

# ARCHIVIO MULTIMEDIALE 2017

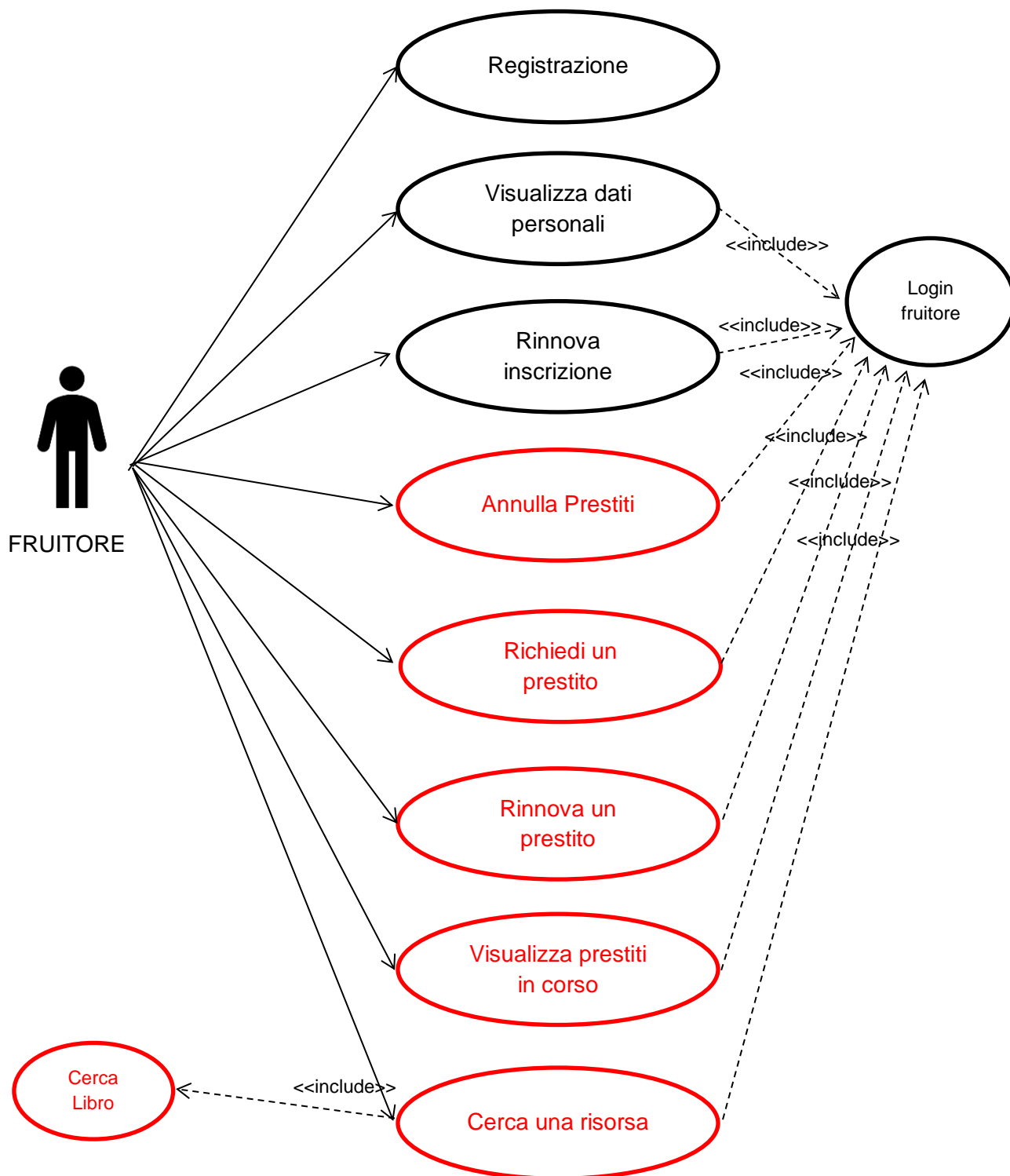
## CASI D'USO: VERSIONE 