

Test case execution

UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DI SALERNO

Ingegneria del Software

TEST CASE EXECUTION



**ANNO ACCADEMICO 2018/2019**

**TOP MANAGER:**

|  |
| --- |
| **Nome** |
| **Prof. Andrea De Lucia** |

**PARTECIPANTI:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Mario Sessa | 0512104650 |
| Luigi Crisci | 0512104740 |
| Pasquale Ambrosio | 0512104704 |

**HISTORY:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Cambiamenti** | **Autori** |
| 15/02/2019 | 1.0 | Inserimento tabelle risultati dei test case con Selenium. | Mario Sessa |
| 16/02/2019 | 1.1 | Inserimento screen di Selenium e supervisione documento | Mario Sessa |

Indice

[1. INTRODUZIONE 5](#_Toc1298315)

[2. GESTIONE UTENTE 6](#_Toc1298316)

[2.2 CAMBIO E-MAIL 10](#_Toc1298317)

[2.3 CAMBIO PASSWORD 14](#_Toc1298318)

[3. GESTIONE CORSO 17](#_Toc1298319)

[3.1 CREA CORSO 17](#_Toc1298320)

[3.2 MODIFICA CORSO 25](#_Toc1298321)

[3.3 ISCRIZIONE CORSO 32](#_Toc1298322)

[3. GESTIONE LEZIONE 35](#_Toc1298323)

[4.1 INSERIMENTO LEZIONE 35](#_Toc1298324)

[4.2 INSERIMENTO COMMENTO 39](#_Toc1298325)

# Introduzione

Questa sezione rappresenta l’attività di esecuzione dei test case descritti all’interno del Test Specification. I test verranno eseguiti con **Selenium** e ad ogni esecuzione verrà affiliata una tabella informativa in cui mantenere le seguenti informazioni:

1. **Nome del test case:** Corrispondente al test case del Test Specification Document.
2. **Data e ora:** Quando il test è stato eseguito
3. **Tester che ha eseguito il problema:** Soggetto creatore ed esecutore del test
4. **Output atteso:** Output che si ottiene dall’esecuzione del test.
5. **Output del sistema:** Output che si ottiene dall’esecuzione del test.
6. **Esito del test:** Corretto o sbagliato a secondo se l’output atteso e del sistema coincide o meno.
7. **Numero prove:** Numero di prove prima che il test abbia esito corretto.
8. **Categoria:** Valori della category partition interessati nell’esecuzione del test

# 2. Gestione Utente

**2.1 Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.1\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | Il login non va a buon fine poiché non si rispetta il formato e-mail |
| **Output del sistema:** | Il login non va a buon fine poiché non si rispetta il formato e-mail |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LU, FU, CP |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.1\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | Il login non va a buon fine poiché l’e-mail non esiste nel sistema. |
| **Output del sistema:** | Il login non va a buon fine poiché l’e-mail non esiste nel sistema. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LU, FU, CP |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.1\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | Il login non va a buon fine poiché la password non è corretta |
| **Output del sistema:** | Il login non va a buon fine poiché la password non è corretta. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LU, FU, CP |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.1\_4 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | Il login non va a buon fine poiché si rispettano tutte le condizioni. |
| **Output del sistema:** | Il login non va a buon fine poiché si rispettano tutte le condizioni. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LU, FU, CP |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

## 2.2 Cambio e-mail

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.2\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica non va a buon fine poiché l’e-mail non rispetta il formato. |
| **Output del sistema:** | La modifica non va a buon fine poiché l’e-mail non rispetta il formato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FRC |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.2\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica non va a buon fine poiché l’e-mail non rispetta la lunghezza minima. |
| **Output del sistema:** | La modifica non va a buon fine poiché l’e-mail non rispetta la lunghezza minima. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FRC, LRC |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.2\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica non va a buon fine poiché la e-mail è già presente nel database di sistema. |
| **Output del sistema:** | La modifica non va a buon fine poiché la e-mail è già presente nel database di sistema. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FRC, LRC, DBNotPresent |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.2\_4 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica va a buon fine poiché si rispettano tutte le condizioni |
| **Output del sistema:** | La modifica va a buon fine poiché si rispettano tutte le condizioni |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FRC, LRC, DBNotPresent |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

## 2.3 Cambio password

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.3\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica va a buon fine poiché i campi non sono uguali. |
| **Output del sistema:** | La modifica non va a buon fine poiché il secondo campo non è compilato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LPM |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.3\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica va a buon fine poiché i campi non rispettano la lunghezza della password |
| **Output del sistema:** | La modifica va a buon fine poiché i campi non rispettano la lunghezza della password |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LPM, VPRM |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.3\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La modifica va a buon fine perché si rispettano tutte le condizioni. |
| **Output del sistema:** | La modifica va a buon fine perché si rispettano tutte le condizioni. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LPM, VPRM |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

# Gestione Corso

## 3.1 Crea corso

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è rispettato |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è rispettato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCC |

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché il formato del titolo non è rispettato |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché il formato del titolo non è rispettato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCC, FTCC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è rispettata |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è rispettato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_4 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la data di scadenza non è settata. |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la data di scadenza non è settata. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_5 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la data di scadenza non rispetta i criteri di correttezza |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la data di scadenza non rispetta i criteri di correttezza |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCC, CSCC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_6 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché il prezzo non rispetta i criteri di formato |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché il prezzo non rispetta i criteri di formato |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCC, CSCC, FPC |

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_7 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché l’immagine non è stata selezionata. |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché l’immagine non è stata selezionata. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCC, CSCC, FPC, INIMG |

A screenshot of a social media post

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.4\_8 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione va a buon fine poiché le condizioni sono tutte rispettate. |
| **Output del sistema:** | La creazione va a buon fine poiché le condizioni sono tutte rispettate. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCC, CSCC, FPC, INIMG |

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

## 3.2 Modifica corso

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è rispettato |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza del titolo non è rispettato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCCM |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché il formato del titolo non è rispettato |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché il formato del titolo non è rispettato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCCM, FTCCM |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è rispettata |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la lunghezza della descrizione non è rispettato. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCCM, LTCCM, LTCDM |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_4 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché la data di scadenza non rispetta i criteri di correttezza |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché la data di scadenza non rispetta i criteri di correttezza |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCCM, LTCCM, LTCDM, CSCCM |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_5 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché il prezzo non rispetta i criteri di formato |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché il prezzo non rispetta i criteri di formato |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCCM, CSCCM, FPC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_6 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione non va a buon fine perché l’immagine non è stata selezionata. |
| **Output del sistema:** | La creazione non va a buon fine perché l’immagine non è stata selezionata. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCCM, CSCCM, FPC, INIMGM |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.5\_7 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione va a buon fine poiché le condizioni sono tutte rispettate. |
| **Output del sistema:** | La creazione va a buon fine poiché le condizioni sono tutte rispettate. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | FTCC, LTCC, LTCD, LNSCCM, CSCCM, FPC, INIMGM |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

## 3.3 Iscrizione corso

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.6\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’iscrizione non va a buon fine poiché non si soddisfa il criterio di lunghezza per il codice di sicurezza. |
| **Output del sistema:** | L’iscrizione non va a buon fine poiché non si soddisfa il criterio di lunghezza per il codice di sicurezza. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LUSEC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.6\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’iscrizione non va a buon fine poiché non si soddisfa il criterio di formato per il codice di sicurezza. |
| **Output del sistema:** | L’iscrizione non va a buon fine poiché non si soddisfa il criterio di lunghezza per il codice di sicurezza. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LUSEC, FCSEC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.6\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’iscrizione va a buon fine poiché tutti i criteri vengono soddisfatti. |
| **Output del sistema:** | L’iscrizione va a buon fine poiché tutti i criteri vengono soddisfatti. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LUSEC, FCSEC |

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

# 3. Gestione Lezione

## 4.1 Inserimento lezione

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.7\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’inserimento della lezione non va a buon fine poiché il nome della lezione non soddisfa i criteri di lunghezza. |
| **Output del sistema:** | L’inserimento della lezione non va a buon fine poiché il nome della lezione non soddisfa i criteri di lunghezza. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCL |

**A screenshot of a social media post

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.7\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’inserimento della lezione non va a buon fine poiché il nome della lezione non soddisfa i criteri di lunghezza. |
| **Output del sistema:** | L’inserimento della lezione non va a buon fine poiché il nome della lezione non soddisfa i criteri di lunghezza. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCL, FTCL |

**A screenshot of a social media post

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.7\_3 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’inserimento della lezione non va a buon fine poiché non è stato inserito un video. |
| **Output del sistema:** | L’inserimento della lezione non va a buon fine poiché non è stato inserito un video. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCL, FTCL, INVID |

**A screenshot of a social media post

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.7\_4 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | L’inserimento avviene con successo poiché si rispettano tutti i criteri. |
| **Output del sistema:** | L’inserimento avviene con successo poiché si rispettano tutti i criteri. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCL, FTCL, INVID |

**A screenshot of a social media post

Description automatically generated**

## 4.2 Inserimento commento

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.8\_1 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione del commento non va a buon fine poiché il testo del commento non rispetta i criteri di lunghezza. |
| **Output del sistema:** | La creazione del commento non va a buon fine poiché il testo del commento non rispetta i criteri di lunghezza. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCLC |

**A screenshot of a social media post

Description automatically generated**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome del test case:** | TC\_1.8\_2 |
| **Data e Ora:** | 15/02/2019 |
| **Tester :** | Pasquale Ambrosio |
| **Output atteso:** | La creazione del commento va a buon fine poiché tutti i criteri sono rispettati. |
| **Output del sistema:** | La creazione del commento va a buon fine poiché tutti i criteri sono rispettati. |
| **Esito del test:** | Corretto |
| **Numero prove:** | 1 |
| **Categoria:** | LTCLC |

**A screenshot of a social media post

Description automatically generated**