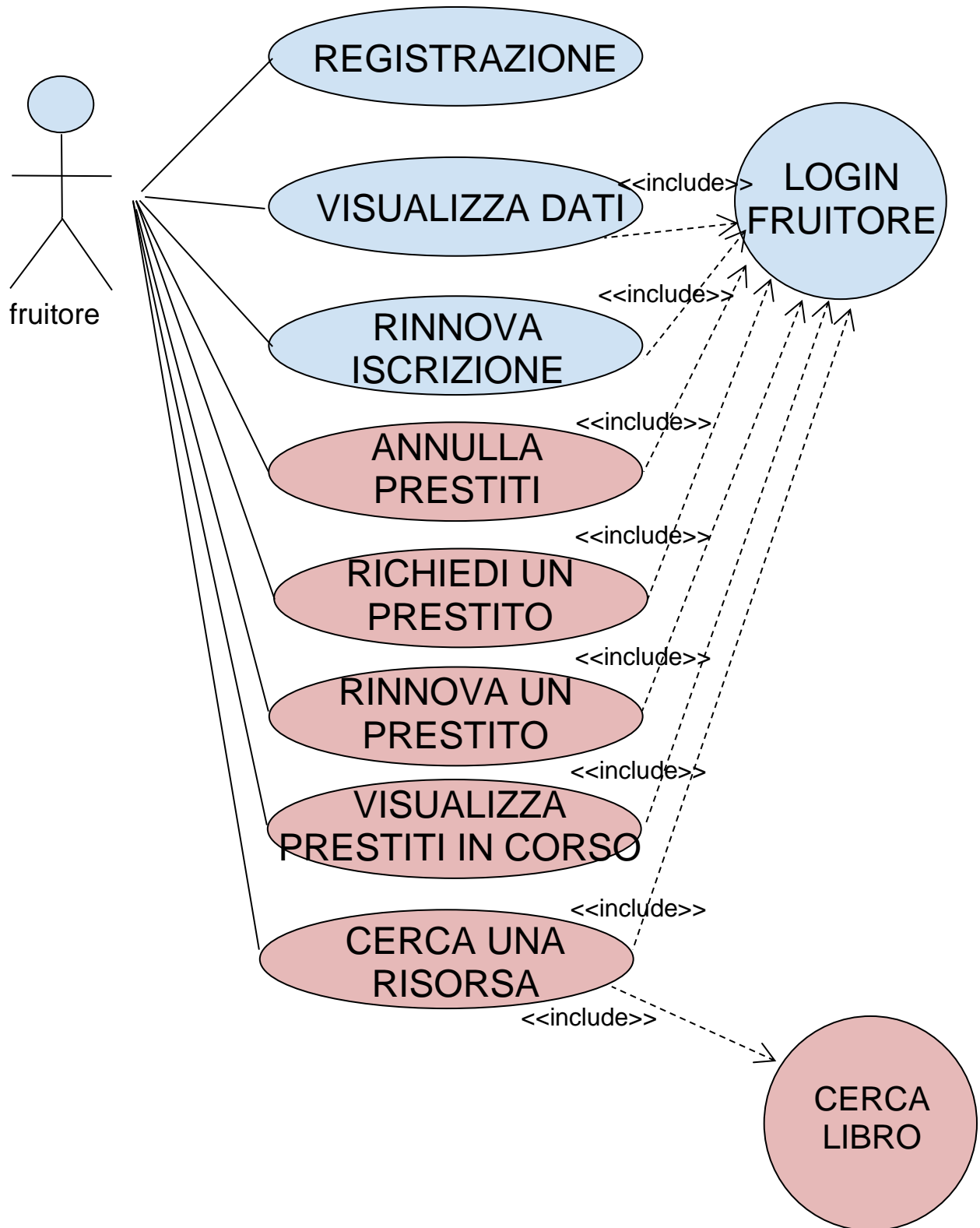


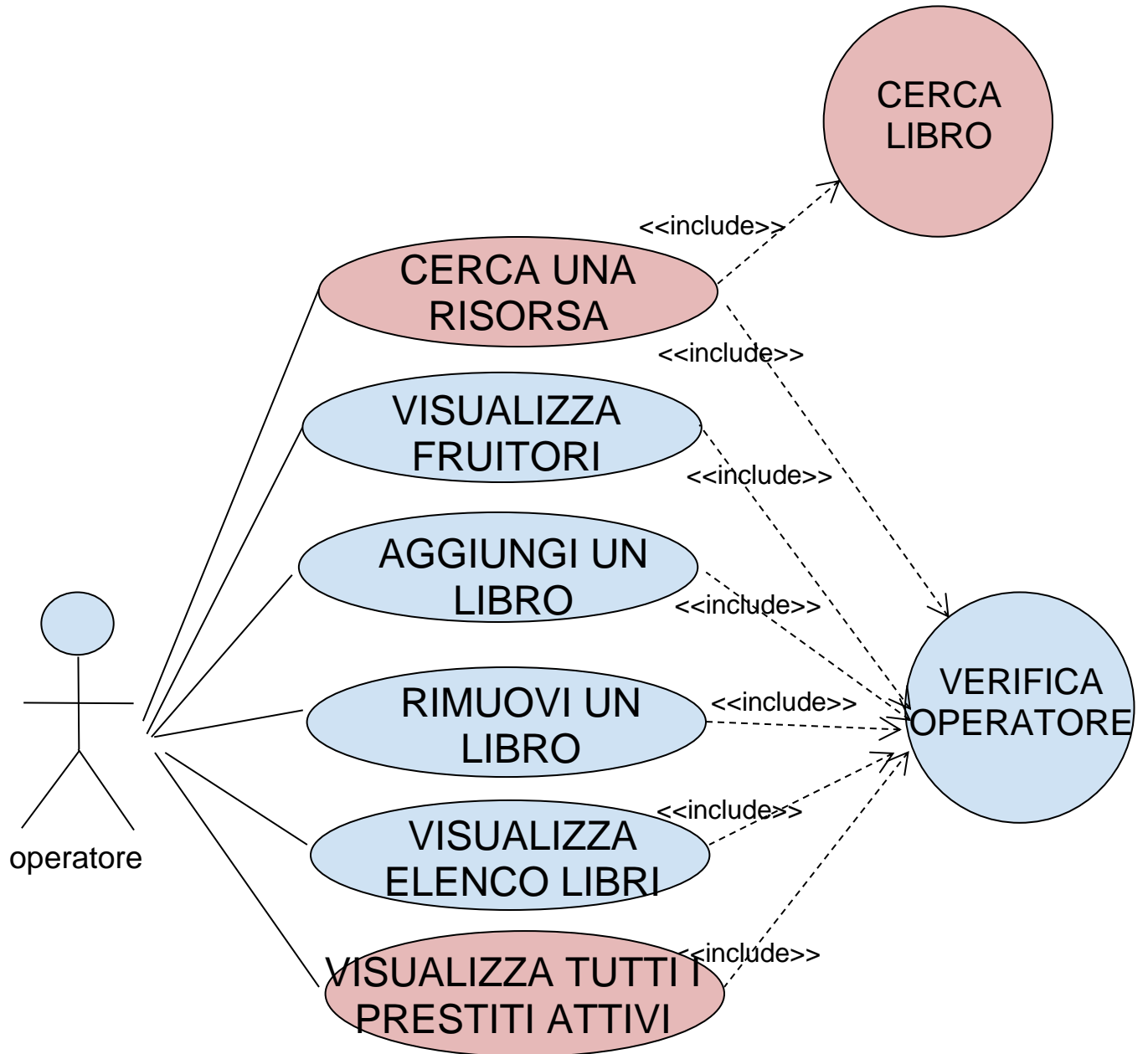
ARCHIVIO MULTIMEDIALE 2017

CASI D'USO: VERSIONE 3.0

Prandini Stefano, Landi Federico

Casi d'uso aggiunti nella versione corrente (3.0): in rosso





## Dalla versione 1:

NOME	LOGIN FRUITORE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente sceglie l'opzione "Fruitore" nel menu iniziale</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità "Area personale (Login)"</li> <li>3. Il sistema presenta i campi USERNAME e PASSWORD per l'autenticazione dell'utente</li> <li>4. L'utente inserisce i dati</li> <li>5. Il sistema riconosce il fruitore e stampa "Benvenuto " + nome del fruitore</li> <li>6. Il sistema mostra le funzionalità disponibili per l'utente loggato</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (Precondizione: non esiste un utente con i dati inseriti)  Il sistema stampa "Utente non trovato"  TORNA AL PUNTO 2</p>

NOME	REGISTRAZIONE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente sceglie la funzionalità "Registrazione"</li> <li>2. Il sistema presenta i campi anagrafici da compilare</li> <li>3. L'utente inserisce i dati anagrafici</li> <li>4. Il sistema presenta il campo