

# Test Summary Report

## TSR\_TechShop

### Sommario

<b>1. Introduzione.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. Scopo.....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Riferimenti.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Risultati di JUnit per il Model .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1. Panoramica dei risultati del test delle classi .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1.1 Classe VenditoreDAO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.2 Classe NegozioDAO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.3 Classe CategoriaDAO .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.4 Classe ProdottoDAO .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Panoramica dei risultati del test delle classi.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2.1 Classe Venditore.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2.2 Classe Negozio.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2.3 Classe Categoria .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.4 Classe Prodotto .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Risultati Mockito per il Controller.....</b>	<b>7</b>
<b>3.1. Panoramica dei risultati dei test delle classi Black-Box.....</b>	<b>7</b>
<b>3.1 Panoramica dei risultati del test delle classi Black-Box .....</b>	<b>7</b>
<b>3.1.1 Registrazione_Venditore.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1.2 Login_Venditore .....</b>	<b>8</b>
<b>3.1.3 Registrazione_Negozio.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1.4 Inserisci_Categoria .....</b>	<b>8</b>
<b>3.1.5 Modifca_Categoria.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1.6 Cancellazione_Categoria .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1.7 Inserisci_Prodotto.....</b>	<b>9</b>
<b>3.1.8 Modifica_Prodotto .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1.9 Cancellazione_Prodotto .....</b>	<b>9</b>
<b>4. System Testing.....</b>	<b>9</b>
<b>4.1 LoginVenditoreTest.....</b>	<b>10</b>
<b>4.2 LoginVenditoreTest.....</b>	<b>10</b>

## 1. Introduzione

### 1.1. Scopo

Lo scopo di questo documento è fornire una presentazione dei casi di test definiti per TechShop.

### 1.2. Riferimenti

[PS\\_TechShop.docx](#)

[RAD\\_TechShop.docx](#)

[SDD\\_TechShop.docx](#)

[ODD\\_TechShop.docx](#)

[TP\\_TechShop.docx](#)

[TCS\\_TechShop.docx](#)

## 2. Risultati di JUnit per il Model

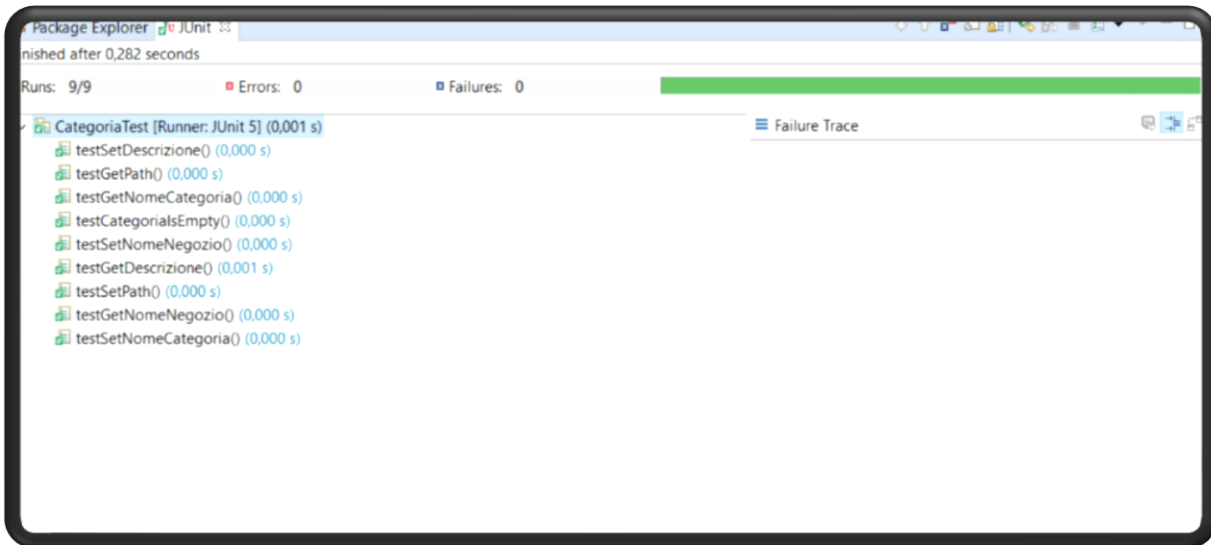
Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le classi del Package Model

