

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO**



**INGEGNERIA DEL SOFTWARE**



# **Test Execution Report (TER)**

<b>Coordinatori del Progetto</b>
<b>Prof.ssa Filomena Ferrucci</b>
<b>Liliana Annunziata</b>
<b>Raffaele Costantino</b>

<b>Partecipanti</b>
<b>Alessandro Kevin Barletta</b>
<b>Edoardo Carpentiero</b>
<b>Stefano Cirillo</b>
<b>Andrea De Maio</b>
<b>Gianmarco Mucciariello</b>
<b>Antonio Pizza</b>
<b>Alberto Sergio</b>
<b>Gianmaria Trezza</b>

# Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
21/01/2016	1.0	Stesura Documento	Alberto Sergio Andrea De Maio
22/01/2016	1.1	Aggiornamento Documento	Gianmaria Trezza

# Sommario

## [1. Introduzione](#)

### [1.1 Definizione ed acronimi](#)

## [2. Relazione con altri documenti](#)

## [3. Test eseguiti](#)

## [4. Test Log](#)

### [4.5 TL\\_4 Gestione Regolamento](#)

#### [4.5.1. TL\\_4.1 Aggiungere Nuovo Regolamento](#)

##### [4.5.1.2 TL\\_4.1\\_2 Aggiungere Nuovo Regolamento Errata](#)

##### [4.5.1.4 TL\\_4.1\\_4 Aggiungere Nuovo Regolamento Errata](#)

#### [4.5.3. TL\\_4.3 Modificare Regolamento](#)

##### [4.5.3.1 TL\\_4.3\\_3 Modificare Regolamento Errata](#)

### [4.6 TL\\_5 Gestione Programmazione Didattica](#)

#### [4.6.1. TL\\_5.1 Crea Programmazione Didattica](#)

##### [4.6.1.7 TL\\_5.1\\_7 Crea Programmazione Didattica Errata](#)

##### [4.6.1.13 TL\\_5.1\\_13 Crea Programmazione Didattica Errata](#)

### [4.7 TL\\_6 Gestione Account](#)

#### [4.7.1. TL\\_6.1 Aggiungi Account](#)

##### [4.7.1.2 TL\\_6.1\\_2 Aggiungi Account Errata](#)

##### [4.7.1.5 TL\\_6.1\\_5 Aggiungi Account Errata](#)

##### [4.7.1.6 TL\\_6.1\\_6 Aggiungi Account Errata](#)

##### [4.7.1.8 TL\\_6.1\\_8 Aggiungi Account Errata](#)

# 1. Introduzione

Il Test Execution Report descrive i dettagli dell'esecuzione di ogni test case realizzato, analizzando la differenza tra il comportamento atteso e quello mostrato dal sistema in esecuzione, riportando le eventuali anomalie riscontrate. Ogni Test Execution specificherà il test case a cui è riferito, la data e l'ora dell'esecuzione, i membri del team addetti a quello specifico test, l'output atteso, l'esito e le eventuali anomalie. L'esito rilevato sarà "Failed" nel caso in cui il risultato ottenuto coincida con quello atteso, altrimenti sarà "Passed".

Il testing ha successo se l'output osservato è diverso dall'output atteso: ciò significa che la fase di testing avrà successo se individuerà una failure. In tal caso questa verrà riportata al team di sviluppo, per la correzione di eventuali fault associati.

Al contrario, il testing fallirà se l'output osservato sarà uguale all'oracolo.

## 1.1 Definizione ed acronimi

Segue uno schema relativo agli acronimi e alle definizioni dei termini utilizzati nel presente documento.

Acronimo	Definizione
TP	Test Plan
TCS	Test Case Specification
TER	Test Execution Report
TIR	Test Incident Report
TL	Test Log

## 2. Relazione con altri documenti

I documenti a cui facciamo riferimento per la realizzazione del "Test Execution Report" sono:

- TP
- TCS

### 3. Test eseguiti

Sono state testate tutte le funzionalità che ci vengono offerte dal sistema, tra queste anche quelle in cui l'utente non può commettere errori nell'immissione dell'input in quanto sono presenti menù a tendina che in modo esclusivo non permettono l'utente di sbagliare.

Hardware/Software utilizzati per il Testing	
Sistema operativo	Windows 10 Home Edition
Compilatore	Selenium Ide 2.9.1
CPU	Intel Celeron 2600 Mhz
Ram	8075 Mb

## 4. Test Log

Di seguito verranno rieseguiti i test presenti nel documento Pr.D\_TIR\_1.0

### **Legenda:**

**Descrizione dell'esecuzione:** Registra l'identificativo della procedura di test eseguita e fornisce un riferimento alla sua specifica. Registra tutto il personale presente durante l'esecuzione, incluso tester, operatori e osservatori. Indica inoltre la funzione di ogni individuo.

