



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno  
Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F. Ferrucci



# Test Summary Report

Riferimento	C17_TSR
Versione	1.0
Data	12/01/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci,
Presentato da	Michele Iannucci, Elio Testa
Approvato da	



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/01/2023	0.1	Struttura del documento	Alessandro Falcone
17/01/2023	0.2	Stesura	Michele Rabesco
17/01/2023	1.0	Revisione del documento	Michele Rabesco, Andrea Aceto



## Team

Nominativo	Ruolo
Michele Iannucci	Project Manager
Elio Testa	Project Manager
Alessandro Falcone	Team Member
Andrea Aceto	Team Member
Biagio Andreucci	Team Member
Gabriele Santoro	Team Member
Michele Rabesco	Team Member



## Sommario

---

<b>Team</b>	<b>3</b>
<b>1. Introduzione</b>	<b>5</b>
<b>2. Relazioni con altri documenti</b>	<b>6</b>
<b>3. Riepilogo del Testing unitario e di integrazione</b>	<b>7</b>
<b>4. Riepilogo del Testing di sistema</b>	<b>8</b>
<b>5. Valutazione</b>	<b>9</b>



## 1. Introduzione

---

Il documento ha l'obiettivo di documentare l'attività di testing della piattaforma Comun-ity.

Le attività di testing eseguite sono relative alle funzionalità di:

- Gestione Utente
- Gestione Annunci
- Gestione Notifiche



## 2. Relazioni con altri documenti

---

- Documento di progetto Test Plan Document (TP).
- Documento di progetto Test Case Specification (TCS).
- Documento di progetto Test Incident Report (TIR).
- Documento di progetto Integration Test Plan (ITP).



### 3. Riepilogo del Testing unitario e di integrazione

I test unitari e di integrazione sono stati eseguiti periodicamente, prima di ogni push su Github.

Qualvolta un test falliva, ritornava un errore runtime, e non veniva mai effettuato un push con test non funzionanti.

Di seguito è riportata la branch coverage in seguito al lancio dei test:

SOTTOSISTEMA	PERCENTUALE
controller.gestione.utenza	2,8%
controller.gestione.annunci	29,8%
model	59,1%
controller.utility	54,9%
controller.gestione.reputazione	0,0%
controller.gestione.accreditamento	85,9%



## 4. Riepilogo del Testing di sistema

---

Sono stati eseguiti tutti i test case specificati nel Test Case Specification. Di conseguenza è risultato che 4 test case hanno consentito l'individuazione di errori. Di seguito viene riportato l'elenco degli identificatori di incident report individuati e specificati nel documento di Test Incident report:

- TC\_CT\_7.1.1 Inserimento annuncio errore
- TC\_PRO\_1.2 Sottomissione richiesta di accreditamento errore
- TC\_PRO\_1.3 Sottomissione richiesta di accreditamento errore
- TC\_PRO\_1.4 Sottomissione richiesta di accreditamento errore





## 5. Valutazione

---

Grazie al testing è stato possibile individuare errori più o meno gravi, quindi l'obiettivo di analizzare il sistema è stato raggiunto. Quattro test d'unità hanno permesso l'individuazione di bug che sono stati prontamente corretti.