- VenditoreDAO
- NegozioDAO
- CategoriaDAO
- ProdottoDAO
- RiferimentoDAO

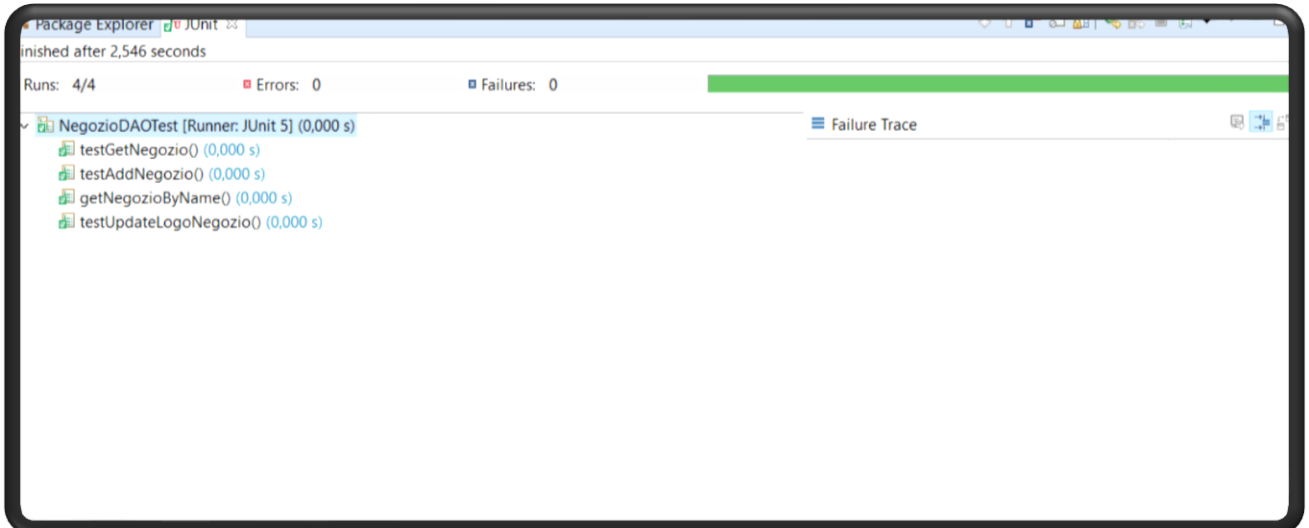
### 2.1. Panoramica dei risultati del test delle classi

In nessuna classe sono stati riscontrati errori e/o failure. Di seguito sono riportati i risultati dell'esecuzione dei test.

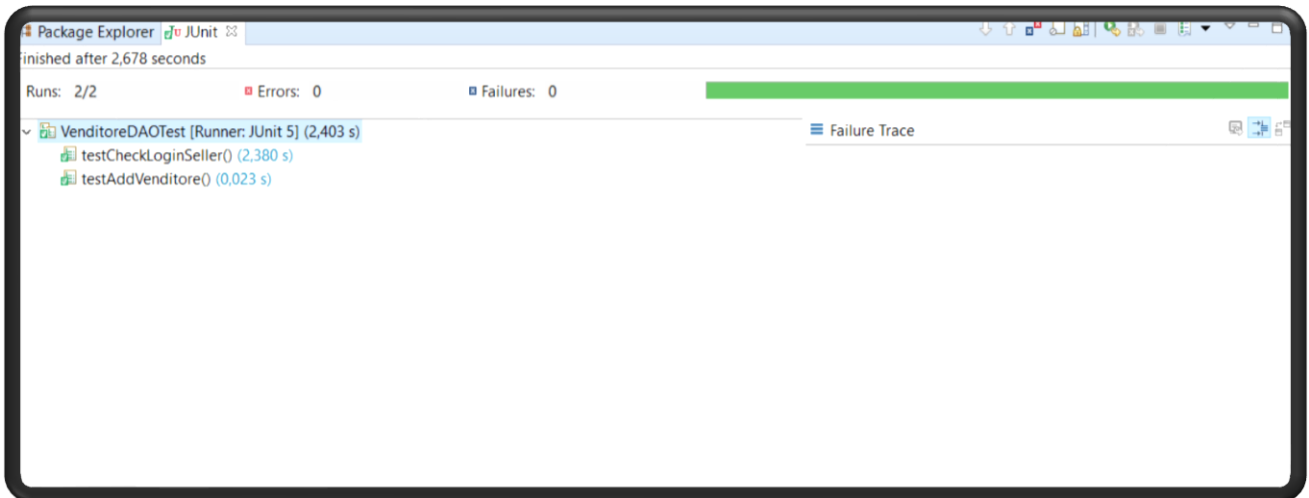
### 2.1.1 Classe CategoriaTest



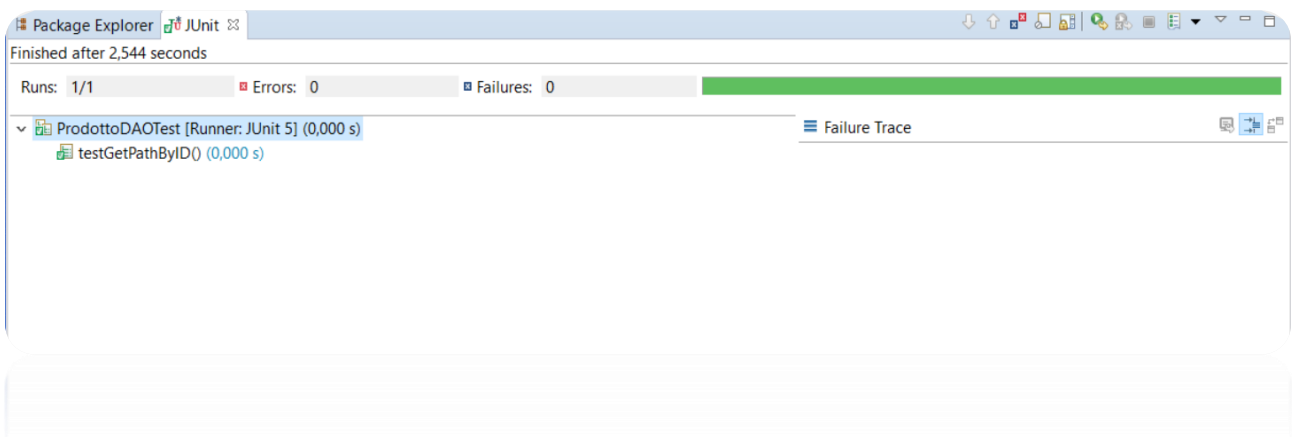
### 2.1.2 Classe NegozioDAO



### 2.1.3 Classe VenditoreDAO



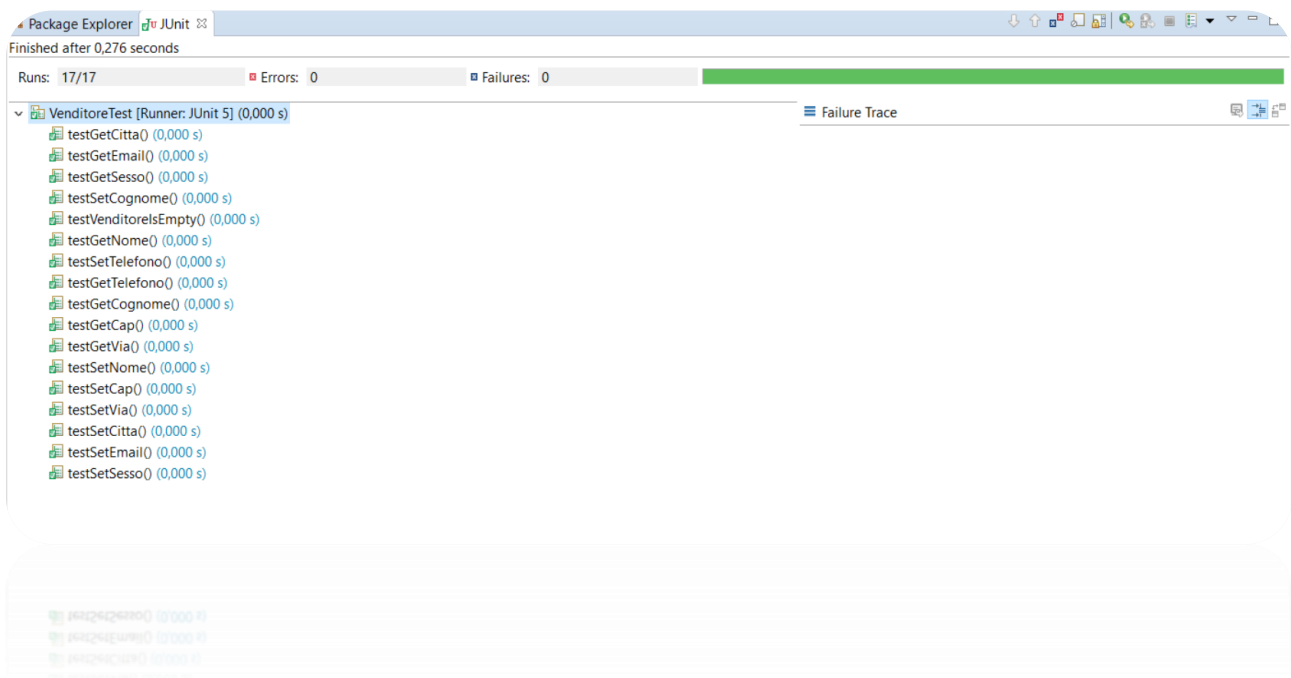
### 2.1.4 Classe ProdottoDAO



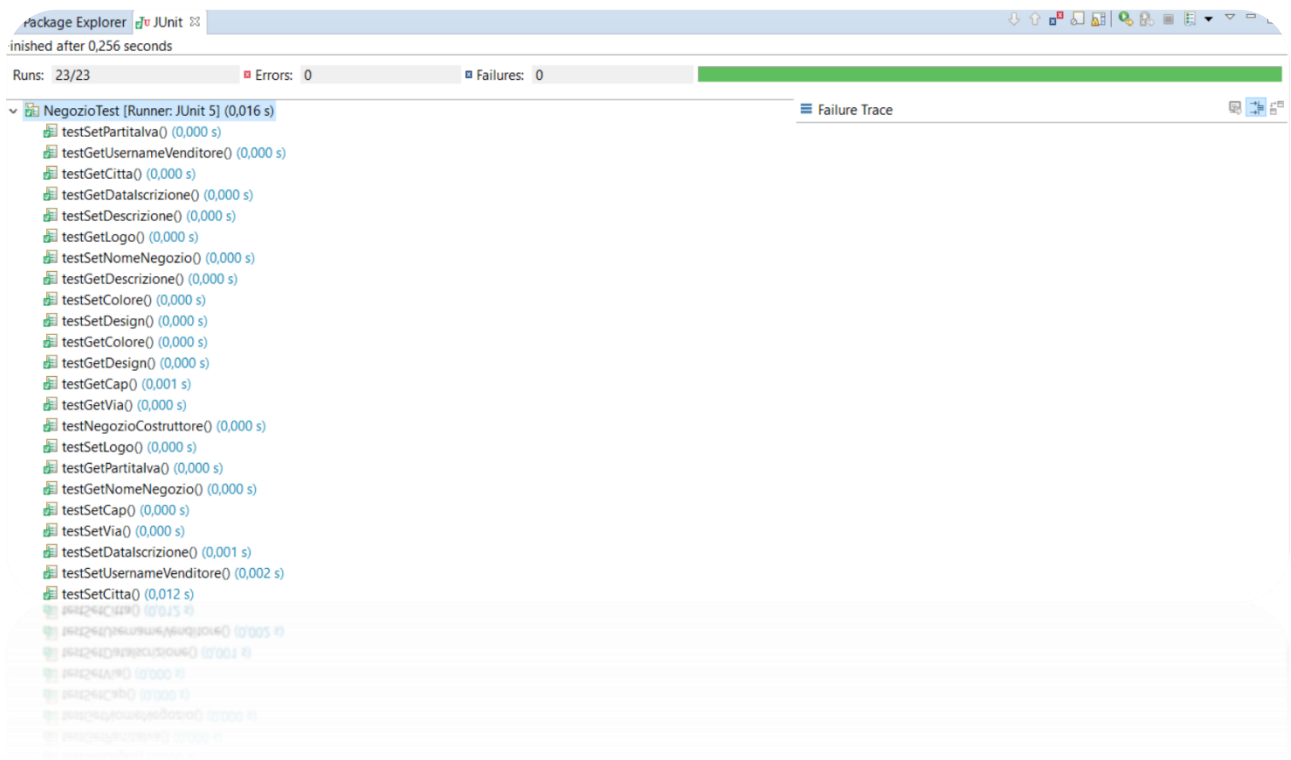
## 2.2 Panoramica dei risultati del test delle classi

