

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO FACOLTA' DI SCIENZE MM. FF. NN. CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE

# Test Case Specification

Versione 2.0



# Coordinatore del progetto:

Professore	
Prof. De Lucia Andrea	
Prof. Francese Rita	

# Partecipanti:

Nome	Matricola
Amato Federica	0512103606
Cosenza Giuseppe	0512103486
De Sio Maria Grazia	0512103594
Pizzo Domenico	0512103652

# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autore
12/12/2017	1.0	Prima stesura	Team members
18/01/2018	1.1	Modifica Capitolo 1	Giuseppe Cosenza
20/01/2018	1.2	Modifica Capitolo 1	Giuseppe Cosenza
24/02/2018	2.0	Revisione del documento	Domenico Pizzo Maria Grazia De Sio Federica Amato Giuseppe Cosenza

## 1. Test Case

#### 1.1. Gestione Account

## 1.1.1. Log-in

Test Case ID	TC 1.0

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "Log-in"

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Email è vuoto.

#### Test Case ID TC 1.1

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	<u>g@gmail.com</u>
Password	

• L'utente preme sul pulsante "Log-in".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo email non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 1.2
icai casc ib	101.2

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	Giovanni
Password	

• L'utente preme sul pulsante "Log-in".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo email non rispetta il formato.

#### Test Case ID TC 1.3

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	Giovanni@gmail.com
Password	

• L'utente preme sul pulsante "Log-in".

#### Oracolo:

L'inserimento non va buon fine perché il campo password è vuoto.

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	Giovanni@gmail.com
Password	а

• L'utente preme sul pulsante "Log-in".

#### Oracolo:

L'inserimento non va buon fine perché il campo password non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID TC 1.5

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	Giovanni@gmail.com
Password	A 1@!1

• L'utente preme sul pulsante "Log-in".

#### Oracolo:

L'inserimento non va buon fine perché il campo password non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 1.6
--------------	--------

L'utente si trova nella pagina di Log-in.

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Email	Giovanni@gmail.com
Password	<u>Cosenzal</u>

• L'utente preme sul pulsante "Log-in".

## Oracolo:

L'inserimento va a buon fine.

# 1.1.2. Registrazione

Test Case ID	TC 2.0	
Precondizioni:		
L'utente si trova nella pagina di registrazione.		

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

## Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo nome.

Test Case ID	TC 2.1
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	G
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo nome non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 2.2
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni 1
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo nome non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 2.3
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di registrazione.	

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo cognome.

Test Case ID TC 2.4
---------------------

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	а
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo cognome non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 2.5
--------------	--------

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	A1@
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo cognome non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 2.6

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo età.

Test Case ID	TC 2.7

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	11111
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo età non rispetta la lunghezza massima.

Test Case ID	TC 2.8
--------------	--------

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

## Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	A12
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo età non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 2.9
--------------	--------

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

# Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo indirizzo.

Test Case ID	TC 2.10
iesi case ib	10 2.10

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	а
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 2.11

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

## Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	@!a
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 2.12

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

## Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo email.

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	g@gmial.com
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo email non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 2.14

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	G!@a1.21
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo email non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

## Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

## Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo password non è stato inserito.

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	а

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo password non rispetta la lunghezza minima.

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	A1@

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo password non rispetta il formato.

## Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di registrazione.

## Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	<u>Ciao12345</u>

• L'utente preme sul pulsante "registrazione".

#### Oracolo:

L'inserimento va a buon fine.

## 1.1.3. Modifica Profilo

Test Case ID	TC 3.0
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.	

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo nome.

Test Case ID	TC 3.1
Precondizioni:	

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

# Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	G
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo nome non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 3.2
Precondizioni:	
L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.	

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni1
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo nome non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 3.3
Precondizioni:	

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo cognome.

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	а
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo cognome non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 3.5
--------------	--------

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	A1@
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo cognome non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 3.6
--------------	--------

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

# Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo età.

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	11111
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo età non rispetta la lunghezza massima.

Test Case ID	TC 3.8
100. 0000 15	. 0 0.0

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

#### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	A12
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

## Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo età non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 3.9	
--------------	--------	--

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

# Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

## Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo indirizzo.

Test C	Case ID	TC 3.10

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

#### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	а
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta la lunghezza minima.

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

# Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	@!a
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo indirizzo non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 3.12

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché non è stato inserito il campo email.

### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	g@gmial.com
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo email non rispetta la lunghezza minima.

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	G!@a1.21
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo email non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo password non è stato inserito.

### Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

### Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	а

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo password non rispetta la lunghezza minima.

# Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

### Flusso di eventi:

L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	A1@

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo password non rispetta il formato.

# Precondizioni:

L'utente si trova nella pagina di modifica del profilo.

# Flusso di eventi:

• L'utente inserisce:

Input	Valore
Nome	Giovanni
Cognome	Cosenza
Età	18
Indirizzo	Via Isolella
Email	Giovanni@gmail.com
Password	<u>Ciao12345</u>

• L'utente preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento va a buon fine.

# 1.2. Gestione Film

# 1.2.1. Aggiunta Film

Test Case ID		TC 4.	
Precondizioni:			
L'amministratore si trova ne	lla pagina di agç	giunta film.	
Flusso di eventi:			
L'amministratore inserisce:			
	Input	Valore	
	Nome Film		
	Regia		

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

Durata

Genere

Trama

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Film è vuoto.

Test Case ID	TC 4.1	
Precondizioni:		
L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.		
Flusso di eventi:		

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	а
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Film non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 4.2	
Precondizioni:		
L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.		
Flusso di eventi:		
L'appropriate de la comissión		

L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	C123@@!
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

# Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Film non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 4.3
Precondizioni:	
L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.	

