CASI D'USO VERSIONE 3.0

Nome	Registrazione
Attore	Fruitore
Scenario Principale	 L'utente seleziona "Registrati" tra le opzioni disponibili Il sistema richiede l'inserimento dei dati anagrafici L'utente compila la richiesta Il sistema richiede l'inserimento di un "username e password" L'utente inserisce il dato Il sistema registra l'utente con successo e lo comunica FINE
Scenario alternativo	4.a (precondizione: l'utente non e' maggiorenne) Il sistema mostra un messaggio " E' necessario essere maggiorenni" TORNA AL PUNTO 2
Scenario alternativo	6.a (precondizione: l'username non e' disponibile) Il sistema richiede l'inserimento di un username TORNA AL PUNTO 4

Nome	Accesso Fruitore
Attore	Fruitore
Scenario Principale	 L'utente seleziona "accedi come fruitore" tra le opzioni Il sistema mostra i campi " username e password" L'utente inserisce i dati il sistema conferma la riuscita dell'accesso Il sistema mostra le opzioni di sessione disponibili
Scenario Alternativo	4.a (precondizione: Non esiste la combinazione di dati inseriti) Il sistema mostra un messaggio di errore ed invita a riprovare TORNA AL PUNTO 2

Nome	Rinnovo iscrizione
Attore	Fruitore
Scenario Principale	1. <<include>> "LOGIN FRUITORE"</include>2. il fruitore seleziona tra le opzioni "rinnovo iscrizione"3. Il sistema aggiorna l'iscrizione dell'utenteFINE
Scenario Alternativo	2.a (precondizione: non viene rispettato il periodo temporale per eseguire il rinnovo) Il sistema indica al fruitore che non può rinnovare ora FINE

Nome	Accesso Operatore
Attore	Operatore
Scenario Principale	 L'utente seleziona l'opzione "accedi come operatore" il sistema presenta l'inserimento di password l'utente inserisce i dati il sistema comunica l'accesso eseguito il sistema mostra le funzioni disponibili FINE
Scenario Alternativo	4.a (precondizione: i dati inseriti sono sbagliati) Il sistema mostra un messaggio di errore TORNA AL PUNTO 2

Nome	Stampa Fruitori
Attore	Operatore
Scenario Principale	< <iri><<include>> "ACCESSO OPERATORE" 1. l'utente seleziona la funzionalità per visualizzare i fruitori 2. Il sistema ritorna l'elenco dei fruitori con i dati associati FINE</include></iri>

Nome	Aggiungi libro
Attore	Operatore
Scenario Principale	 <<include>> "ACCESSO OPERATORE"</include> L'operatore sceglie la funzione "aggiungi libro" Il sistema presenta la compilazione di alcuni campi L'operatore compila i campi Il sistema conferma l'aggiunta FINE
Scenario Alternativo	5.a (<u>Precondizione: il libro che si sta' inserendo esiste già</u>) Il sistema avvisa che il libro è già presente e non lo aggiunge FINE

Nome	Rimuovi libro
Attore	Operatore
Scenario Principale	 <<include>> "ACCESSO OPERATORE"</include> L'operatore seleziona la funzione "rimuovi libro" Il sistema chiede di inserire il codice del libro da rimuovere L'operatore compila il campo Il sistema conferma la riuscita dell'operazione FINE
Scenario Alternativo	5.a (<u>Precondizione: il libro non è presente nell'archivio</u>) Il sistema mostra un messaggio "libro non presente" FINE

Nome	Stampa elenco libri
Attore	Operatore
Scenario Principale	 <<include>> "ACCESSO OPERATORE"</include> L'utente seleziona la funzione visualizza libri Il sistema restituisce l'elenco completo dei libri presenti FINE
Scenario Alternativo	5.a (<u>Precondizione: L'archivio è vuoto</u>) Il sistema mostra un messaggio "Archivio vuoto" FINE

Nome	Richiesta prestito
Attore	Fruitore
Scenario Principale	 <<include>> "LOGIN FRUITORE"</include> L'utente seleziona la funzione "richiedi prestito" Il sistema visualizza le categorie delle risorse disponibili L'utente seleziona la categoria desiderata l'utente inserisce il titolo della risorsa che chiede l'utente sceglie la desiderata tra l'elenco il sistema conferma il prestito FINE
Scenario Alternativo	5.a (precondizione: la ricerca fallisce) Il sistema comunica che la risorsa non è disponibile TORNA AL PUNTO 3
Scenario alternativo	6.a (precondizione: la categoria desiderata è vuota) Il sistema comunica che la categoria non contiene risorse TORNA AL PUNTO 3
Scenario alternativo	7.a (precondizione: il fruitore ha superato il numero max di risorse in prestito) Il sistema comunica il superamento del limite massimo di prestiti per quella categoria FINE

Nome	Proroga prestito
Attore	Fruitore
Scenario Principale	 <<include>> "LOGIN FRUITORE"</include> L'utente seleziona la funzione "rinnova prestito" Il sistema mostra le risorse in prestito e chiede quale prorogare Il fruitore seleziona la risorsa Il sistema comunica il successo dell'operazione FINE
	3.a (precondizione: l'utente non ha ancora richiesto prestiti) Il sistema comunica che non c'è niente da rinnovare FINE
Scenario Alternativo	5.a (precondizione: l'utente seleziona una risorsa che non può essere ancora rinnovata) Il sistema comunica che la risorsa non può essere ancora prorogata FINE

Nome	Cerca libro
Attore	Fruitore, Operatore
Scenario Principale	 Il sistema chiede all'utente su che campo fare la ricerca 1.1 per titolo 1.2 per autore L'utente sceglie 1.1 e inserisce il titolo Il sistema mostra i risultati ottenuti
Scenario Alternativo	2.a. (<u>L'utente sceglie l'opzione "1.2"</u>) Il sistema mostra tutti i libri che hanno come autore quello inserito. FINE
Scenario Alternativo	3.a (il libro cerato non è presente) il sistema comunica che il libro cercato non esiste. FINE

Nome	Stampa Prestiti
Attore	Operatore
Scenario Principale	< <iri><<include>> "ACCESSO OPERATORE" 1. l'operatore seleziona la funzionalità per visualizzare i prestiti 2. Il sistema ritorna l'elenco dei prestiti attivi FINE</include></iri>

Nome	Annulla Prestito
Attore	Operatore
Scenario Principale	< <include>> "ACCESSO FRUITORE" il fruitore seleziona la funzionalità per annullare un prestito Il sistema ritorna l'elenco dei prestiti attivi l'utente seleziona il prestito da annullare Il sistema comunica la riuscita della richiesta FINE</include>
Scenario Alternativo	3.a (precondizione: l'utente non ha ancora richiesto prestiti) Il sistema comunica che non c'è niente da annullare FINE



