

DOCUMENTO di USE CASE

VERSIONE

Lista destinatari:

Copia	Persona	Organizzazione	Data
1	Prof. Claudio Tomazzoli	Università degli studi di Verona	14.03.2015

Azione	Persona	Data
Redatto da	Federico Bianchi Matteo Olivato	14.03.2015
Approvato da	Prof. Claudio Tomazzoli	14.03.2015

Versione Documento:

Versione	Autore	Note	Data
1.0	Matteo Olivato Federico Bianchi	Stesura iniziale	14.03.2015
2.0	Matteo Olivato Federico Bianchi	Revisione	01.07.2015

Supporto Documento:

Nome file	Tipo file	Estensione
Use Case Books Exchange	Portable Document Format	pdf

INTRODUZIONE E OBIETTIVI

Mancanza di centri di scambio libri e condivisione informazioni, titoli, consigli. Inoltre le soluzioni presenti nel territorio non permettono un accesso rapido e comodo al servizio e comunque hanno il problema delle quantità limitate e della reperibilità.

L'obiettivo è creare un punto di incontro di facile accesso che riunisca appassionati lettori limitrofi e non, inoltre permettere la condivisione del proprio patrimonio librario, scambiare libri con altri utenti, anche: consigli, titoli, nuove conoscenze.

Ricerca per utente o categoria su un ampio catalogo aggiornato dagli iscritti.

Riferimenti:

Documento	Contenuto	Nome
Vision	Business Needs, Problemi e Soluzioni	Vision Books Exchange.pdf
Caratteristiche	Requisiti Funzionali, Requisiti non funzionali ed architettura	Caratteristiche Books Exchange.pdf

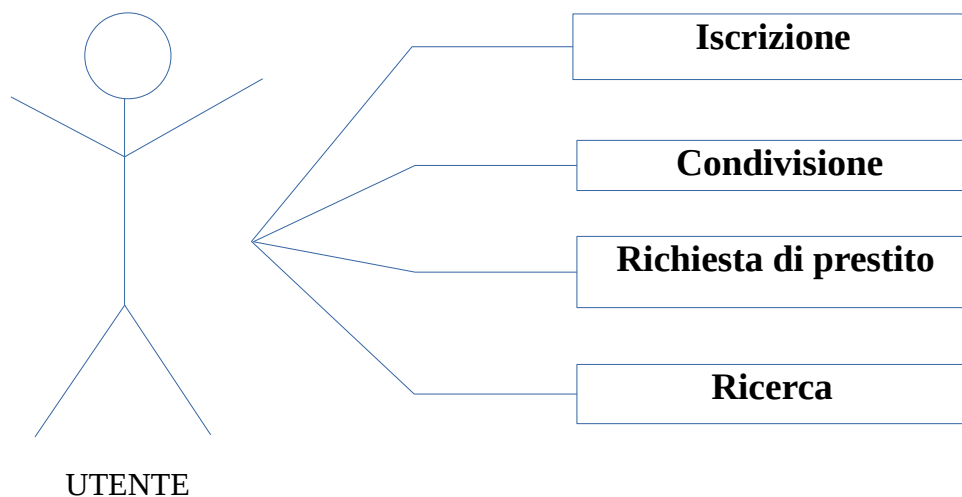
FUNZIONI PER L'UTENTE

Gli attori del sistema sono tre:

- L'utente;
- L'amministratore;
- Il Correttore di Bozze.