In nessuna classe sono stati riscontrati errori e/o failure. Di seguito sono riportati i risultati dell'esecuzione dei test

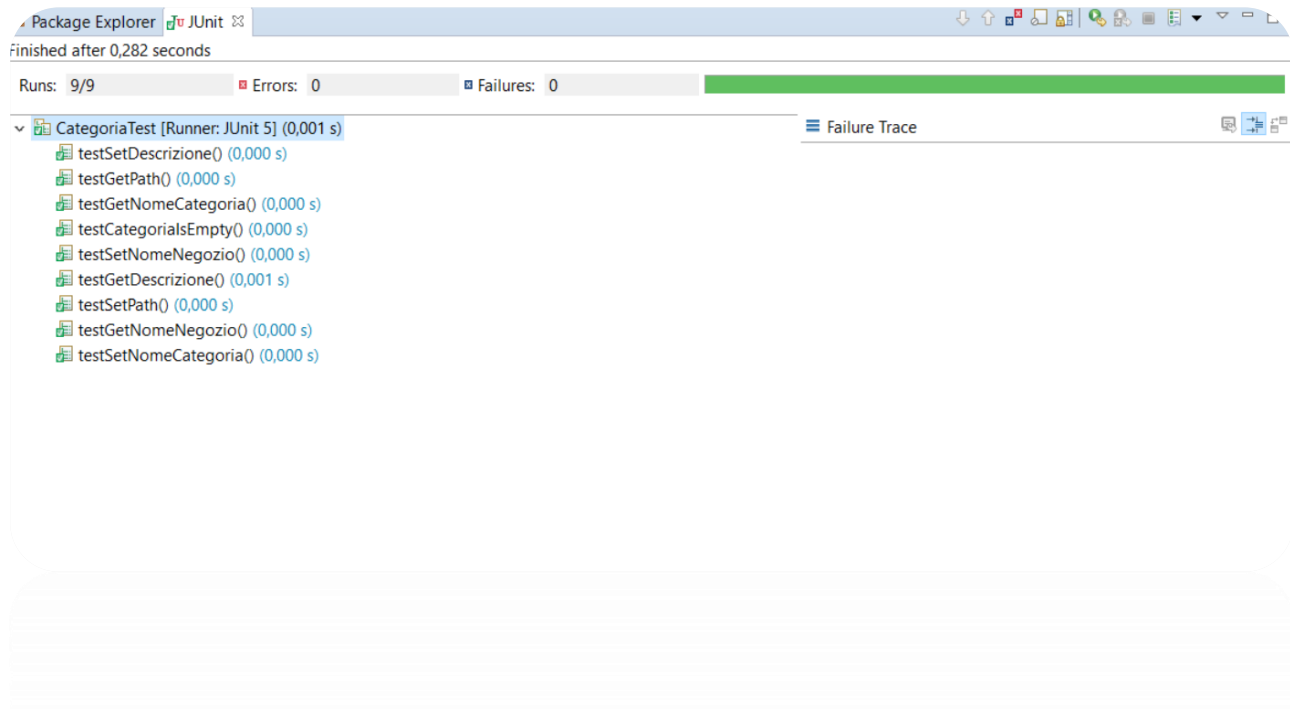
## 2.2.1 Classe Venditore



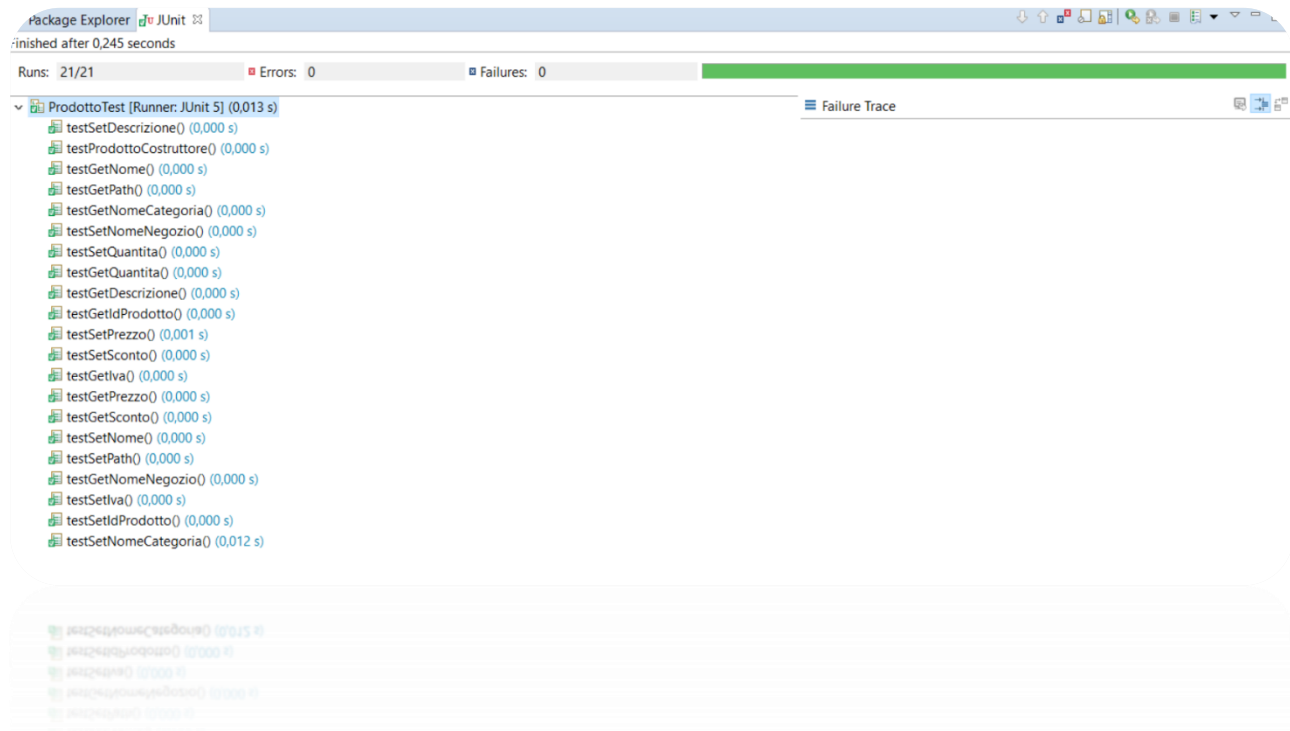
## 2.2.2 Classe Negozio



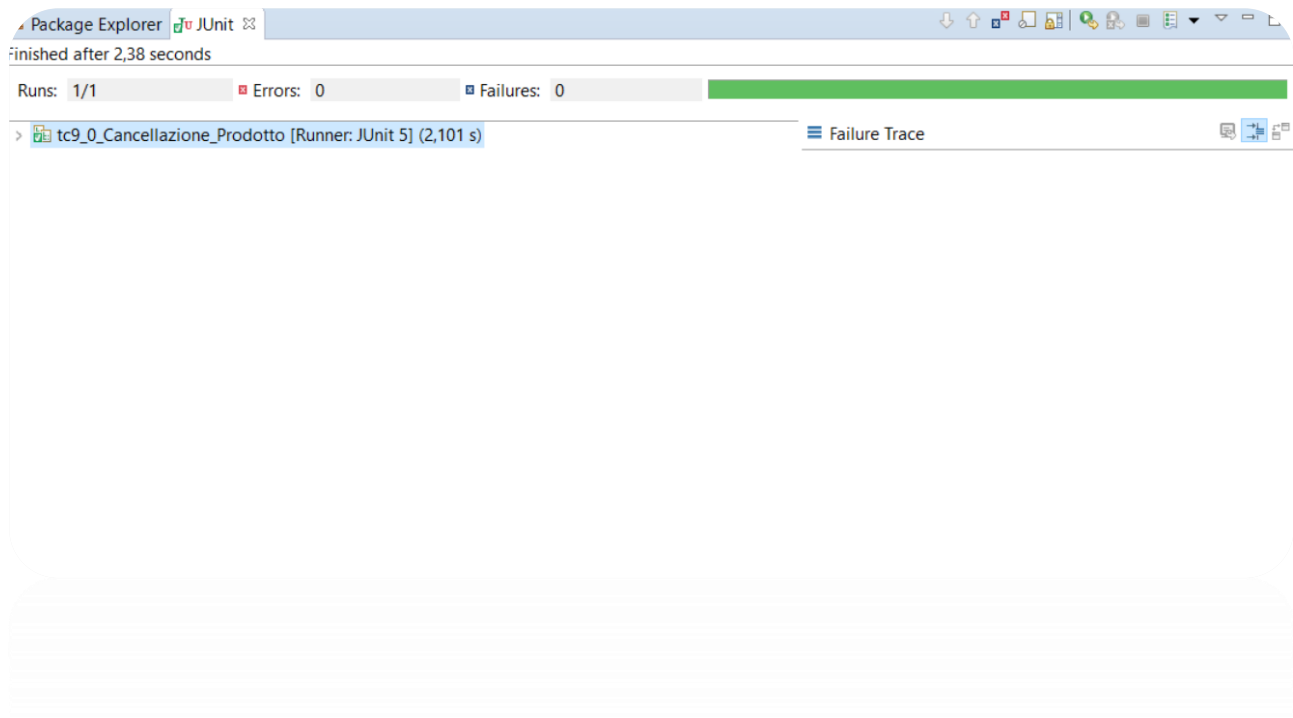
## 2.2.3 Classe Categoria



## 2.2.4 Classe Prodotto



## 2.2.5 Cancellazione Prodotto



## 3. Risultati Mockito per il Controller

### 3.1. Panoramica dei risultati dei test delle classi Black-Box

Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le classi del Package Control

