

# Test Case Specification

## Indice

Registrazione con tutti i parametri validi .....	3
Registrazione con email già utilizzata .....	3
Registrazione con email con caratteri non validi .....	4
Registrazione con password troppo corta .....	4
Registrazione con password con caratteri non validi .....	5
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il nome .....	6
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il cognome .....	6
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto la città .....	7
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto la via .....	7
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il cap .....	8
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il numero civico .....	8
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto la data di nascita .....	9
Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il numero di telefono .....	9
Autenticazione con email e password corrette .....	10
Autenticazione con email e password scorrette .....	10
Autenticazione con email valida e password non valida .....	10
Autenticazione con email non valida e password valida .....	11
Ricerca di un prodotto presente nel catalogo tramite la barra di ricerca .....	11
Ricerca di un prodotto non presente nel catalogo tramite la barra di ricerca .....	11
Ricerca di una lista di prodotti presenti nel catalogo tramite la barra di ricerca .....	12
Visualizzazione della pagina completa relativa ad un prodotto .....	12
Aggiunta di un prodotto al carrello con quantità minore rispetto a quella disponibile .....	12
Aggiunta di un prodotto al carrello con quantità uguale rispetto a quella disponibile .....	12
Aggiunta di un prodotto al carrello quando questi non risulta disponibile .....	13
Scrittura di una recensione vuota .....	14
Scrittura di una recensione .....	14
Modifica quantità del prodotto in fase di acquisto, con questa minore rispetto a quella disponibile .....	14
Modifica quantità del prodotto in fase di acquisto, con questa uguale rispetto a quella disponibile .....	14
Eliminazione di un prodotto dal carrello .....	15
Scelta del pagamento tramite una carta di credito in fase di acquisto .....	15
Scelta del pagamento tramite punti in fase di acquisto .....	15
Assenza di metodi di pagamento in fase di acquisto .....	16
Modifica di tutti i dati personali dell'utente .....	16
Modifica del nome dell'utente .....	16
Modifica del cognome dell'utente .....	16
Modifica della via dell'utente .....	17
Modifica del cap dell'utente .....	17
Modifica della città dell'utente .....	17
Modifica dell'email dell'utente .....	18
Modifica della password dell'utente .....	18
Modifica del numero civico dell'utente .....	18
Modifica della data di nascita dell'utente .....	19
Modifica del numero di telefono dell'utente .....	19
Aggiunta di un metodo di pagamento valido .....	19
Aggiunta di un metodo di pagamento non valido .....	19
Aggiunta di un prodotto con tutti i parametri validi .....	20

Aggiunta di un prodotto con solo il nome non valido.....	20
Aggiunta di un prodotto con solo la descrizione non valida.....	21
Aggiunta di un prodotto con solo il prezzo base non valido.....	21
Aggiunta di un prodotto con solo la quantità disponibile non valida .....	22
Aggiunta di un prodotto con solo la conservazione non valida .....	22
Aggiunta di un prodotto con solo la categoria non valida .....	23
Modifica di un prodotto con tutti i parametri validi.....	23
Modifica di un prodotto con solo il nome non valido.....	23
Modifica di un prodotto con solo la descrizione non valida .....	24
Modifica di un prodotto con solo il prezzo base non valido.....	24
Modifica di un prodotto con solo la quantità disponibile non valida.....	25
Modifica di un prodotto con solo la conservazione non valida .....	25
Modifica di un prodotto con solo la categoria non valida.....	26
Visualizzazione della pagina completa relativa ad una ricetta.....	26
Visualizzazione dei prodotti in base alla categoria .....	27
Visualizzazione delle ricette in base alla provenienza .....	27
Visualizzazione delle ricette in base alla portata .....	27
Rimozione di un prodotto dal catalogo .....	27

## Registrazione con tutti i parametri validi

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_1

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrata una pagina di successo e l'utente sarà memorizzato all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Registrazione con email già utilizzata

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_2

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: test@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore "Email già utilizzata" e l'utente dovrà modificare l'input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Registrazione con email con caratteri non validi

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_3

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: \*msorr@@gmailcom  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Registrazione con password troppo corta

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_4

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: 12;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Password troppo corta” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Registrazione con password con caratteri non validi

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_5

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccessfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: dsfsdfsdf;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Almeno un numero” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il nome

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_6

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccessfull.java.

