

<b>Accedere al proprio account personale</b>	<b>4</b>
<b>Utente sbaglia Password/email</b>	<b>4</b>
<b>Richiedere e confermare l'amicizia tra due account</b>	<b>6</b>
<b>Diventare account pro</b>	<b>7</b>
<b>Votare film e aggiungerlo a "Film guardati"</b>	<b>8</b>
<b>Creare un nuovo account</b>	<b>9</b>
<b>Visualizzare la scheda informativa di ogni singolo attore, regista, film (e saga)</b>	<b>10</b>
<b>Ricerca di film, artista o utente</b>	<b>11</b>
<b>Il sito suggerisce un film all'utente in base ai suoi gusti</b>	<b>13</b>
<b>Gestione delle liste</b>	<b>14</b>
<b>Creare liste</b>	<b>14</b>
<b>Modifica una lista qualsiasi</b>	<b>15</b>
<b>Aggiungere un film ad una lista creata</b>	<b>16</b>
Aggiungere un film ai "Film guardati"	17
Aggiungere un film a "Guarda più tardi"	18
<b>Stabilire criteri di visibilità alle liste</b>	<b>19</b>
<b>Visualizzare liste di altri account</b>	<b>19</b>
<b>Seguire liste altrui</b>	<b>20</b>
<b>Suggerire film che potrebbero interessare ad utenti amici</b>	<b>21</b>
<b>Tramite "Film di gruppo", suggerire agli utenti coinvolti un film da vedere</b>	<b>22</b>
<b>** stuff **</b>	<b>23</b>
<b>Vedere informazioni</b>	<b>23</b>

<b>Identificativo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Priorità</b>
<b>M_RF_1</b>	<b>Ricerca e consultazione</b>	<b>Alta</b>
RF_1.1	Ricerca di film (criteri: titolo, generi, attori partecipanti, ...)	
RF_1.2	Ricerca di artista (criteri: nome)	
RF_1.3	Ricerca di un utente (criteri: nome, cognome, e-mail (se visibile))	
<b>M_RF_2</b>	<b>Gestione account</b>	<b>Alta</b>
RF_2.1	Creare un account	
RF_2.2	Attivare un account	
RF_2.3	Autenticare un account	
RF_2.4	Richiesta del cambio password	
RF_2.5	Conferma del cambio password	
RF_2.6	Richiedere amicizia tra due account	
RF_2.7	Confermare amicizia tra due account	
RF_2.8	Suggerire un film a un account amico	
<b>M_RF_3</b>	<b>Film guardati</b>	<b>Alta</b>
RF_3.1	Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"	
RF_3.2	Modificare giudizio su un film	
RF_3.3	Rimuovere giudizio su un film (rimuovendo il film da "Film guardati")	
<b>M_RF_4</b>	<b>Liste</b>	<b>Media</b>
RF_4.1	Creare una lista	
RF_4.2	Modificare una lista	
RF_4.3	Eliminare una lista	
RF_4.4	Aggiungere o rimuovere un film a una lista	
RF_4.5	Visualizzare una lista altrui	
RF_4.6	Seguire una lista altrui	
<b>M_RF_5</b>	<b>Suggerimenti automatici</b>	<b>Bassa</b>
RF_5.1	Il sistema suggerisce un film a un account in base alle sue preferenze	

RF\_5.2

Più utenti decidono un film da vedere tramite la funzione “Film di gruppo”

## RF\_1.1

Nome	Ricerca di film (criteri: titolo, generi, attori partecipanti, ...)
Attori	Utente
Condizione d'entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce il titolo, genere, attori partecipanti di un film;</p> <p>2: Moovie elabora i dati inseriti e mostra il risultato della ricerca;</p> <p>3: L'utente clicca sulla voce del risultato corrispondente al film cercato;</p> <p>4: Moovie reindirizza l'utente sulla pagina corrispondente alla scheda informativa del film cercato.</p>
Condizione d'uscita	L'utente potrà visualizzare la scheda informativa
Eccezione	Il film può non essere presente

## RF\_1.2

Nome	Ricerca di artista (criteri: nome)
Attori	Utente
Condizione d'entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce il nome di un artista;</p> <p>2: Moovie elabora i dati inseriti e mostra il risultato della ricerca;</p> <p>3: L'utente clicca sulla voce del risultato corrispondente all'artista cercato;</p> <p>4: Moovie reindirizza l'utente sulla pagina corrispondente alla scheda informativa dell'artista cercato.</p>
Condizione d'uscita	L'utente potrà visualizzare la scheda informativa
Eccezione	L'artista può non essere presente

