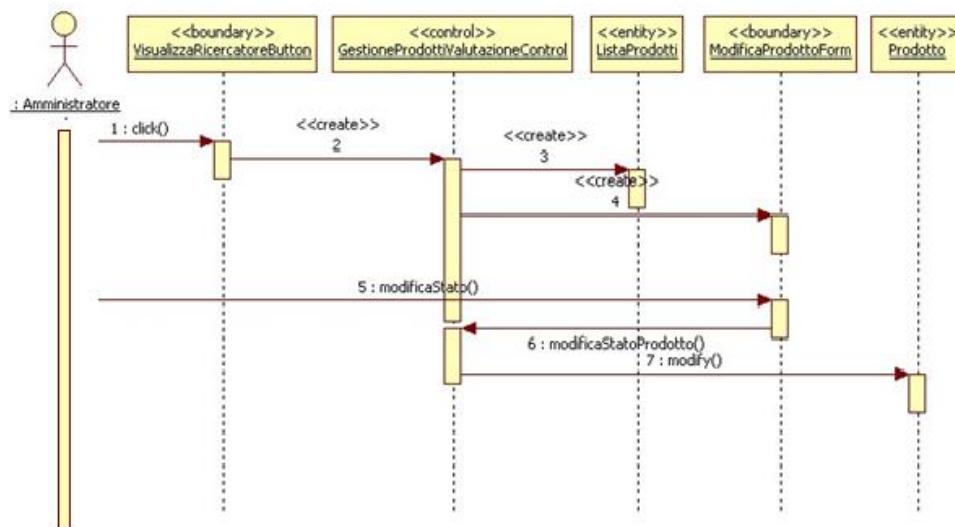
SD_GSI_8 - Disabilita una rivista nel catalogo**SD_GSI_9 - Invia notifica di conflitto**

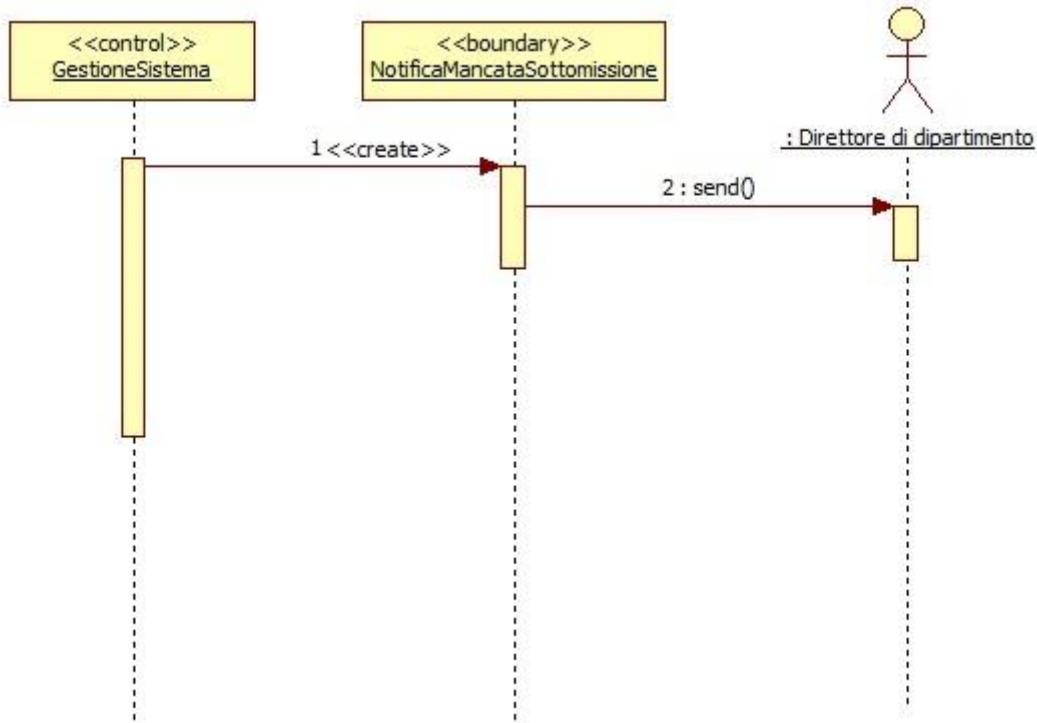
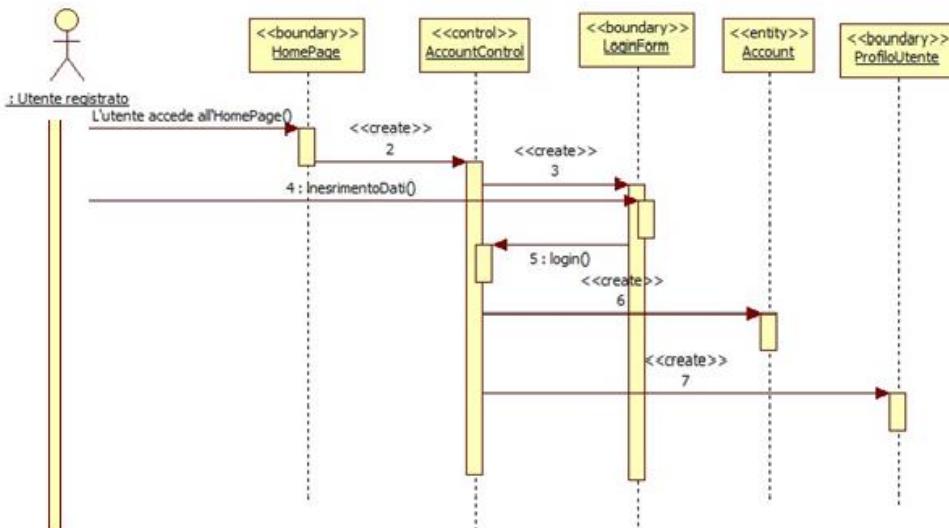
SD_GSI_10 - Inserisci un nuovo evento di valutazione**SD_GSI_11 - Visualizza eventi di valutazione**

SD_GSI_12 - Modifica evento di valutazione**SD_GSI_13 - Rimuovi evento di valutazione**

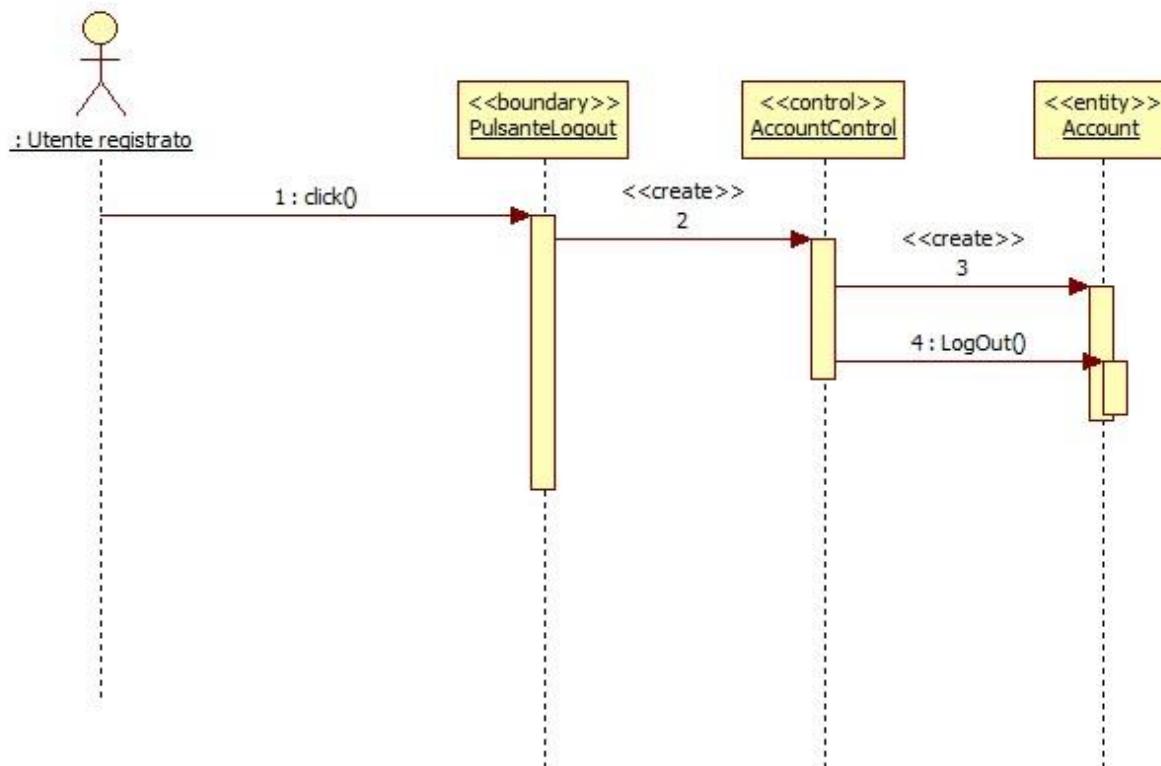
SD_GSI_14 - Inserisci un nuovo dipartimento**SD_GSI_15 - Visualizza dipartimenti**

SD_GSI_16 - Modifica dipartimento**SD_GSI_17 - Rimuovi dipartimento**

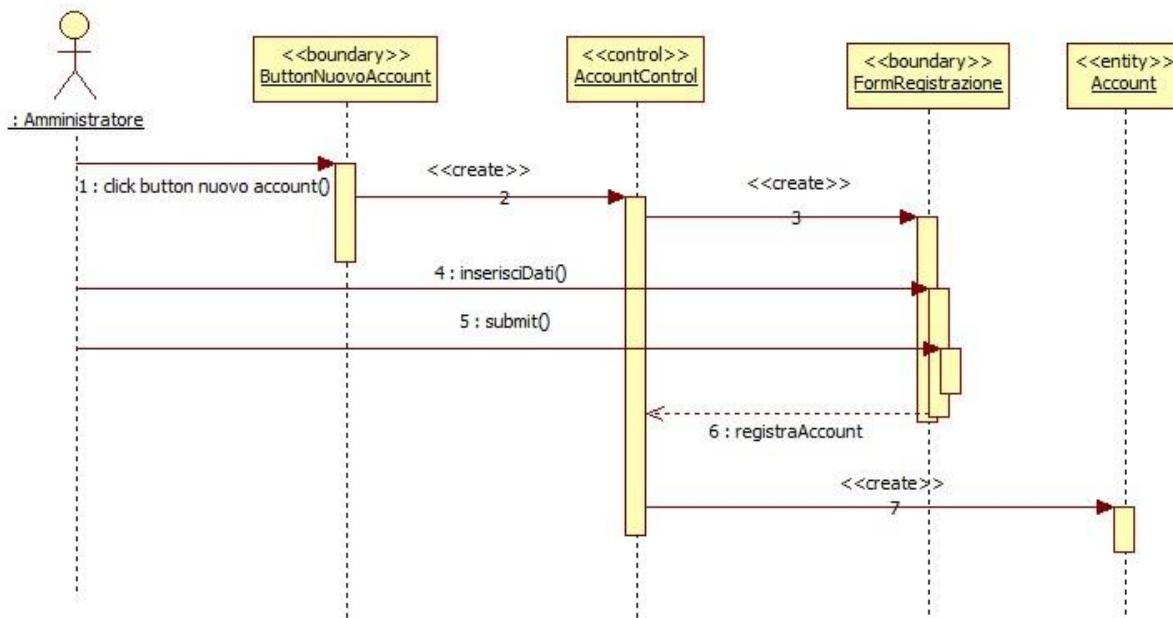
SD_GSI_18 – Cambiamento dello stato dei prodotti in stato di bozza in seguito ad un evento di valutazione

SD_GSI_19 – Notifica di una mancata sottomissione di un prodotto di ricerca**3.5.2 GESTIONE UTENTI****SD_GUT_1 – Login**

