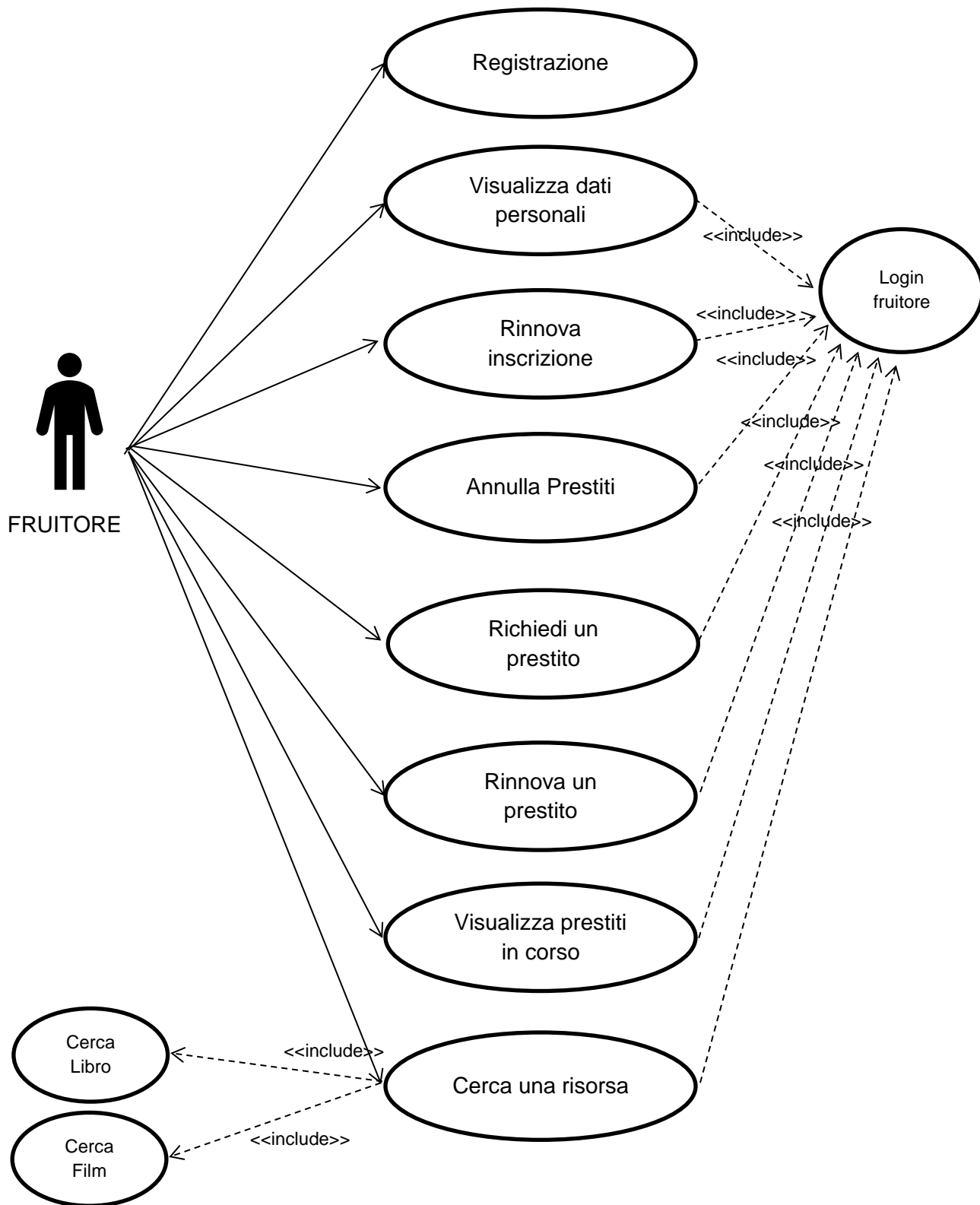