### Input

Nome: 123;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il cognome**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_7

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: 123;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto la città**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_8

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: 123;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto la via**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_9

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: 234;  
Numero civico: 5;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il cap**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_10

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccesfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: 5;  
Cap: asdf;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il numero civico**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_11

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccessfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: asdf;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto la data di nascita**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_12

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccessfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: asdf;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: ;  
Numero di telefono: 333123456;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.



## **Registrazione con tutti i parametri validi eccetto il numero di telefono**

**Identificatore del caso di test:** Registrazione\_13

**Elementi di test:** Registrazione.jsp, RegistrazioneServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, RegistrazioneSuccessfull.java.

### **Input**

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;  
Città: Salerno;  
Via: via Europa;  
Numero civico: asdf;  
Cap: 84134;  
Data di nascita: 04/04/1998;  
Numero di telefono: asdf;

**Output:** verrà mostrato un errore “Caratteri non validi” e l’utente dovrà modificare l’input per proseguire.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Autenticazione con email e password corrette**

**Identificatore del caso di test:** Login\_1

**Elementi di test:** Login.jsp, LoginServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, LoginUnsucessfull.jsp

### **Input:**

Email: msorrentino5@gmail.com;  
Password: msorrentino5;

**Output:** L’utente viene reindirizzato alla homepage.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Autenticazione con email e password scorrette**

**Identificatore del caso di test:** Login\_2

**Elementi di test:** Login.jsp, LoginServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, LoginUnsucessfull.jsp;

### **Input:**

Email: asdmsorrentino5@gmail.com;  
Password: 1234msorrentino5;

**Output:** L’utente viene reindirizzato ad una pagina di errore.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Autenticazione con email valida e password non valida**

**Identificatore del caso di test:** Login\_3

**Elementi di test:** Login.jsp, LoginServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java.

**Input:**

Email:sorrentino5@gmail.com

Password:123msorrentino5

**Output:** L'utente viene reindirizzato ad una pagina di errore.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Autenticazione con email non valida e password valida**

**Identificatore del caso di test:** Login\_4

**Elementi di test:** Login.jsp, LoginServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java.

**Input:**

Email:asdmSORRENTINO5@gmail.com

Password:msorrentino5

**Output:** L'utente viene reindirizzato ad una pagina di errore.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Ricerca di un prodotto presente nel catalogo tramite la barra di ricerca**

**Identificatore del caso di test:** Ricerca\_1

**Elementi di test:** Catalogo.jsp, RicercaServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input:** "Melanzane sott'olio";

**Output:** Viene mostrata una pagina di risultato con le melanzane sott'olio;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Ricerca di un prodotto non presente nel catalogo tramite la barra di ricerca**

**Identificatore del caso di test:** Ricerca\_2

**Elementi di test:** Catalogo.jsp, RicercaServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java

**Input:** "Fico d'india"

**Output:** Viene mostrata una pagina di risultato senza prodotti;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Ricerca di una lista di prodotti presenti nel catalogo tramite la barra di ricerca**

**Identificatore del caso di test:** Ricerca\_3

**Elementi di test:** Catalogo.jsp, RicercaServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java

**Input:** "a";

**Output:** Viene mostrata una pagina di risultato con tutti i prodotti contenenti il carattere "a" nel nome;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Visualizzazione della pagina completa relativa ad un prodotto**

**Identificatore del caso di test:** Visualizzazione\_Prodotto

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, ProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java.