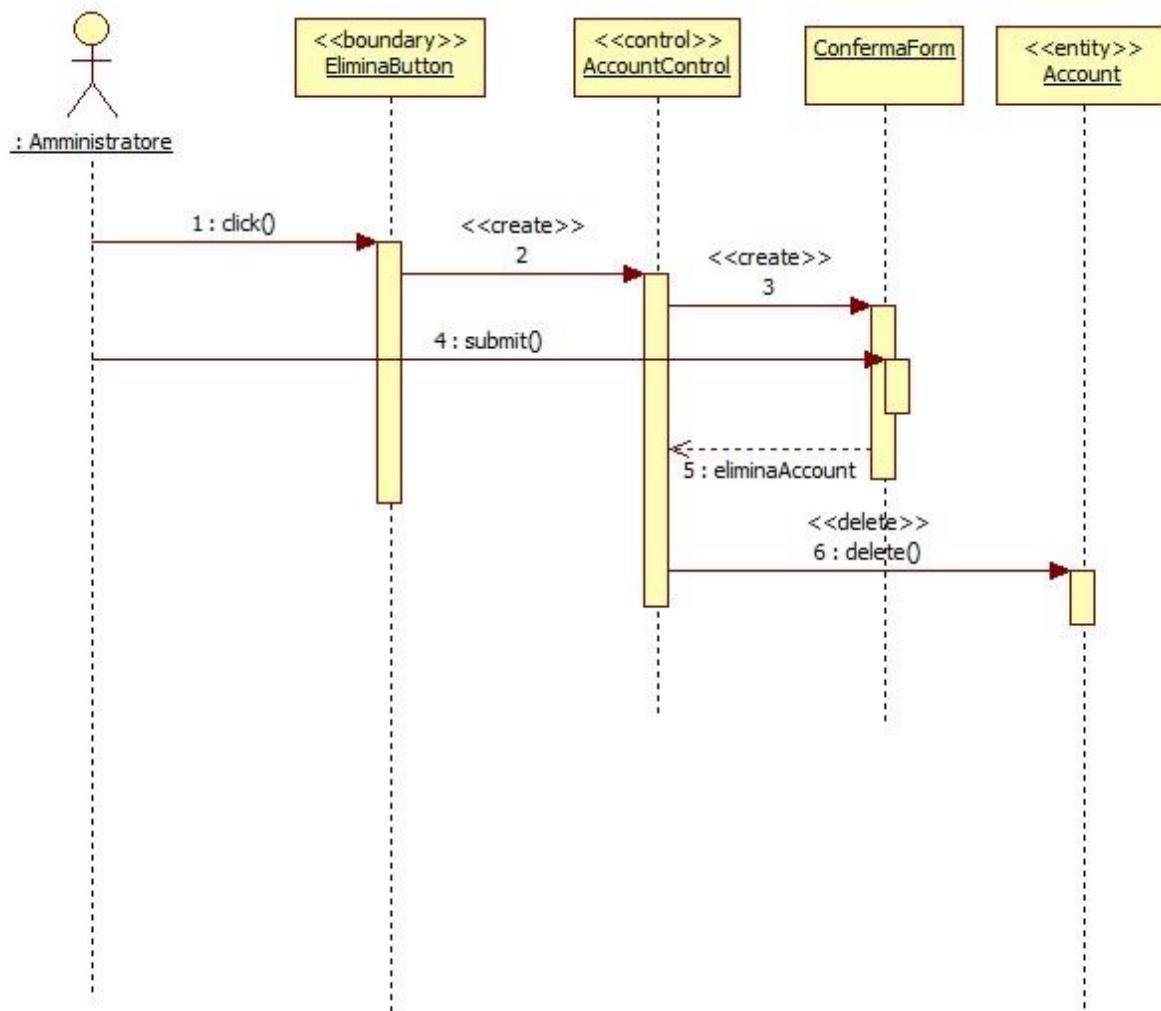
SD_GUT_2 - Logout

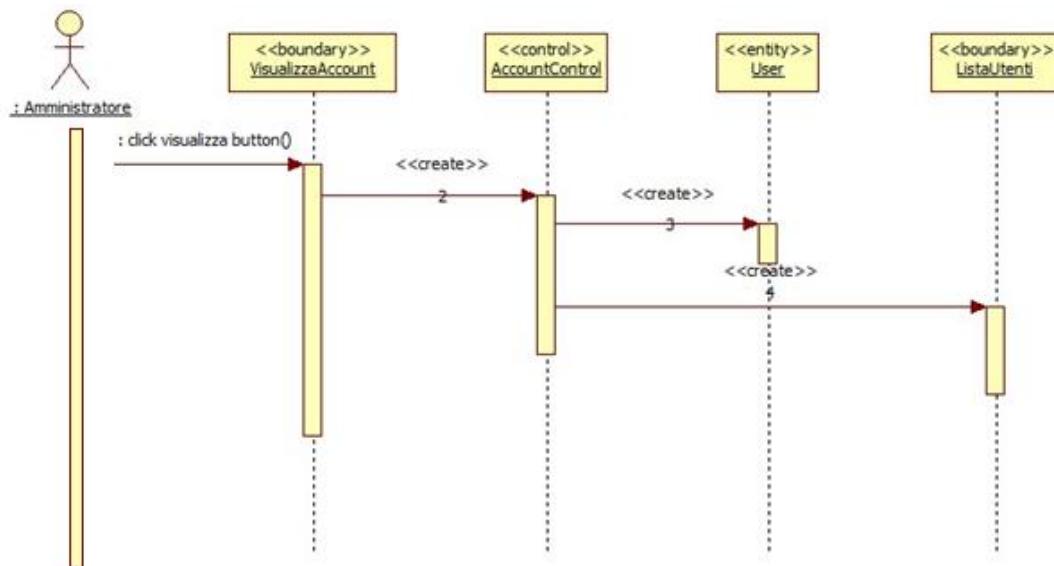
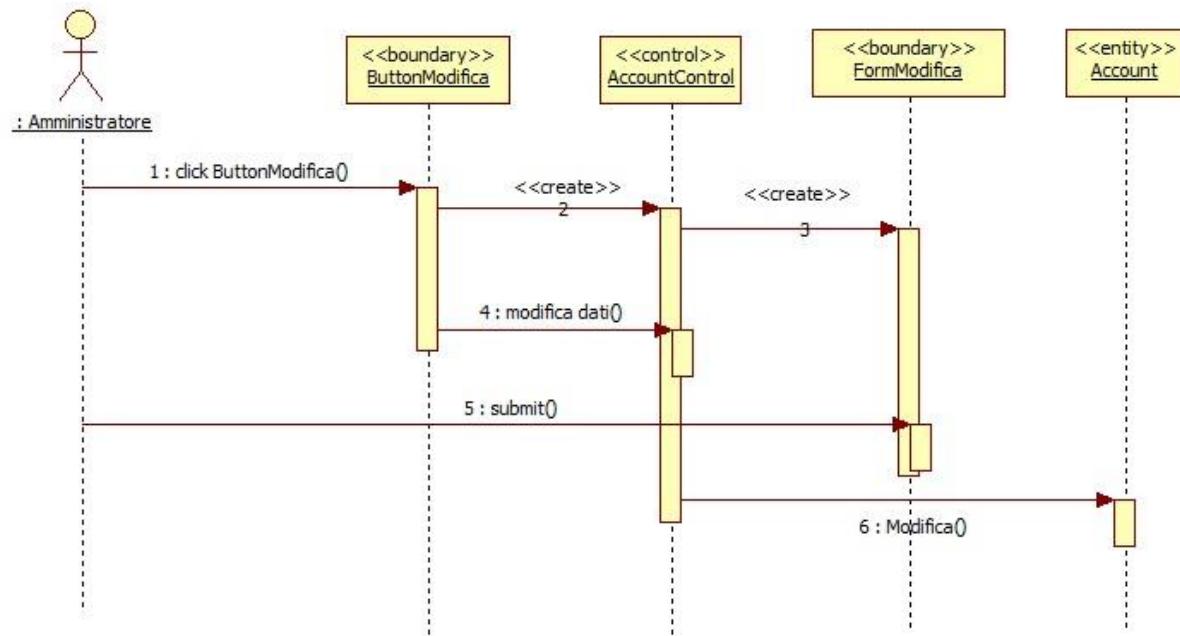


SD_GUT_3 – Registra account

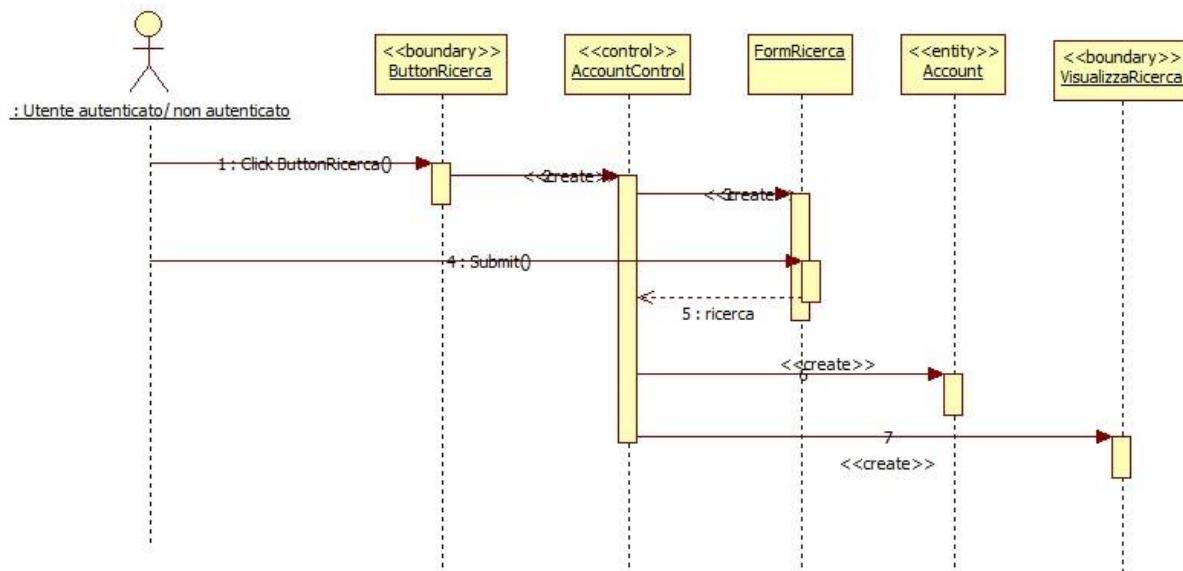


SD_GUT_4 – Cancella account



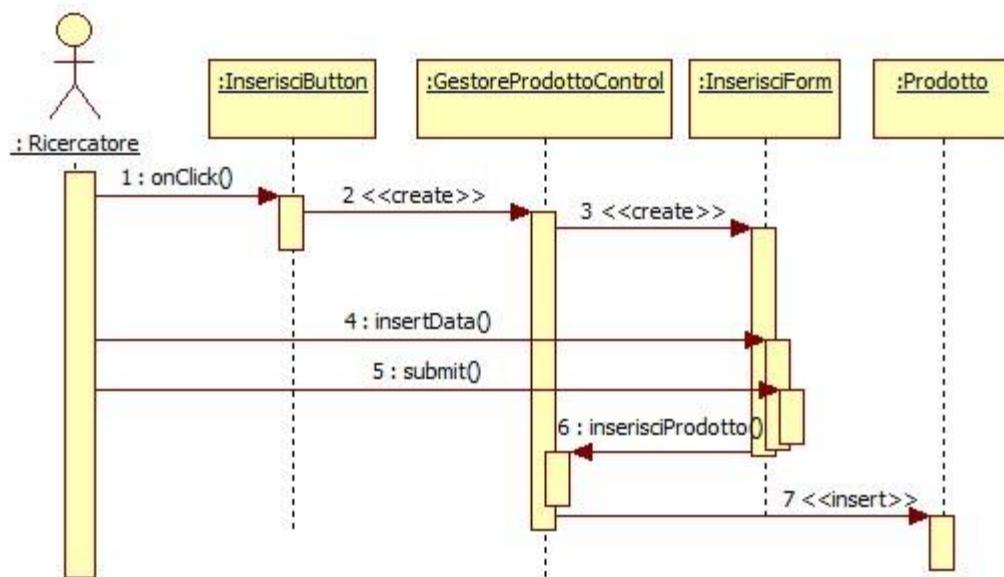
SD_GUT_5 – Visualizza account**SD_GUT_6 - Modifica account**

SD_GUT_7 - Ricerca autori

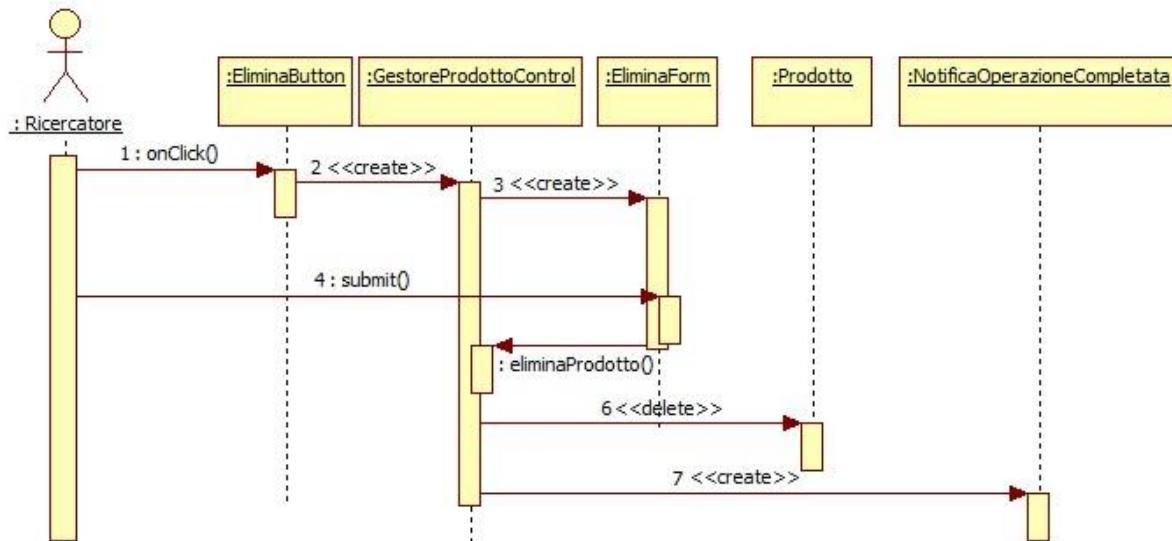


3.5.3 GESTIONE PRODOTTI

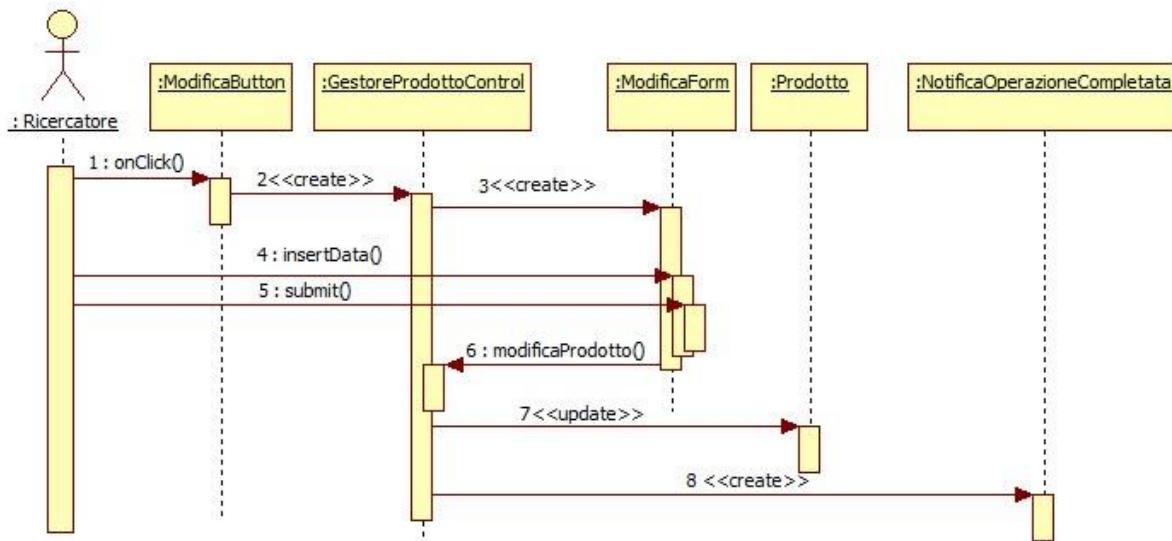
SD_GPR_1- Inserimento parziale prodotto

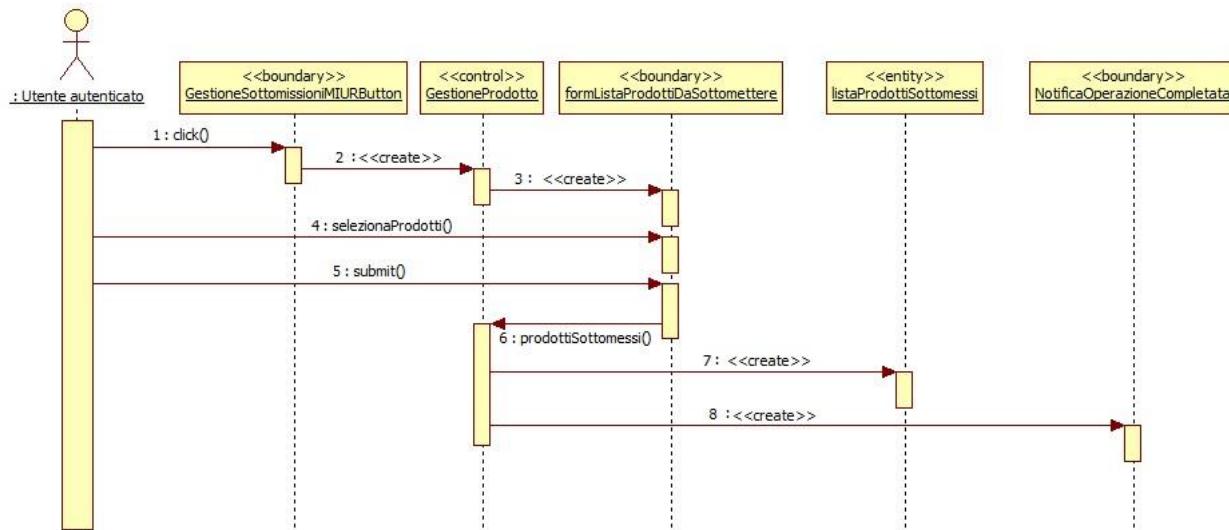
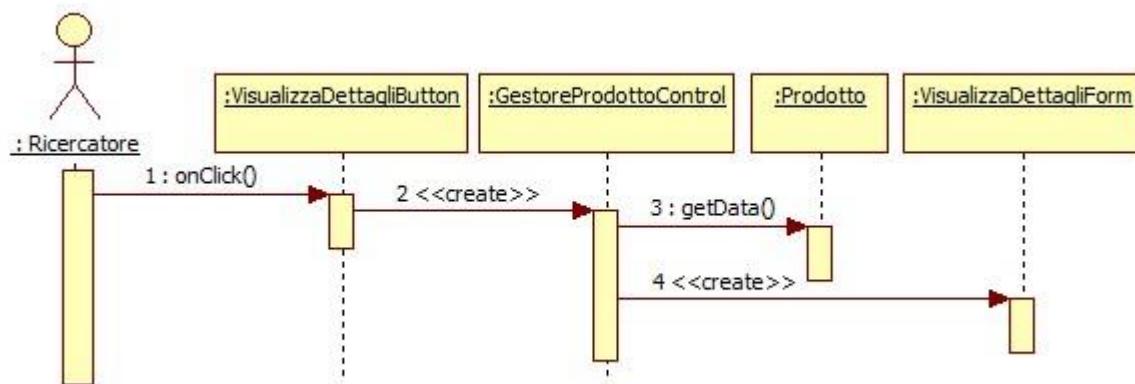