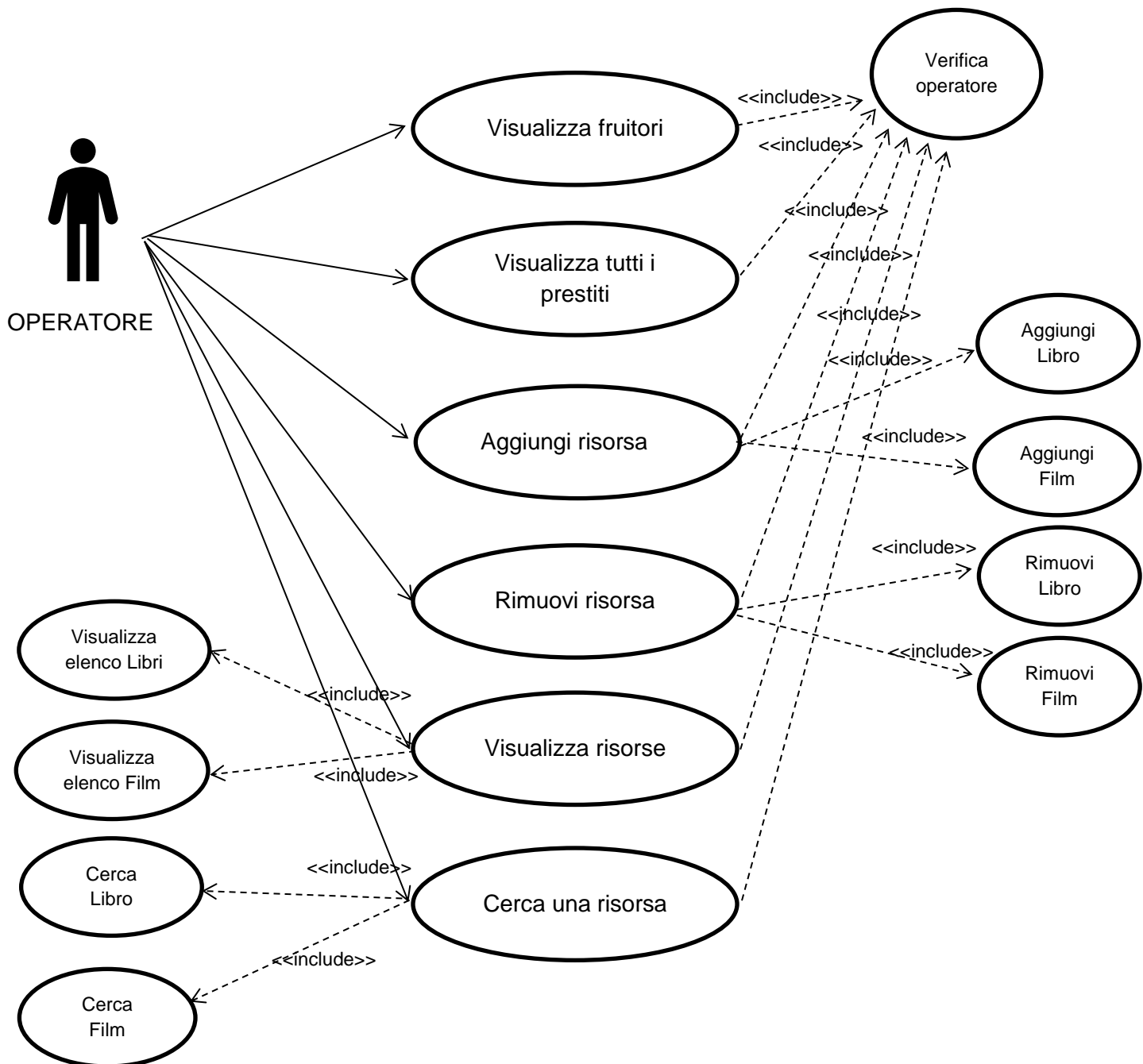