**Input:** ID del prodotto "Melanzane sott'olio";

**Output:** Viene mostrata la pagina di risultato con tutte le informazioni del prodotto;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium;

### **Aggiunta di un prodotto al carrello con quantità minore rispetto a quella disponibile**

**Identificatore del caso di test:** AggiuntaCarrello\_1

**Elementi di test:** Carrello.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java, AddCartServlet.java, Carrello.jsp;

**Input:**

ID di "Melanzane sott'olio";

Quantità: 10;

**Output:** La pagina del carrello riporta l'articolo con la giusta quantità.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Aggiunta di un prodotto al carrello con quantità uguale rispetto a quella disponibile**

**Identificatore del caso di test:** AggiuntaCarrello\_2

**Elementi di test:** Carrello.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java, AddCartServlet.java, Carrello.jsp;

**Input:**

ID di "Melanzane sott'olio";

Quantità: 20;

**Output:** La pagina del carrello riporta l'articolo con la giusta quantità.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un prodotto al carrello quando questi non risulta disponibile**

**Identificatore del caso di test:** AggiuntaCarrello\_3

**Elementi di test:** Carrello.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java, AddCartServlet.java, Carrello.jsp;

**Input: ;**

**Output:** viene disabilitato il pulsante di acquisto e l'utente non ha la possibilità di aggiungere tale prodotto al carrello.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Scrittura di una recensione vuota**

**Identificatore del caso di test:** Recensione\_1

**Elementi di test:** Recensione.jsp, [RecensioneServlet.java](#), [RicettaBean.java](#), [RicettaDAO.java](#), [RecensioneSuccessful.java](#).

**Input:** “ ”;

**Output:** Verrà visualizzato un messaggio di errore.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Scrittura di una recensione**

**Identificatore del caso di test:** Recensione\_2

**Elementi di test:** Recensione.jsp, [RecensioneServlet.java](#), [RicettaBean.java](#), [RicettaDAO.java](#), [RecensioneSuccessful.java](#).

**Input:** “Ottima ricetta”;

**Output:** Verrà ricaricata la pagina mostrando il commento inserito.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica quantità del prodotto in fase di acquisto, con questa minore rispetto a quella disponibile**

**Identificatore del caso di test:** ModificaQuantità\_1

**Elementi di test:** Carrello.jsp, [CarrelloServlet.java](#), [ProdottoBean.java](#), [ProdottoDAO.java](#).

**Input:**

Quantità: 2;

**Output:** viene modificato il valore all'interno della pagina del carrello;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica quantità del prodotto in fase di acquisto, con questa uguale rispetto a quella disponibile**

**Identificatore del caso di test:** ModificaQuantità\_2

**Elementi di test:** Carrello.jsp, [CarrelloServlet.java](#), [ProdottoBean.java](#), [ProdottoDAO.java](#).

**Input:**

Quantità: 4;

**Output:** viene modificato il valore all'interno della pagina del carrello;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Eliminazione di un prodotto dal carrello**

**Identificatore del caso di test:** Eliminazione\_1

**Elementi di test:** Carrello.jsp, [CarrelloServlet.java](#), [ProdottoBean.java](#), [ProdottoDAO.java](#).

**Input:** viene selezionato l'ID del prodotto "Melanzane sottolio";

**Output:** Viene mostrato il carrello privo del prodotto selezionato;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Scelta del pagamento tramite una carta di credito in fase di acquisto**

**Identificatore del caso di test:** MetodoDiPagamento\_1

**Elementi di test:** Carrello.jsp, CarrelloServlet.java, CartaDiCreditoBean.java, CartaDiCreditoDAO.java;

**Input:**

Numero carta di credito: 1234567899;

**Output:** verrà mostrata la pagina del carrello vuoto e verrà creata una occorrenza dell'ordine;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Scelta del pagamento tramite punti in fase di acquisto**

**Identificatore del caso di test:** MetodoDiPagamento\_2

**Elementi di test:** Carrello.jsp, CarrelloServlet.java, CartaDiCreditoBean.java, CartaDiCreditoDAO.java.

**Input:** viene selezionata la modalità di pagamento "Punti";

**Output:** verrà mostrata la pagina del carrello vuoto e verrà creata una occorrenza dell'ordine;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Assenza di metodi di pagamento in fase di acquisto**

**Identificatore del caso di test:** MetodoDiPagamento\_3

**Elementi di test:** Carrello.jsp, CarrelloServlet.java, CartaDiCreditoBean.java, CartaDiCreditoDAO.java.

**Input:** ;

**Output:** viene mostrato un messaggio di errore e l'utente dovrà inserire una nuova carta di credito;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Modifica di tutti i dati personali dell'utente

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_1

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, ModificaDatiPersonali.jsp, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

**Input:**

Nome: Piero;  
Cognome: Del Sorbo;  
Email: [pdelsorbo8@gmail.com](mailto:pdelsorbo8@gmail.com);  
Password: pdelsorbo8;  
Città: Amalfi;  
Via: via Umberto I;  
Numero civico: 12;  
Cap: 84011 ;  
Data di nascita: 08/04/1999;  
Numero di telefono:33345657899;

**Output:** l'utente viene reindirizzato alla pagina relativa ai suoi dati personali mostrando questi ultimi modificati, inoltre l'oggetto relativo all'utente nel database viene aggiornato;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Modifica del nome dell'utente

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_2

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, ModificaDatiPersonali.jsp, UtenteBean.java, UtenteDAO.java.

**Input:**

Nome: Piero;

**Output:** L'utente viene reindirizzato alla pagina relativa ai suoi dati personali mostrando il nome modificato, inoltre l'oggetto relativo all'utente nel database viene aggiornato;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## Modifica del cognome dell'utente

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_3

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, ModificaDatiPersonali.jsp, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

**Input:**

Cognome: Del Sorbo;

**Output:** l'utente viene reindirizzato alla pagina relativa ai suoi dati personali mostrando il cognome modificato, inoltre l'oggetto relativo all'utente nel database viene aggiornato;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica della via dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_4

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

### **Input**

Via: via Caracciolo;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica del cap dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_5

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

### **Input**

Cap: 04028;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica della città dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_6

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

### **Input**

Città: Napoli;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica dell'email dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_7

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

### **Input**

Email: msal5@gmail.com;



**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Modifica della password dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_8

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

**Input**

Password: sal5com;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Modifica del numero civico dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_9

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

**Input**

Numero civico: 10;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Modifica della data di nascita dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_10

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

**Input**

Data di nascita: 26/07/1998;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Modifica del numero di telefono dell'utente**

**Identificatore del caso di test:** ModificaUtente\_11

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java;

**Input**

Numero di telefono: 3291019283;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta modifica e verrà sostituito il valore precedente con quello attuale del parametro all'interno del database.

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un metodo di pagamento valido**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_1

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, CartadiCredito.java;

**Input**

Carta di credito: 1234567891;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di avvenuta aggiunta e verrà aggiornata la pagina mostrando la carta di credito aggiunta;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un metodo di pagamento non valido**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_2

**Elementi di test:** AreaPersonale.jsp, AreaPersonaleServlet.java, UtenteBean.java, UtenteDAO.java, CartadiCredito.java;

**Input**

Carta di credito: 123;

**Output:** verrà mostrato un messaggio di errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un prodotto con tutti i parametri validi**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_3

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input**

Nome prodotto: Friarielli sott'olio;

Descrizione: Confezione da 2 vasetti da 100g ciascuno;

Prezzo base: 3,50€;

Quantità disponibili: 48;  
Offerta: No;  
Conservazione: 21/08/2022;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà aggiunto il prodotto all'interno del database e verrà aggiornata la pagina;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un prodotto con solo il nome non valido**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_4

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

### **Input**

Nome prodotto: asd234;  
Descrizione: Confezione da 2 vasetti da 100g ciascuno;  
Prezzo base: 3,50€;  
Quantità disponibili: 48;  
Offerta: No;  
Conservazione: 21/08/2022;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un prodotto con solo la descrizione non valida**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_5

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

### **Input**

Nome prodotto: Friarielli sott'olio;  
Descrizione: ;  
Prezzo base: 3,50€;  
Quantità disponibili: 48;  
Offerta: No;  
Conservazione: 21/08/2022;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Aggiunta di un prodotto con solo il prezzo base non valido**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_6

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input**

Nome prodotto: Friarielli sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 2 vasetti da 100g ciascuno;  
Prezzo base: sdfsd;  
Quantità disponibili: 48;  
Offerta: No;  
Conservazione: 21/08/2022;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Aggiunta di un prodotto con solo la quantità disponibile non valida**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_7

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input**

Nome prodotto: Friarielli sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 2 vasetti da 100g ciascuno;  
Prezzo base: 3,50€;  
Quantità disponibili: sada;  
Offerta: No;  
Conservazione: 21/08/2022;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Aggiunta di un prodotto con solo la conservazione non valida**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_8