## RF\_1.3

Nome	Ricerca di un utente (criteri: nome, cognome, e-mail (se visibile))
Attori	Utente autenticato
Condizione d'entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce il nome, cognome, e-mail (se visibile) di un utente;</p> <p>2: Moovie elabora i dati inseriti e mostra il risultato della ricerca;</p> <p>3: L'utente clicca sulla voce del risultato corrispondente all'utente cercato;</p> <p>4: Moovie reindirizza l'utente sulla pagina corrispondente alla scheda informativa dell'utente cercato.</p>
Condizione d'uscita	L'utente potrà visualizzare la scheda informativa
Eccezione	L'utente cercato può non essere presente

## RF\_2.1

Nome	<b>Creare un account</b>
Attori	Utente non registrato.
Condizione di entrata	L'utente si trova sulla pagina di registrazione.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce i seguenti dati: nome, cognome, indirizzo e-mail, password (due volte), e-mail utente che ha suggerito la registrazione (opzionale);</p> <p>2: Il sistema controlla i dati, verifica che non ci siano account con l'indirizzo e-mail fornito, e salva i dati. Se è stato fornito anche l'indirizzo e-mail dell'account che ha suggerito la registrazione, e questo è il quinto account che lo fa, allora quell'account diventa account pro. Il sistema invierà in ogni caso una e-mail di attivazione dell'account.</p>

Condizione di uscita	L'account viene creato.
Eccezione	Esiste già un utente associato all'indirizzo e-mail fornito.

## RF\_2.2

Nome	<b>Attivare un account</b>
Attore	Utente registrato ma non attivato.
Condizione di entrata	L'utente riceve la e-mail di attivazione.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente segue le istruzioni della e-mail, e arriva sul sito;</p> <p>2: Il sistema attiva l'account ed obbliga l'utente a effettuare i "primi passi";</p> <p>3: L'utente deve scegliere minimo 5 massimo 10 film che ha già guardato (con relativi voti, perché questi verranno messi nei "Film guardati"). Infine, conferma.</p> <p>4: Il sistema allora inserisce i film selezionati nei Film guardati, sblocca l'account, e reindirizza l'utente nella Home Page.</p>
Condizione di uscita	L'account verrà attivato.

## RF\_2.3

Nome	<b>Autenticare un account</b>
Attore	Utente.
Condizione di entrata	L'utente deve essere sulla pagina di Login.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce e-mail e password dell'account e prosegue;</p> <p>2: Moovie verifica la correttezza dei dati inseriti e reindirizza l'utente.</p>
Condizione di uscita	L'utente si trova autenticato nella pagina principale.
Eccezioni	E-Mail e/o password non corrette.

### \*\*\* Utente sbaglia Password/email

Nome	Utente sbaglia password/email
Attore	Utente
Condizione di entrata	-L'utente è sul sito; -L'utente non ha ancora fatto l'accesso al sito;
Flusso di eventi	1: L'utente clicca sul pulsante "Accesso";  2: Il sito mostrerà la pagina di Login al sito nella quale l'utente dovrà inserire i proprio dati: email, password;  3: L'utente inserisce nei campi appositi i dati richiesti, e clicca sul pulsante "Accesso";  4: Moovie verifica i dati e scopre che la password o l'email inserita non sono corretti;
Condizioni di uscita	-Il sistema mostra il testo. "I dati immessi non corrispondono"
Eccezioni	

## RF\_2.4

Nome	<b>Richiesta di cambia password</b>
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente comincia la richiesta di cambio password.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce la sua vecchia password e due volte la sua nuova password;  2: Il sistema controlla i dati, ed invia una e-mail all'utente per attivare la richiesta.
Condizione di uscita	L'utente riceve l'e-mail di conferma del cambio password.
Eccezione	L'utente non fornisce i dati corretti.

## RF\_2.5

Nome	<b>Conferma di cambia password</b>
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente riceve una e-mail di conferma di cambio password.
Flusso di eventi	1: L'utente segue le istruzioni della e-mail, e raggiunge il sito confermando il cambio di password;  2: Il sistema applica i cambiamenti nel database.
Condizione di uscita	La password dell'utente cambia.
Eccezione	L'utente riceve una e-mail corrotta.

## RF\_2.6

Nome	<b>Richiedere amicizia tra due account</b>
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente si trova nella pagina dell'account a cui richiedere l'amicizia.
Flusso di eventi	1: L'utente clicca su "Aggiungi agli amici";  2: Moovie invia la richiesta al destinatario.
Condizione di uscita	L'utente riceve la conferma di invio dal sistema.



