

Diagrammi UML e casi d'uso di "Biblioteca di risorse".

Nome	Iscrizione come fruitore
Attore	Cittadino
Scenario principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema presenta al Cittadino il menù principale. 2. Il cittadino sceglie l'opzione "Registrati nel sistema" dal menù principale del programma. 3. Il sistema chiede di inserire 4 campi testuali, propedeutici alla registrazione corretta. 4. Il cittadino compila i 4 dati richiesti: nome, cognome, username, password. 5. Il sistema accetta l'input del cittadino. 6. Il sistema comunica successivamente che la registrazione è andata a buon fine, quindi il cittadino è diventato un fruitore a tutti gli effetti. 7. Postcondizione: cittadino diventato fruitore, pertanto è inserito nel database del sistema. <p>Fine</p>
Scenario alternativo	<p>3a Precondizione: la scelta inserita dal Cittadino non è valida (non coincide con le possibili scelte dal menù principale).</p> <p>3b Il sistema avverte il Cittadino della scelta non valida.</p> <p>Torna al punto 1.</p>
Scenario alternativo	<p>5a precondizione: il cittadino inserisce dati già esistenti nel sistema, ovvero una username già esistente.</p> <p>5b Il sistema rifiuta i dati inseriti, avvertendo l'utente.</p> <p>Torna al punto 1.</p>

Nome	Login come operatore
Attore	Operatore
Scenario principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. IL sistema presenta all'Operatore il menù principale. 2. L'operatore sceglie "Login nel sistema" dal menù principale 3. Il sistema chiede all'operatore di inserire la sua username e password, per effettuare l'accesso. 4. L'operatore inserisce i dati richiesti. 5. Il sistema conferma all'operatore i dati inseriti. 6. All' Operatore viene comunicato il successo della sua richiesta, e viene presentatogli il menù operatore. 7. Postcondizione: l'Operatore ha effettuato l'accesso al sistema. <p>Fine.</p>
Scenario alternativo	<p>3a Precondizione: la scelta inserita dall'Operatore non è valida (non coincide con le possibili scelte dal menù principale).</p> <p>3b Il sistema avverte l'Operatore della scelta non valida.</p> <p>Torna al punto 1.</p>
Scenario alternativo	<p>4a precondizione: L'operatore inserisce dati errati.</p> <p>4b Il sistema rifiuta i dati di accesso inseriti dall'operatore, avvertendolo che tale utente non esiste.</p> <p>Torna al punto 1.</p>

Nome	Login come fruitore
Attore	Fruitore
Scenario principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. IL sistema presenta al Fruitore il menù principale. 2. Il Fruitore sceglie "Login nel sistema" dal menù principale 3. Il sistema chiede al Fruitore di inserire la sua username e password, per effettuare l'accesso. 4. Il Fruitore inserisce i dati richiesti. 5. Il sistema conferma al Fruitore i dati inseriti. 6. al Fruitore viene comunicato il successo della sua richiesta, e viene presentatogli il menù Fruitore. 7. postcondizione: Il Fruitore ha effettuato l'accesso nel sistema. <p>Fine.</p>
Scenario alternativo	<p>3a Precondizione: la scelta inserita dal Fruitore non è valida (non coincide con le possibili scelte dal menù principale).</p> <p>3b Il sistema avverte il Fruitore della scelta non valida.</p> <p>Torna al punto 1.</p>
Scenario alternativo	<p>5a precondizione: Il Fruitore inserisce dati errati.</p> <p>5b Il sistema rifiuta i dati di accesso inseriti dal Fruitore, avvertendolo che tale utente non esiste.</p> <p>Torna al punto 1.</p>
Scenario alternativo	<p>5a. precondizione: il profilo associato al fruitore non è attivo (ovvero scaduto e non rinnovato).</p> <p>5b. il sistema impedisce l'accesso al fruitore e torna al menù principale.</p> <p>Fine</p>

Nome	Rinnovo iscrizione del fruitore
Attore	Fruitore
Scenario principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. <<include>> ""Login come Fruitore" (aggiungere spiegazioni?) 2. Il sistema mostra al Fruitore il menù Fruitore. 3. Il fruitore sceglie la funzionalità "Rinnova il tuo profilo" dal menù fruitori. 4. Il sistema accetta la richiesta, ed effettua il primo rinnovo del profilo del Fruitore ad altri 5 anni in più. 5. Il sistema mostra al Fruitore il menù Fruitore precedente. <p>Fine</p>
Scenario alternativo	<p>4a Precondizione: la scelta inserita dal Fruitore non è valida (non coincide con le possibili scelte dal menù principale).</p> <p>4b Il sistema avverte il Fruitore della scelta non valida.</p> <p>Torna al punto 2.</p>
Scenario alternativo	<p>4a precondizione: la richiesta di rinnovo viene effettuata prima dei 10 giorni precedenti la data di scadenza.</p> <p>4b Il sistema impedisce il rinnovo.</p> <p>4c Il sistema comunica al Fruitore che non può ancora inoltrare la richiesta di rinnovo.</p> <p>Torna al punto 2</p>
Scenario alternativo	<p>4a precondizione: il fruitore non ha rinnovato la sua iscrizione nel sistema entro la data di scadenza.</p> <p>4b. il sistema avverte che il profilo del fruitore verrà disattivato.</p> <p>4c. il sistema rimuove forzatamente l'accesso al fruitore.</p> <p>4d. il sistema mostra al fruitore il menù principale.</p> <p>postcondizione: il profilo del fruitore è stato disattivato.</p> <p>Fine</p>

Nome	Aggiunta Operatore, da parte di un Operatore
Attore	Operatore
Scenario principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. <<include>> ""Login come Operatore" (?) 2. Il sistema mostra all'operatore il menù Operatore. 3. L' Operatore sceglie la funzionalità "Aggiungi un operatore" dal menù Operatori. 4. Il sistema chiede all'Operatore di inserire 4 campi(nome, cognome, username, password) 5. L'Operatore procede alla compilazione dei dati richiesti. 6. Il sistema accetta la richiesta, notificando l' Operatore del successo della operazione. 7. L' operatore viene riportato nel menù Operatore. 8. Postcondizione: il profilo del nuovo Operatore viene aggiunto nel database del sistema. <p>Fine</p>
Scenario alternativo	<p>4a Precondizione: la scelta inserita dall'Operatore non è valida (non coincide con le possibili scelte dal menù Operatore).</p> <p>4b Il sistema avverte l'Operatore della scelta non valida.</p> <p>Torna al punto 3.</p>
Scenario alternativo	<p>6a Precondizione: l'username inserito dall' Operatore è già stato utilizzato da un altro Operatore.</p> <p>6b Il sistema avverte l' Operatore che non può inoltrare la richiesta.</p> <p>Torna al punto 2.</p>

Nome	Visualizzazione della lista dei Fruitori
Attore	Operatore
Scenario principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. <<include>> ""Login come Operatore" (?) 2. Il sistema mostra all'Operatore il menù Operatore. 3. L' Operatore sceglie la funzionalità "Visualizza tutti gli utenti registrati" dal menù Operatori. 4. Il sistema mostra una lista contenente dati inerenti a tutti i Fruitori iscritti. <p>Fine</p>
Scenario alternativo	<p>4a Precondizione: la scelta inserita dall'Operatore non è valida (non coincide con le possibili scelte dal menù Operatore).</p> <p>4b Il sistema avverte l'Operatore della scelta non valida.</p> <p>Torna al punto 2.</p>