

# Test Case Specification

---

Versione	Data	Descrizione	Autori
0.1	12/12/2019	Prima stesura	Michelantonio Panichella
0.2	9/1/2020	Aggiornamento sottosistemi	Gianluca Pirone
0.3	16/1/2020	Riformulazione test cases	Umberto Loria
0.4	19/1/2020	Esecuzione test	Team

## Indice

---

1. [Descrizione del documento](#)
2. [Test Case Specifications](#)
  - i. [Ricerca](#)
    - a. [1.1 RicercaFilm](#)
    - b. [1.2 RicercaArtista](#)
    - c. [1.3 RicercaUtente](#)
  - ii. [Account](#)
    - a. [2.1 CreareAccount](#)
    - b. [2.2 AutenticareAccount](#)
    - c. [2.3 CambiarePassword](#)
  - iii. [Amicizia](#)
    - a. [3.1 InviareRichiestaAmicizia](#)
    - b. [3.2 AccettareRichiestaAmicizia](#)
    - c. [3.3 RifiutareRichiestaAmicizia](#)
  - iv. [Film](#)
    - a. [4.1 AggiungereGiudizio](#)
    - b. [4.2 ModificareGiudizio](#)
    - c. [4.3 RimuovereGiudizio](#)
  - v. [Gestione](#)
    - a. [5.1 AggiungereFilm](#)
    - b. [5.2 AggiungereArtista](#)
    - c. [5.3 AggiungereGenere](#)
    - d. [5.4 ModificareGenere](#)
    - e. [5.5 RimuovereGenere](#)
    - f. [5.6 AggiornareGeneriFilm](#)

## Descrizione del documento

Questo documento illustra le specifiche individuate per ogni caso di test contemplato nel documento di Test Plan. Per ogni istanza dei vari test case, è stata realizzata una tabella che ne illustra in dettaglio il comportamento. In ogni tabella sono illustrati:

- Test Case ID: identificativo (correlato con il documento di Test Plan) che identifica le varie istanze di test case
- Precondizioni: condizioni che devono essere soddisfatte prima che venga eseguito il test case
- Flusso di eventi: la sequenza di operazioni che devono essere compiute per realizzare il test case
- Oracolo: output atteso dal test case

# Test Case Specifications

## Ricerca

### 1.1 RicercaFilm

Test Case ID	TC_1_1_1
Precondizione	L'utente è nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	1. L'utente ha selezionato il filtro "film" 2. L'utente digita "" nel campo di ricerca 3. L'utente clicca sul pulsante di ricerca
Oracolo	La ricerca non avviene perché il campo di ricerca è vuoto.

Test Case ID	TC_1_1_2
Precondizione	L'utente è nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	1. L'utente ha selezionato il filtro "film" 2. L'utente digita nell'area di ricerca il testo "Bastardi senza gloria" 3. L'utente clicca sul pulsante di ricerca
Oracolo	Il sistema mostra il film "Bastardi senza gloria" tra i risultati di ricerca.

### 1.2 RicercaArtista

Test Case ID	TC_1_2_1
Precondizioni	L'utente è nell'area di ricerca.

Test Case ID	TC_1_2_1
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente ha selezionato il filtro "artisti"</li> <li>2. L'utente digita "" nel campo di ricerca</li> <li>3. L'utente clicca sul pulsante di ricerca</li> </ol>
Oracolo	La ricerca non avviene perché il campo di ricerca è vuoto.

Test Case ID	TC_1_2_2
Precondizioni	L'utente è nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente ha selezionato il filtro "artisti"</li> <li>2. L'utente digita nell'area di ricerca il testo "Leonardo DiCaprio"</li> <li>3. L'utente clicca sul pulsante di ricerca</li> </ol>
Oracolo	Il sistema mostra il film "Leonardo DiCaprio" tra i risultati di ricerca.

### 1.3 RicercaUtente

Test Case ID	TC_1_3_1
Precondizioni	L'utente è nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	L'utente vuole selezionare il filtro "utente", che però non è presente dato che non è autenticato.
Oracolo	Il sistema non permette di effettuare la ricerca.

Test Case ID	TC_1_3_2
Precondizioni	L'utente è nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente ha selezionato il filtro "utenti"</li> <li>2. L'utente digita "" nel campo di ricerca</li> <li>3. L'utente clicca sul pulsante di ricerca</li> </ol>
Oracolo	La ricerca non avviene perché il campo di ricerca è vuoto.

Test Case ID	TC_1_3_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente ha selezionato il filtro "utenti"</li> <li>2. L'utente digita nell'area di ricerca il testo "Michelantonio Panichella"</li> <li>3. L'utente clicca sul pulsante di ricerca</li> </ol>

Test Case ID	TC_1_3_3
Oracolo	Il sistema mostra il film "Michelantonio Panichella" tra i risultati di ricerca.

