



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## Test Execution Report

CodeFace4Smells

Versione	2.0
Data	28/10/2025
Destinatario	Prof. Andrea De Lucia
Presentato da	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino

Composizione Gruppo	
Gabriele Santoro	0522502066
Pasquale Sorrentino	0522501954

## Cronologia Revisioni

Data	Versione	Descrizione	Autori
03/10/2025	0.1	Inizio stesura del documento	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino
03/10/2025	0.2	Stesura dei test case	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino
06/10/2025	0.3	Stesura di tutti i test d'unità	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino
10/10/2025	1.0	Revisione del documento	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino
16/10/2025	1.1	Documento aggiornato	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino
22/10/2025	2.0	Revisione del documento	Gabriele Santoro Pasquale Sorrentino

# Indice

<b>1 Test Case Execution Report.....</b>	<b>4</b>
1.1 Gestione Containerizzazione e Deploy.....	4
1.1.1 TU_CD_1 Testing avvio della macchina.....	4
1.1.2 TU_CD_2 Testing configurazione del sistema.....	4
1.1.3 TU_CD_3 Testing librerie R.....	4
1.1.4 TC_CD_1 - Installazione librerie necessarie.....	4
1.1.5 TC_CD_2 - Configurazione MySQL.....	4
1.2 Analisi ed Elaborazione Dati.....	4
1.2.1 TU_AD_1 Testing CppStats.....	4
1.2.2 TU_AD_2 Rilevamento Revisioni/Tag.....	4
1.2.3 TU_AD_3 Test CLI Codeface.....	4
1.2.4 TU_AD_4 Test clustering.....	4
1.2.5 TC_AD_1 - Importazione di Repository.....	4
1.2.6 TC_AD_2 - Esecuzione Analisi.....	5
1.2.7 TC_AD_3 - Rilevamento code smells.....	5
1.2.8 TC_AD_4 - Analisi delle revisioni nel tempo e dei tag.....	5
1.2.9 TC_AD_5 - Generazione di Cluster.....	5
1.2.10 TC_AD_6 - Esposizione API REST.....	5
1.3 Output e Visualizzazione.....	5
1.3.1 TU_OV_1 Testing Dashboard.....	5
1.3.2 TC_OV_1 - Generazione Report.....	5
1.3.3 TC_OV_2 - Gestione Interfaccia Web.....	5
1.4 Gestione Testing.....	5
1.4.1 TU_TE_1 Test generazione Log.....	5
1.4.2 TC_TE_1 - Funzione comando di Testing.....	5
1.4.3 TC_TE_2 - Gestione logs di sistema.....	6

# 1 Test Case Execution Report

## 1.1 Gestione Containerizzazione e Deploy

### 1.1.1 TU\_CD\_1 Testing avvio della macchina

Nessun problema riscontrato

### 1.1.2 TU\_CD\_2 Testing configurazione del sistema

Nessun problema riscontrato

### 1.1.3 TU\_CD\_3 Testing librerie R

Nessun problema riscontrato

### 1.1.4 TC\_CD\_1 - Installazione librerie necessarie

Nessun problema riscontrato

### 1.1.5 TC\_CD\_2 - Configurazione MySQL

Nessun problema riscontrato

## 1.2 Analisi ed Elaborazione Dati

### 1.2.1 TU\_AD\_1 Testing CppStats

Nessun problema riscontrato

### 1.2.2 TU\_AD\_2 Rilevamento Revisioni/Tag

Nessun problema riscontrato

### 1.2.3 TU\_AD\_3 Test CLI Codeface

Nessun problema riscontrato.

### 1.2.4 TU\_AD\_4 Test clustering

Nessun problema riscontrato

### 1.2.5 TC\_AD\_1 - Importazione di Repository

Nessun problema riscontrato.

### 1.2.6 TC\_AD\_2 - Esecuzione Analisi

Nessun problema riscontrato

### 1.2.7 TC\_AD\_3 - Rilevamento code smells

Nessun problema riscontrato

### 1.2.8 TC\_AD\_4 - Analisi delle revisioni nel tempo e dei tag

Nessun problema riscontrato

### 1.2.9 TC\_AD\_5 - Generazione di Cluster

Nessun problema riscontrato

### 1.2.10 TC\_AD\_6 - Esposizione API REST

Nessun problema riscontrato

## 1.3 Output e Visualizzazione

### 1.3.1 TU\_OV\_1 Testing Dashboard

Nessun problema riscontrato

### 1.3.2 TC\_OV\_1 - Generazione Report

Nessun problema riscontrato

### 1.3.3 TC\_OV\_2 - Gestione Interfaccia Web

Nessun problema riscontrato

## 1.4 Gestione Testing

### 1.4.1 TU\_TE\_1 Test generazione Log

Nessun problema riscontrato

### 1.4.2 TC\_TE\_1 - Funzione comando di Testing

Nessun problema riscontrato

### 1.4.3 TC\_TE\_2 - Gestione logs di sistema

Nessun problema riscontrato