Username</li> <li>5. L'utente inserisce il dato</li> <li>6. Il sistema presenta due volte il campo Password</li> <li>7. L'utente completa i due campi</li> <li>8. Il sistema stampa "Registrazione avvenuta con successo"</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (Precondizione: la data inserita non esiste o è futura)  Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire la data  TORNA AL PUNTO 2</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (Precondizione: l'utente non è maggiorenne)  Il sistema informa l'utente che non può registrarsi (e termina la procedura di registrazione)  FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>6a. (Precondizione: username non disponibile)  Il sistema indica all'utente di scegliere un altro username  TORNA AL PUNTO 4</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (Precondizione: le 2 password non coincidono)  Il sistema informa l'utente che le due password inserite non coincidono  TORNA AL PUNTO 6</p>

NOME	<b>VISUALIZZA INFORMAZIONI PERSONALI</b>
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Visualizza informazioni personali”</li> <li>3. Il sistema stampa le informazioni personali dell'utente</li> </ol> <p>FINE</p>

NOME	<b>RINNOVO ISCRIZIONE</b>
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Rinnova iscrizione”</li> <li>3. Il sistema aggiorna l'iscrizione dell'utente</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>3a. (<u>Precondizione: la data odierna non è all'interno del periodo temporale in cui l'utente può richiedere il rinnovo dell'iscrizione</u>)</p> <p>Il sistema indica all'utente il lasso temporale in cui potrà effettuare il rinnovo dell'iscrizione</p> <p>FINE</p>

NOME	<b>VERIFICA OPERATORE</b>
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente sceglie l'opzione “Operatore” nel menu iniziale</li> <li>2. Il sistema chiede all'utente la password di autenticazione</li> <li>3. Il sistema informa l'utente del successo dell'autenticazione</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>3a. (<u>Precondizione: la password inserita dall'utente è errata</u>)</p> <p>Il sistema informa l'utente che la password inserita è errata</p> <p>TORNA AL PUNTO 1</p>

NOME	<b>VISUALIZZA FRUITORI</b>
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Visualizza fruitori”</li> <li>3. Il sistema mostra il numero di fruitori registrati, seguito dai loro dati anagrafici</li> </ol> <p>FINE</p>