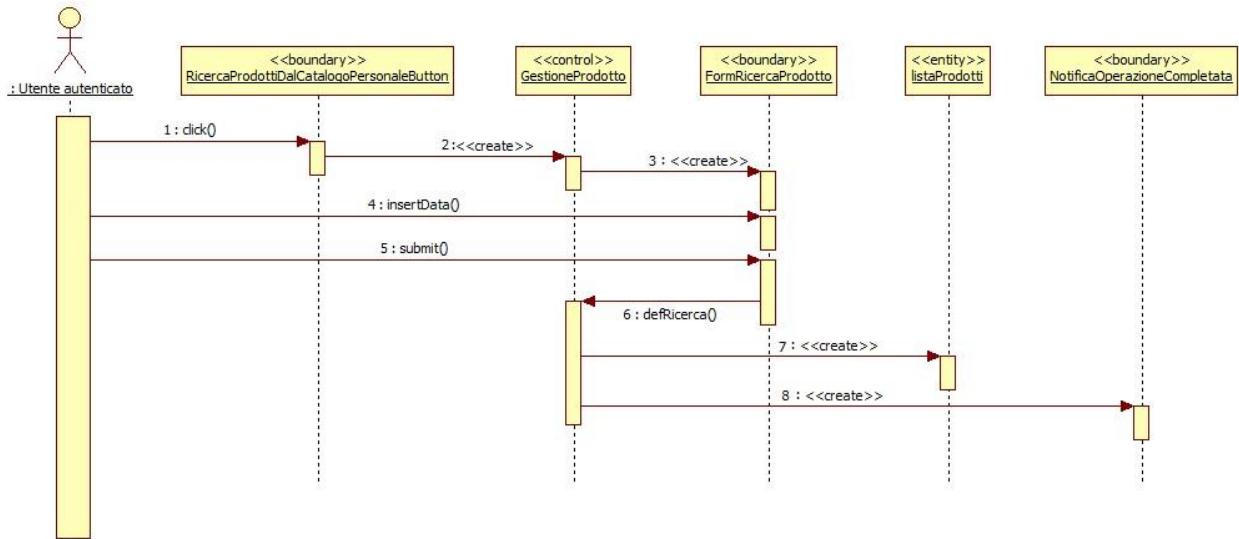
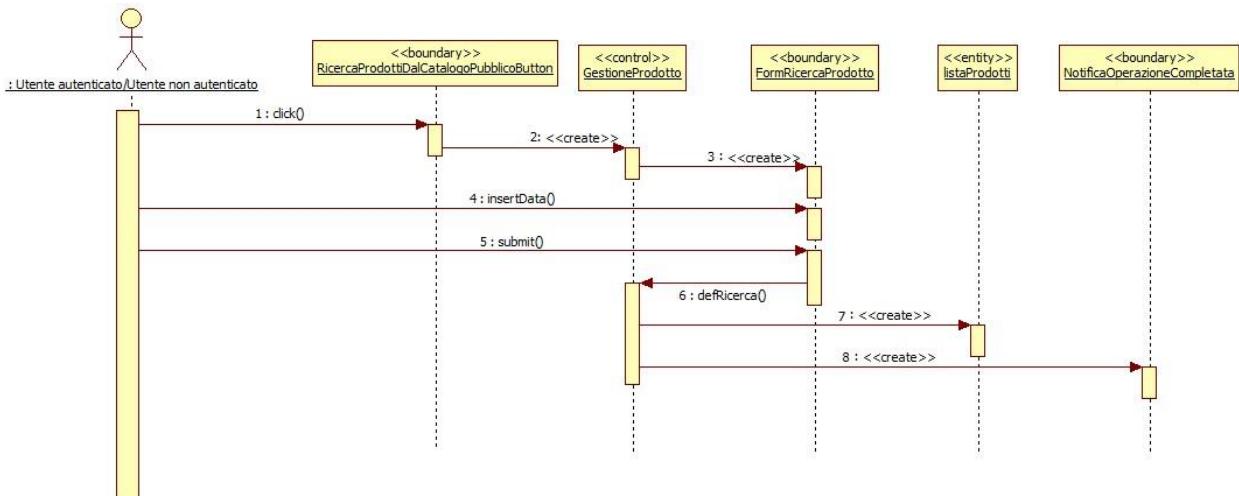
SD_GPR_2 – Eliminazione prodotto

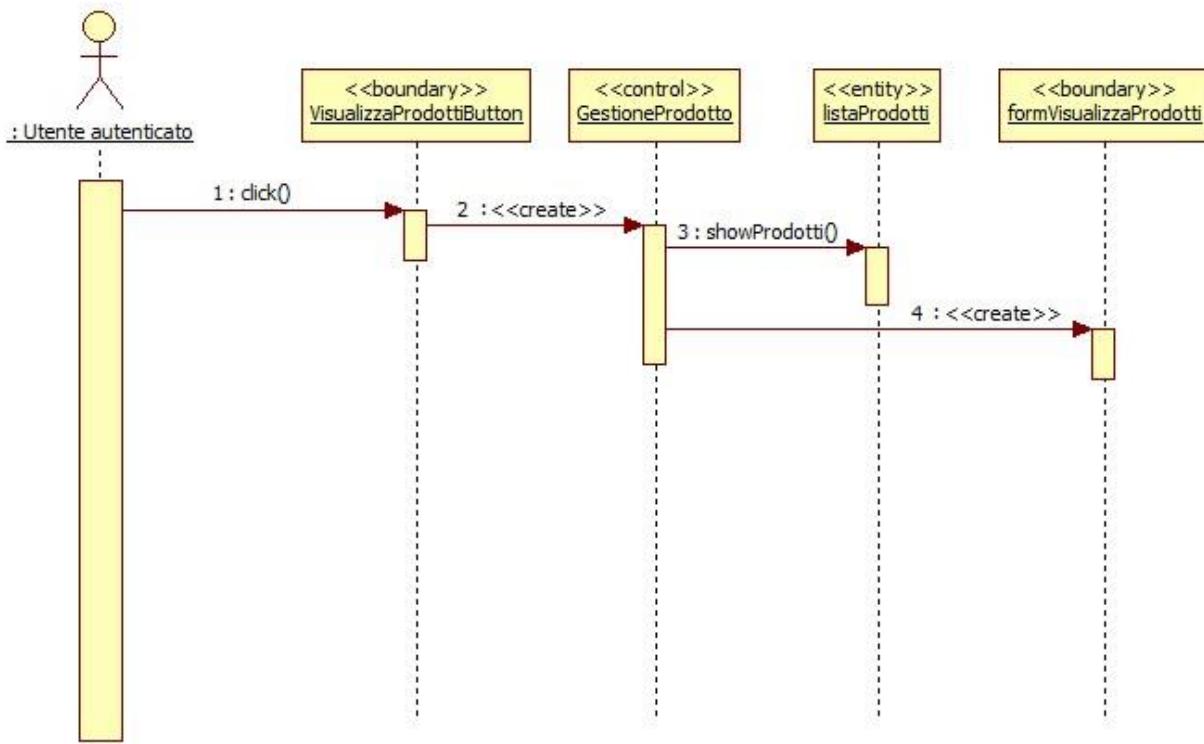
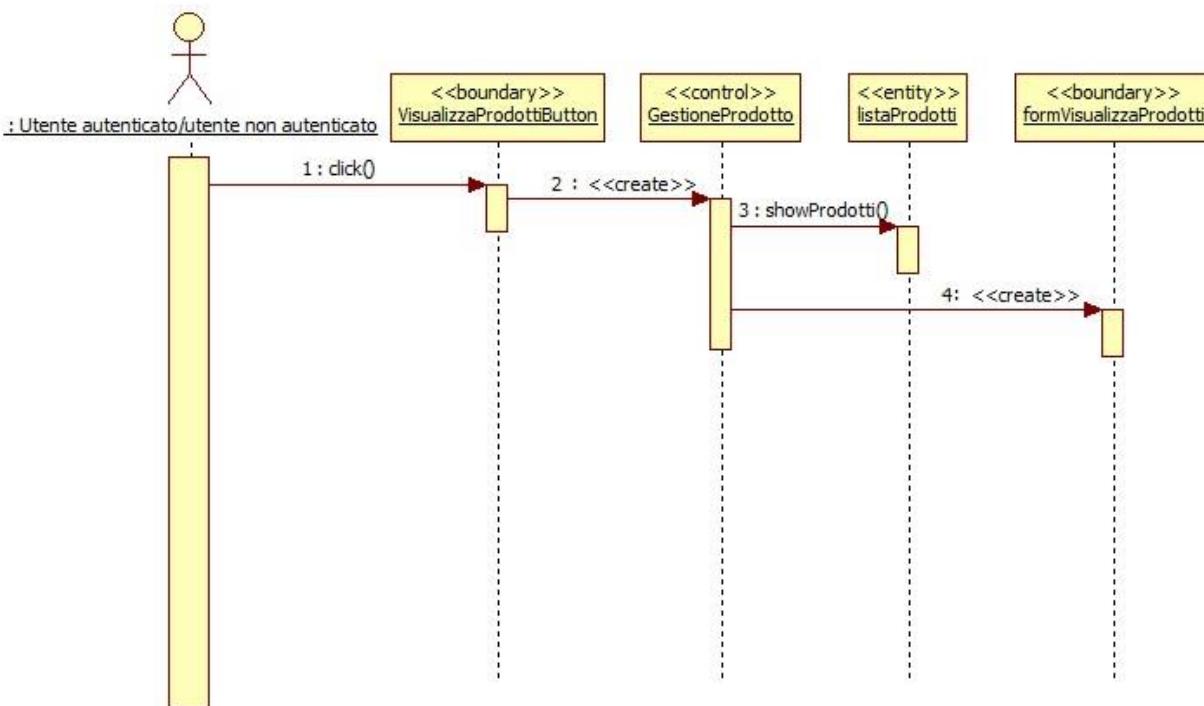


SD_GPR_3 – Modifica prodotto

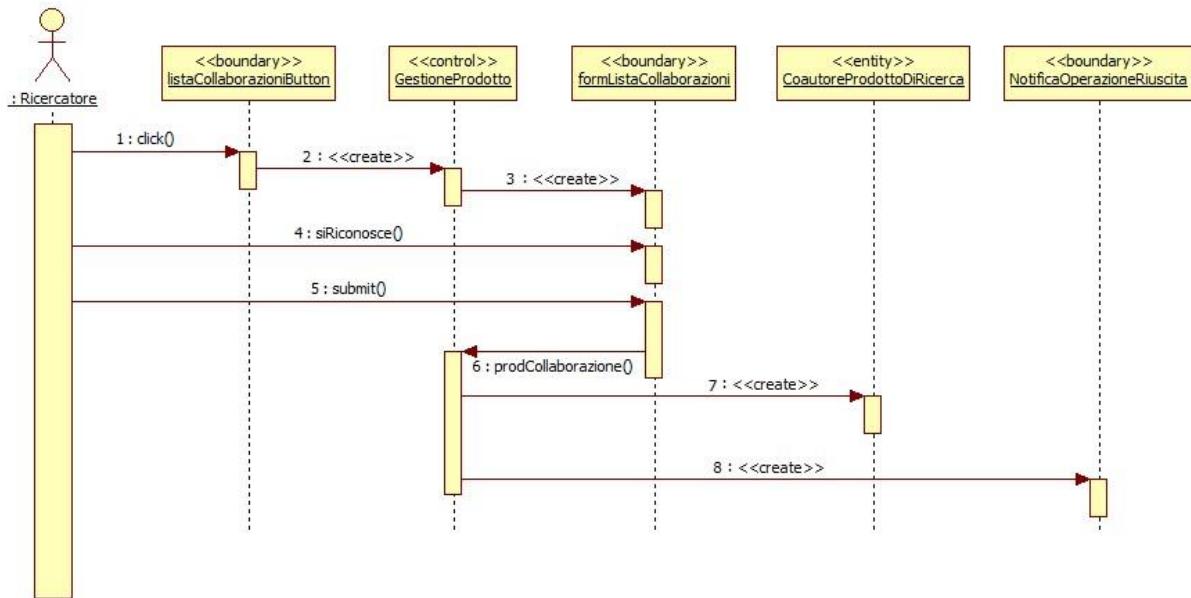


SD_GPR_4 – Sottomissione del prodotto di ricerca al MIUR**SD_GPR_5 – visualizzazione prodotto**

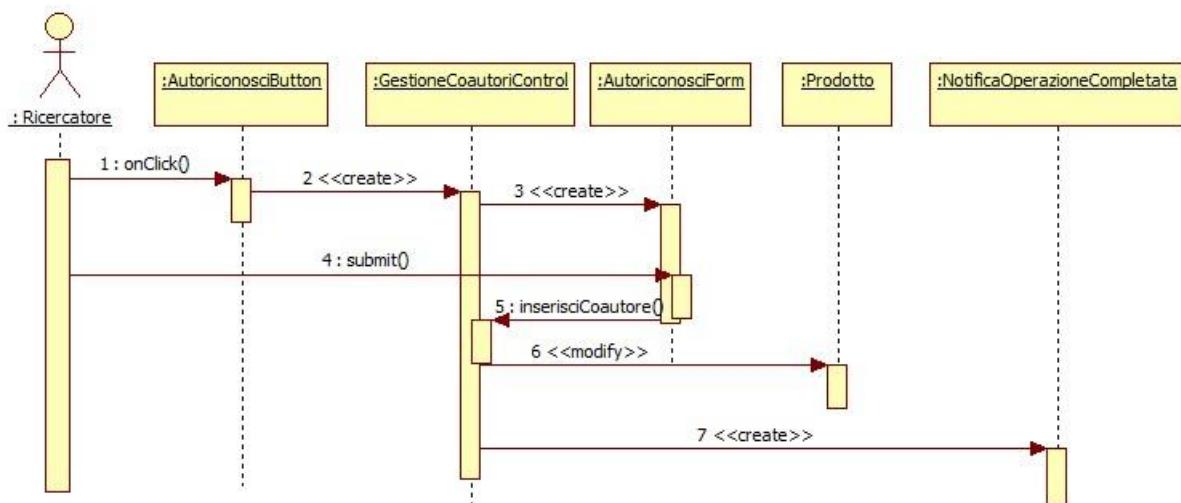
SD_GPR_6.1 – Ricerca prodotti catalogo personale**SD_GPR_6.2 – Ricerca prodotti catalogo pubblico**

SD_GPR_7.1 – Visualizzazione dei prodotti di ricerca**SD_GPR_7.2 – Visualizzazione dei prodotti di ricerca**