## Account

### 2.1 CreareAccount

Test Case ID	TC_2_1_1
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "g.verdi@gmail.com", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_2
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "#####", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "g.verdi@gmail.com", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "", nel campo email "g.verdi@gmail.com", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.

Test Case ID	TC_2_1_4
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "#####", nel campo email "<a href="mailto:g.verdi@gmail.com">g.verdi@gmail.com</a>", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_5
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_6
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "<a href="mailto:g.verdigmail.com">g.verdigmail.com</a>", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_7
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "<a href="mailto:gianluca.pirone9@gmail.com">gianluca.pirone9@gmail.com</a>", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente, poichè la e-mail è occupata da un altro utente.

Test Case ID	TC_2_1_8
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.

Test Case ID	TC_2_1_8
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "<a href="mailto:g.verdi@gmail.com">g.verdi@gmail.com</a>", nel campo password "", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_9
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "<a href="mailto:g.verdi@gmail.com">g.verdi@gmail.com</a>", nel campo password "140898", nel campo copassword ""</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.

Test Case ID	TC_2_1_10
Precondizioni	L'utente è nell'area di registrazione.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Giuseppe", nel campo cognome "Verdi", nel campo email "<a href="mailto:g.verdi@gmail.com">g.verdi@gmail.com</a>", nel campo password "140898", nel campo copassword "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema esegue la registrazione dell'utente.

## 2.2 AutenticareAccount

Test Case ID	TC_2_2_1
Precondizioni	<p>L'utente è sulla pagina di accesso di "Moovie".</p> <p>L'utente possiede un proprio account.</p>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo email "g.", nel campo password "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.

Test Case ID	TC_2_2_2
--------------	----------

Test Case ID	TC_2_2_2
Precondizioni	L'utente è sulla pagina di accesso di "Moovie". L'utente possiede un proprio account.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo email "g.verdigmail.com", nel campo password "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.

Test Case ID	TC_2_2_3
Precondizioni	L'utente è sulla pagina di accesso di "Moovie". L'utente possiede un proprio account.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo email "gianluca.pirone9@gmail.com", nel campo password "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema mostra "I dati non corrispondono".

Test Case ID	TC_2_2_4
Precondizioni	L'utente è sulla pagina di accesso di "Moovie". L'utente possiede un proprio account.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo email "g.verdi@gmail.com", nel campo password ""</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.

Test Case ID	TC_2_2_5
Precondizioni	L'utente è sulla pagina di accesso di "Moovie". L'utente possiede un proprio account.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo email "g.verdi@gmail.com", nel campo password "140899"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.

Test Case ID	TC_2_2_6
--------------	----------

Test Case ID	TC_2_2_6
Precondizioni	L'utente è sulla pagina di accesso di "Moovie". L'utente possiede un proprio account.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo email "<a href="mailto:g.verdi@gmail.com">g.verdi@gmail.com</a>", nel campo password "140898"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema esegue il login dell'utente.

## 2.3 CambiarePassword

Test Case ID	TC_2_3_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area apposita per cambiare la propria password.
Flusso di eventi	L'area non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_2_3_2
Precondizioni	L'utente è nell'area apposita per cambiare la propria password.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo Password Vecchia il testo "", nel campo Password Nuova "Verdi09".</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Cambio Password"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema comunica che i dati non sono validi.

Test Case ID	TC_2_3_3
Precondizioni	L'utente è nell'area apposita per cambiare la propria password.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo Password Vecchia il testo "140899", nel campo Password Nuova "Verdi09".</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Cambio Password"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema comunica che i dati non sono validi (la password vecchia non corrisponde).

Test Case ID	TC_2_3_4
Precondizioni	L'utente è nell'area apposita per cambiare la propria password.



Test Case ID	TC_2_3_4
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo Password Vecchia il testo "140898", nel campo Password Nuova "".</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Cambio Password"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema comunica che i dati non sono validi.

Test Case ID	TC_2_3_5
Precondizioni	L'utente è nell'area apposita per cambiare la propria password.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo Password Vecchia il testo "140898", nel campo Password Nuova "Verdi09".</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Cambio Password"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema comunica che la password è stata aggiornata..

## Amicizia

### 3.1 InviareRichiestaAmicizia

Test Case ID	TC_3_1_1
Precondizioni	L'utente sta andando nella pagina di un altro utente a cui inviare la richiesta d'amicizia.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_3_1_2
Precondizioni	L'utente sta andando nella pagina di un altro utente a cui inviare la richiesta d'amicizia.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente a cui inviare la richiesta non esiste.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_3_1_3
Precondizioni	L'utente è sulla pagina di un altro utente a cui inviare la richiesta d'amicizia.
Flusso di eventi	L'utente clicca sul pulsante "Invia richiesta di amicizia".

Test Case ID	TC_3_1_3
Oracolo	Il sistema invia la richiesta di amicizia, e mostra una pagina di "Richiesta di amicizia inviata".

### 3.2 AccettareRichiestaAmicizia

Test Case ID	TC_3_2_1
Precondizioni	L'utente sta andando nella pagina di un altro utente, che ha richiesto la sua amicizia.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_3_2_2
Precondizioni	L'utente sta andando nella pagina di un altro utente, che ha richiesto la sua amicizia.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_3_2_3
Precondizioni	L'utente è nella pagina di un altro utente, che ha richiesto la sua amicizia.
Flusso di eventi	L'utente clicca sul pulsante "Accetta richiesta di amicizia".
Oracolo	Il sistema crea l'amicizia, e mostra una pagina di "Richiesta di amicizia accettata".

### 3.3 RifiutareRichiestaAmicizia

Test Case ID	TC_3_3_1
Precondizioni	L'utente sta andando nella pagina di un altro utente, che ha richiesto la sua amicizia.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_3_3_2
Precondizioni	L'utente è nella pagina di un altro utente, che ha richiesto la sua amicizia.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_3_3_3
Precondizioni	L'utente è nella pagina di un altro utente, che ha richiesto la sua amicizia.

Test Case ID	TC_3_3_3
Flusso di eventi	L'utente clicca sul pulsante "Rifiuta richiesta di amicizia".
Oracolo	Il sistema rifiuta l'amicizia richiesta, e mostra una pagina di "Richiesta di amicizia rifiutata".

## Film

### 4.1 AggiungereGiudizio

Test Case ID	TC_4_1_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un giudizio a un determinato film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_4_1_2
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un giudizio del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	1. L'utente seleziona un valore minore di 1 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"
Oracolo	Il sistema non permette di aggiungere il giudizio.

Test Case ID	TC_4_1_3
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un giudizio a un determinato film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che il film non è presente nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_4_1_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un giudizio del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	1. L'utente seleziona come valore "8" 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"
Oracolo	Il sistema assegna il voto al film.

### 4.2 ModificareGiudizio

Test Case ID	TC_4_2_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di modifica di un giudizio a un determinato film.

Test Case ID	TC_4_2_1
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_4_2_2
Precondizioni	L'utente è nell'area di modifica di un giudizio del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente seleziona un valore minore di 1</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Modifica"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non permette di modificare il giudizio.

Test Case ID	TC_4_2_3
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di modifica di un giudizio a un determinato film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che il film non è presente nel sito
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_4_2_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di modifica di un giudizio del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente seleziona come valore "10"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema assegna il voto al film.

### 4.3 RimuovereGiudizio

Test Case ID	TC_4_3_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di rimozione di un giudizio a un determinato film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_4_3_2
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di rimozione di un giudizio a un determinato film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che il film non è presente nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_4_3_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di rimozione di un giudizio del film "Bastardi senza gloria".

Test Case ID	TC_4_3_3
Flusso di eventi	L'utente non può rimuovere il giudizio, dato che non è stato aggiunto in precedenza.
Oracolo	Il sistema non permette di rimuovere il giudizio.

Test Case ID	TC_4_3_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di rimozione di un giudizio del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	L'utente clicca sul pulsante "Drop".
Oracolo	Il sistema rimuove il voto al film.

## Gestione

### 5.1 AggiungereFilm

Test Case ID	TC_5_1_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_1_2
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è gestore del sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_1_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un film.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo titolo il testo "", nel campo durata "140", nel campo anno "1992", nel campo Descrizione "Famoso film drammatico", nel campo copertina "copertina.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.

Test Case ID	TC_5_1_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un film.

Test Case ID	TC_5_1_4
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo titolo il testo "L'ultimo dei mohicani", nel campo durata "####", nel campo anno "1992", nel campo Descrizione "Famoso film drammatico", nel campo copertina "copertina.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.

Test Case ID	TC_5_1_5
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un film.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo titolo il testo "L'ultimo dei mohicani", nel campo durata "140", nel campo anno "192", nel campo Descrizione "Famoso film drammatico", nel campo copertina "copertina.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.

Test Case ID	TC_5_1_6
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un film.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo titolo il testo "L'ultimo dei mohicani", nel campo durata "140", nel campo anno "1992", nel campo Descrizione "Fa", nel campo copertina "copertina.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.

Test Case ID	TC_5_1_7
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un film.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo titolo il testo "L'ultimo dei mohicani", nel campo durata "140", nel campo anno "1992", nel campo Descrizione "Famoso film drammatico", nel campo copertina ""</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.

Test Case ID	TC_5_1_8
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un film.

Test Case ID	TC_5_1_8
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo titolo il testo "L'ultimo dei mohicani", nel campo durata "140", nel campo anno "1992", nel campo Descrizione "Famoso film drammatico", nel campo copertina "copertina.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema aggiunge il film.