ARCHIVIO MULTIMEDIALE 2017

CASI D'USO: VERSIONE 4.0

Prandini Stefano, Landi Federico





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>

NOME	<b>VISUALIZZA INFORMAZIONI PERSONALI</b>
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	1. <<include>> “ <b>LOGIN FRUITORE</b> ” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta) 2. L’utente sceglie la funzionalità “Visualizza informazioni personali” 3. Il sistema stampa le informazioni personali dell’utente FINE
O	TORNA AL PUNTO 6

NOME	<b>RINNOVO ISCRIZIONE</b>
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	1. <<include>> “ <b>LOGIN FRUITORE</b> ” (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta) 2. L’utente sceglie la funzionalità “Rinnova iscrizione” 3. Il sistema aggiorna l’iscrizione dell’utente FINE
SCENARIO ALTERNATIVO O	3a. ( <u>Precondizione: la data odierna non è all’interno del periodo temporale in cui l’utente può richiedere il rinnovo dell’iscrizione</u> ) Il sistema indica all’utente il lasso temporale in cui potrà effettuare il rinnovo dell’iscrizione FINE

NOME	<b>VERIFICA OPERATORE</b>
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	1. L’utente sceglie l’opzione “Operatore” nel menu iniziale 2. Il sistema chiede all’utente la password di autenticazione 3. Il sistema informa l’utente del successo dell’autenticazione FINE
SCENARIO ALTERNATIVO O	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

NOME	<b>VISUALIZZA FRUITORI</b>
ATTORE	OPERATORE

SCENARIO PRINCIPALE	1. <<include>> “ <b>VERIFICA OPERATORE</b> ” (solo un operatore può accedere) 2. L’utente sceglie la funzionalità “Visualizza fruitori” 3. Il sistema mostra il numero di fruitori registrati, seguito dai loro dati anagrafici FINE
---------------------	---

## Dalla versione 2:

NOME	AGGIUNGI LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	1. <<include>> “ <b>VERIFICA OPERATORE</b> ” (solo un operatore può accedere) 2. L’utente sceglie la funzionalità “Aggiungi un libro” 3. Il sistema presenta i campi per l’aggiunta di un nuovo libro 4. L’utente completa tutti i campi 5. Il sistema presenta il campo “Autore” 6. L’utente compila il campo “Autore” 7. Il sistema chiede “Ci sono altri autori?” 8. L’utente risponde “no” 9. Il sistema stampa “Libro aggiunto con successo” FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	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
SCENARIO ALTERNATIVO	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
SCENARIO ALTERNATIVO	9a. ( <u>Precondizione: l’utente risponde “sì” a “Ci sono altri autori?”</u> ) TORNA AL PUNTO 5
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	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>4a. (<u>Precondizione: il libro non esiste</u>) Il sistema mostra il messaggio “Siamo spiacenti ma il libro non esiste in archivio”</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>4b. Il sistema stampa tutti i libri con lo stesso titolo inserito dall’utente</li> <li>4c. L’utente sceglie il libro che vuole eliminare</li> </ol> <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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. (<u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio</u>) Il sistema mostra il messaggio “Nessun libro presente in archivio”</li> </ol> <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	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" FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	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 FINE

### Dalla versione 3:

NOME	<b>CERCA UNA RISORSA</b>
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	1. <<include>> " <b>LOGIN FRUITORE</b> " (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta) 2. <<include>> " <b>RICERCA LIBRO</b> " (la ricerca avviene sui libri) 3. <<include>> " <b>RICERCA FILM</b> " (la ricerca avviene sui film) 4. L'utente sceglie la funzionalità "Cerca una risorsa" 5. Il sistema chiede se si vuole cercare tra i Libri o tra i Film 6. Al termine della ricerca il sistema mostra tutte le risorse che rispettano i requisiti imposti dall'operatore FINE