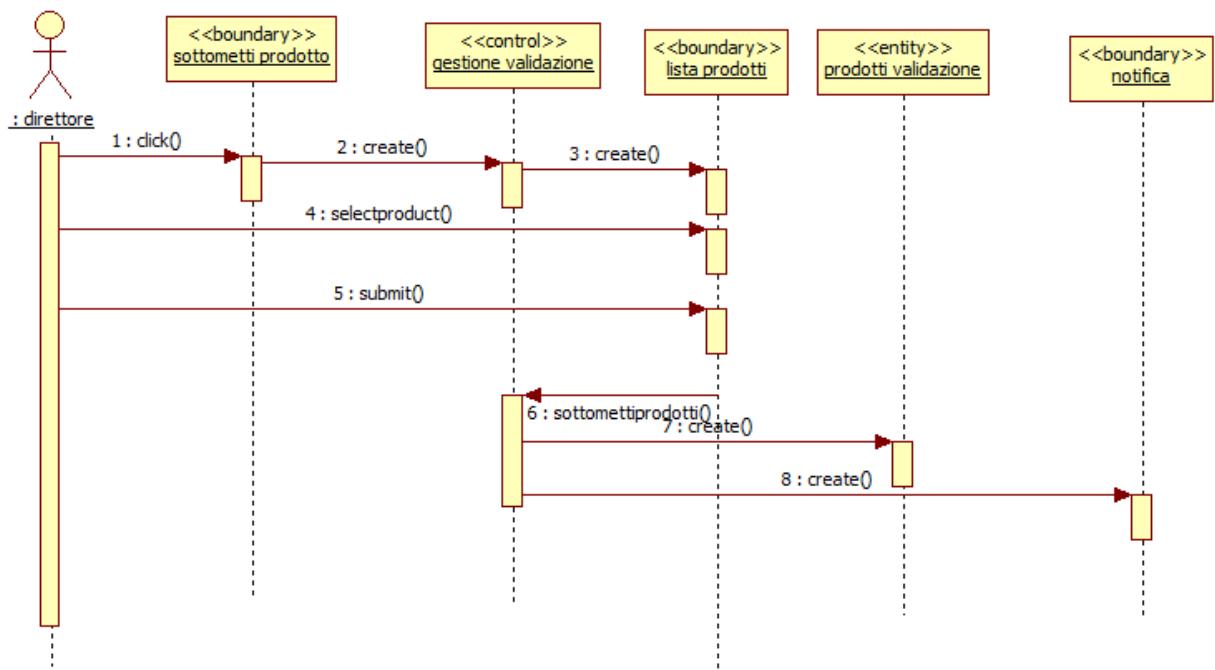
SD_GPR_8 - Convalida collaborazione ad un prodotto di ricerca

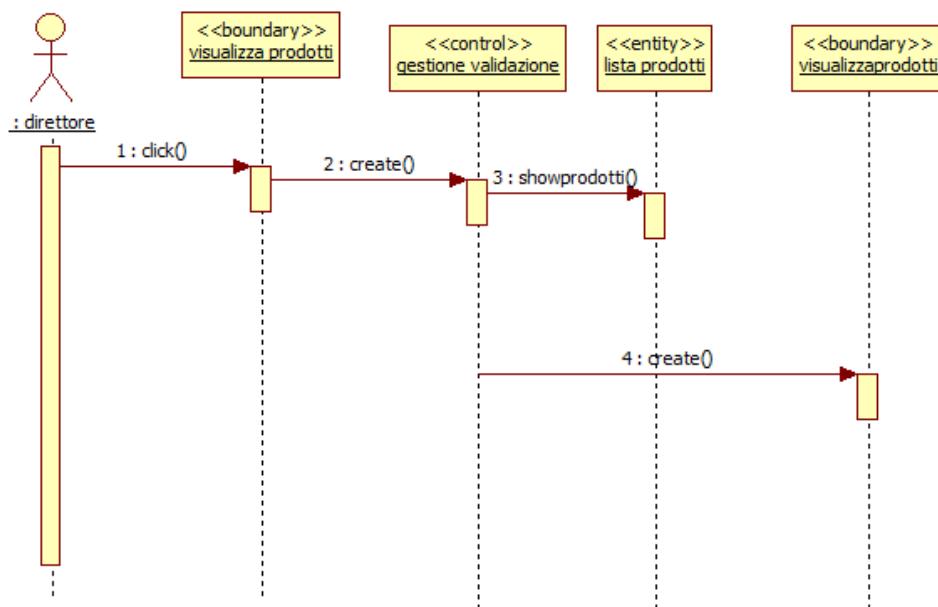
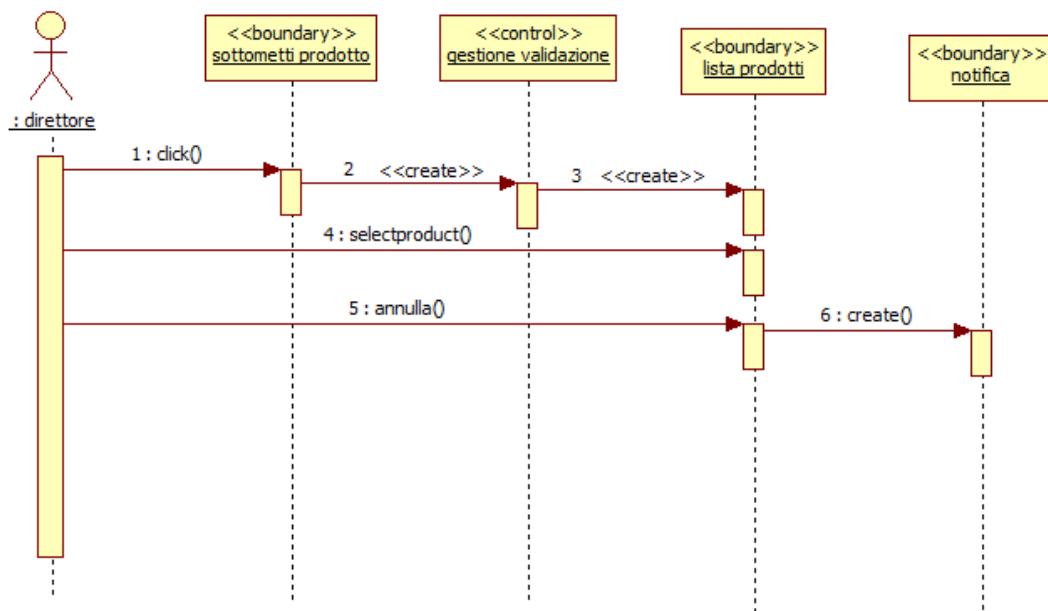


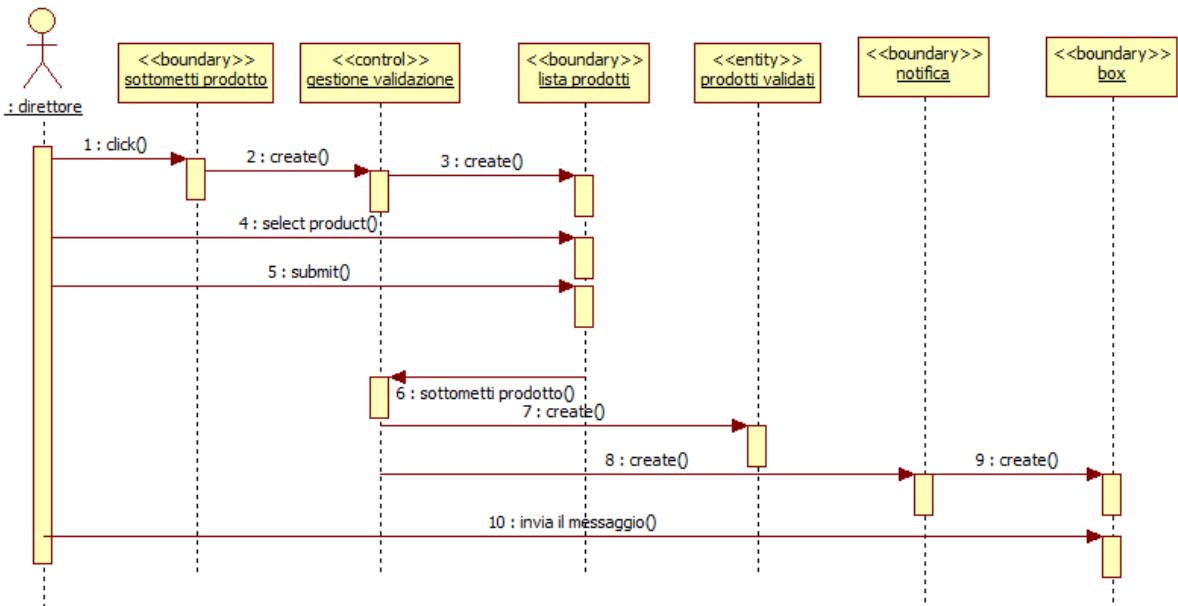
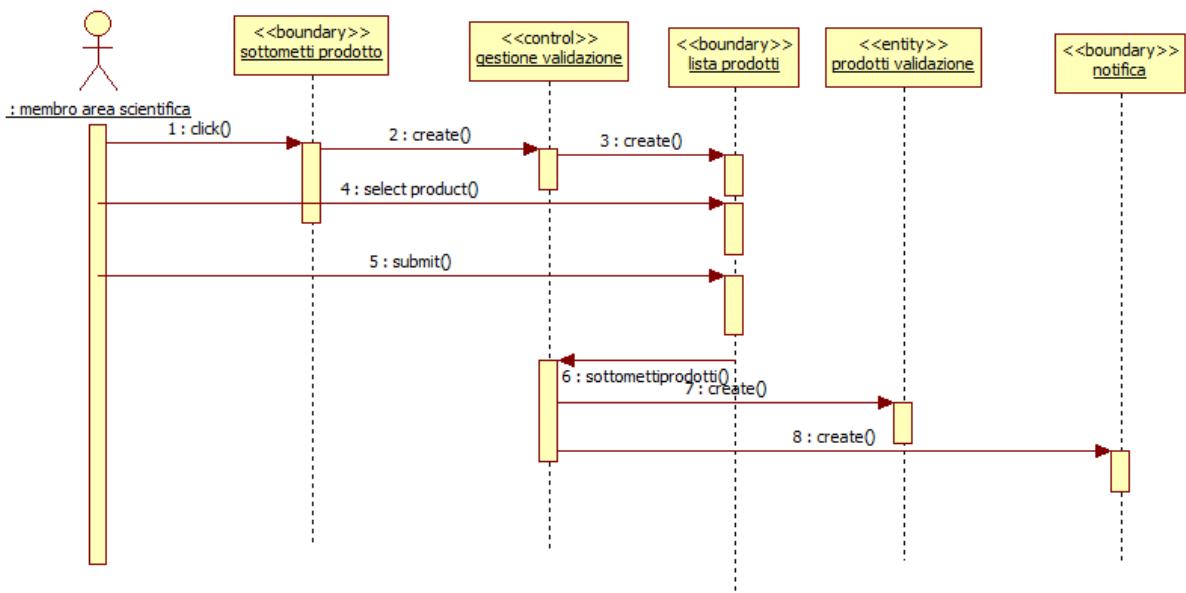
SD_GPR_9 – Autoriconoscimento collaborazione ad un prodotto di ricerca

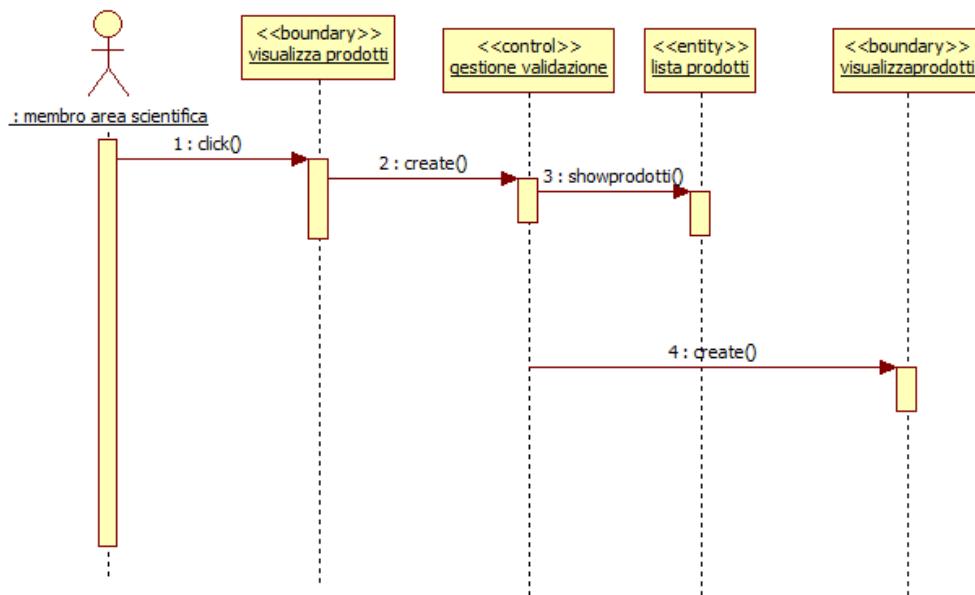
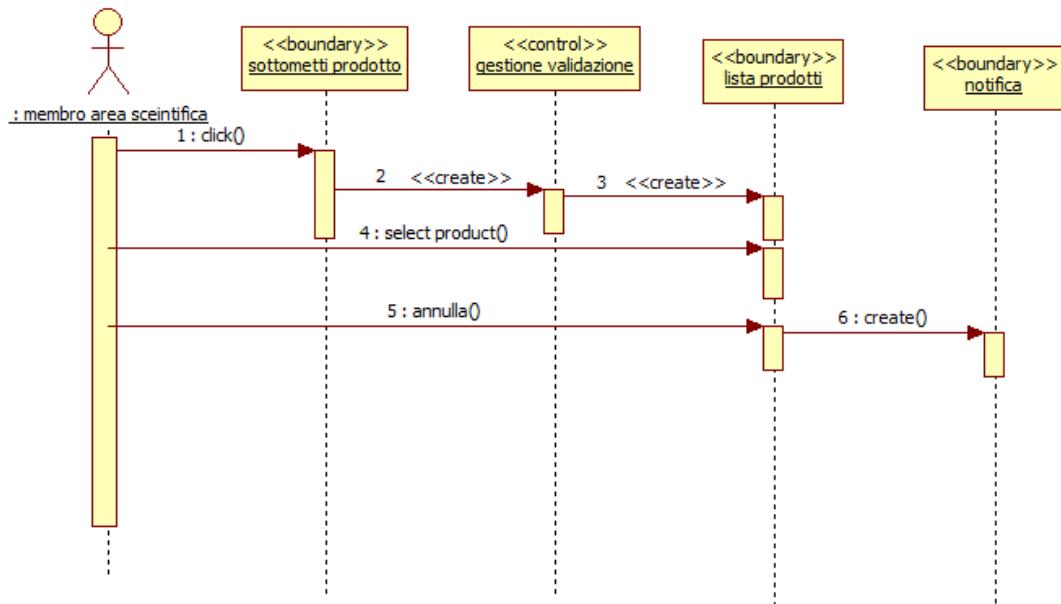


