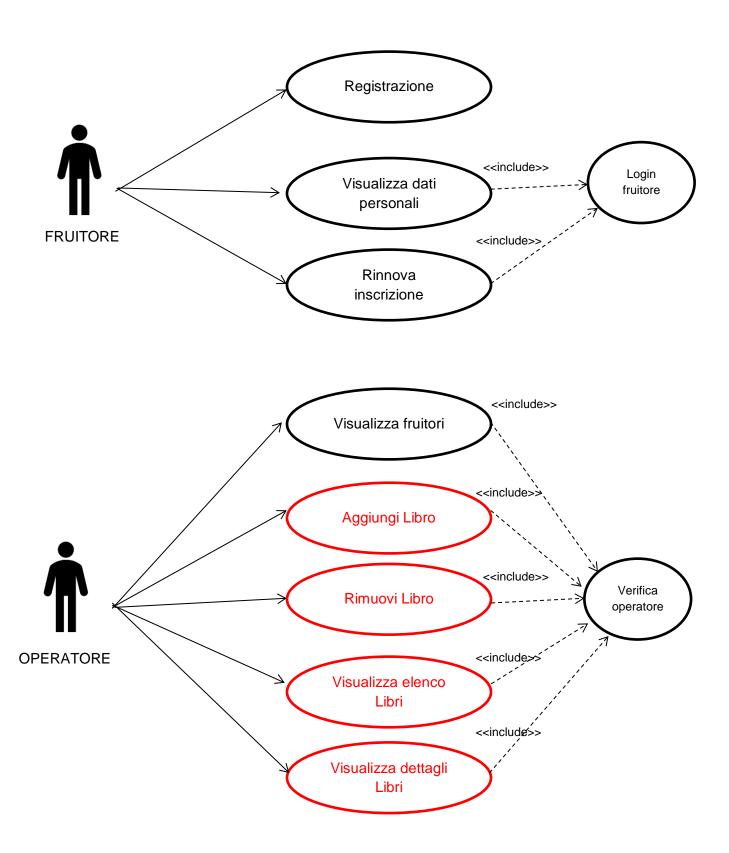
## **ARCHIVIO MULTIMEDIALE 2017**

## CASI D'USO: VERSIONE 2.0 Prandini Stefano, Landi Federico

Legenda:

VERDE = casi d'uso modificati ROSSO = casi d'uso aggiunti



NOME	LOGIN FRUITORE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>L'utente sceglie l'opzione "Fruitore" nel menu iniziale</li> <li>L'utente sceglie la funzionalità "Area personale (Login)"</li> <li>Il sistema presenta i campi USERNAME e PASSWORD per l'autenticazione dell'utente</li> <li>L'utente inserisce i dati</li> <li>Il sistema riconosce il fruitore e stampa "Benvenuto " + nome del fruitore</li> <li>Il sistema mostra le funzionalità disponibili per l'utente loggato</li> <li>FINE</li> </ol>
SCENARIO ALTERNATIV O	4a. (Precondizione: non esiste un utente con i dati inseriti) Il sistema stampa "Utente non trovato" TORNA AL PUNTO 2

NOME	REGISTRAZIONE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>L'utente sceglie la funzionalità "Registrazione"</li> <li>Il sistema presenta i campi anagrafici da compilare</li> <li>L'utente inserisce i dati anagrafici</li> <li>Il sistema presenta il campo Username</li> <li>L'utente inserisce il dato</li> <li>Il sistema presenta due volte il campo Password</li> <li>L'utente completa i due campi</li> <li>Il sistema stampa "Registrazione avvenuta con successo"</li> <li>FINE</li> </ol>
SCENARIO ALTERNATIVO	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 TORNA AL PUNTO 2
SCENARIO ALTERNATIVO	4a. ( <u>Precondizione: l'utente non è maggiorenne</u> ) Il sistema informa l'utente che non può registrarsi (e termina la procedura di registrazione) FINE
SCENARIO ALTERNATIVO	6a. ( <u>Precondizione: username non disponibile</u> ) Il sistema indica all'utente di scegliere un altro username TORNA AL PUNTO 4
SCENARIO ALTERNATIVO	4a. ( <u>Precondizione: le 2 password non coincidono</u> ) Il sistema informa l'utente che le due password inserite non coincidono TORNA AL PUNTO 6

NOME	VISUALIZZA DATI PERSONALI
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>&lt;<include>&gt; "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include></li> <li>L'utente sceglie la funzionalità "Visualizza informazioni personali"</li> <li>Il sistema stampa le informazioni personali dell'utente</li> <li>FINE</li> </ol>

NOME	RINNOVO ISCRIZIONE
ATTORE	FRUITORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>&lt;<include>&gt; "LOGIN FRUITORE" (per sapere che utente sta eseguendo la richiesta)</include></li> <li>L'utente sceglie la funzionalità "Rinnova iscrizione"</li> <li>Il sistema aggiorna l'iscrizione dell'utente</li> <li>FINE</li> </ol>
SCENARIO ALTERNATIVO	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	VERIFICA OPERATORE
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>L'utente sceglie l'opzione "Operatore" nel menu iniziale</li> <li>Il sistema chiede all'utente la password di autenticazione</li> <li>Il sistema informa l'utente del successo dell'autenticazione</li> <li>FINE</li> </ol>
SCENARIO ALTERNATIVO	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	VISUALIZZA FRUITORI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>&lt;<include>&gt; "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include></li> <li>L'utente sceglie la funzionalità "Visualizza fruitori"</li> <li>Il sistema mostra il numero di fruitori registrati, seguito dai loro dati anagrafici FINE</li> </ol>

NOME	AGGIUNGI LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li><include>&gt; "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include></li> <li>L'utente sceglie la funzionalità "Aggiungi un libro"</li> <li>Il sistema presenta i campi per l'aggiunta di un nuovo libro</li> <li>L'utente completa tutti i campi</li> <li>Il sistema presenta il campo "Autore"</li> <li>L'utente compila li campo "Autore"</li> <li>Il sistema chiede "Ci sono altri autori?"</li> <li>L'utente risponde "no"</li> <li>Il sistema stampa "Libro aggiunto con successo"</li> <li>FINE</li> </ol>
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 "si" a "Ci sono altri autori?")</u> TORNA AL PUNTO 5
SCENARIO ALTERNATIVO	9a. ( <u>Precondizione: la risposta dell'utente è diversa da "si" e "no")</u> Il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di inserire "si" 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	VISUALIZZA ELENCO LIBRI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>&lt;<include>&gt; "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include></li> <li>Il sistema stampa l'elenco dei libri presenti in archivio</li> <li>FINE</li> </ol>
SCENARIO ALTERNATIVO	1a. ( <u>Precondizione: non sono presenti libri in archivio</u> ) Il sistema mostra il messaggio "Nessun libro presente in archivio" FINE

NOME	RIMUOVI LIBRO
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>&lt;<include>&gt; "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include></li> <li>Il sistema chiede il titolo del libro che si vuole rimuovere</li> <li>L'utente completa il campo</li> <li>Il sistema rimuove il libro e avvisa l'utente che la rimozione è avvenuta con successo FINE</li> </ol>
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	<ul> <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 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 </li> </ul>

NOME	VISUALIZZA DETTAGLI LIBRI
ATTORE	OPERATORE
SCENARIO PRINCIPALE	<ol> <li>&lt;<include>&gt; "VERIFICA OPERATORE" (solo un operatore può accedere)</include></li> <li>Il sistema chiede di inserire il titolo del libro di cui si vogliono visualizzare i dettagli</li> <li>L'utente inserisce il titolo</li> <li>Il sistema stampa i dettagli del libro</li> <li>FINE</li> </ol>
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