## Dalla versione 2:

NOME	AGGIUNGI LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Aggiungi un libro”</li> <li>3. Il sistema presenta i campi per l'aggiunta di un nuovo libro</li> <li>4. L'utente completa tutti i campi</li> <li>5. Il sistema presenta il campo “Autore”</li> <li>6. L'utente compila li campo “Autore”</li> <li>7. Il sistema chiede “Ci sono altri autori?”</li> <li>8. L'utente risponde “no”</li> <li>9. Il sistema stampa “Libro aggiunto con successo”</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (<u>Precondizione: la data inserita non esiste o è futura</u>)</p> <p>Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire la data</p> <p>TORNA AL PUNTO 3</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (<u>Precondizione: un campo non viene compilato</u>)</p> <p>Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di compilare il campo</p> <p>TORNA AL PUNTO 3</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>9a. (<u>Precondizione: l'utente risponde “sì” a “Ci sono altri autori?”</u>)</p> <p>TORNA AL PUNTO 5</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>9a. (<u>Precondizione: la risposta dell'utente è diversa da “sì” e “no”</u>)</p> <p>Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di inserire “sì” o “no”</p> <p>TORNA AL PUNTO 8</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>9a. (<u>Precondizione: la sottocategoria di “Libro” inserita prevede generi differenti</u>)</p> <p>Il sistema stampa “Inserisci genere”.</p> <p>9b. L'utente sceglie il genere</p> <p>TORNA AL PUNTO 9</p>

NOME	RIMUOVI UN LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. Il sistema chiede il titolo del libro che si vuole rimuovere</li> <li>3. L'utente completa il campo</li> <li>4. Il sistema rimuove il libro e avvisa l'utente che la rimozione è avvenuta con successo</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>Precondizione: il libro non esiste</u>) Il sistema mostra il messaggio “Siamo spiacenti ma il libro non esiste in archivio”</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>Precondizione: esistono più libri con il titolo inserito dall'utente</u>) Il sistema mostra un messaggio che avvisa l'utente della presenza di più libri che hanno il titolo inserito dall'utente</p> <p>4b. Il sistema stampa tutti i libri con lo stesso titolo inserito dall'utente</p> <p>4c. L'utente sceglie il libro che vuole eliminare</p> <p>TORNA AL PUNTO 4</p>

NOME	VISUALIZZA ELENCO LIBRI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. Il sistema stampa l'elenco dei libri presenti in archivio</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>1a. (<u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio</u>) Il sistema mostra il messaggio “Nessun libro presente in archivio”</p> <p>FINE</p>

NOME	VISUALIZZA DETTAGLI LIBRI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. Il sistema chiede di inserire il titolo del libro di cui si vogliono visualizzare i dettagli</li> <li>3. L'utente inserisce il titolo</li> <li>4. Il sistema stampa i dettagli del libro</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio con tale titolo</u>) Il sistema mostra il messaggio “In archivio non sono presenti libri con tale titolo”</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>Precondizione: In archivio sono presenti più libri con il titolo inserito dall'utente</u>) Il sistema stampa i dettagli di tutti i libri presenti in archivio con il titolo inserito dall'utente</p> <p>FINE</p>

### Dalla versione 3:

NOME	CERCA UNA RISORSA
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>RICERCA LIBRO</b>” (la ricerca avviene sui libri)</li> <li>3. L'utente sceglie la funzionalità “Cerca una risorsa”</li> <li>4. Il sistema chiede all'utente in quale categoria deve cercare la risorsa</li> <li>5. Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Per titolo</li> <li>b. Per anno di pubblicazione</li> <li>c. Per autore</li> </ol> </li> <li>6. Il fruitore sceglie di filtrare per titolo (opzione “a”) e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo, basta che il titolo della risorsa comprenda il titolo scritto dal fruitore)</li> <li>7. Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dal fruitore</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (<u>Il fruitore al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “b”</u>)</p> <p>Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di pubblicazione l'anno inserito dal fruitore.</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5b. (<u>Il fruitore al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “c”</u>)</p> <p>Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come autore il nome autore scritto dal fruitore.</p> <p>FINE</p>