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

# Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo regia è vuoto.

Test Case ID	TC 4.4
--------------	--------

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	а
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo regia non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 4.5
--------------	--------

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	A123!
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo regia non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 4.6
--------------	--------

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo durata è vuoto.

Test Case ID	TC 4.7
iesi case ib	10 4.7

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	1200000
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo durata non rispetta la lunghezza massima.

Test Case ID	TC 4.8
1631 CO36 ID	10 4.0

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	A12!
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo durata non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 4.9

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo genere è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	а
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo genere non rispetta la lunghezza.

### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	12a?
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo genere non rispetta il formato.

### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo trama è vuoto.

### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	а

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo trama non rispetta la lunghezza minima.

### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	V1i\$

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo trama non rispetta il formato.

### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	Un Anello per domarli, un Anello per trovarli, Un Anello per ghermirli e nel buio incatenarli.

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

### Oracolo:

L'inserimento va a buon fine.

# 1.2.2. Modifica Film

Test Case ID	TC 5.0
Precondizioni:	
L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.	

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Film è vuoto.

Test Case ID	TC 5.1
Precondizioni:	
L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.	
Flusso di eventi:	
<ul> <li>L'amministratore inserisce:</li> </ul>	

Input	Valore
Nome Film	а
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

# Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Film non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 5.2
Precondizioni:	
L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.	

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	C123@@!
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Film non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 5.3
Precondizioni:	
L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.	

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo regia è vuoto.

Test Case ID TC 5.4	
---------------------	--

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	а
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo regia non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 5.5
--------------	--------

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	A123!
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo regia non rispetta il formato.

Test Case ID TC 5.6	
---------------------	--

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo durata è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	1200000
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo durata non rispetta la lunghezza massima.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	A12!
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo durata non rispetta il formato.

Test Case ID	TC 5.9
ICSI CUSC ID	10 3.7

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

# Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo genere è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	а
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo non rispetta la lunghezza.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	12a?
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo trama è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	а

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo trama non rispetta la lunghezza minima.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	V1iŝ

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo trama non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica film.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Film	Il signore degli anelli
Regia	Peter Jackson
Durata	120
Genere	Fantasy
Trama	Un Anello per domarli, un Anello per trovarli, Un Anello per ghermirli e nel buio incatenarli.

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

# 1.3. Gestione Spettacolo

## 1.3.1. Aggiunta Spettacolo

Test Case ID	TC 6.0
--------------	--------

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Spettacolo è vuoto.

## Test Case ID TC 6.1

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	11/12/12
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Spettacolo non rispetta la lunghezza minima.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	A&%
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Spettacolo non rispetta il formato

Test Case ID TC 6.3

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	21/01/2018
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo 3D è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	10
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo 3D non rispetta la lunghezza.

Test Case ID TC 6.5

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	а
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo 3D non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Numero Posti Liberi è vuoto.

Test Case ID TC 6.7

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	11111

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Numero Posti Liberi non rispetta la lunghezza massima.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	а

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Numero Posti Liberi non rispetta il formato.

Test Case ID TC 6.9

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	12

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

## 1.3.2. Modifica Spettacolo

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Spettacolo è vuoto.

# Test Case ID TC 7.1

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	11/11/12
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Spettacolo non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 7.2
Test Case ID	IC /.2

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

## Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	A1/11/B21
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Spettacolo non rispetta il formato

## Test Case ID TC 7.3

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo 3D è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	10
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo 3D non rispetta la lunghezza.

Test Case ID TC 7.5

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	а
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo 3D non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Numero Posti Liberi è vuoto.

Test Case ID TC 7.7

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	11111

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Numero Posti Liberi non rispetta la lunghezza massima.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	а

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Numero Posti Liberi non rispetta il formato.

Test Case ID IC 7.9

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica spettacolo.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Data Spettacolo	20/02/2018
3D	1
Numero Posti Liberi	12

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

#### 1.4. Gestione Promozione

## 1.4.1. Aggiunta Promozione

Test Case ID	TC 8.0

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Promozione è vuoto.

#### Test Case ID TC 8.1

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	а
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Promozione non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 8.2
iesi case ib	10 0.2

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Ci!a1
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Promozione non rispetta il formato.

#### Test Case ID TC 8.3

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Promozione è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	11/11/11

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Promozione non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID IC 8.5

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	A1/2!/123a

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Promozione non rispetta il formato.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di aggiunta promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	20/02/2018

• L'amministratore preme sul pulsante "aggiungi".

#### Oracolo:

#### 1.4.2. Modifica Promozione

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Promozione è vuoto.

#### Test Case ID TC 9.1

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

## Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	а
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Promozione non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID	TC 9.2
ICSI CASC ID	10 /.2

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

## Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Ci!a1
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Nome Promozione non rispetta il formato.

#### Test Case ID TC 9.3

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Promozione è vuoto.

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	11/11/11

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Promozione non rispetta la lunghezza minima.

Test Case ID TC 9.5

#### Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

#### Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	A1/2!/123a

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

#### Oracolo:

L'inserimento non va a buon fine perché il campo Data Promozione non rispetta il formato.

# Precondizioni:

L'amministratore si trova nella pagina di modifica promozione.

## Flusso di eventi:

• L'amministratore inserisce:

Input	Valore
Nome Promozione	Promo
Data Promozione	20/02/2018

• L'amministratore preme sul pulsante "modifica".

## Oracolo: