

# Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software



Nome progetto: EsteticaMente

Anno accademico 2018/2019



## Indice

1.	Introduzione.....	3
2.	Strumenti usati per i test.....	4
3.	Report dei Test.....	4
3.1.	Bean.....	4
3.2.	Model.....	6
4.	Conclusioni e valutazioni.....	7

Partecipanti:	Matricola:
Aurora Scola	0512103834
Lucia Forte	0512103948
Marco Minucci	0512106088

## 1. Introduzione

Il Test di Unità rappresenta la fase di testing in cui si assicura che le componenti sviluppate funzionano in maniera autonoma e indipendente dalle altre componenti.

Lo scopo dei Test è quello di riportare il risultato dei test di unità apportando una statistica sui casi di success, failure ed error.

Verranno testati:

- Bean:
  - Test Carrello
  - Test Ordine
  - Test Prodotto
  - Test Utente
- Model :
  - Test Carrello Model
  - Test Ordini Model
  - Test Prodotti Model
  - Test Utente Model

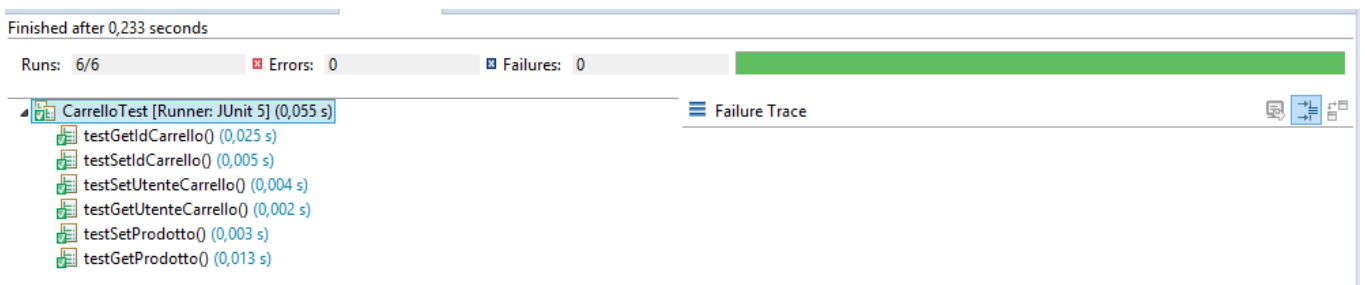
## 2. Strumenti usati per i test

I test saranno effettuati con JUnit integrato con Eclipse. Tutti i test effettuati saranno riportati in questo documento con relativi screenshot.

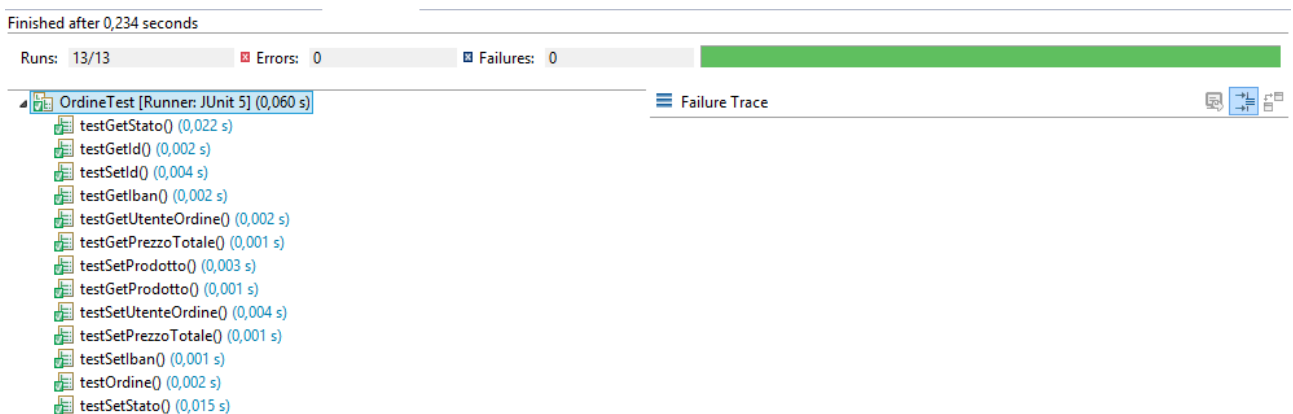
## 3. Report dei Test

### 3.1. Bean

#### Test Carrello



#### Test Ordine



## Test Prodotto

Finished after 0,257 seconds

Runs: 13/13   Errors: 0   Failures: 0

ProdottoTest [Runner: JUnit 5] (0,071 s)