NOME	RICHIEDI UN PRESTITO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Richiedi un prestito”</li> <li>3. Il sistema chiede di che categoria sia la risorsa che si vuole prendere in prestito</li> <li>4. Il sistema chiede all'utente se vuole visualizzare l'intero archivio e successivamente scegliere una risorsa o se preferisce filtrare l'archivio (per titolo, per anno di pubblicazione, per autore) e successivamente scegliere una risposta</li> <li>5. L'utente sceglie di visualizzare l'intero archivio</li> <li>6. L'utente sceglie la risorsa fra quelle elencate</li> <li>7. Il sistema stampa: “risorsa prenotata con successo”</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>L'utente sceglie di filtrare la ricerca</u>)  Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Per titolo</li> <li>b. Per anno di pubblicazione</li> <li>c. Per autore</li> </ol> <p>4b. Il fruitore sceglie di filtrare per titolo (opzione “a”) e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo, basta che il titolo della risorsa comprenda il titolo scritto dal fruitore)</p> <p>4c. Il sistema mostra tutte le risorse che corrispondono al criterio di ricerca</p> <p>TORNO AL PUNTO 6</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4b-1. (<u>L'utente sceglie di filtrare per anno di pubblicazione</u>)  Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di pubblicazione l'anno scritto dal fruitore</p> <p>TORNO AL PUNTO 4c.</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4b-2. (<u>L'utente sceglie di filtrare per autore</u>)  Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come autore l'autore scritto dal fruitore</p> <p>TORNO AL PUNTO 4c.</p>

NOME	RINNOVA UN PRESTITO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Rinnova un prestito”</li> <li>3. Il sistema mostra tutte le risorse che l'utente ha in prestito e chiede all'utente quale di esse vuole rinnovare</li> <li>4. L'utente seleziona la risorsa che vuole rinnovare</li> <li>5. Il sistema stampa: “Rinnovo avvenuto con successo”</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a.(<u>L'utente seleziona una risorsa che non può essere ancora rinnovata</u>)</p> <p>Il sistema informa l'utente che la risorsa da lui selezionata non è disponibile per il rinnovo e mostra entro quali date sarà possibile rinnovare il prestito della risorsa.</p> <p>FINE</p>

NOME	VISUALIZZA PRESTITI IN CORSO
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Visualizza prestiti in corso”</li> <li>3. Il sistema mostra tutte le risorse che l'utente ha in prestito</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>3a.(<u>L'utente non ha risorse in prestito</u>)</p> <p>Il sistema informa l'utente che non ci sono risorse in prestito</p> <p>FINE</p>

NOME	ANNULLA PRESTITI
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>LOGIN FRUITORE</b>” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</li> <li>2. L'utente sceglie la funzionalità “Annulla prestiti”</li> <li>3. Il sistema rimuove tutte le risorse che l'utente ha in prestito</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>3a.(<u>L'utente non ha risorse in prestito</u>)</p> <p>Il sistema informa l'utente che non ci sono risorse in prestito</p> <p>FINE</p>

NOME	<b>VISUALIZZA TUTTI I PRESTITI ATTIVI</b>
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. L'operatore sceglie la funzionalità “Visualizza tutti i prestiti attivi”</li> <li>3. Il sistema mostra tutti i prestiti attivi</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>3a. (Non sono presenti prestiti attivi)</p> <p>Il sistema informa l'operatore che non sono presenti prestiti attivi al momento</p> <p>FINE</p>

NOME	<b>CERCA UNA RISORSA</b>
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>2. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>RICERCA LIBRO</b>” (la ricerca avviene sui libri)</li> <li>3. L'utente sceglie la funzionalità “Cerca una risorsa”</li> <li>4. Il sistema chiede all'utente di scegliere su che base filtrare la ricerca <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Per titolo</li> <li>b. Per anno di pubblicazione</li> <li>c. Per autore</li> </ol> </li> <li>5. Il fruitore sceglie di filtrare per titolo (opzione “a”) e scrive il titolo della risorsa (non serve il titolo completo della risorsa, basta che il titolo della risorsa comprenda al suo interno il titolo scritto dal fruitore)</li> <li>6. Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dal fruitore</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (Il fruitore al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “b”)</p> <p>Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di pubblicazione l'anno inserito dal fruitore.</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5b. (Il fruitore al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “c”)</p> <p>Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come autore il nome autore scritto dal fruitore.</p> <p>FINE</p>