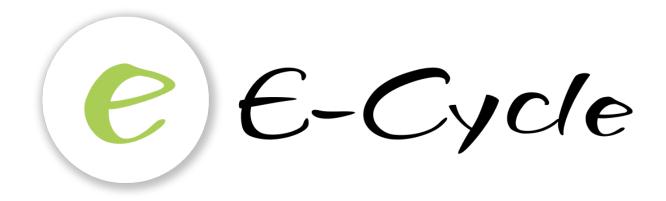
# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

E-Cycle Test Summary Report Versione 1.0



Data: 12/02/2025

## Coordinatore del progetto

Nome	Matricola
Sinicario Gennaro	05121-16134

# Partecipanti

Nome	Matricola	
Gragnaniello Francesco	05121-16465	
Margio Antonio	05121-16137	
Sinicario Gennaro	05121-16134	

Scritto da	Gragnaniello Francesco, Margio Antonio, Sinicario Gennaro
------------	---

# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autore	
12/02/2025	1.0	Prima Stesura Test Summary Report	Gragnaniello Francesco, Margio Antonio, Sinicario Gennaro	

# Indice

1. Introduzione	4
1.1 Relazione con altri documenti	4
2. Riepilogo dei risultati	4
3. Valutazione	4
3 1 Indicazioni finali	5

## 1. Introduzione

Questo documento riassume le attività di testing svolte per il sistema E-Cycle, con l'obiettivo di fornire una panoramica completa dei risultati ottenuti.

#### 1.1 Relazione con altri documenti

**Libro di riferimento:** *Object-Oriented Software Engineering – Using UML, Patterns and Java* **Autori:** Bernd Bruegge e Allen H. Dutoit.

#### Documenti correlati:

#### • TP E-Cycle (Piano di Test):

Include la pianificazione generale delle attività di testing, comprensiva degli approcci strategici, delle risorse necessarie, dei tempi stimati e degli obiettivi da raggiungere.

#### • TCS\_E-Cycle (Specifiche dei Casi di Test):

Descrive in dettaglio i casi di test progettati per il sistema E-Cycle, specificando gli input, il flusso degli eventi e gli output attesi.

#### • TER\_E-Cycle (Report di Esecuzione dei Test):

Fornisce i risultati dettagliati delle attività di testing, come descritto nel documento relativo alle specifiche dei casi di test, offrendo un'analisi approfondita degli esiti ottenuti.

## 2. Riepilogo dei risultati

Tipo di test	Test riusciti	Test non riusciti	Test totali
Sistema	13	1	14
Unità	63	0	63
Integrazione	25	20	45

## 3. Valutazione

I risultati dei test hanno evidenziato un'ampia copertura dei casi previsti, con un numero limitato di anomalie rilevate. Sulla base di questi dati, si può affermare che il sistema E-Cycle soddisfa la

maggior parte dei requisiti funzionali e non funzionali definiti. Tuttavia, si consiglia di correggere le anomalie riscontrate prima del rilascio definitivo.

### 3.1 Raccomandazioni Finali

- Correggere i difetti individuati e ripetere i test non superati.
- Potenziare la strategia di testing per la gestione della sessione utente.
- Ottimizzare il codice di test per ridurre gli errori di stubbing superflui.
- Effettuare una nuova sessione di test di regressione per garantire la stabilità dopo le correzioni.