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input**

Nome prodotto: Friarielli sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 2 vasetti da 100g ciascuno;  
Prezzo base: 3,50€;  
Quantità disponibili: 48;  
Offerta: No;  
Conservazione: ;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Aggiunta di un prodotto con solo la categoria non valida**

**Identificatore del caso di test:** Aggiunta\_9

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, AggiungiProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input**

Nome prodotto: Friarielli sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 2 vasetti da 100g ciascuno;  
Prezzo base: 3,50€;  
Quantità disponibili: 48;  
Offerta: No;  
Conservazione: 21/08/2022;  
Categoria: 123;  
Immagine: Friarielli.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica di un prodotto con tutti i parametri validi**

**Identificatore del caso di test:** ModificaProdotto\_1

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, ModificaProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input**

Nome prodotto: Carciofini sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 4 vasetti da 200g ciascuno;  
Prezzo base: 5,00€;

Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conservazione: 10/03/2023;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Carciofini.jpg;

**Output:** verrà aggiornata la pagina e verranno modificati i valori all'interno del database;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica di un prodotto con solo il nome non valido**

**Identificatore del caso di test:** ModificaProdotto\_2

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, ModificaProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

### **Input**

Nome prodotto: 13212fs;  
Descrizione: Confezione da 4 vasetti da 200g ciascuno;  
Prezzo base: 5,00€;  
Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conservazione: 10/03/2023;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Carciofini.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

Risorse HW/SW necessarie: Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Modifica di un prodotto con solo la categoria non valida**

**Identificatore del caso di test:** ModificaProdotto\_3

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, ModificaProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

### **Input**

Nome prodotto: Carciofini sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 4 vasetti da 200g ciascuno;  
Prezzo base: 5,00€;  
Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conservazione: 10/03/2023;  
Categoria: 123;  
Immagine: Carciofini.jpg;

**Output:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

### **Modifica di un prodotto con solo la descrizione non valida**

**Nome:** Modifica di un prodotto con solo la descrizione non valida

**Id:** ModificaProdotto\_4

**Input:**

Nome prodotto: Carciofini sott'olio;

Descrizione: ;

Prezzo base: 5,00€;

Quantità disponibili: 80;

Offerta: Sì;

Conservazione: 10/03/2023;

Categoria: Sottovuoto;

Immagine: Carciofini.jpg;

**Output Atteso:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risultato:** viene mostrato un errore e l'utente deve modificare il parametro per poter proseguire;

### **Modifica di un prodotto con solo il prezzo base non valido**

**Nome:** Modifica di un prodotto con solo il prezzo base valido

**Id:** ModificaProdotto\_5

**Input:**

Nome prodotto: Carciofini sott'olio;

Descrizione: Confezione da 4 vasetti da 200g ciascuno;

Prezzo base: asd;

Quantità disponibili: 80;

Offerta: Sì;

Conservazione: 10/03/2023;

Categoria: Sottovuoto;

Immagine: Carciofini.jpg;

**Output Atteso:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risultato:** viene mostrato un errore e l'utente deve modificare il parametro per poter proseguire;

### **Modifica di un prodotto con solo la quantità disponibile non valida**

**Nome:** Modifica di un prodotto con solo la quantità disponibile non valida

**Id:** ModificaProdotto\_6

**Input:**

Nome prodotto: Carciofini sott'olio;

Descrizione: Confezione da 4 vasetti da 200g ciascuno;  
Prezzo base: asd;  
Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conservazione: 10/03/2023;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Carciofini.jpg;

**Output Atteso:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risultato:** viene mostrato un errore e l'utente deve modificare il parametro per poter proseguire;

### **Modifica di un prodotto con solo la conservazione non valida**

**Nome:** Modifica di un prodotto con solo la conservazione non valida

**Id:** ModificaProdotto\_7

**Input:**

Nome prodotto: Carciofini sott'olio;  
Descrizione: Confezione da 4 vasetti da 200g ciascuno;  
Prezzo base: asd;  
Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conservazione: 10/03/2023;  
Categoria: Sottovuoto;  
Immagine: Carciofini.jpg;

**Output Atteso:** verrà mostrato un errore e l'utente dovrà modificare il parametro per poter proseguire;

**Risultato:** viene mostrato un errore e l'utente deve modificare il parametro per poter proseguire;

### **Visualizzazione della pagina completa relativa ad una ricetta**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneRicetta

**Elementi di test:** Ricetta.jsp, RicettaServlet.java, RicettaBean.java, RicettaDAO.java;

**Input:** ID della ricetta "Millefoglie";

**Output:** verrà mostrata la pagina completa relativa ad una ricetta;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.