## RF\_2.7

Nome	<b>Conferma amicizia tra due account</b>
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente si trova sulla pagina dell'utente che ha richiesto l'amicizia.
Flusso di eventi	1: L'utente accetta la richiesta; 2: Il sistema attiva l'amicizia.
Condizione di uscita	Gli utenti sono diventati amici.

## RF\_2.8

Nome	<b>Suggerire un film a un account amico</b>
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente è sulla pagina del film che vuole consigliare.
Flusso di eventi	1: L'utente clicca su "Suggerisci"; 2: Il sistema presenta tutti gli amici a cui è possibile suggerire il film; 3: L'utente sceglie gli account a cui consigliare il film; 4: Il sistema invia il suggerimento agli utenti.
Condizione di uscita	Il film è stato suggerito.

## RF\_3.1

Nome	Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"
Attori	Utente autenticato
Condizione 'entrata	L'utente si trova nella pagina relativa alla scheda informativa del film
Flusso di eventi	1: L'utente clicca su "Film guardato"; 2: Moovie chiede l'inserimento di un giudizio sul film;

	<p>3: L'utente inserisce un giudizio;</p> <p>4: Moovie aggiungerà il film (col voto relativo) alla lista "Film guardati", e sarà in grado di suggerire meglio i film all'utente;</p>
Condizione d'uscita	L'utente vedrà il proprio giudizio all'interno dei "Film guardati"

## RF\_3.2

Nome	Modificare giudizio su un film
Attori	Utente autenticato
Condizione 'entrata	L'utente si trova nella pagina relativa alla scheda informativa del film
Flusso di eventi	<p>1: L'utente clicca su "Modifica giudizio";</p> <p>2: Moovie richiede l'inserimento di un giudizio sul film;</p> <p>3: L'utente inserisce un giudizio;</p> <p>4: Moovie modificherà il giudizio sul film;</p>
Condizione d'uscita	L'utente vedrà il proprio giudizio all'interno dei "Film guardati"

\*\*\*\*\*

Nome	Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"
Attori	Utente autenticato
Condizione 'entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca, o nell'area delle sue liste di film o nell'area dei film suggeriti dal sistema
Flusso di eventi	<p>1) L'utente cerca nella barra di ricerca o tra le sue liste di film o sui film suggeriti dal sistema, il film che ha già visto;</p> <p>2) Moovie cerca il film selezionato dall'utente nel suo database e lo visualizza a video;</p> <p>3) L'utente si trova nella pagina del film. Clicca su "Film guardato". Si apre un popup che chiede l'inserimento del giudizio del film; l'utente lo inserisce;</p>

	4) Moovie aggiungerà il film (col voto relativo) alla lista "Film guardati", e sarà in grado di suggerire meglio i film all'utente;
Condizione d'uscita	Se l'operazione è andata a buon fine l'utente vedrà il proprio voto all'interno della lista "Film guardati";
Eccezione	Il film che hai cercato può non essere presente

## Ricerca di film, artista o utente

Attori: ospite, account normale, account pro, amministratore

Condizione di entrata: L'utente si trova nella pagina iniziale.

Flusso di eventi:

1: Inserisce il titolo del film o il nome dell'artista nel campo raggiungibile dalle funzionalità di ricerca, e preme "cerca" (o qualcosa del genere).	
	2: Il sistema cerca nel DB tutti i film, gli artisti e gli utenti presumibilmente connessi con la ricerca, e li invia al client.
3: La pagina di risposta contiene tutti i risultati che il server ha trovato, ed inoltre anche ulteriori opzioni che permettono di affinare la ricerca (titolo, generi, altri filtri ***).	
4: L'utente può aggiungere informazioni per affinare la ricerca, oppure saltare al punto 6. Nello stesso momento in cui l'utente aggiorna i criteri di ricerca, l'interfaccia invia delle richieste al server per ottenere nuovi risultati.	
	5: Il sistema accoglie le richieste di ricerca, e effettua un procedimento più complesso ma simile a quello del punto 2. Alla fine, risponde al client con i nuovi risultati.
6: La pagina di ricerca si aggiorna ogni volta che i criteri di ricerca vengono	

modificati. Se l'utente vuole ulteriormente cambiare questi criteri, allora sta rieseguendo il punto 4. Altrimenti va al punto 7.	
7: L'utente ha trovato quello che cercava. Clicca sul risultato che desidera consultare, ed arriverà alla sua pagina (che può essere la pagina di un artista, di un film o di un utente).	

Condizione di uscita: la pagina cercata è stata trovata.

Eccezione: la pagina non è presente nel sistema.

