



**Test-Case**

Data: 18/01/2021

**Coordinatore del Progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Francesco Di Palma | 0512104586 |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| Giovanni Di Mauro | 0512104596 |
| Francesco Di Palma | 0512104586 |
| Maria Giuseppina Mosca | 0512106090 |
| Francesco Saviano | 0512104912 |

Sommario

[TC\_RegistrazioneUtente 3](#_Toc61906248)

[TC\_AggiuntaIndirizzo 9](#_Toc61906249)

[TC\_CancellaUtente 14](#_Toc61906250)

[TC\_Indirizzamento 15](#_Toc61906251)

[TC\_ModificaIndirizzo 17](#_Toc61906252)

[TC\_ModificaUtente 22](#_Toc61906253)

[TC\_MostraUtenti 28](#_Toc61906254)

[TC\_TrovaUtenteById 28](#_Toc61906255)

# TC\_RegistrazioneUtente

**Caso nome mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteNomeVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome |  | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | marioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo nome è vuoto | |

**Caso cognome mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteCognomeVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome |  | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | marioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo cognome è vuoto | |

**Caso username mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteUsernameVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username |  | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | marioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo username è vuoto | |

**Caso Email mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteEmailVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email |  | | Password | marioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo email è vuoto | |

**Caso Password mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtentePasswordVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password |  | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo password è vuoto | |

**Caso Data mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteDataVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data |  |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo data è vuoto | |

**Caso Inserimento Input Validi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione va a buon fine. | |

**Caso Inserimento Nome non Valido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteNomeSbagliato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | @@@ | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo nome non è corretto. | |

**Caso Inserimento Cognome non Valido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteCognomeSbagliato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | @@@ | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo cognome non è corretto. | |

**Caso Inserimento username non Valido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteUsernameSbagliato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | @@@ | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo username non è corretto. | |

**Caso Inserimento Email non Valido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteEmailSbagliato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [@@@](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data | 1980-01-01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo email non è corretto. | |

**Caso Inserimento Data non Valido**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiUtenteDataSbagliato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Password | MarioR10 | | Data | @@@ |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo data non è corretto. | |

# TC\_AggiuntaIndirizzo

**Caso Inserimento Input Validi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzo** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente va a buon fine. | |

**Caso Inserimento città vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoCittàVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città |  | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo città è vuoto | |

**Caso Inserimento CAP vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoCAPVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP |  | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo CAP è vuoto | |

**Caso Inserimento Via vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoViaVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via |  | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Via è vuoto | |

**Caso Inserimento Numero Civico vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzonCivicoVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico |  | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Numero Civico è vuoto | |

**Caso Inserimento Paese vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoPaeseVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Paese è vuoto | |

**Caso Inserimento città errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoCittàErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | @@@ | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo città è errato | |

**Caso Inserimento CAP errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoCAPErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | @@@ | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo città è errato | |

**Caso Inserimento via errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoViaErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | @@@ | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo città è errato | |

**Caso Inserimento numero civico errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzonCivicoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | @@@ | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo numero civico è errato | |

**Caso Inserimento paese errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneAddIndirizzoPaeseErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | @@@ |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo paese è errato | |

# TC\_CancellaUtente

**Caso Cancellazione Utente dal Database**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneCancellaUtente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore si trova nella lista utenti  L’utente che si desidera cancellare è presente nel database del sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| L’amministratore seleziona l’utente che desidera eliminare dalla lista:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id | 1 |   L’utente amministratore clicca sul pulsante rimuovi | |
| **Oracle:** | |
| La cancellazione dell’utente è avvenuta con successo | |

# TC\_Indirizzamento

**Caso Utente non loggato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneIndirizzamentoLoginoProfilo1** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente vuole accedere alla sua area personale | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sulla forma dell’omino nella header del sito.  Il sistema mostra la pagina di login dove l’utente deve imettere i propri dati personali. | |
| **Oracle:** | |
| L’utente si trova nell’area di Login | |

**Caso Utente loggato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneIndirizzamentoLoginoProfilo2** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente vuole accedere alla sua area personale  L’utente ha già effettuato l’accesso al sistema tramite i propri dati personali | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sulla forma dell’omino nella header del sito.  Il sistema mostra la pagina contenente il profilo dell’utente loggato. | |
| **Oracle:** | |
| L’utente si trova nella propria area personale | |