- Registrazione\_Venditore
- Login\_Venditore
- Registrazione\_Negozio
- Inserisci\_Categoria
- Modifica\_Categoria
- Cancellazione\_Categoria
- Inserisci\_Prodotto
- Modifica\_Prodotto
- Cancellazione\_Prodotto

### 3.1 Panoramica dei risultati dei test delle classi Black-Box

In nessuna classe sono stati riscontrati errori e/o failure. Di seguito sono riportati i risultati dell'esecuzione dei test

### 3.1.1 Registrazione\_Venditore

Runs:	16/16	Errors:	0	Failures:	0	
tc2_0_Registrazione_Venditore [Runner: JUnit 5] (0,900 s)						Failure Trace
tc_2_0_10 (0,806 s)						
tc_2_0_20 (0,000 s)						
tc_2_0_30 (0,016 s)						
tc_2_0_40 (0,000 s)						
tc_2_0_50 (0,000 s)						
tc_2_0_60 (0,016 s)						
tc_2_0_70 (0,000 s)						
tc_2_0_80 (0,000 s)						
tc_2_0_90 (0,015 s)						
tc_2_0_100 (0,000 s)						
tc_2_0_110 (0,000 s)						
tc_2_0_120 (0,016 s)						
tc_2_0_130 (0,000 s)						
tc_2_0_140 (0,000 s)						
tc_2_0_150 (0,000 s)						
tc_2_0_160 (0,031 s)						

### 3.1.2 Login\_Venditore

Runs:	3/3	Errors:	0	Failures:	0	
tc1_0_Login_Venditore [Runner: JUnit 5] (0,822 s)						Failure Trace
tc_1_0_10 (0,791 s)						
tc_1_0_20 (0,015 s)						
tc_1_0_30 (0,016 s)						