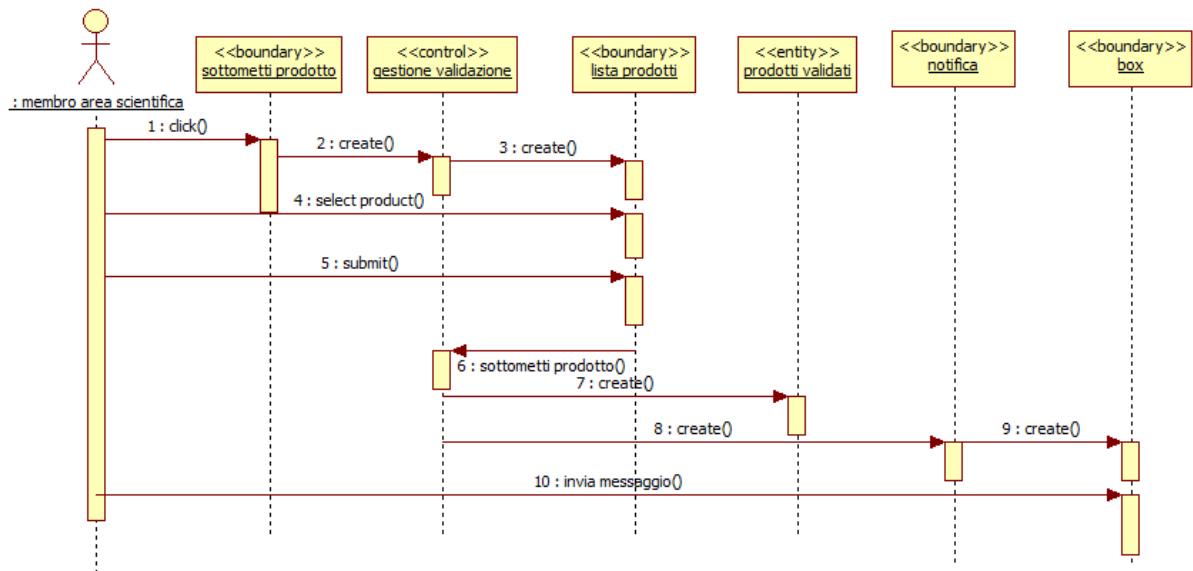
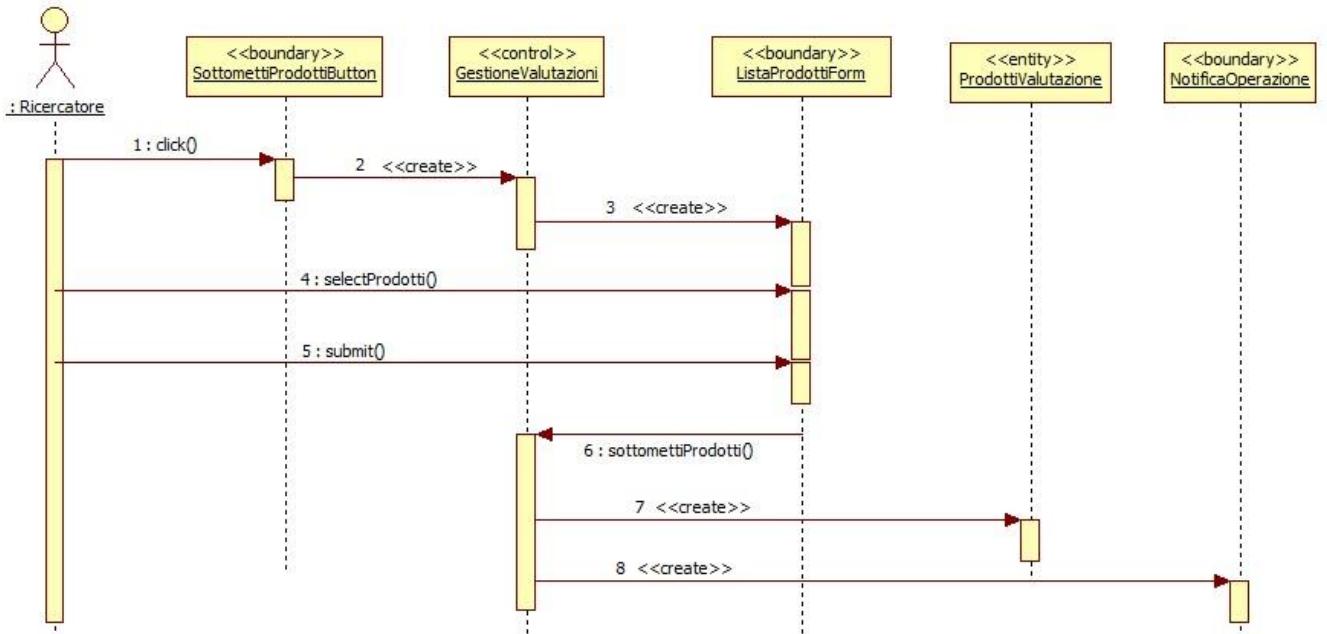
3.5.4 GESTIONE VALIDAZIONE

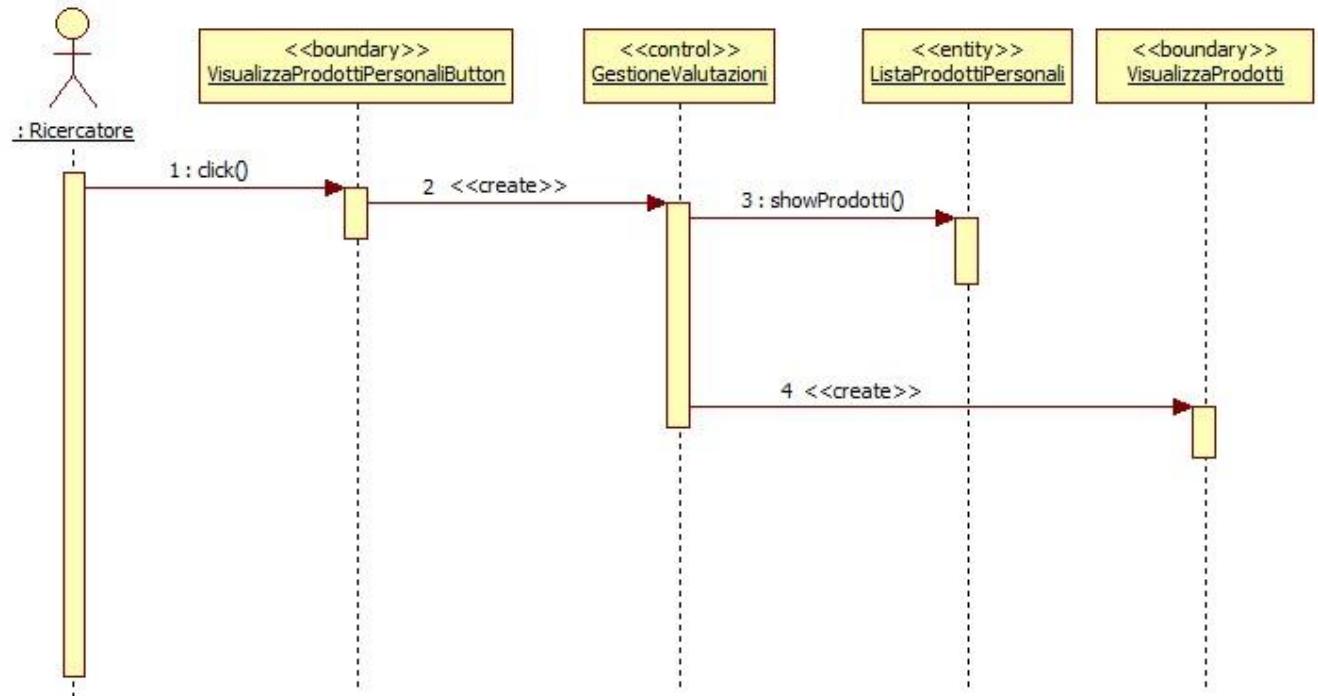
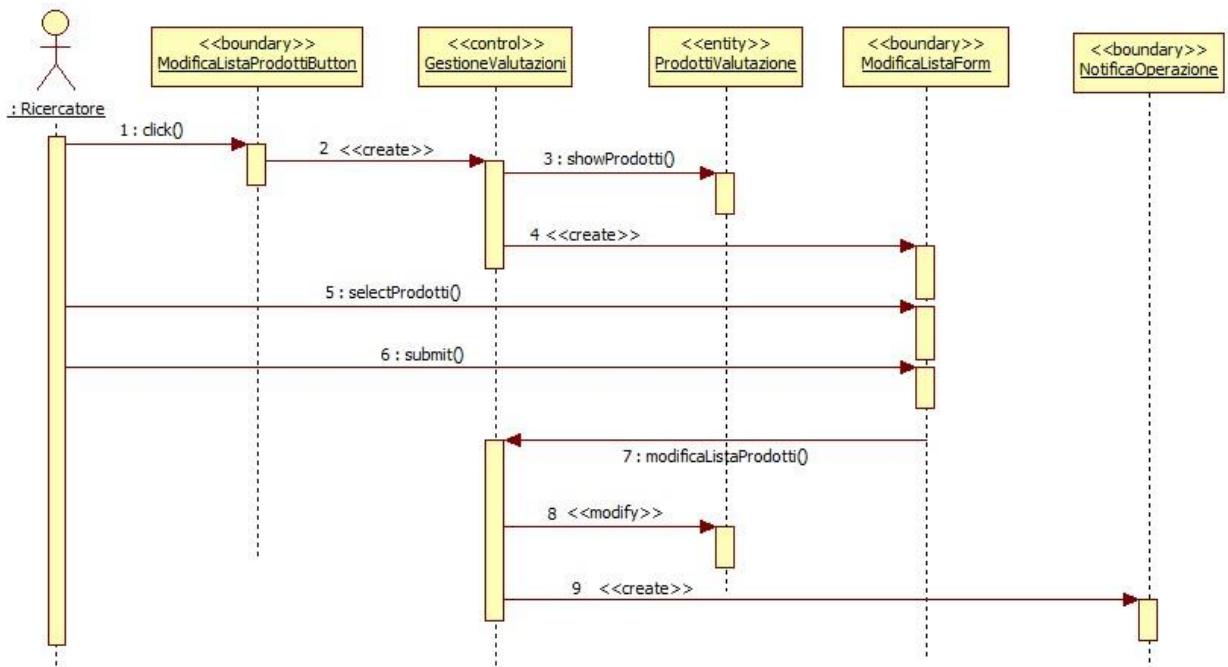
SD_GVA_1- Validazione di un prodotto della ricerca a livello di dipartimento

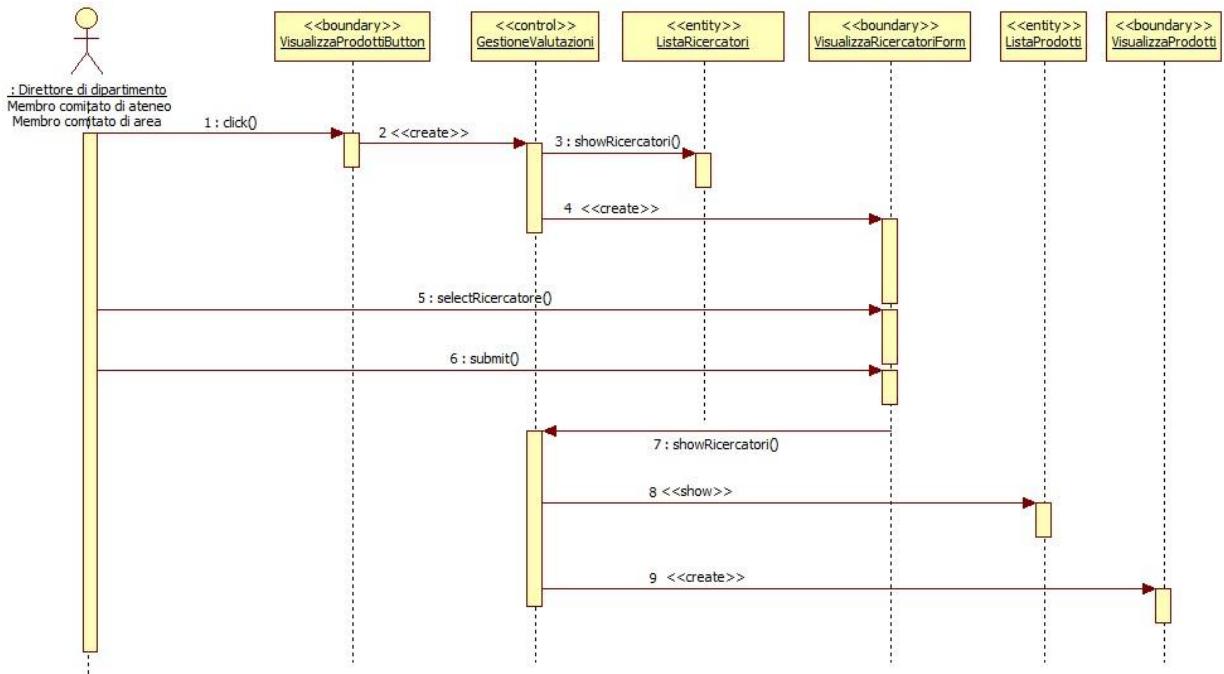
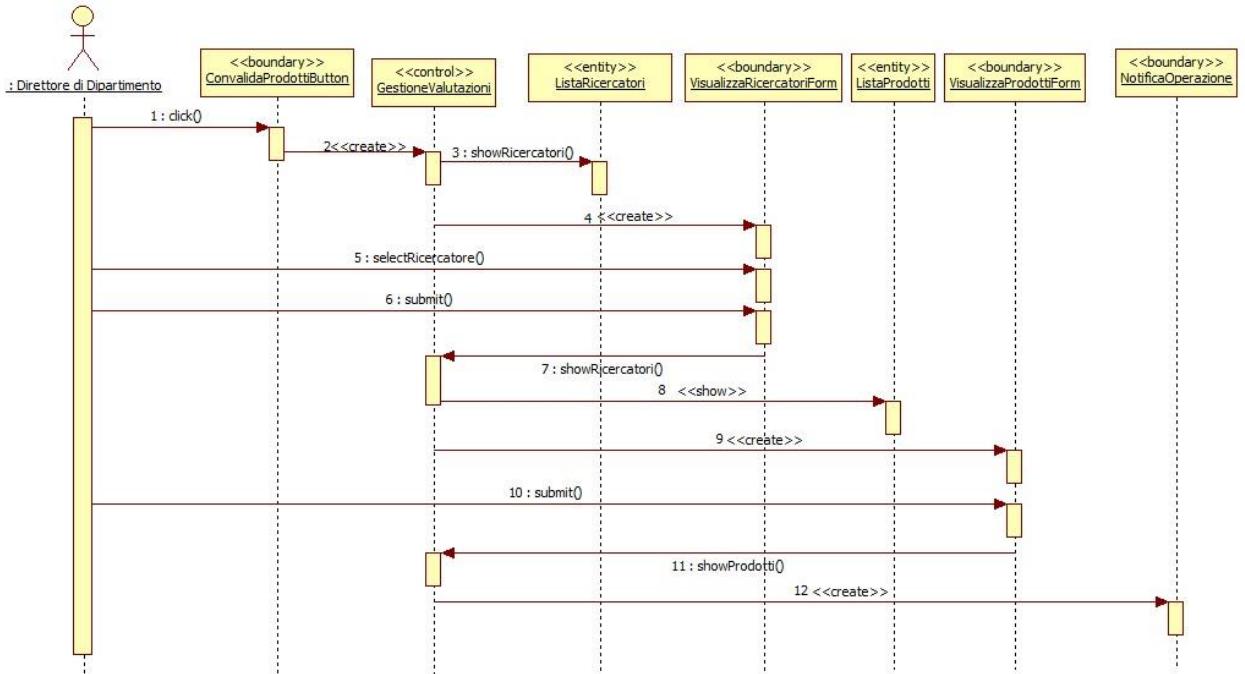
SD_GVA_2 - Visualizza prodotti da validare**SD_GVA_3.1 - Prodotto non validato per incongruenze**