## **Visualizzazione dei prodotti in base alla categoria**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneProdottiCategoria

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, ProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input:** categoria “Formaggi”;

**Output:** verrà mostrata la pagina completa relativa ai prodotti appartenenti a tale categoria;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione delle ricette in base alla provenienza**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneRicettaProvenienza

**Elementi di test:** Ricetta.jsp, RicettaServlet.java, RicettaBean.java, RicettaDAO.java;

**Input:** provenienza “Campania”;

**Output:** verrà mostrata la pagina completa relativa alle ricette appartenenti alla “Campania”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione delle ricette in base alla portata**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneRicettaPortata

**Elementi di test:** Ricetta.jsp, RicettaServlet.java, RicettaBean.java, RicettaDAO.java;

**Input:** portata “Primo”;

**Output:** verrà mostrata la pagina completa relativa alle ricette appartenenti alla portata “Primo”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Rimozione di un prodotto dal catalogo**

**Identificatore del caso di test:** RimozioneProdotto

**Elementi di test:** Prodotto.jsp, RimuoviProdottoServlet.java, ProdottoBean.java, ProdottoDAO.java;

**Input:** ID del prodotto “Friarielli”;

**Output:** verrà aggiornata la pagina mostrando i prodotti ad eccezione di “Melanzane sottolio”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione degli ordini da parte del cliente**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneOrdiniCliente

**Elementi di test:** Ordini.jsp, FatturaServlet.java, ClienteBean.java, UserDAO.java;

**Input:** email del cliente “marco5@gmail.com”;

**Output:** verranno mostrate le fatture relative a quel cliente;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione degli ordini dall’admin**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneOrdiniAdmin

**Elementi di test:** Ordini.jsp, FatturaServlet.java, ClienteBean.java, UserDAO.java, AdminBean.java, AdminDAO.java;

**Input:** “” ;

**Output:** verranno mostrate tutte le fatture di tutti i clienti;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione degli ordini dall’admin per cliente**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneOrdiniAdmin2

**Elementi di test:** Ordini.jsp, FatturaServlet.java, ClienteBean.java, UserDAO.java, AdminBean.java, AdminDAO.java;

**Input:** email del cliente “msorrentino5@gmail.com”;

**Output:** verranno mostrate tutte le fatture del cliente con email “msorrentino5@gmail.com”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione degli ordini dall’admin per data minima**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneOrdiniAdmin3

**Elementi di test:** Ordini.jsp, FatturaServlet.java, ClienteBean.java, UserDAO.java, AdminBean.java, AdminDAO.java;

**Input:** data “2019-10-10” ;

**Output:** verranno mostrate tutte le fatture a partire da “2019-10-10”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Visualizzazione degli ordini dall’admin per data massima**

**Identificatore del caso di test:** VisualizzazioneOrdiniAdmin4

**Elementi di test:** Ordini.jsp, FatturaServlet.java, ClienteBean.java, UserDAO.java, AdminBean.java, AdminDAO.java;

**Input:** data “2020-10-20” ;

**Output:** verranno mostrate tutte le fatture fino alla data “2020-10-20”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Computer, modem, JUnit, Selenium.

## **Annullamento Ordine**

**Identificatore del caso di test:** AnnullamentoOrdine

**Elementi di test:** Ordini.jsp, FatturaServlet.java, ClienteBean.java, UserDAO.java,

**Input:** Id dell’ordine: 11;

**Output:** Verrà modificato lo stato dell’ordine in “Annullato”;

**Risorse HW/SW necessarie:** Verrà modificato lo stato dell’ordine in “Annullato”;