### 3.1.3 Registrazione\_Negozio

Runs:	11/11	Errors:	0	Failures:	0	
tc3_0_Registrazione_Negozio [Runner: JUnit 5] (0,914 s)						Failure Trace
tc_3_0_10 (0,790 s)						
tc_3_0_20 (0,015 s)						
tc_3_0_30 (0,016 s)						
tc_3_0_40 (0,000 s)						
tc_3_0_50 (0,015 s)						
tc_3_0_60 (0,016 s)						
tc_3_0_70 (0,016 s)						
tc_3_0_80 (0,000 s)						
tc_3_0_90 (0,015 s)						
tc_3_0_100 (0,016 s)						
tc_3_0_110 (0,015 s)						

### 3.1.4 Inserisci\_Categoria

Runs:	3/3	Errors:	0	Failures:	0	
tc4_0_Inserisci_Categoria [Runner: JUnit 5] (0,764 s)						Failure Trace
tc_4_0_10 (0,738 s)						
tc_4_0_20 (0,010 s)						
tc_4_0_30 (0,016 s)						

### 3.1.5 Modifca\_Categoria

Finished after 1,052 seconds

Runs: 3/3

Errors: 0

Failures: 0

tc6\_0\_Modifica\_Categoria [Runner: JUnit 5] (0,927 s)

tc\_6\_0\_10 (0,880 s)

tc\_6\_0\_20 (0,016 s)

tc\_6\_0\_30 (0,031 s)

Failure Trace



### 3.1.6 Cancellazione\_Categoria

Runs:	1/1	Errors:	0	Failures:	0	
tc7_0_Cancellazione_Categoria [Runner: JUnit 5] (0,594 s)						Failure Trace
tc_7_0_10 (0,594 s)						

### 3.1.7 Inserisci\_Prodotto

Runs:	13/13	Errors:	0	Failures:	0	
tc5_0_InserisciProdotto [Runner: JUnit 5] (0,760 s)						Failure Trace
tc_5_0_10 (0,560 s)						
tc_5_0_20 (0,020 s)						
tc_5_0_30 (0,011 s)						
tc_5_0_40 (0,010 s)						
tc_5_0_50 (0,025 s)						
tc_5_0_60 (0,014 s)						
tc_5_0_70 (0,010 s)						
tc_5_0_80 (0,010 s)						
tc_5_0_90 (0,020 s)						
tc_5_0_100 (0,010 s)						
tc_5_0_110 (0,010 s)						
tc_5_0_120 (0,021 s)						
tc_5_0_130 (0,039 s)						

### 3.1.8 Modifica\_Prodotto

Runs:	9/9	Errors:	0	Failures:	0	
tc8_0_Modifica_Prodotto [Runner: JUnit 5] (0,750 s)						Failure Trace
tc_8_0_10 (0,590 s)						
tc_8_0_20 (0,030 s)						
tc_8_0_30 (0,020 s)						
tc_8_0_40 (0,020 s)						
tc_8_0_50 (0,020 s)						
tc_8_0_60 (0,020 s)						
tc_8_0_70 (0,020 s)						
tc_8_0_80 (0,020 s)						
tc_8_0_90 (0,010 s)						

### 3.1.9 Cancellazione\_Prodotto

Runs:	1/1	Errors:	0	Failures:	0	
tc7_0_Cancellazione_Categoria [Runner: JUnit 5] (0,594 s)						Failure Trace
tc_7_0_10 (0,594 s)						

## 4. System Testing

Di seguito sono riportati i risultati dei test di sistema per le classi del Package SystemTesting

- LoginVenditoreTest
- RegistrazioneVenditoreTest

## 4.1 LoginVenditoreTest

Runs: 1/1

Errors: 0

Failures: 0

LoginVenditoreTest [Runner: JUnit 5] (13,981 s)

testLoginVenditore (13,981 s)

Failure Trace

## 4.2 LoginVenditoreTest

Runs: 1/1

Errors: 0

Failures: 0

RegistrazioneVenditoreTest [Runner: JUnit 5] (13,650 s)

Failure Trace