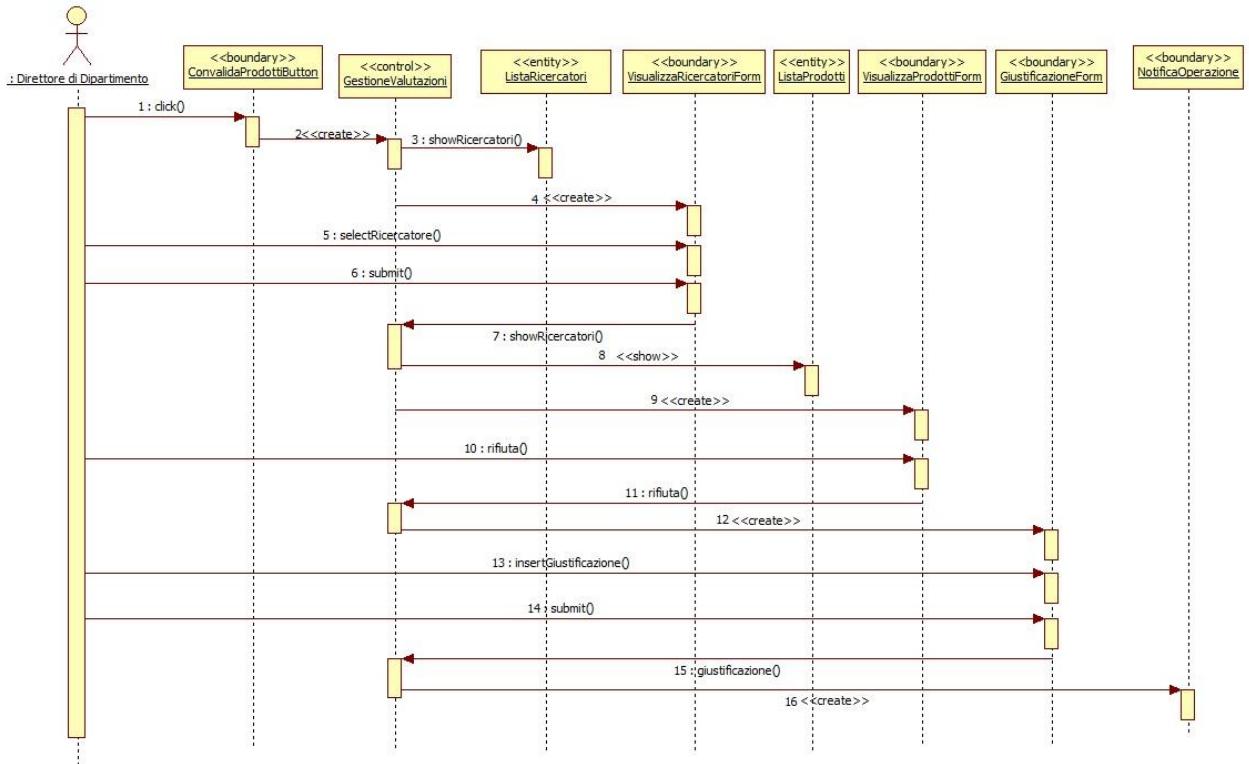
SD_GVA_3.2 - Invio di notifica per incongruenze**SD_GVA_4 - Validazione a livello di area scientifica**

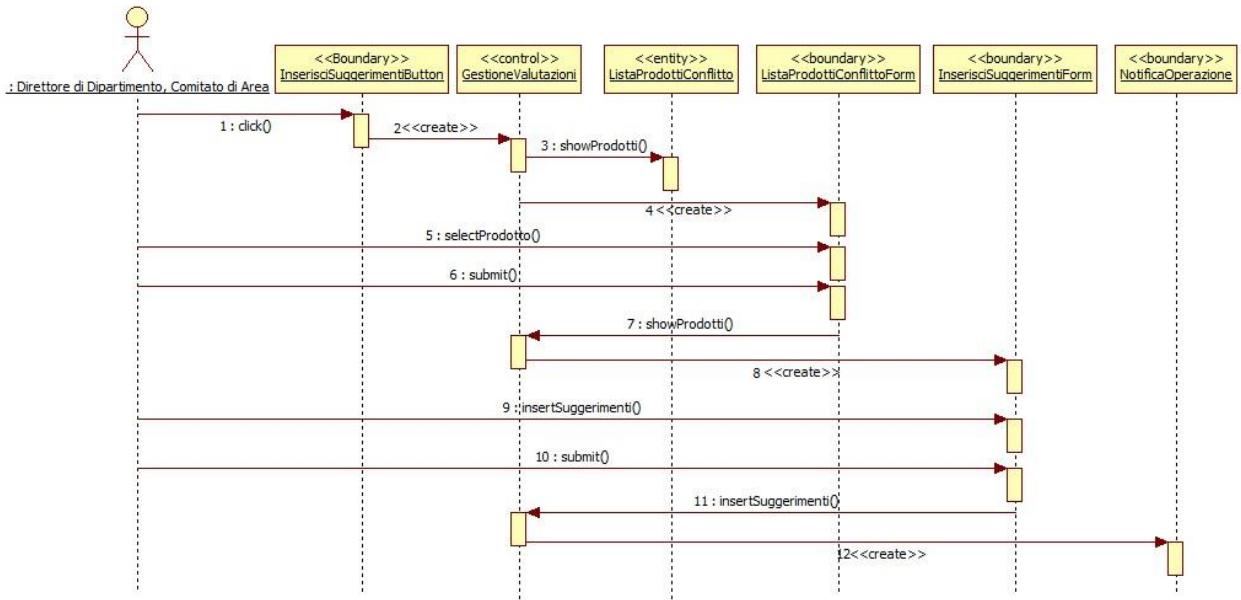
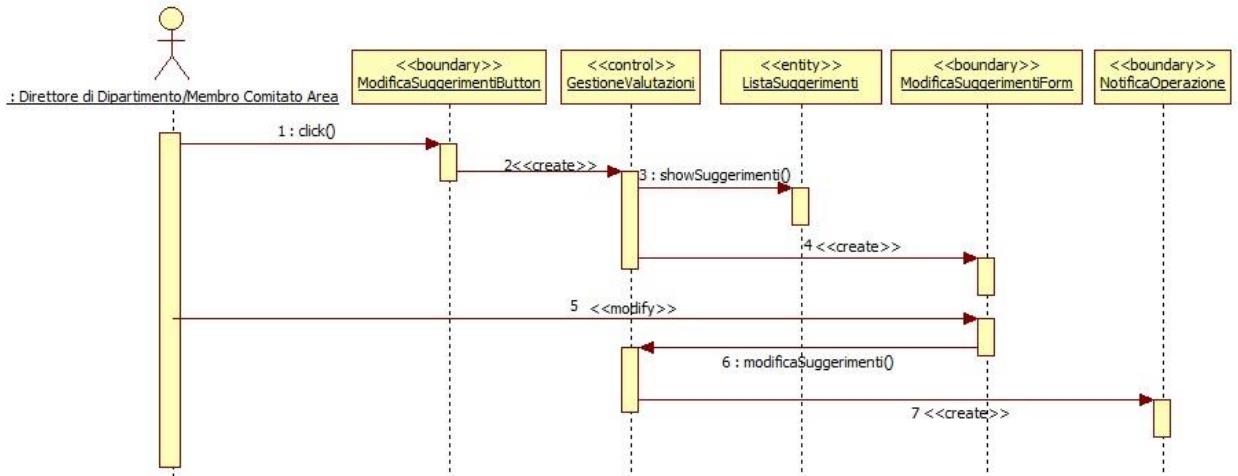
SD_GVA_5 -Visualizza prodotti da validare area scientifica**SD_GVA_6.1 -Prodotto non validato per incongruenze**

SD_GVA_6.2 -Invio di notifica per incongruenze area scientifica**3.5.5 GESTIONE SOTTOMISSIONE A VALUTAZIONE****SD_GSVA_1 – Sottomissione prodotti a valutazione**

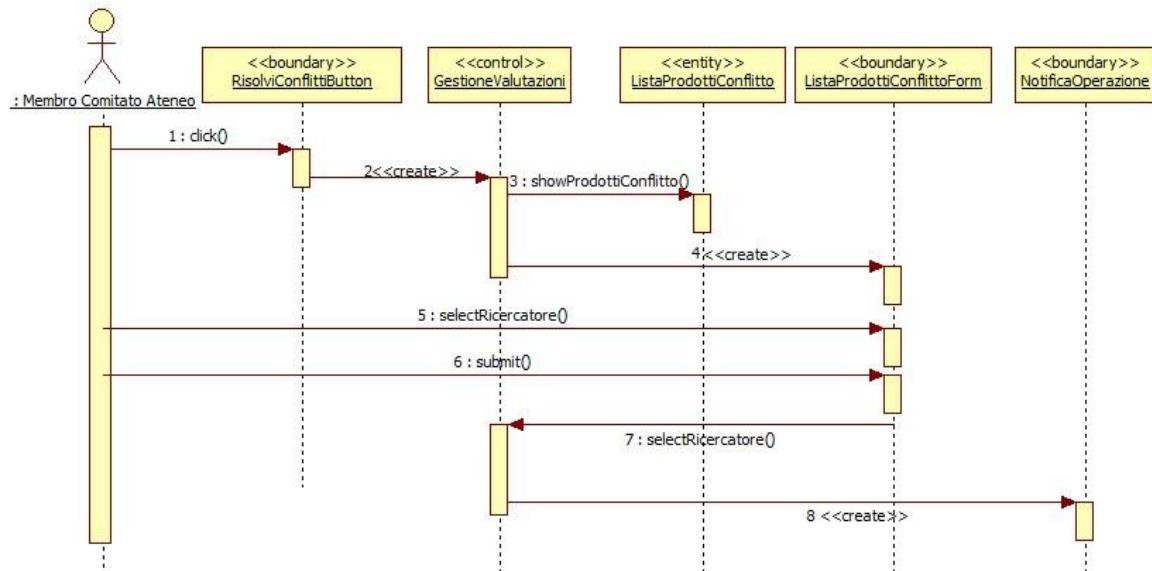
SD_GSVA_2 – Visualizza lista personale sottomissione a valutazione**SD_GSVA_3 – Modifica lista sottomissioni a valutazione**

SD_GSVA_4 – Visualizza prodotti sottomessi a valutazione**SD_GSVA_5.1 - Conferma lista prodotti sottomessi a valutazione**

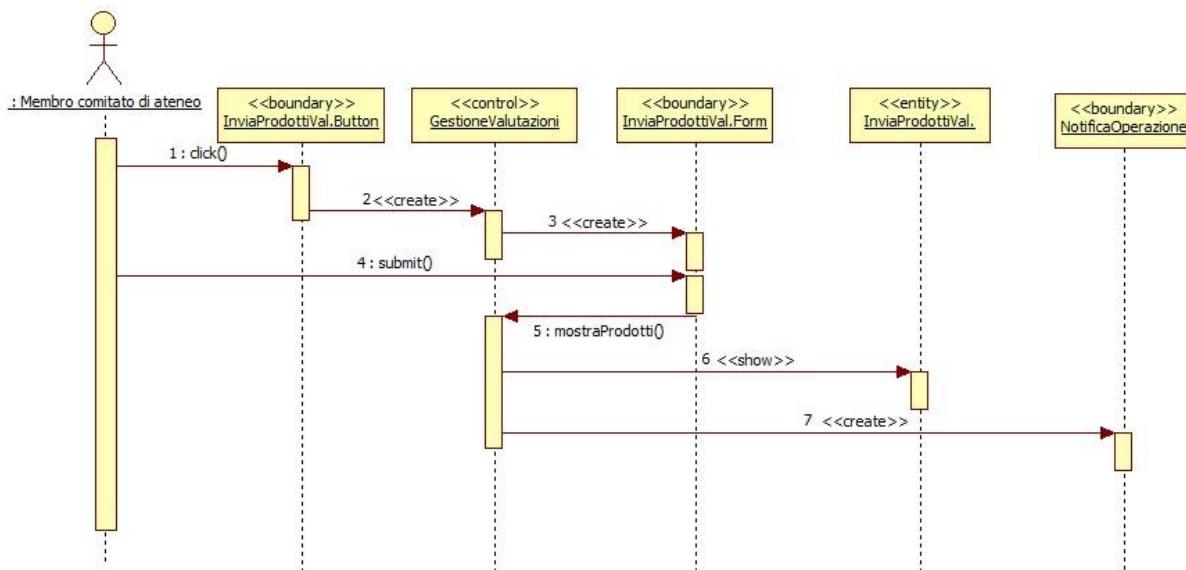
SD_GSVA_5.2 - Rifiuta lista prodotti sottomessi a valutazione

SD_GSVA_6 - Suggerimenti risoluzione conflitti**SD_GSVA_6 - Suggerimenti Gestione Conflitti****SD_GSVA_7 - Modifica suggerimenti risoluzione conflitti**

SD_GSVA_8 - Risoluzione Conflitti sottomissione a valutazione

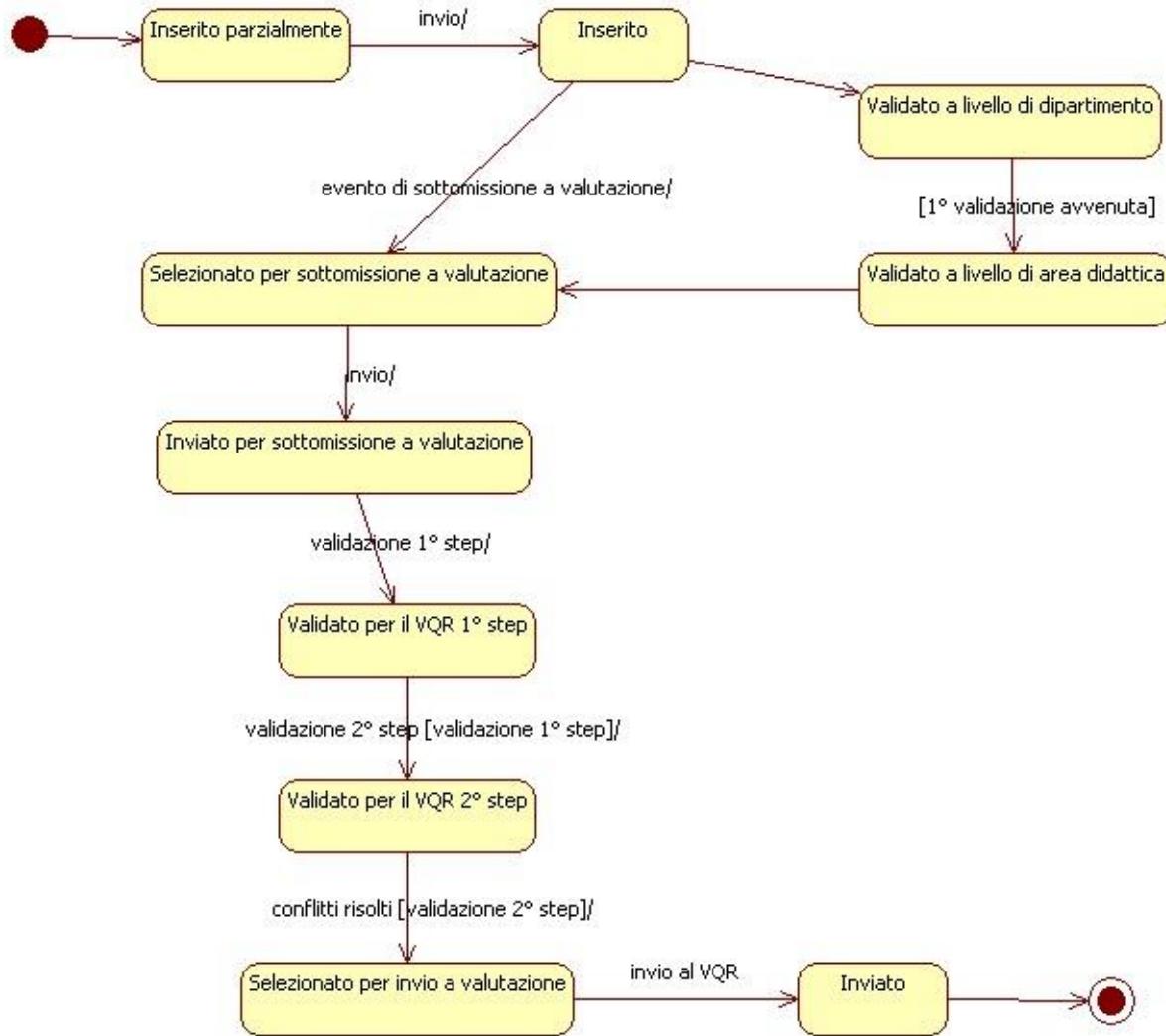


SD_GSVA_9 - Invio prodotti per valutazione



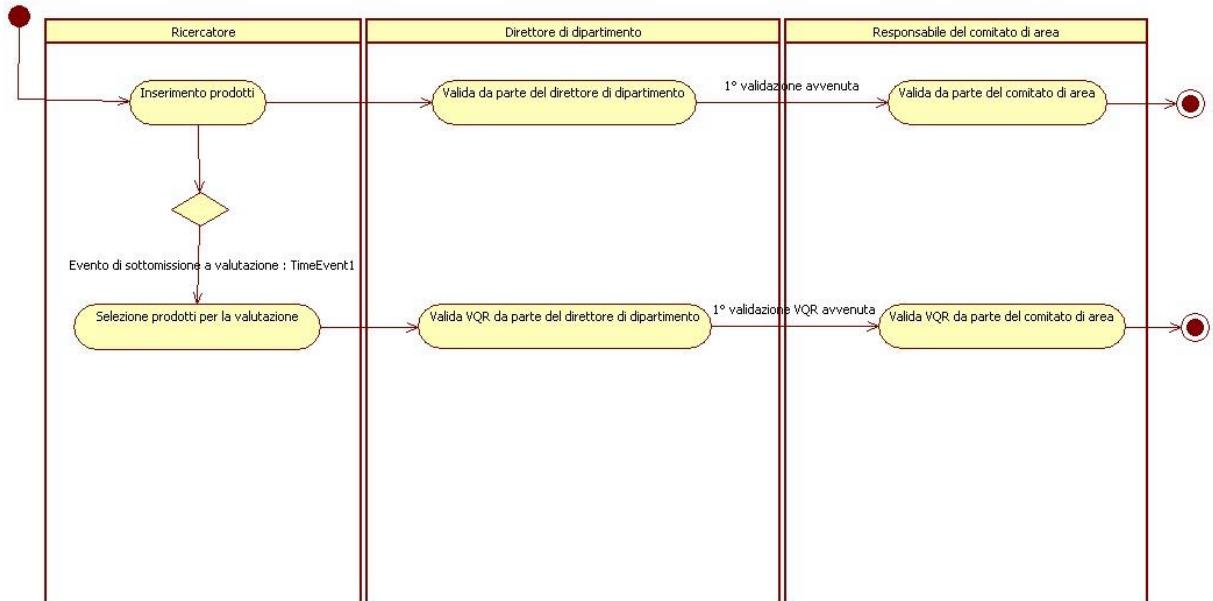
3.6 Statechart Diagram

Nell'immagine che segue, viene presentato lo statechart diagram relativo ai prodotti.



3.7 Activity Diagram

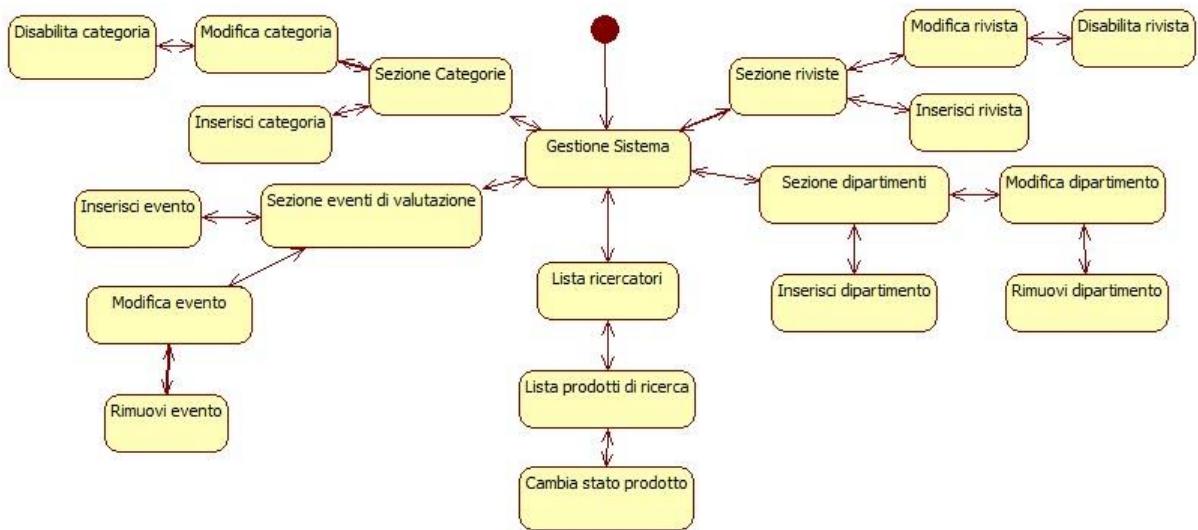
Nell'immagine che segue, è rappresentato l'Activity Diagram in cui si mettono in evidenza, le principali attività che coinvolgono i prodotti.



4 NAVIGATIONAL PATH

4.1 Gestione Sistema

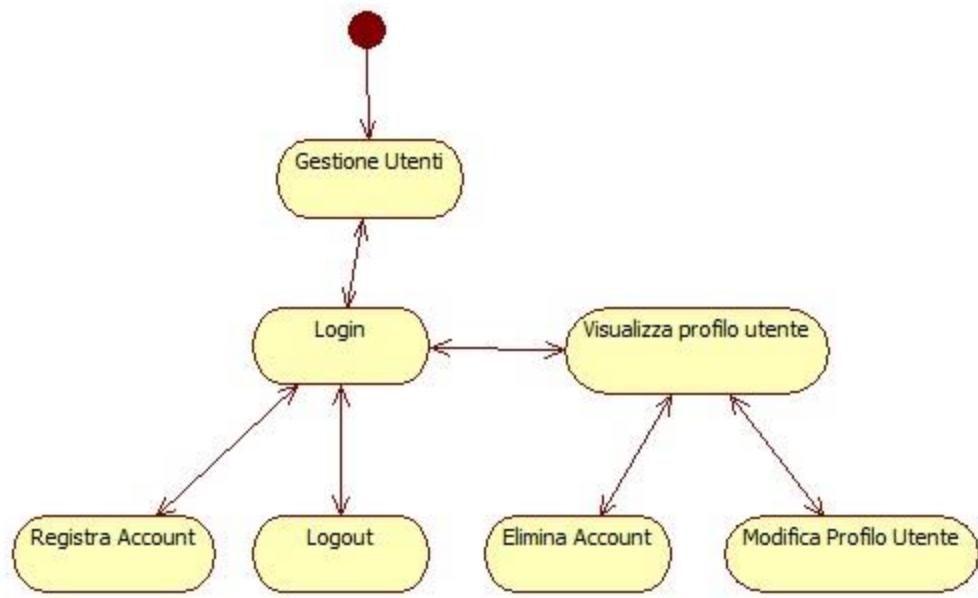
Attore: Amministratore del sistema



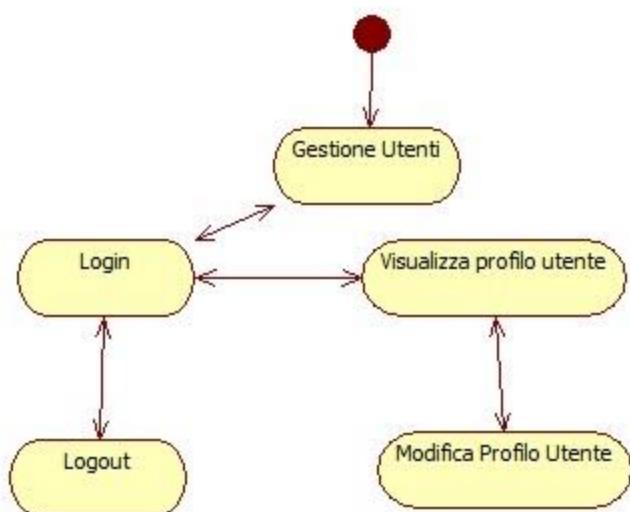
4.2 Gestione Utenti

NP_GUT – Gestione utenti

Attori: Amministratore



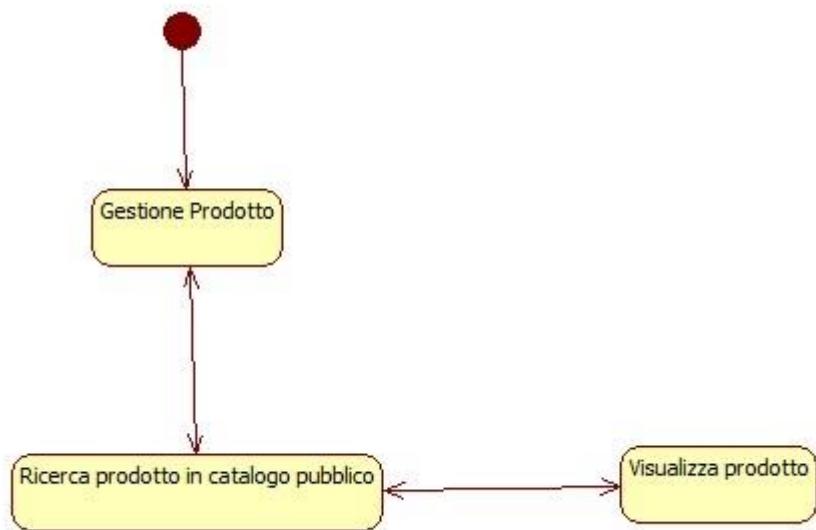
Attori: Ricercatore/Direttore di dipartimento/Membro comitato di area didattica/Membro comitato di Ateneo