## Il sito suggerisce un film all'utente in base ai suoi gusti

Name	Il sito suggerisce un film all'utente in base ai suoi gusti
Actors	Utente 1, utente 2
Entry Condition	L'utente 1 deve avere un account, ed essere autenticato. L'utente 2 deve avere un account. I due utenti devono essere amici.
Flow of Events	1: L'utente 1 cerca un film che vuole suggerire ad utente 2; 2: include "Ricerca un film"; 3: L'utente 1 si trova sulla pagina del film, e clicca su "Suggerisci a un amico"; 4: Il sistema apre un popup in cui si possono scegliere più amici a cui suggerire il film; 5: L'utente 1 sceglie l'utente 2 da questa lista, preme "Suggerisci"; 6: Il sistema chiude il popup, e invia la notifica di suggerimento all'utente 2; 7: Mostra all'utente 1 un messaggio di conferma; 8: L'utente 1 vede un popup che contiene la conferma "Film suggerito".
Exit Condition	L'utente 2 troverà la notifica di suggerimento del film.
Exception	Se l'utente non possiede un account: extends "Creare un nuovo account".

# Gestione delle liste

## Creare liste

Nome	Creare liste
Attori	Utente autenticato
Condizioni di uscita	L'utente si trova nella pagina di Creazione Liste
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce il nome della lista nel campo apposito;</p> <p>2: L'utente sceglie i film che desidera inserire all'interno della propria lista;</p> <p>3: L'utente sceglie la visibilità della propria lista;</p> <p>3: Il sistema riceve i dati, crea una lista e invia una notifica all'utente di corretta creazione.</p>
Condizioni di uscita	L'utente ha la lista creata
Eccezioni	<p>-L'utente non ha selezionato nessun film da inserire nella lista (oppure no permessi);</p> <p>-L'utente ha inserito un nome della lista già esistente tra le sue liste.</p>

## Modifica una lista

Nome	Modifica una lista
Attori	Utente autenticato
Condizioni di entrata	L'utente si trova nella pagina della lista interessata
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce il nuovo nome della lista che vuole modificare;  2: L'utente modifica i privilegi che vuole attribuire alla lista;  3: Il sistema riceve le nuove informazioni, le applica alla lista (rifacendo il controllo di sicurezza) e invia una notifica di corretta modifica all'utente;
Condizioni di uscita	Le informazioni della lista sono state correttamente aggiornate.

## Elimina lista

Nome	Elimina Lista
Attori	Utente autenticato
Condizioni di uscita	L'utente si trova nella pagina della lista che desidera eliminare
Flusso di eventi	1: L'utente elimina la lista;  2: Il sistema aggiorna i dati e invia una notifica di avvenuta eliminazione
Condizioni di uscita	L'utente ha eliminato la lista

## Elimina film da lista

Nome	Elimina film da lista
Attori	Utente autenticato
Condizioni di entrata	L'utente è nella pagina della lista ove è presente il film da eliminare
Flusso di eventi	<p>1: L'utente invia una richiesta di eliminazione film da una lista al sistema;</p> <p>2:Il sistema aggiorna la lista rimuovendo il film che l'utente ha specificato prima;</p> <p>3:L'utente vedrà la lista con il film eliminato mancante.</p>



## Aggiungere un film ad una lista

Nome	Aggiungere un film ad una lista
Attori	Utente autenticato
Condizioni di entrata	L'utente è nella pagina del film che vuole inserire ad una propria lista
Flusso di eventi	<p>1: L'utente invia una richiesta di aggiunta film ad una lista al sistema;</p> <p>2: Il sistema carica dal database tutte le liste che l'utente ha creato dell'utente, e le mostra all'utente;</p> <p>3: L'utente sceglie tra le liste presenti, quella nella quale vorrebbe inserire il film scelto;</p> <p>4: Il sistema aggiunge quel film alla lista (verificando che l'utente sia effettivamente il proprietario di quella lista);</p>
Condizioni di uscita	Il film viene aggiunto nella lista indicata dall'utente.

**da fare:** Aggiungere un film ai “Film guardati”

Name	Aggiungere un film ai “Film guardati”
Actors	Utente
Entry Condition	-L'utente è autenticato -L'utente è nella pagina del film
Flow of Events	1: L'utente sulla pagina del film clicca sul pulsante “Film guardato”;  2: Il sistema chiede all'utente il giudizio del film;  3: L'utente vede aprirsi davanti un popup che chiede di inserire il voto del film (da 1 a 10). L'utente inserisce il voto, e clicca “Aggiungi”;  4: Il sistema riceve il voto, ed applica le modifiche sulla lista.  5: Il pulsante “Film guardato” diventa “Rimuovi da film guardato”.
Exit Condition	Il film viene aggiunto alla lista indicata dall'utente, con il relativo giudizio.
Exception	L'utente non può inserire due volte un film nella lista “Film guardati”.