## 5.2 AggiungereArtista

Test Case ID	TC_5_2_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_2_2
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è gestore del sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_2_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "", nel campo nascita "9-6-1963", nel campo descrizione "Famoso attore di cinema", nel campo faccia "faccia.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.

Test Case ID	TC_5_2_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Johnny Depp", nel campo nascita "####", nel campo descrizione "Famoso attore di cinema", nel campo faccia "faccia.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.

Test Case ID	TC_5_2_5
--------------	----------

Test Case ID	TC_5_2_5
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Johnny Depp", nel campo nascita "9-6-1963", nel campo descrizione "Fa", nel campo faccia "faccia.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.

Test Case ID	TC_5_2_6
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Johnny Depp", nel campo nascita "9-6-1963", nel campo descrizione "Famoso attore di cinema", nel campo faccia ""</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.

Test Case ID	TC_5_2_7
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiunta di un artista.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente digita nel campo nome il testo "Johnny Depp", nel campo nascita "9-6-1963", nel campo descrizione "Famoso attore di cinema", nel campo faccia "faccia.jpg"</li> <li>2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"</li> </ol>
Oracolo	Il sistema aggiunge l'artista.

## 5.3 AggiungereGenere

Test Case ID	TC_5_3_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un genere.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_3_2
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiunta di un genere.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è gestore del sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.



<b>Test Case ID</b>	<b>TC_5_3_3</b>
<b>Precondizioni</b>	L'utente è nell'area di aggiunta di un genere.
<b>Flusso di eventi</b>	1. L'utente digita nel campo nome il testo "" 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"
<b>Oracolo</b>	Il sistema non aggiunge il genere.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_5_3_4</b>
<b>Precondizioni</b>	L'utente è nell'area di aggiunta di un genere.
<b>Flusso di eventi</b>	1. L'utente digita nel campo nome il testo "Drammatico" 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"
<b>Oracolo</b>	Il sistema non aggiunge il genere perché il genere "Drammatico" esiste già.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_5_3_5</b>
<b>Precondizioni</b>	L'utente è nell'area di aggiunta di un genere.
<b>Flusso di eventi</b>	1. L'utente digita nel campo nome il testo "Inesistente" 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiungi"
<b>Oracolo</b>	Il sistema aggiunge il genere.

## 5.4 Modificare Genere

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_5_4_1</b>
<b>Precondizioni</b>	L'utente sta andando nell'area di modifica di un genere.
<b>Flusso di eventi</b>	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra pagina non trovata.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_5_4_2</b>
<b>Precondizioni</b>	L'utente sta andando nell'area di modifica di un genere.
<b>Flusso di eventi</b>	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è gestore del sito.
<b>Oracolo</b>	Il sistema mostra pagina non trovata.

<b>Test Case ID</b>	<b>TC_5_4_3</b>
<b>Precondizioni</b>	L'utente è nell'area di modifica di un genere.

Test Case ID	TC_5_4_3
Flusso di eventi	1. L'utente digita nel campo nome il testo "" 2. L'utente clicca sul pulsante "Modifica"
Oracolo	Il sistema non modifica il genere.

Test Case ID	TC_5_4_4
Precondizioni	L'utente è nell'area di modifica di un genere.
Flusso di eventi	1. L'utente digita nel campo nome il testo "Drammatico" 2. L'utente clicca sul pulsante "Modifica"
Oracolo	Il sistema non modifica il genere perché il genere "Drammatico" esiste già.

Test Case ID	TC_5_4_5
Precondizioni	L'utente è nell'area di modifica di un genere.
Flusso di eventi	1. L'utente digita nel campo nome il testo "Impensabile" 2. L'utente clicca sul pulsante "Modifica"
Oracolo	Il sistema modifica il genere.

## 5.5 Rimuovere Genere

Test Case ID	TC_5_5_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di rimozione di un genere.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_5_2
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di rimozione di un genere.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è gestore del sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_5_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di rimozione di un genere del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	L'utente clicca sul pulsante "rimuovi".
Oracolo	Il sistema rimuove il genere.

## 5.6 AggiornareGeneriFilm

Test Case ID	TC_5_6_1
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiornamento dei generi di un film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è autenticato nel sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_6_2
Precondizioni	L'utente sta andando nell'area di aggiornamento dei generi di un film.
Flusso di eventi	La pagina non è disponibile, dato che l'utente non è gestore del sito.
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.

Test Case ID	TC_5_6_3
Precondizioni	L'utente è nell'area di aggiornamento dei generi del film "Bastardi senza gloria".
Flusso di eventi	1. L'utente seleziona i generi "Storico" e "Biografico" 2. L'utente clicca sul pulsante "Aggiorna"
Oracolo	Il sistema aggiorna i generi del film.