- testSetDescrizione() (0,032 s)
- testGetUrlImmagine() (0,002 s)
- testGetNome() (0,003 s)
- testProdotto() (0,005 s)
- testSetQuantita() (0,002 s)
- testGetQuantita() (0,001 s)
- testGetDescrizione() (0,002 s)
- testGetIdProdotto() (0,001 s)
- testSetPrezzo() (0,001 s)
- testGetPrezzo() (0,001 s)
- testSetNome() (0,004 s)
- testSetUrlImmagine() (0,003 s)
- testSetIdProdotto() (0,014 s)

Failure Trace

## Test Utente

Finished after 0,224 seconds

Runs: 27/27   Errors: 0   Failures: 0

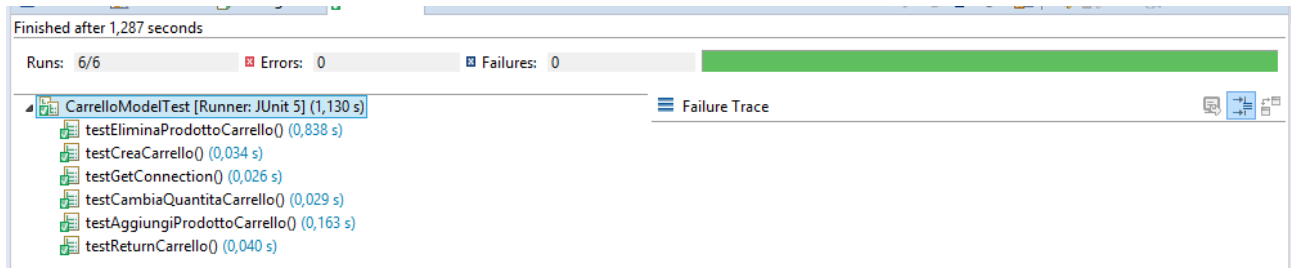
UtenteTest [Runner: JUnit 5] (0,052 s)

- testSetCodiceFiscale() (0,016 s)
- testSetPassword() (0,001 s)
- testGetPassword() (0,001 s)
- testGetDataNascita() (0,001 s)
- testSetCittaNascita() (0,001 s)
- testGetRuolo() (0,002 s)
- testGetEmail() (0,001 s)
- testSetCognome() (0,002 s)
- testSetCittaResidenza() (0,000 s)
- testGetNumeroCivico() (0,001 s)
- testGetNome() (0,001 s)
- testGetCodiceFiscale() (0,001 s)
- testGetCittaResidenza() (0,001 s)
- testSetNumeroCivico() (0,000 s)
- testSetDataNascita() (0,001 s)
- testSetUsername() (0,002 s)
- testGetUsername() (0,001 s)
- testGetCognome() (0,001 s)
- testGetCap() (0,001 s)
- testGetVia() (0,000 s)
- testSetNome() (0,001 s)
- testSetCap() (0,002 s)
- testSetVia() (0,001 s)
- testGetCittaNascita() (0,000 s)
- testUtente() (0,002 s)

