

**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

<b>Scritto da</b>	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

<b>1. Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1 Relazione con altri documenti	4
<b>2. Riepilogo dei risultati</b>	<b>4</b>
<b>3. Valutazione</b>	<b>4</b>
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.