**Risultati della procedura:** Per ogni esecuzione, registra i risultati osservabili visivamente (ad esempio, messaggi d'errore generati, interruzioni irregolari, e richieste per l'azione dell'operatore). Registra inoltre la locazione degli output (ad esempio, identificativo di supporto di memoria). Registra l'esecuzione con successo o insuccesso del test.

**Informazioni d'ambiente:** Registra alcune condizioni d'ambiente specifiche di questa voce (ad esempio, sostituzioni hardware).

**Eventi anomalie:** Registra cosa è accaduto prima e dopo un evento inatteso che si è verificato.

**Identificatori di Incident-Report:** Registra l'identificativo di ogni test-incident report, qualora ne venga generato uno.

## 4.5 TL\_4 Gestione Regolamento

### 4.5.1. TL\_4.1 Aggiungere Nuovo Regolamento

#### 4.5.1.2 TL\_4.1\_2 Aggiungere Nuovo Regolamento Errata

<b>ID</b>	TL_4.1_2		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	12/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_4.1_2		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_4.1_2 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che ci sono problemi, l'utente non potrà proseguire nella aggiunta del nuovo regolamento.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	IR_4.1_2		
<b>Risultato</b>	failed		



#### 4.5.1.4 TL\_4.1\_4 Aggiungere Nuovo Regolamento Errata

<b>ID</b>	TL_4.1_4		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	12/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_4.1_4		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_4.1_4 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che ci sono problemi, l'utente non potrà proseguire nella aggiunta del nuovo regolamento.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	IR_4.1_4		
<b>Risultato</b>	failed		

### 4.5.3. TL\_4.3 Modificare Regolamento

#### 4.5.3.1 TL\_4.3\_3 Modificare Regolamento Errata

<b>ID</b>	TL_4.3_3		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	21/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_4.3_3		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_4.3_3 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che ci sono problemi, l'utente non potrà proseguire nella modifica del regolamento.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	IR_4.1_2		
<b>Risultato</b>	failed		

## 4.6 TL\_5 Gestione Programmazione Didattica

### 4.6.1. TL\_5.1 Crea Programmazione Didattica

#### 4.6.1.7 TL\_5.1\_7 Crea Programmazione Didattica Errata

<b>ID</b>	TL_5.1_7		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	16/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_5.1_7		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_5.1_7 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che ci sono errori il Presidente non potrà proseguire nella creazione della Programmazione Didattica.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	Nessuna		
<b>Risultato</b>	failed		

#### 4.6.1.13 TL\_5.1\_13 Crea Programmazione Didattica Errata

<b>ID</b>	TL_5.1_13		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	21/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_5.1_13		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_5.1_13 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che ci sono errori il Presidente non potrà proseguire nella creazione della Programmazione Didattica.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	Nessuna		
<b>Risultato</b>	failed		

## 4.7 TL\_6 Gestione Account

### 4.7.1. TL\_6.1 Aggiungi Account

#### 4.7.1.2 TL\_6.1\_2 Aggiungi Account Errata

<b>ID</b>	TL_6.1_2		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	04/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_6.1_2		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_6.1_2 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che la password è minore di 6 caratteri e conferma password è compresa tra 6 e 20 caratteri ma non è uguale al parametro password il sistema non permette di creare un nuovo account.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	Nessuna		
<b>Risultato</b>	failed		

#### 4.7.1.5 TL\_6.1\_5 Aggiungi Account Errata

<b>ID</b>	TL_6.1_5		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	04/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_6.1_5		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_6.1_5 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che l'username è più lungo di 20 caratteri, il sistema non permette di creare un nuovo account.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	Nessuna		
<b>Risultato</b>	failed		

#### 4.7.1.6 TL\_6.1\_6 Aggiungi Account Errata

<b>ID</b>	TL_6.1_6		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	04/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_6.1_6		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_6.1_6 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che l'username è più lungo di 20 caratteri e la password e conferma password sono più corte di 6 caratteri, il sistema non permette di creare un nuovo account.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	Nessuna		
<b>Risultato</b>	failed		

#### 4.7.1.8 TL\_6.1\_8 Aggiungi Account Errata

<b>ID</b>	TL_6.1_8		
<b>Tester</b>	Andrea De Maio	<b>Data e ora</b>	04/01/2016
<b>TestCase ID di riferimento</b>	TC_6.1_8		
<b>Descrizione dell'esecuzione</b>	L'identificativo del test case è TC_6.1_8 Membri del team presenti: Alberto Sergio		
<b>Risultati della Procedura</b>	Dato che i parametri non sono corretti , il sistema non permette di creare un nuovo account.		
<b>Informazioni d'ambiente</b>	L'hardware necessario è un Personal Computer con connessione ad Internet. Il software necessario è un Browser Web.		
<b>Anomalie</b>	Nessuna.		
<b>Identificatori dell'Incident - report</b>	Nessuna		
<b>Risultato</b>	failed		