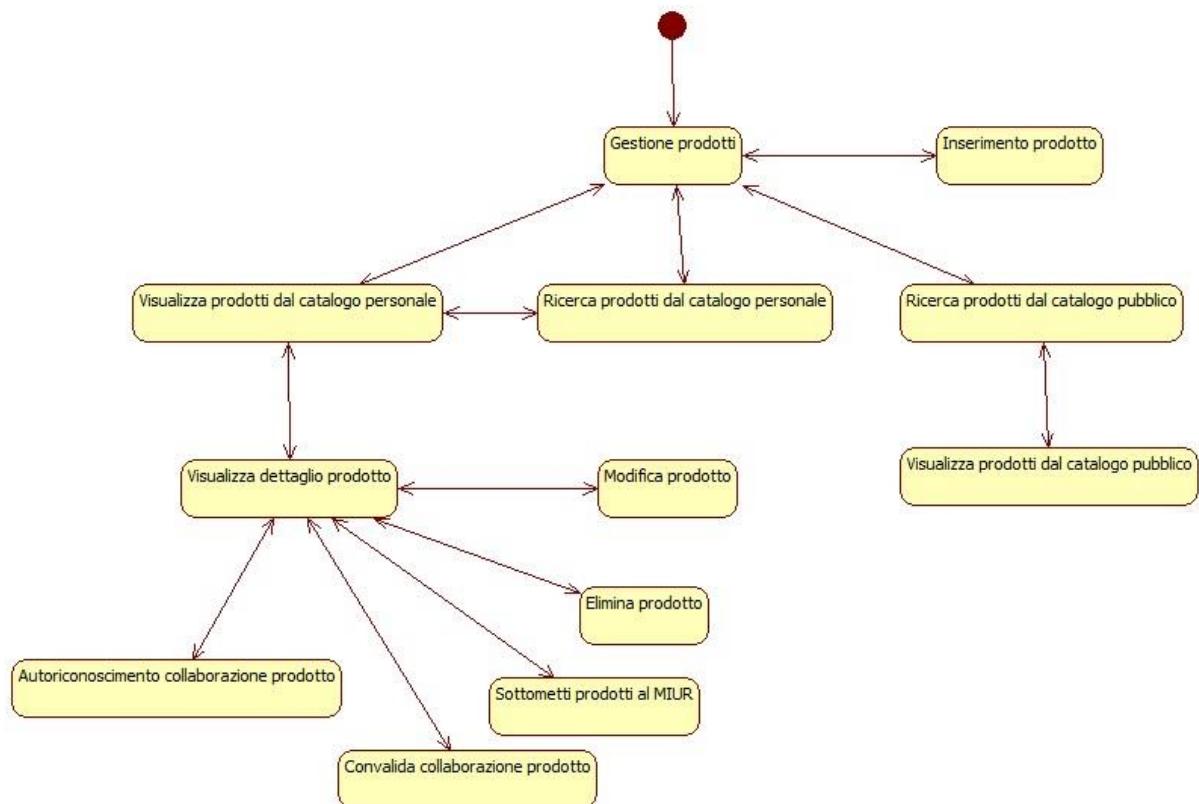
4.3 Gestione Prodotti

NP_GPR – Gestione prodotti

Attori: Utente non autenticato



Attori: Utente autenticato



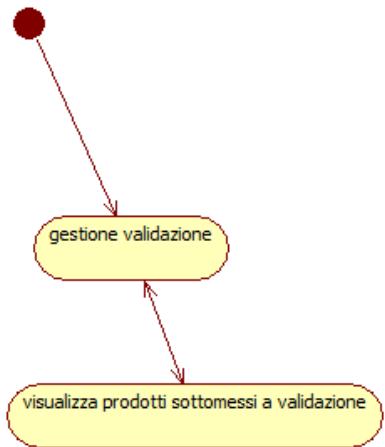
4.4 Gestione Validazione

NP_GVA – Gestione validazione

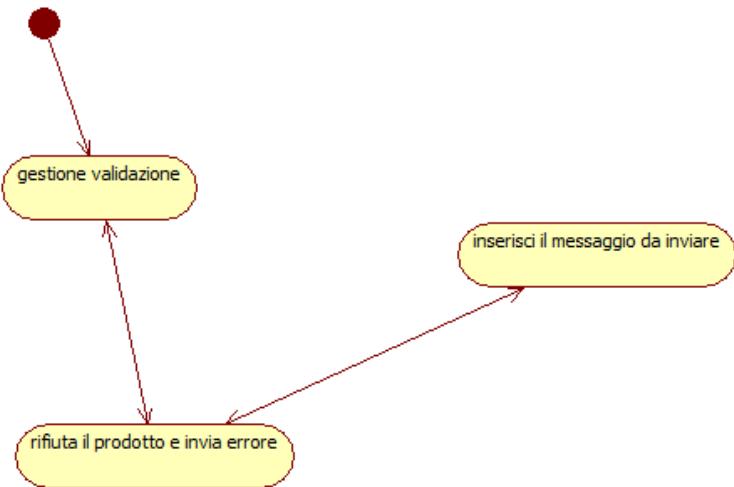
Attori: Direttore di dipartimento



Attori: Direttore di Dipartimento

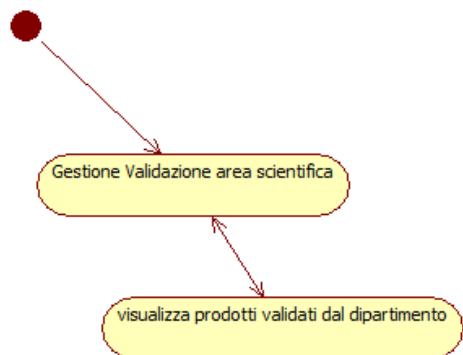


Attori: Direttore di Dipartimento

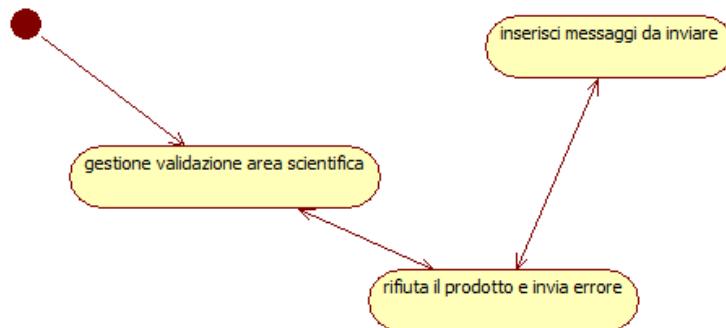


Attori: Membro comitato di Area scientifica

Attori: Membro comitato di Area scientifica

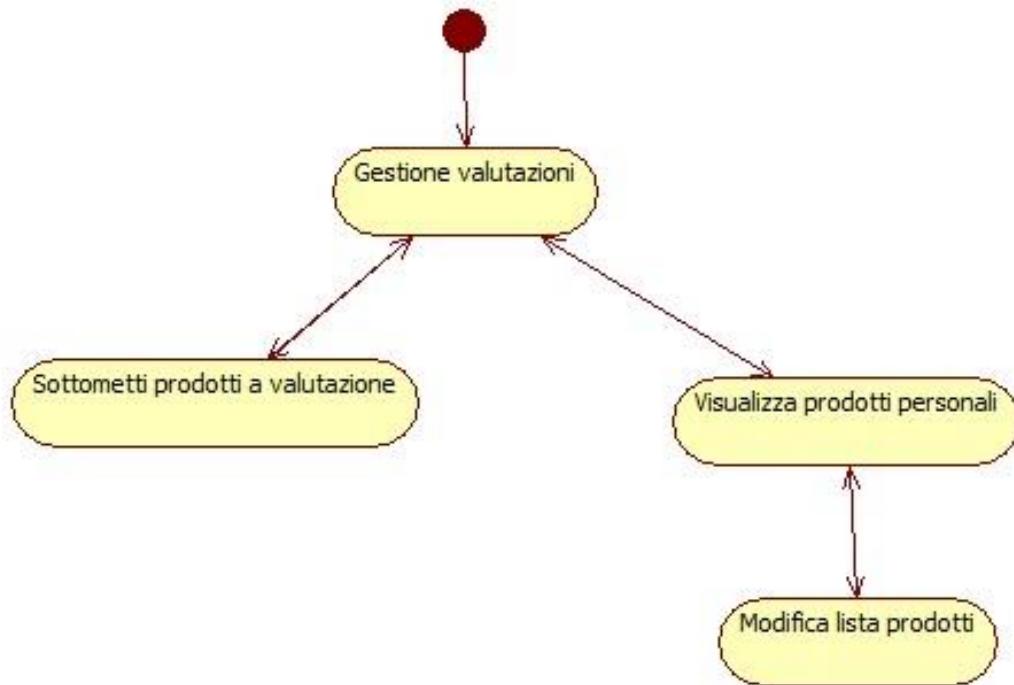


Attori: Membro comitato di Area scientifica

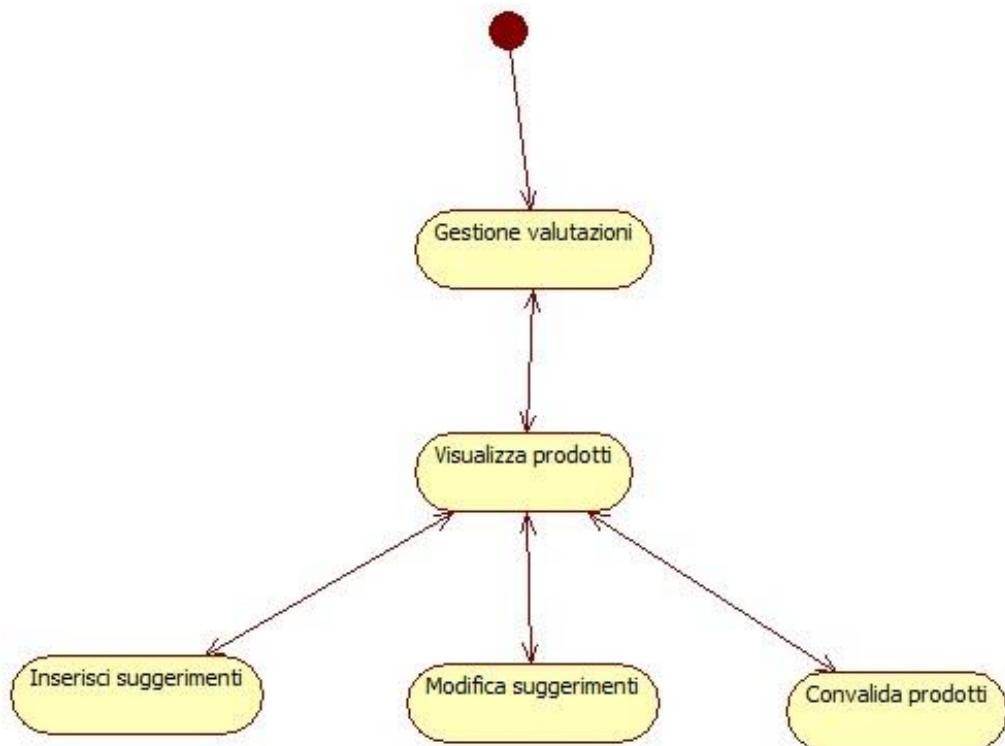


4.5 Gestione Sottomissione a valutazione

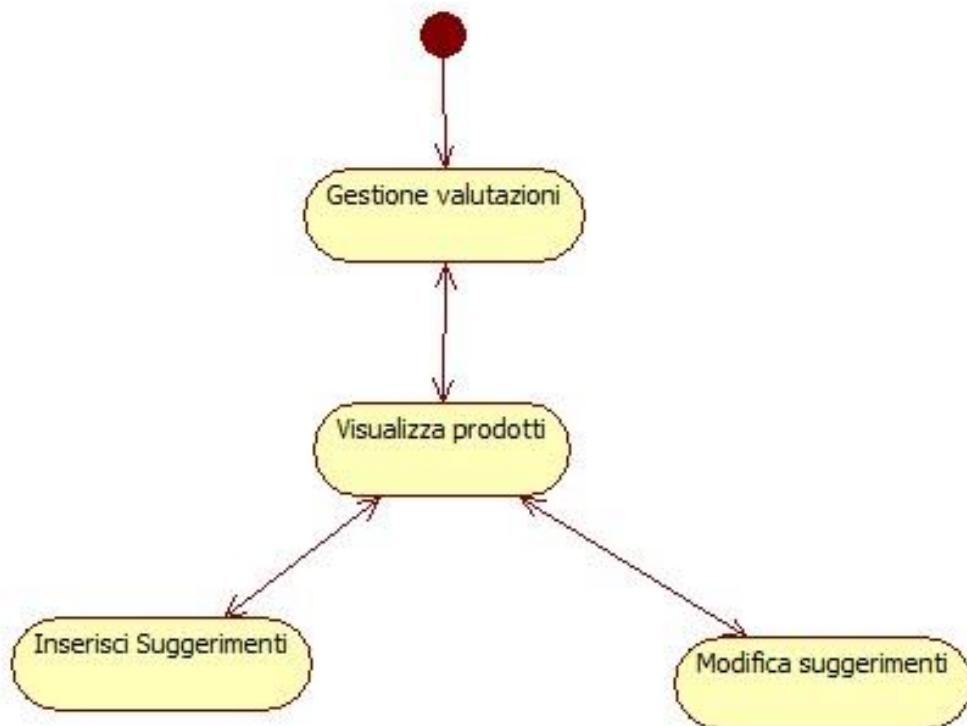
NP_GSVA – Gestione sottomissione a valutazione



Attori: Ricercatore

Attori: Direttore di dipartimento

Attori: Membro comitato di area



Attori: Membro comitato di ateneo



5 MOCKUP

5.1 Pagina pubblica



Figura 1 Mockup della pagina pubblica

5.2 Login ricercatore



Figura 2 Mockup del login di un ricercatore

5.3 Login Amministratore



Figura 3 Mockup del login di un amministratore

5.4 Inserimento utente

Mockup dell'inserimento di un utente da parte dell'amministratore. L'interfaccia utente mostra il logo VViSeR UniSa e un menu superiore con le opzioni Profilo, Categorie, Riviste, Utenti, Eventi di Valutazione, Dipartimenti, Invio Notifiche e Logout. Il banner principale dice "Nuovo utente". Un form intitolato "Registrazione Utente" è circondato da un bordo rosso. Il form contiene campi per Nome, Cognome, Email, Password, Conferma la password, Data di Nascita (con dropdown per Giorno, Mese e Anno), Comune di nascita, Provincia di nascita, Codice Fiscale, Dipartimento (con dropdown) impostato su "informatica" e Tipologia (con dropdown) impostata su "Amministratore". Ai piedi del form ci sono due pulsanti: "Invia" e "Ripristina". Una barra verde al fondo contiene la scritta "TEAM EIGHT".

Figura 4 Mockup dell'inserimento di un utente da parte dell'amministratore

5.5 Inserimento evento valutazione

The mockup shows the VViSeR UniSa web interface. At the top, there is a navigation bar with links: Profilo, Categorie, Riviste, Utenti, Eventi di Valutazione, Dipartimenti, Invio Notifiche, and Logout. The 'Eventi di Valutazione' link is highlighted.

The main area contains a form for creating a new evaluation event:

Nome evento:	VQR
Numero pubblicazioni:	2
Scadenza:	16/01/2014
Data Inizio:	24/01/2014
Data Fine:	13/06/2014

Below the form are two buttons: 'Crea evento' and 'Resetta'.

On the left side of the main area, there is a sidebar with two links: 'Mostra Eventi' and 'Homepage'.

At the bottom of the page, there is a dark green footer bar with the text 'TEAM EIGHT'.

Figura 5 Mockup dell'inserimento di un nuovo evento di valutazione da parte dell'amministratore

5.6 Login Direttore di dipartimento

The mockup shows a user interface for a department director. At the top, there is a logo 'VViSeR UniSa' with 'VViSeR' in green and 'UniSa' in orange. Below the logo is a navigation bar with three buttons: 'Home' (green), 'Guida' (green), and 'Logout' (red). The main area has a light green background. On the left, there is a sidebar with the title 'Modifica informazioni' and a section 'Altre funz'. The main content area is divided into two columns: 'Nome e cognome' (Name and Surname) and 'notifiche' (Notifications). In the 'Nome e cognome' column, there are two buttons: 'Selezione Prodotti' (Select Products) and 'Spunta Titolo' (Check Title). Below these are four checkboxes with corresponding text: 'The center of informatic word', 'The Labeled Maximum Matching Problem', 'Cheating Immune Threshold Visual Secret Sharing', and 'Construction of the EF-based Runge-Kutta methods r'. At the bottom right of this column are two buttons: 'Validazione' (Validation) and 'Notifica' (Notification). A dark green footer bar at the bottom contains the text 'TEAM EIGHT'.

Figura 6 Mockup del login da parte di un direttore di dipartimento

5.7 Inserimento prodotto

I miei prodotti >> Inserisci prodotto

Prodotto

ISBN*	<input type="text"/>
Titolo*	<input type="text"/>
Data Pubblicazione*	gg/mm/aaaa <input type="button" value="▼"/>
Formato Pubblicazione	PDF <input type="button" value="▼"/>
Codice DOI	<input type="text"/>
Diffusione	<input type="text"/>
Tipologia*	altroMinesteriale <input type="button" value="▼"/>
Note	<input type="text"/>
Collaboratori	<input type="text"/> adinolfi paola adinolfi@unisa.it fasano antonia afasano@unisa.it negro alberto alberto@unisa.it de santis nicola desantis11@gmail.com
Descrizione Contenuti	<input type="text"/>
Indirizzo web	<input type="text"/>
Parole chiavi	<input type="text"/>
Editore	<input type="text"/>
Numero volume	<input type="text"/>
Totale pagine	<input type="text"/>
Da Pagina	<input type="text"/>
A Pagina	<input type="text"/>

* I campi sono obbligatori

Figura 7 Mockup di un inserimento di un nuovo prodotto da parte di un utente

5.8 Ricerca pubblica



The mockup shows a green-themed user interface for a public search system. At the top, there is a navigation bar with five items: "Home", "Documenti", "Presentazione", "F.A.Q", and "altro..". Below the navigation bar, on the left, is a section titled "Catalogo Prodotti" in white text. On the right, the word "Ricerca" is displayed above a red-bordered search input field. Inside this field, there is a list of search criteria, each preceded by a radio button:

- Tipologia
- Titolo prodotto
- Titolo rivista
- ISSN rivista
- Periodo

At the bottom of the interface, there is a dark green footer bar with the text "TEAM EIGHT" in white.

Figura 8 Mockup della ricerca pubblica

5.9 Sottomissione a valutazione

The mockup shows a web interface for product evaluation submission. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Ricerca Prodotti, Gestione Prodotti, Gestione Valutazione, Gestione Notifiche, Guida, and Logout. The main area has a green header bar with the text "Gestione Valutazione >> Seleziona Prodotti per valutazione". On the left, there is a sidebar with two items: "Sottometti Prodotti a Valutazione" and "Visualizza Prodotti Valutazione Personali". The main content area contains a form titled "Selezione Prodotti" with a sub-section "Spunta Titolo". It lists three products with checkboxes and priority fields:

Titolo	Priorita'
<input checked="" type="checkbox"/> The center of informatic word	
<input checked="" type="checkbox"/> Efficient preflow push algorithms	
<input type="checkbox"/> Cheating Immune Threshold Visual Secret Sharing	

At the bottom right of the form is a green button labeled "Sottometti".

Figura 9 Mockup della sottomissione a valutazione dei prodotti di un ricercatore

6 GLOSSARIO

6.1 Acronimi

- GSI: Gestione del Sistema
- GUT: Gestione degli Utenti
- GPR: Gestione dei Prodotti della Ricerca
- GVA: Gestione Validazioni
- GSVA: Gestione sottomissione a valutazione
- RF: Requisiti funzionali
- SC: Scenari
- UC: Casi d'uso
- UDC: Diagrammi dei casi d'uso
- NP: Navigational Path
- CD: Class Diagram
- SD: Sequence Diagram

6.2 Definizioni

Activity diagram: Mostra il flusso di controllo all'interno del sistema

Class diagram: Rappresenta la struttura del sistema e viene usato per modellare i concetti del dominio del problema, rappresenta un concetto e incapsula stati attributi e comportamenti. Ogni attributo ha un tipo, ogni operazione ha una signature e il nome della classe è la sola informazione obbligatoria. Un'istanza rappresenta il fenomeno, gli attributi rappresentati con i loro valori.

Introduzione: Specifica in linea generale il sistema corrente e le nuove funzionalità del sistema proposto.

Requisiti funzionali: Descrivono le interazioni tra il sistema e i suoi ambienti, indipendentemente dall'implementazione

Requisiti non funzionali: Descrivono aspetti del sistema non direttamente legati al suo comportamento funzionale

Scenari: Esempi di utilizzo del sistema in termini di sequenze di iterazioni tra l'utente e il sistema, sono una descrizione narrativa di cosa fanno le persone e mostrano di come questi come provano ad usare le applicazioni e i sistemi computerizzati. Sono descrizioni concrete e informali di una singola caratteristica del sistema usato da un singolo attore

Sequence diagram: Rappresentano il comportamento mediante iterazioni e sono usati per raffinare le descrizioni dei casi d'uso, per trovare nuovi oggetti, per raffinare le interfacce dei sottosistemi. Le classi sono rappresentati da colonne, i messaggi da frecce, le attivazioni da rettangoli e le lifeline da linee tratteggiate.

State char diagram: Rappresenta il comportamento mediante stati e transizioni.

Use case diagram: Sono usati per rappresentare il comportamento esterno, l'attore rappresenta i tipi di utenti del sistema. Il modello di tutti i casi d'uso ed è una completa descrizione delle funzionalità del sistema e del suo ambiente. Un attore modella un'entità esterna che comunica col sistema, un caso d'uso rappresenta una classe di funzionalità fornite dal sistema mediante un flusso di eventi.

Use case: Sono astrazioni che descrivono una classe di scenari; sono assolutamente comprensibili all'utente, modellano il sistema dal punto di vista dell'utente definendo ogni possibile flusso di eventi attraverso il sistema e descrivendo le iterazioni tra gli oggetti