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. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>RICERCA LIBRO</b>” (la ricerca avviene sui libri)</li> <li>3. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>RICERCA FILM</b>” (la ricerca avviene sui film)</li> <li>4. L'utente sceglie la funzionalità “Richiedi un prestito”</li> <li>5. Il sistema chiede di che categoria sia la risorsa che si vuole prendere in prestito</li> <li>6. Il sistema chiede all'utente se vuole visualizzare l'intero archivio e successivamente scegliere una risorsa o se preferisce filtrare l'archivio e successivamente scegliere una risposta</li> <li>7. L'utente sceglie di visualizzare l'intero archivio</li> <li>8. L'utente sceglie la risorsa fra quelle elencate</li> <li>9. Il sistema stampa: “risorsa prenotata con successo”</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>4a. (L'utente sceglie di filtrare la ricerca) Il sistema mostra al fruitore i vari criteri per filtrare la ricerca (i criteri dipendono dal genere di categoria che si è scelto)</p> <p>4b. L'utente inserisce i valori atti alla ricerca</p> <p>TORNO AL PUNTO 6</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. (L'utente seleziona una risorsa che non può essere ancora rinnovata)</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	CERCA LIBRO
------	-------------

ATTORE	FRUITORE
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 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>4. 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>5. 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>

NOME	VISUALIZZA TUTTI I PRESTITI ATTIVI
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	CERCA UNA RISORSA
------	-------------------

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. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>RICERCA FILM</b>” (la ricerca avviene sui film)</li> <li>4. L'utente sceglie la funzionalità “Cerca una risorsa”</li> <li>5. Il sistema chiede se si vuole cercare tra i Libri o tra i Film</li> <li>6. Al termine della ricerca il sistema mostra tutte le risorse che rispettano i requisiti imposti dall'operatore</li> </ol> <p>FINE</p>

NOME	CERCA LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. &lt;&lt;include&gt;&gt; “<b>VERIFICA OPERATORE</b>” (solo un operatore può accedere)</li> <li>7. L'utente sceglie la funzionalità “Cerca una risorsa”</li> <li>8. 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>9. 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>10. 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>

Dalla versione 4:

NOME	CERCA FILM
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 di scegliere su che base filtrare la ricerca <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Per titolo</li> <li>b. Per anno di uscita</li> <li>c. Per regista</li> </ol> </li> <li>4. 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>5. Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dall'operatore</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 uscita l'anno inserito dall'operatore.</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 regista il nome del regista scritto dall'operatore.</p> <p>FINE</p>

NOME	CERCA FILM
------	------------

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 di scegliere su che base filtrare la ricerca <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Per titolo</li> <li>b. Per anno di uscita</li> <li>c. Per regista</li> </ol> </li> <li>4. L'operatore 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>5. Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come titolo/parte del titolo il titolo scritto dall'operatore</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (L'operatore al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “b”)</p> <p>Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come anno di uscita l'anno inserito dal fruitore.</p> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5b. (L'operatore al posto che scegliere l'opzione “a” sceglie la “c”)</p> <p>Il sistema mostra tutte le risorse che hanno come regista il nome del regista scritto dal fruitore.</p> <p>FINE</p>

NOME	AGGIUNGI UN FILM
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 presenta i vari campi al fine di aggiungere un nuovo film</li> <li>3. L'operatore completa i campi</li> <li>4. Il sistema chiede il numero delle licenze del film che si sta aggiungendo</li> <li>5. l'operatore inserisce il numero delle licenze</li> <li>6. il sistema stampa “Film aggiunto con successo”</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. (L'operatore inserisce un numero di licenze pari a 0)</p> <p>Il sistema avvisa l'utente che il numero di licenze deve essere maggiore o pari ad 1</p> <p>RITORNO AL PUNTO 4</p>

NOME	RIMUOVI UN FILM
------	-----------------

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 quale sia il titolo del film che si vuole rimuovere</li> <li>3. L’operatore inserisce il titolo</li> <li>4. Il sistema avverte l’utente della corretta rimozione del film</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>5a. <u>(Non è presente nessun film che abbia come titolo il titolo fornito dall’operatore)</u>  Il sistema avvisa l’operatore che non è presente in archivio un film che abbia come titolo il titolo fornito dall’operatore</p> <p>FINE</p>

NOME	VISUALIZZA ELENCO FILM
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 film presenti in archivio</li> </ol> <p>FINE</p>
SCENARIO ALTERNATIVO	<p>1a. <u>(Precondizione: non sono presenti film in archivio)</u>  Il sistema mostra il messaggio “Nessun film presente in archivio”</p> <p>FINE</p>