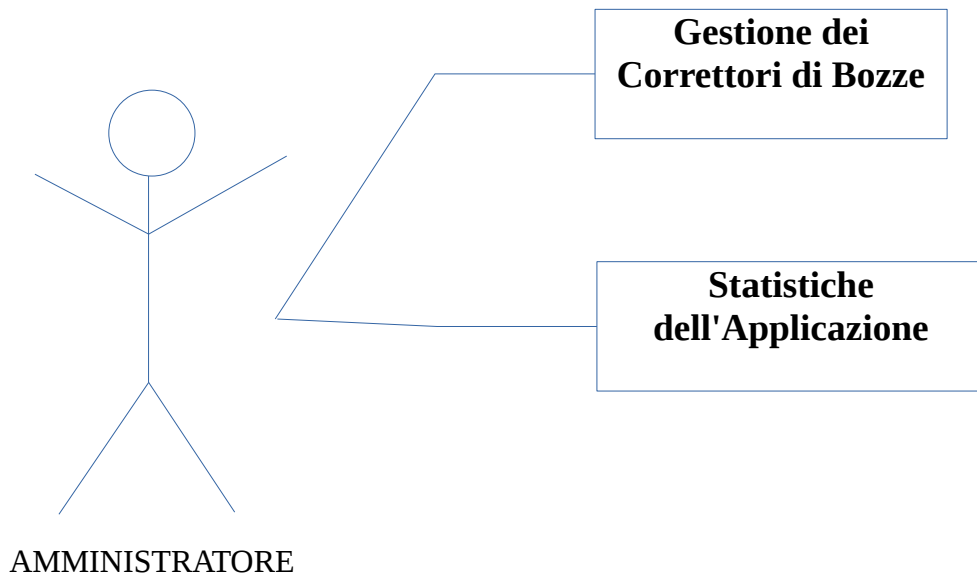
Di seguito sono specificate le funzioni disponibili per i vari attori.

FUNZIONI UTENTE



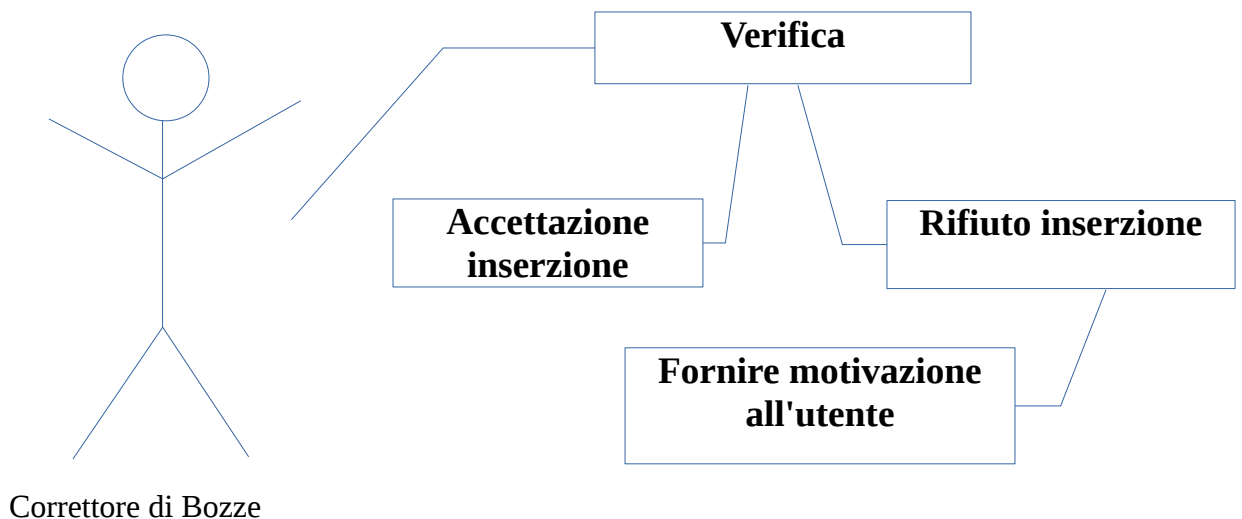
UTENTE: È l'utilizzatore dei servizi offerti dall'applicazione web. L'accesso ai servizi è possibile previa registrazione, con l'inserimento dell' Username e Password personali.

FUNZIONI AMMINISTRATORE



AMMINISTRATORE: Ha il compito di supervisionare l'esecuzione dell'applicazione e eventualmente di segnalare o correggere errori e warning. Inoltre ha la responsabilità di gestire i Correttori di Bozze e visualizzare le Statistiche.

FUNZIONI Correttore di Bozze



Correttore di Bozze: Ha il compito di verificare che le inserzioni inserite dagli utenti siano valide. La verifica delle inserzioni è effettuata prima dell'effettiva pubblicazione sul sito.

DESCRIZIONE

UTENTE:

Un utente per poter accedere al portale e usufruire del servizio di scambio, deve essersi registrato. La registrazione avviene mediante inserimento dei dati personali con conseguente creazione di un profilo personale che sarà accessibile mediante username e password relativi all'utente.

Un utente registrato potrà quindi:

- Gestire il profilo personale (Patrimonio librario, Immagine);
- Ricercare un libro per Genere / Titolo / Autore / Utenti limitrofi;
- Condividere sul proprio profilo un libro, il quale potrà essere prestato. L'inserzione del libro avverrà previa revisione del Correttore di Bozze che ne controllerà la validità;
- Contattare mediante posta elettronica un altro utente iscritto al portale, per richiesta di prestito o informazioni.

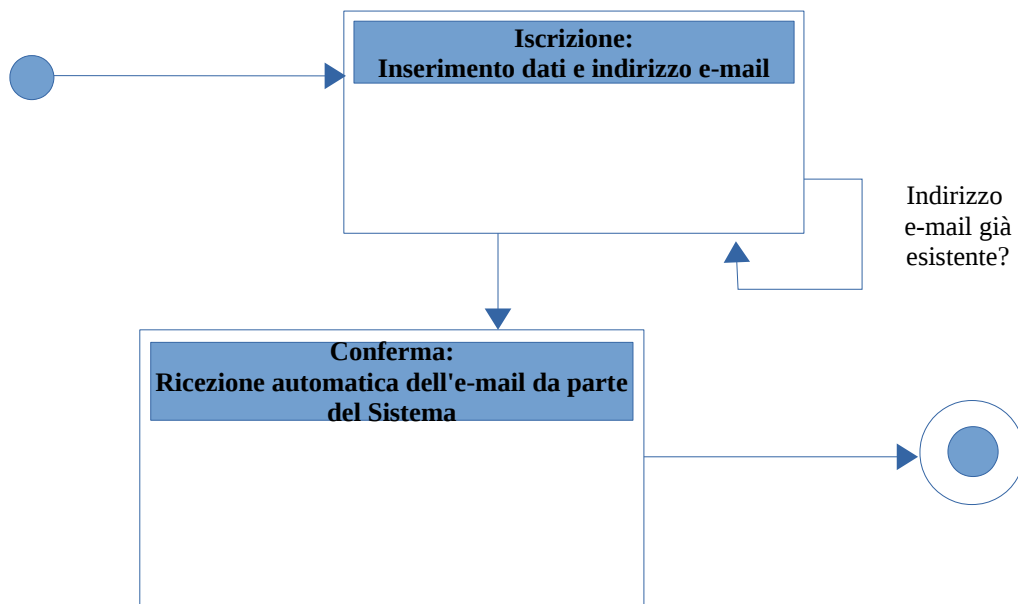
ISCRIZIONE: Descrizione

L'aspirante utente utilizzatore del sito per accedervi dovrà compilare un form di registrazione presente al momento del collegamento al portale, con inserimento dei dati personali:

- Nome e cognome;
- Data di nascita;
- Indirizzo, Comune, Provincia, Regione;
- Indirizzo e-mail;
- Username e password.

Username e password verranno utilizzati in futuro per accedere al sito.

ISCRIZIONE: Flusso



ISCRIZIONE: Assunti

Pre-condizioni

Nessuna.

Assunti all'uscita

Se l'utente ha completato l'iscrizione con successo e ha confermato l'iscrizione prendendo visione dell'e-mail ricevuta in automatico dal Sistema, potrà accedere al sito inserendo username e password stabiliti al momento della registrazione.

Da questo momento potrà usufruire dei servizi forniti dal portale e gestire il proprio profilo personale.