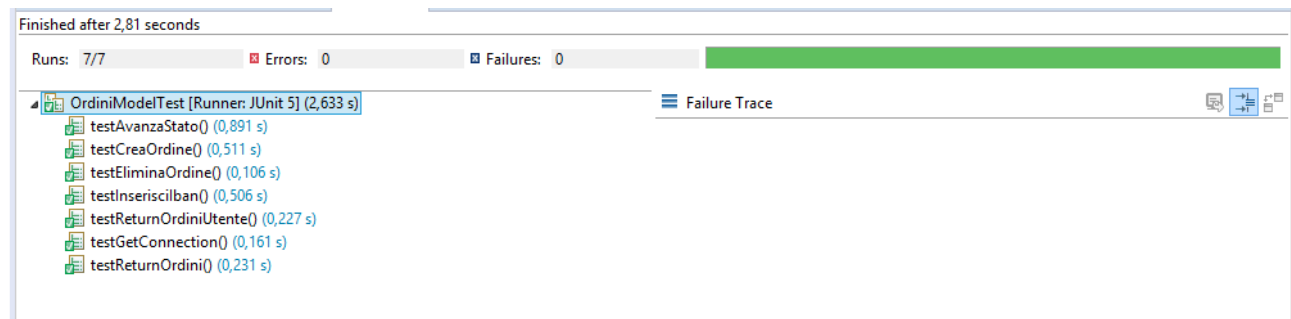
Failure Trace

## 3.2. Model

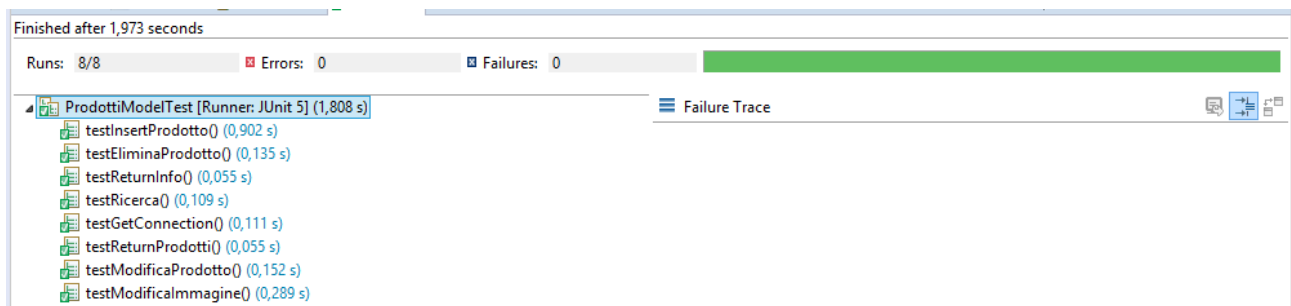
### Test Carrello Model



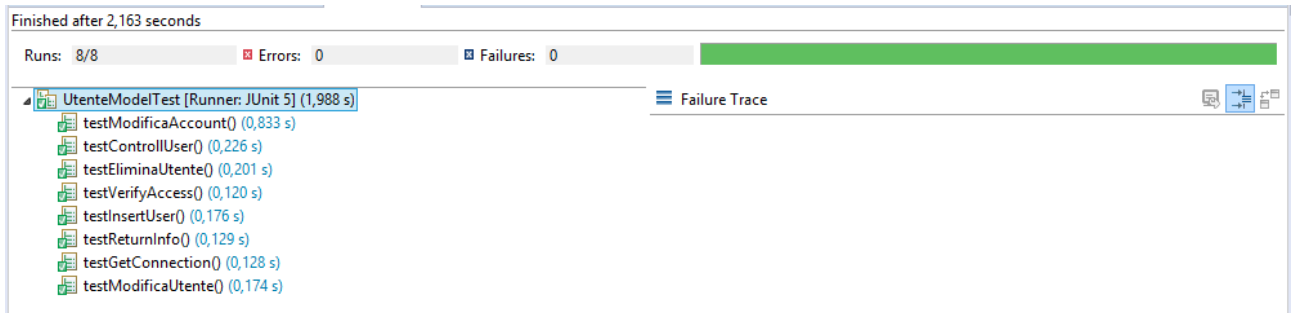
### Test Ordini Model



### Test Prodotti Model



## Test Utente Model



## 4. Conclusioni e valutazioni

I test funzionano tutti in maniera autonoma.