## Seguire liste altrui

Name	Seguire liste altrui
Actors	Utente autenticato
Entry Condition	L'utente è sulla pagina di una lista altrui
Flow of Events	<p>1: L'utente vede tutti i film contenuti nella lista e inizia a seguire la lista che ha scelto;</p> <p>2: Il sistema verifica che l'utente abbia i privilegi per poterla seguire, e lo aggiunge alla liste dei seguaci;</p> <p>3: L'utente avrà a disposizione, tra le liste seguite, quella che adesso ha iniziato a seguire.</p>
Exit Condition	L'utente ha iniziato a seguire la lista desiderata
Exception	L'utente non può seguire una lista se non ne ha i privilegi.

## Suggerire film che potrebbero interessare ad utenti amici

Name	Suggerisci Film
Actors	Utente suggeritore, Utente interessato
Entry Condition	-L'Utente Suggeritore deve essere autenticato; -L'Utente Suggeritore deve essere amico con l'utente interessato; -L'Utente suggeritore è nella pagina del film che vuole suggerire;
Flow of Events	1)L'utente clicca sul bottone suggerisci presente nella pagina del film;  2)Il sistema mostra all'utente suggeritore tutti gli amici ai quali è possibile inviare il suggerimento del film;  3) L'utente suggeritore seleziona l'utente interessato al quale inviare il suggerimento;  4)Il sistema invia la notifica di suggerimento all'utente interessato;  5)L'utente interessato riceve la notifica di suggerimento film la quale sarà fisibile nell'apposita area "Notifiche"
Exit Condition	-L'utente suggeritore invia un suggerimento ad un amico; -L'utente interessato riceve la notifica di suggerimento
Exception	

## Tramite “Film di gruppo”, suggerire agli utenti coinvolti un film da vedere

Name	Suggerire agli utenti coinvolti un film da vedere
Actors	Utente 1, utente 2
Entry Condition	Gli utenti 1 e 2 devono essere autenticati, essere amici, e almeno uno dei due essere Account Pro.
Flow of Events	<p>1) L'utente 1, dopo aver effettuato l'accesso al sito, clicca sull'opzione “Film di gruppo”;</p> <p>2) Il sito mostrerà all'utente 1 una pagina, dove una lista conterrà tutti gli amici di utente 1;</p> <p>3) L'utente 1 seleziona dalla lista utente 2;</p> <p>4) Il sito abiliterà il pulsante “Continua”;</p> <p>6) L'utente 1 clicca su “Continua”;</p> <p>7) Il sito genererà un elenco di film (almeno 5 al più 10) appropriati ai gusti di utente 1 e di utente 2;</p> <p>7) Utente 1 e utente 2 selezioneranno almeno un film dall'elenco;</p> <p>8) Utente 1 e utente 2 cliccano su “Continua”;</p> <p>9) Il sito mostrerà un elenco dei film selezionati da utente 1 e utente 2 finché non ne verrà scelto uno in comune;</p> <p>10) Il sito aggiunge in cima alla lista “Guarda più tardi” di utente 1 e di utente 2 il film selezionato.</p>
Exit Condition	Utente 1 e utente 2 hanno un film preferito da entrambi.
Exception	<p>Gli utenti sono meno di due.</p> <p>Possono essere selezionati al massimo 10 amici, e almeno la metà essere Account Pro.</p> <p>Almeno due utenti devono partecipare alla modalità “Film di gruppo”.</p> <p>Nel caso in cui non esistano film in comune, il sito proporrà lo stesso elenco di film, suggerendo agli utenti una scelta diversa e gli utenti rifaranno la scelta.</p>

## **\*\* stuff \*\***

Film:

- Vedere informazioni (ospite, utente, admin)
- Da guardare (utente, admin)
- Già guardato (utente, admin)
- Aggiungi ad una lista (utente, admin)
- Suggestire ad un amico (utente, admin)
- Crea nuovo film (admin)
- Modifica informazioni (admin)

Artista:

- Vedere informazioni (ospite, utente, admin)
- Modificare informazioni (admin)

## **Vedere informazioni**

Nome: Film: vedere informazioni

Attori: ospite, utente, amministratore

Condizione di entrata: Entrare sul sito

Flusso di eventi 1: ricerca del film, selezione del risultato desiderato, arrivo sulla pagina del film.

Flusso di eventi 2: Visione di una lista, selezione del film desiderato, arrivo sulla pagina del film.

Flusso di eventi 3: Visione della pagina di un artista partecipante al film, selezione del film, arrivo sulla sua pagina.