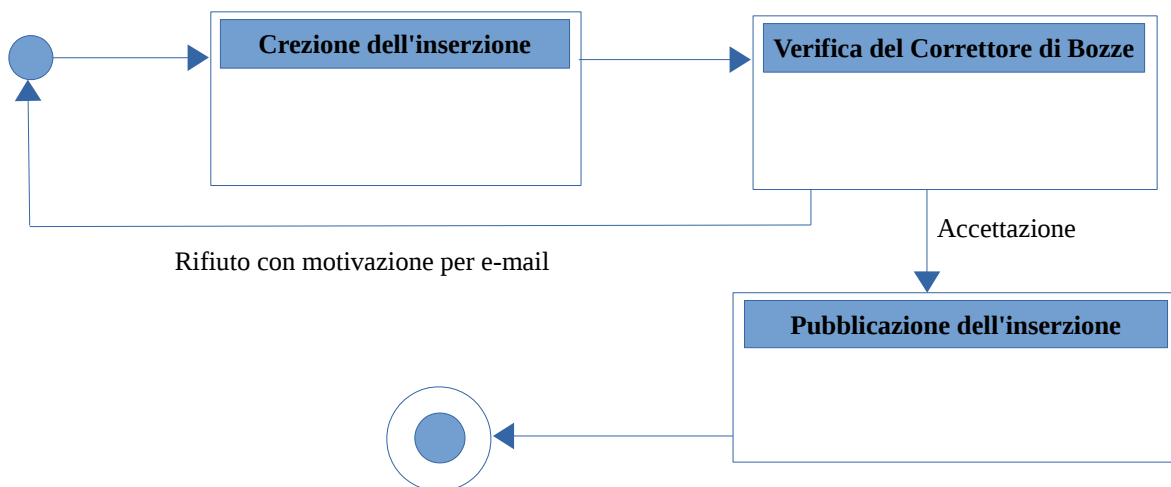
CONDIVISIONE: Descrizione

L'utente avrà la possibilità di condividere il proprio patrimonio librario personale mediante la creazione di inserzioni. L'inserzione di un libro dovrà contenere:

- Titolo libro;
- Autore libro;
- Immagine del libro.

L'inserzione una volta completata verrà presa in carico dal Correttore di Bozze per la verifica e la pubblicazione, se e solo se sarà corretta.

CONDIVISIONE: Flusso



CONDIVISIONE: Assunti

Pre-condizioni

L'utente iscritto e collegato al sito è autorizzato alla creazione delle inserzioni.

Assunti all'uscita

L'utente registrato e collegato al sito potrà creare inserzioni per condividere i propri libri.

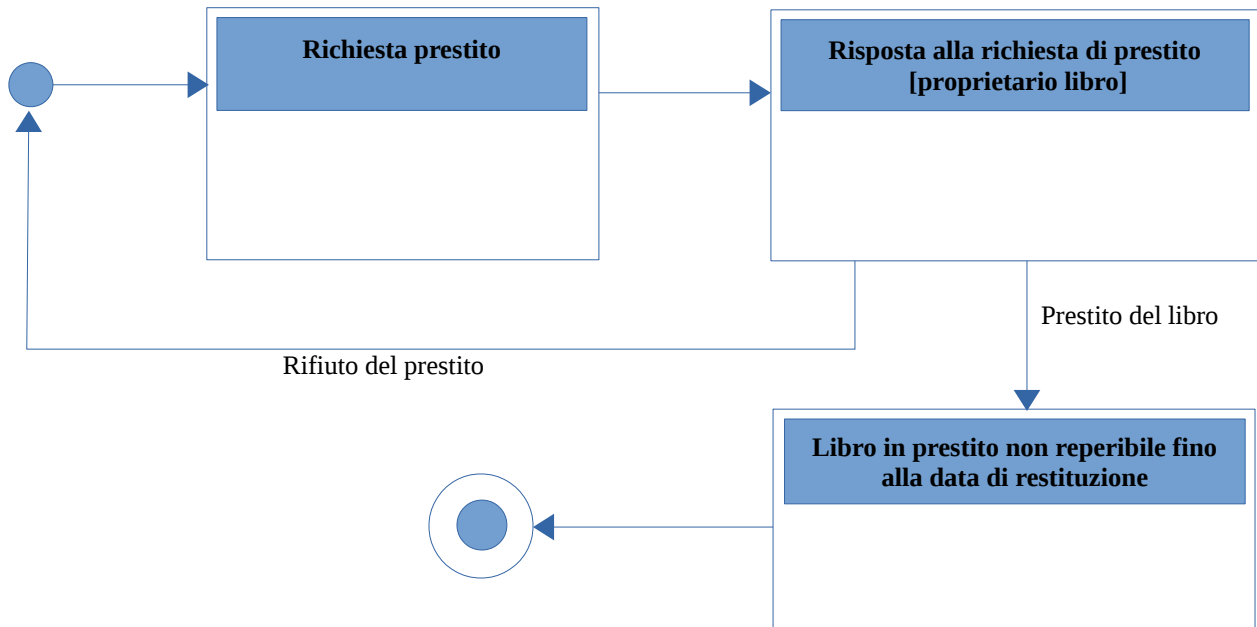
La creazione dell'inserzione, una volta presa in carico e accettata dal Correttore di Bozze, sarà pubblicata sul sito e potrà essere visualizzata dagli altri utenti registrati al portale e quindi potrà essere oggetto di richieste di prestito.

Se l'inserzione viene rifiutata, l'utente riceverà un messaggio dal Correttore di Bozze con le motivazioni, quindi se l'inserzione è stata rifiutata, l'utente dovrà ripetere l'operazione di creazione dell'inserzione.

RICHIESTA DI PRESTITO: Descrizione

L'utente loggato al servizio potrà visualizzare i libri condivisi dagli altri utenti e fare una richiesta di prestito ad altri utenti, contattandoli mediante e-mail disponibile nell'inserzione.

RICHIESTA DI PRESTITO: Flusso



RICHIESTA DI PRESTITO: Assunti

Pre-condizioni

L'utente iscritto e collegato al sito è autorizzato a richiedere libri in prestito.

Assunti all'uscita

L'utente registrato e collegato al sito potrà richiedere libri in prestito.

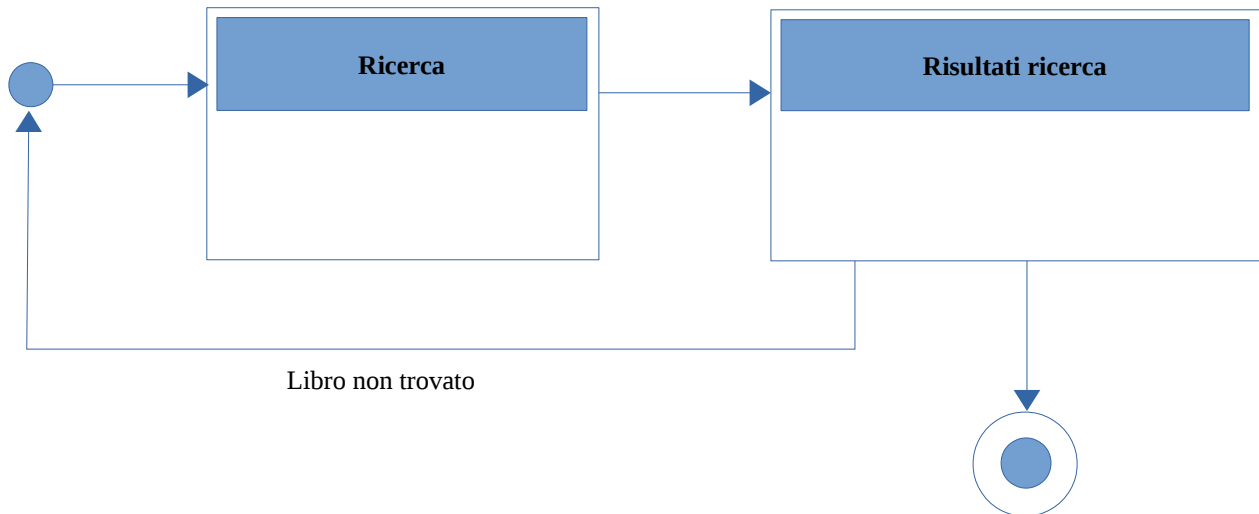
Individuato il libro mediante la funzione di ricerca, potrà contattare l'utente proprietario del libro per effettuare una richiesta di prestito. Il contatto tra utenti avviene mediante e-mail.

