

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

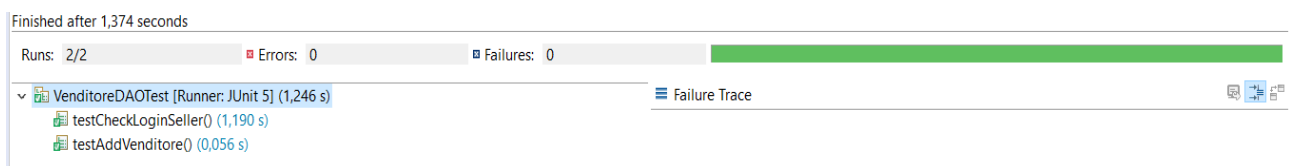
Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le classi del Package Model

- VenditoreDAO
- NegozioDAO
- CategoriaDAO
- ProdottoDAO
- RiferimentoDAO

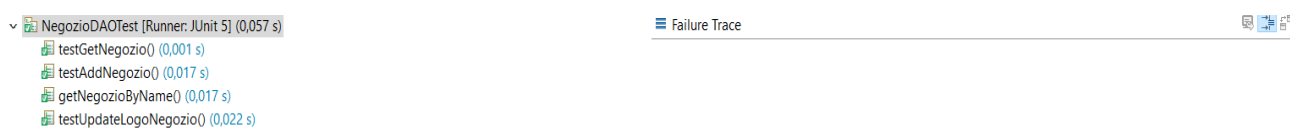
### 2.1. Panoramica dei risultati del test delle classi

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







#### 2.1.1 Classe VenditoreDAO



#### 2.1.2 Classe NegozioDAO









### 2.1.3 Classe CategoriaDAO


▼  CategoriaDAOTest [Runner: JUnit 5] (0,072 s)  
  testGetAllCategoryBySeller() (0,000 s)  
  testUpdatePathCat() (0,013 s)  
  testUpdateDescrizioneCat() (0,015 s)  
  testAddCat() (0,022 s)  
  testGetCat() (0,022 s)

 Failure Trace



### 2.1.4 Classe ProdottoDAO

▼  ProdottoDAOTest [Runner: JUnit 5] (0,067 s)  
  testGetPathById() (0,000 s)  
  testUpdateProdotto() (0,000 s)  
  testUpdatePathProdotto() (0,000 s)  
  testGetProductById() (0,020 s)  
  testDeleteProduct() (0,011 s)  
  testAddProdotto() (0,011 s)  
  testGetAllProductBySellerCat() (0,025 s)

 Failure Trace



## 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


▼  VenditoreTest [Runner: JUnit 5] (0,037 s)  
  testGetCitta() (0,012 s)  
  testGetEmail() (0,002 s)  
  testGetSesso() (0,001 s)  
  testSetCognome() (0,001 s)  
  testVenditoreIsEmpty() (0,001 s)  
  testGetNome() (0,003 s)  
  testSetTelefono() (0,001 s)  
  testGetTelefono() (0,001 s)  
  testGetCognome() (0,001 s)  
  testGetCap() (0,001 s)  
  testGetVia() (0,001 s)  
  testSetNome() (0,001 s)  
  testSetCap() (0,001 s)  
  testSetVia() (0,001 s)  
  testSetCitta() (0,001 s)  
  testSetEmail() (0,001 s)  
  testSetSesso() (0,007 s)


 Failure Trace





## 2.2.2 Classe Negozio


✓  NegozioTest [Runner: JUnit 5] (0,050 s)


 testSetPartitalva() (0,013 s)


 testGetUsernameVenditore() (0,001 s)


 testGetCitta() (0,002 s)


 testGetDatalscrizione() (0,001 s)


 testSetDescrizione() (0,000 s)


 testGetLogo() (0,003 s)


 testSetNomeNegozio() (0,001 s)


 testGetDescrizione() (0,001 s)


 testSetColore() (0,001 s)


 testSetDesign() (0,001 s)


 testGetColore() (0,002 s)


 testGetDesign() (0,002 s)


 testGetCap() (0,001 s)


 testGetVia() (0,001 s)


 testNegozioCostruttore() (0,004 s)


 testSetLogo() (0,001 s)


 testGetPartitalva() (0,001 s)


 testGetNomeNegozio() (0,001 s)

 testSetCap() (0,001 s)

 testSetVia() (0,001 s)

 testSetDatalscrizione() (0,001 s)


 testSetUsernameVenditore() (0,001 s)


 testSetCitta() (0,009 s)


Failure Trace


## 2.2.3 Classe Categoria


Runs: 9/9   Errors: 0   Failures: 0


✓  CategoriaTest [Runner: JUnit 5] (0,030 s)


 testSetDescrizione() (0,013 s)


 testGetPath() (0,002 s)


 testGetNomeCategoria() (0,001 s)


 testCategorysEmpty() (0,001 s)

 testSetNomeNegozio() (0,001 s)

 testGetDescrizione() (0,001 s)

 testSetPath() (0,002 s)


 testGetNomeNegozio() (0,001 s)


 testSetNomeCategoria() (0,008 s)


Failure Trace


## 2.2.4 Classe Prodotto


Runs: 21/21   Errors: 0   Failures: 0


✓  ProdottoTest [Runner: JUnit 5] (0,041 s)


 testSetDescrizione() (0,014 s)


 testProdottoCostruttore() (0,001 s)


 testGetNome() (0,001 s)


 testGetPath() (0,001 s)


 testGetNomeCategoria() (0,001 s)


 testSetNomeNegozio() (0,001 s)


 testSetQuantita() (0,001 s)


 testGetQuantita() (0,001 s)


 testGetDescrizione() (0,001 s)


 testGetIdProdotto() (0,001 s)


 testSetPrezzo() (0,001 s)


 testSetSconto() (0,001 s)


 testGetIva() (0,001 s)


 testGetPrezzo() (0,001 s)


 testGetSconto() (0,002 s)


 testSetNome() (0,001 s)

 testSetPath() (0,000 s)

 testGetNomeNegozio() (0,001 s)

 testSetIva() (0,000 s)

 testSetIdProdotto() (0,001 s)

 testSetNomeCategoria() (0,009 s)

