

# 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, RegistrazioneSuccessfull.java.

## Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccessfull.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, RegistrazioneSuccessfull.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, RegistrazioneSuccessfull.java.

## Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccesfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccesfull.java.

### Input

Nome: 123;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccessfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: 123;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccessfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccessfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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, RegistrazioneSuccessfull.java.

### Input

Nome: Marco;  
Cognome: Sorrentino;  
Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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, LoginUnsuccessful.jsp

**Input:**

Email: [msorrentino5@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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\_6

**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\_7

**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\_8

**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\_9

**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\_10

**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;

Conversazione: 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;

Conversazione: 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;  
Conversazione: 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;  
Conversazione: 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;  
Conversazione: 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;  
Conversazione: ;  
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;  
Conversazione: 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;  
Conversazione: 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;  
Conversazione: 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 descrizione 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: ;  
Prezzo base: 5,00€;  
Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conversazione: 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 il prezzo base non valido

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

**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: asd;  
Quantità disponibili: 80;  
Offerta: Sì;  
Conversazione: 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 quantità disponibile non valida**

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

**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: asdd;  
Offerta: Sì;  
Conversazione: 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 conservazione non valida**

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

**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;  
Conversazione: asdfa;  
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\_7

**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;  
Conversazione: 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.

## 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 “Melanzane sottolio”;

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

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