3.0

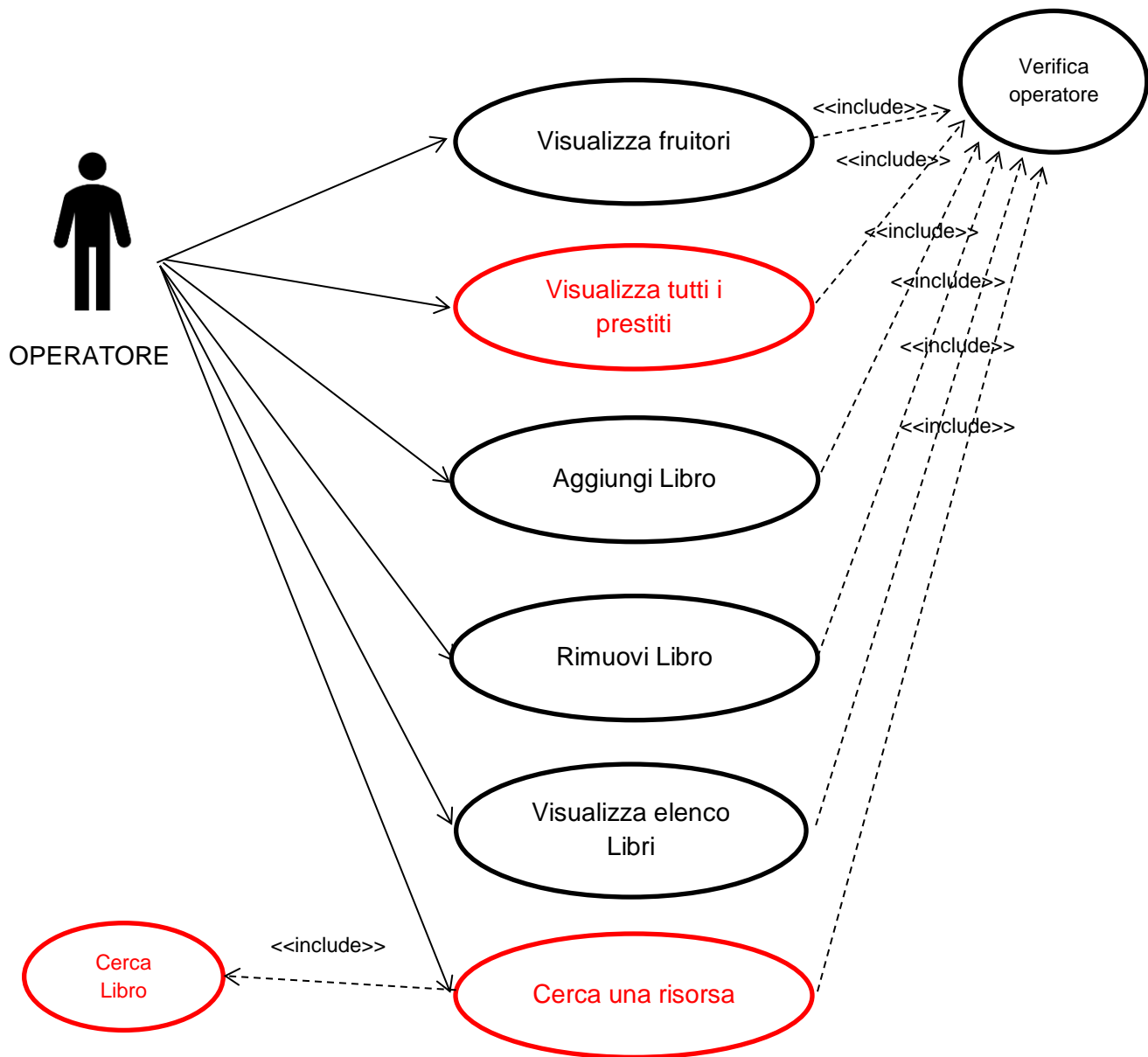
Prandini Stefano, Landi Federico

Legenda:

VERDE = casi d'uso modificati

ROSSO = casi d'uso aggiunti





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"</p> <p>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. (<u>Precondizione: la data inserita non esiste o è futura</u>) Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire la data</p> <p>TORNA AL PUNTO 2</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>Precondizione: l'utente non è maggiorenne</u>) Il sistema informa l'utente che non può registrarsi (e termina la procedura di registrazione)</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>6a. (<u>Precondizione: username non disponibile</u>) Il sistema indica all'utente di scegliere un altro username</p> <p>TORNA AL PUNTO 4</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (<u>Precondizione: le 2 password non coincidono</u>) Il sistema informa l'utente che le due password inserite non coincidono</p> <p>TORNA AL PUNTO 6</p>

NOME	<b>VISUALIZZA DATI 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>CERCA UNA RISORSA</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 “Cerca una risorsa”</li> <li>3. Il sistema chiede all'utente in quale categoria deve cercare la risorsa</li> <li>4. &lt;&lt;include&gt;&gt; <b>“RICERCA LIBRO”</b> (la ricerca avviene sui libri)</li> </ol> <p>FINE</p>

NOME	<b>VISUALIZZA PRESTITI IN CORSO</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 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	<b>RICHIEDI UN PRESTITO</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 “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	<b>ANNULLA PRESTITI</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 “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>)  Il sistema informa l'utente che non ci sono risorse in prestito</p> <p>FINE</p>

NOME	<b>RINNOVA UN PRESTITO</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 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>)  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	<b>CERCA LIBRO</b>
ATTORE	FRUITORE + OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. L'utente 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 dall'utente)</li> <li>3. Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dall'utente</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (<u>L'utente al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “b”</u>)  Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di pubblicazione l'anno inserito dall'utente.</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5b. (<u>L'utente al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “c”</u>)  Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come autore il nome autore scritto dall'utente.</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>)  Il sistema informa l'utente che la password inserita è errata  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>

NOME	<b>AGGIUNGI LIBRO</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 "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>)  Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire la data  TORNA AL PUNTO 3</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (<u>Precondizione: un campo non viene compilato</u>)  Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di compilare il campo  TORNA AL PUNTO 3</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>9a. (<u>Precondizione: l'utente risponde "sì" a "Ci sono altri autori?"</u>)  TORNA AL PUNTO 5</p>



SCENARIO ALTERNATIVO	9a. ( <u>Precondizione: la risposta dell'utente è diversa da "sì" e "no"</u> ) Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di inserire "sì" o "no" TORNA AL PUNTO 8
SCENARIO ALTERNATIVO	9a. ( <u>Precondizione: la sottocategoria di "Libro" inserita prevede generi differenti</u> ) Il sistema stampa "Inserisci genere". 9b. L'utente sceglie il genere TORNA AL PUNTO 9

NOME	<b>RIMUOVI LIBRO</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. 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> FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	4a. ( <u>Precondizione: il libro non esiste</u> ) Il sistema mostra il messaggio "Siamo spiacenti ma il libro non esiste in archivio" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	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 4b. Il sistema stampa tutti i libri con lo stesso titolo inserito dall'utente 4c. L'utente sceglie il libro che vuole eliminare TORNA AL PUNTO 4

NOME	<b>VISUALIZZA ELENCO LIBRI</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. Il sistema stampa l'elenco dei libri presenti in archivio</li> </ol> FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	1a. ( <u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio</u> ) Il sistema mostra il messaggio "Nessun libro presente in archivio" FINE

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. <u>(Non sono presenti prestiti attivi)</u></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. L'utente sceglie la funzionalità “Cerca una risorsa”</li> <li>3. Il sistema chiede all'utente quale genere di risorsa vuole cercare</li> <li>4. L'operatore sceglie Libri</li> <li>5. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>RICERCA LIBRO</b>” (la ricerca avviene sui libri)</li> </ol> <p>FINE</p>