Failure Trace

## 3. Risultati Mockito per il Controller

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

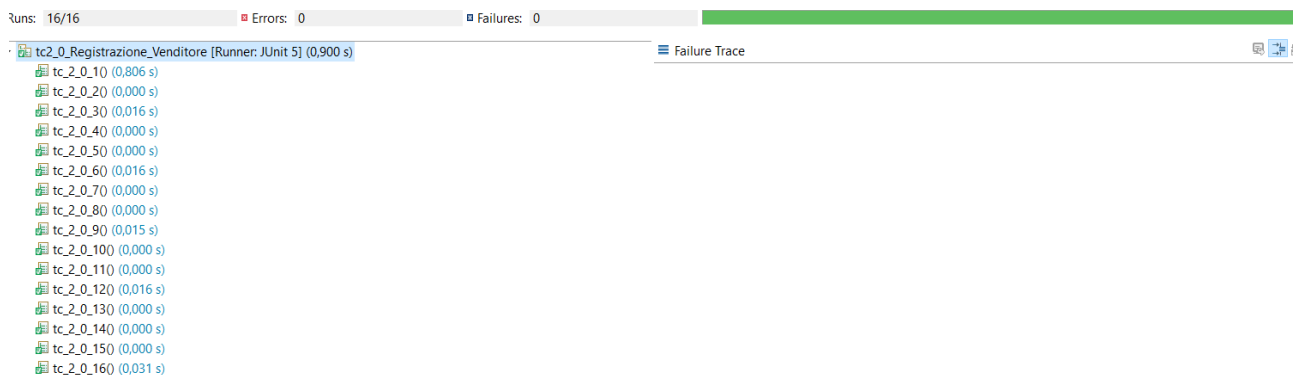
Di seguito sono riportati i risultati dei test di unità per le classi del Package Control

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

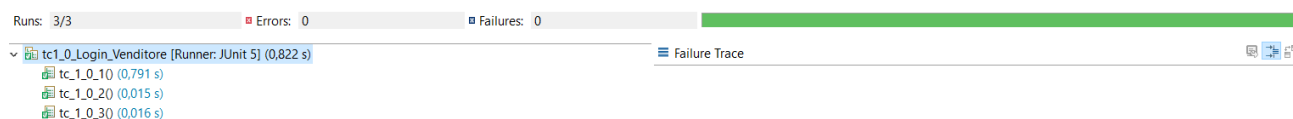
### 3.1 Panoramica dei risultati dei test delle classi Black-Box

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



#### 3.1.2 Login\_Venditore



### 3.1.3 Registrazione\_Negozio

Runs: 11/11

Errors: 0

Failures: 0

tc3\_0\_Registrazione\_Negozio [Runner: JUnit 5] (0,914 s)

Failure Trace

tc3\_0\_10 (0,790 s)

tc3\_0\_20 (0,015 s)

tc3\_0\_30 (0,016 s)

tc3\_0\_40 (0,000 s)

tc3\_0\_50 (0,015 s)

tc3\_0\_60 (0,016 s)

tc3\_0\_70 (0,016 s)

tc3\_0\_80 (0,000 s)

tc3\_0\_90 (0,015 s)

tc3\_0\_100 (0,016 s)

tc3\_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

tc4\_0\_10 (0,738 s)

tc4\_0\_20 (0,010 s)

tc4\_0\_30 (0,016 s)

### 3.1.5 Modifca\_Categoria

Finished after 1,052 seconds

Runs: 3/3

Errors: 0

Failures: 0

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

Failure Trace

tc6\_0\_10 (0,880 s)

tc6\_0\_20 (0,016 s)

tc6\_0\_30 (0,031 s)

### 3.1.6 Cancellazione\_Categoria

Runs: 1/1

Errors: 0

Failures: 0

tc7\_0\_Cancellazione\_Categoria [Runner: JUnit 5] (0,594 s)

Failure Trace

tc7\_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

tc5\_0\_10 (0,560 s)

tc5\_0\_20 (0,020 s)

tc5\_0\_30 (0,011 s)

tc5\_0\_40 (0,010 s)

tc5\_0\_50 (0,025 s)

tc5\_0\_60 (0,014 s)

tc5\_0\_70 (0,010 s)

tc5\_0\_80 (0,010 s)

tc5\_0\_90 (0,020 s)

tc5\_0\_100 (0,010 s)

tc5\_0\_110 (0,010 s)

tc5\_0\_120 (0,021 s)

tc5\_0\_130 (0,039 s)

### 3.1.8 Modifica\_Prodotto

Runs:	9/9	Errors:	0	Failures:	0	
<div>tc8_0_Modifica_Prodotto [Runner: JUnit 5] (0,750 s)</div>						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	
<div>tc7_0_Cancellazione_Categoria [Runner: JUnit 5] (0,594 s)</div>						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	
<div>LoginVenditoreTest [Runner: JUnit 5] (13,981 s)</div>						Failure Trace
testLoginVenditore (13,981 s)						

### 4.2 LoginVenditoreTest

Runs:	1/1	Errors:	0	Failures:	0	
<div>RegistrazioneVenditoreTest [Runner: JUnit 5] (13,650 s)</div>						Failure Trace