Se la richiesta di prestito viene accettata gli utenti stabiliranno privatamente le modalità di consegna e riconsegna del libro. Il libro quindi non sarà reperibile sul sito fino alla data di restituzione.

RICERCA: Descrizione

L'utente loggato al servizio potrà visualizzare i libri condivisi dagli altri utenti e fare una richiesta di prestito ad altri utenti, contattandoli mediante e-mail disponibile nell'inserzione.

RICERCA: Flusso



RICERCA: Assunti

Pre-condizioni

L'utente iscritto e collegato al sito è autorizzato a ricercare libri.

Assunti all'uscita

L'utente registrato e collegato al sito potrà ricercare libri.

La ricerca di un libro può avvenire per:

- Titolo;
- Autore;
- Utente.

Inoltre l'utente iscritto avrà la possibilità di ricercare utenti limitrofi iscritti al sito.

DESCRIZIONE

AMMINISTRATORE:

L'Amministratore è un utente speciale preregistrato sul sito. Ha il compito di monitorare eventuali problemi o warning generati dal sistema: applicazione server e database. Se impossibilitato a correggerli dovrà avvisare il proprietario responsabile del servizio perché possa prendere provvedimenti al riguardo. Avrà dunque accesso al pannello di controllo dell'applicazione dove potrà monitorare le Statistiche e gestire i Correttori di Bozze.

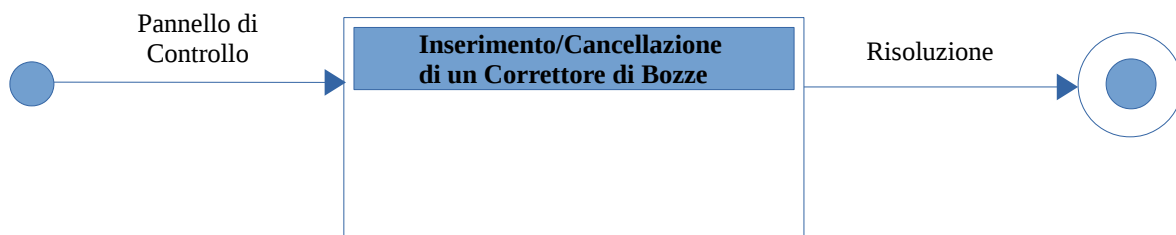
GESTIONE DEI CORRETTORI DI BOZZE: Descrizione

L'Amministratore mediante il pannello di controllo del sito avrà la possibilità di estire i Correttori di Bozze.

Le azioni legate alla gestione dei Correttori di Bozze, prevedono la possibilità di:

- Inserire un nuovo Correttore di Bozze;
- Eliminare un Correttore di Bozze.

GESTIONE DEI CORRETTORI DI BOZZE: Flusso



GESTIONE DEI CORRETTORI DI BOZZE: Assunti

Pre-condizioni

Nessuna.

Assunti all'uscita

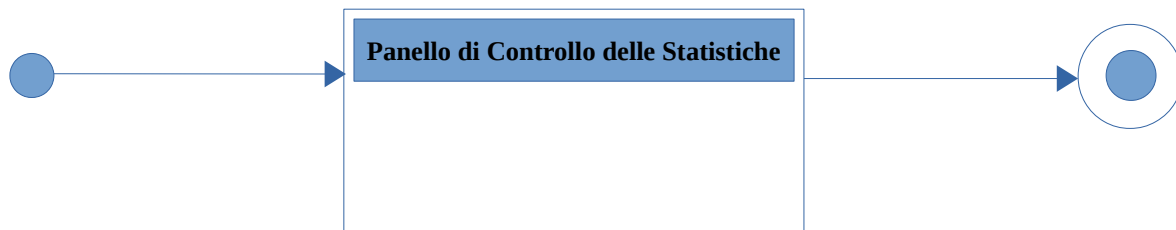
L'Amministratore già preregistrato al sito, potrà visualizzare una pagina relativa alla gestione dei Correttori di Bozze.

STATISTICHE: Descrizione

L'amministratore avrà la possibilità di monitorare le Statistiche relative all'applicazione, nell'ordine di:

- Visualizzare il numero di Utenti registrati;
- Visualizzare il numero di Correttori di Bozze;
- Visualizzare il numero di Inserzioni validate;
- Visualizzare il numero di Inserzioni da validare;

STATISTICHE: Flusso



STATISTICHE: Assunti

Pre-condizioni

Nessuna.

Assunti all'uscita

L'Amministratore visualizza le Statistiche dell'Applicazione.

DESCRIZIONE

CORRETTORE DI BOZZE:

Il Correttore di Bozze ha il compito di verificare la correttezza delle inserzioni create dagli utenti. In caso di non correttezza dell'inserzione, il Correttore di Bozze è autorizzato a rifiutarla, in tal caso potrà fornire una motivazione all'utente. In caso di assoluta correttezza approverà l'inserzione e il libro sarà condiviso sul profilo dell'utente. Per aumentare la scalabilità del servizio possono essere presenti più Correttori di Bozze.

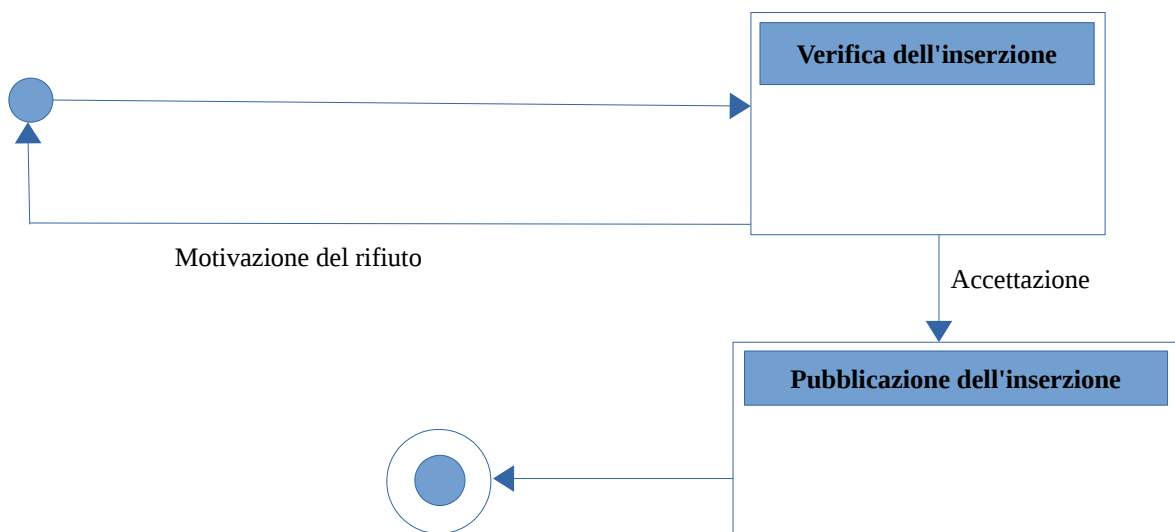
VERIFICA: Descrizione

L'utente avrà la possibilità di condividere il proprio patrimonio librario personale mediante la creazione di inserzioni. L'inserzione di un libro dovrà contenere:

- Titolo libro;
- Autore libro;
- Immagine del libro.

L'inserzione una volta completata verrà presa in carico dal Correttore di Bozze per la verifica e la pubblicazione, se e solo se sarà corretta.

VERIFICA: Flusso



VERIFICA: Assunti

Pre-condizioni

Nessuna.

Assunti all'uscita

Il Correttore di Bozze in caso di richiesta di inserzione di un libro dovrà verificare se quest'ultima è consona alla pubblicazione, quindi potrà:

- Accettarla → l'inserzione verrà pubblicata sul sito e sarà visibile agli utenti registrati;
- Rifiutarla → al rifiuto potrà seguire una motivazione.