**Caso Utente loggato Amministratore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneIndirizzamentoLoginoProfilo3** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore vuole accedere alla sua area personale  L’utente ha già effettuato l’accesso al sistema tramite i propri dati personali | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sulla forma dell’omino nella header del sito.  Il sistema mostra la pagina contenente il profilo amministratore dell’utente loggato. | |
| **Oracle:** | |
| L’utente si trova nella area admin del sistema | |

**Caso Utente trovato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneLoginUtenteTrovato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente vuole accedere alla sua area personale  L’utente è registrato nel sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sulla forma dell’omino nella header del sito.  L’utente inserisce i dati nel form   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | Utente1 | | Password | Password |   Il sistema mostra la pagina contenente il profilo amministratore dell’utente loggato. | |
| **Oracle:** | |
| L’utente ha accesso alla propria pagina personale | |

**Caso Utente non trovato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneLoginUtenteNonTrovato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente vuole accedere alla sua area personale  L’utente è non registrato nel sistema | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sulla forma dell’omino nella header del sito.  L’utente inserisce i dati nel form   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | Utente1 | | Password | Passworddddd |   Il sistema verifica che l’utente non è registrato nel sistema e mostra un messaggio di errore. | |
| **Oracle:** | |
| L’utente non ha accesso alla propria pagina personale perché l’utente non è registrato nel sistema. | |

# TC\_ModificaIndirizzo

**Caso Modifica Input Validi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzo** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente va a buon fine. | |

**Caso Modifica città vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificandirizzoCittàVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città |  | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo città è vuoto | |

**Caso Modifica CAP vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzoCAPVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP |  | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo CAP è vuoto | |

**Caso Modifica Via vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzoViaVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via |  | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Via è vuoto | |

**Caso Modifica Numero Civico vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzonCivicoVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico |  | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Numero Civico è vuoto | |

**Caso Modifica Paese vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzoPaeseVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese |  |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Paese è vuoto | |

**Caso Modifica città errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificandirizzoCittàErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | @@@ | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo città è errato | |

**Caso Modifica CAP vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzoCAPErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | @@@ | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo CAP è errato | |

**Caso Modifica Via vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzoViaErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | @@@ | | Numero Civico | 01 | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Via è errato | |

**Caso Modifica Numero Civico vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzonCivicoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | @@@ | | Paese | IT |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Numero Civico è errato | |

**Caso Modifica Paese vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaIndirizzoPaeseErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina personale. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Modifica Indirizzo”  L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Città | Napoli | | CAP | 9000 | | Via | Via Grande | | Numero Civico | 01 | | Paese | @@@ |   L’utente clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’indirizzo dell’utente non va a buon fine perché il campo Paese è errato | |

# TC\_ModificaUtente

**Caso nome mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteNomeVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome |  | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo nome è vuoto | |

**Caso Cognome mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteCognomeVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome |  | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo cognome è vuoto | |

**Caso Username mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteUsernameVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username |  | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo username è vuoto | |

**Caso Email mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteEmailVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email |  | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo email è vuoto | |

**Caso Ruolo mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteRuoloVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo |  |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo ruolo è vuoto | |

**Caso modifica completa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica va a buon fine perché tutti gli input sono validi. | |

**Caso nome errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteNomeErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | @@@ | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo nome è errato | |

**Caso Cognome errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteCognomeErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | @@@ | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo cognome è errato | |

**Caso Username errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteUsernameErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | @@@ | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo username è errato | |

**Caso Email errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteEmailErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | @@@ | | Ruolo | Utente |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo email è errato | |

**Caso Ruolo errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneModificaUtenteRuoloErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore seleziona l’utente che desidera modificare e compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | Mario | | Cognome | Rossi | | Username | MaRossi | | Email | [marross@gmail.com](mailto:marross@gmail.com) | | Ruolo | @@@ |   L’utente amministratore clicca sul pulsante modifica | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo ruolo è errato | |

# TC\_MostraUtenti

**Caso Mostra Lista Utenti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneMostraUtenti** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina profilo dell’utente amministratore. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore clicca sul pulsante “lista utenti” | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema mostra la lista degli utenti registrati al sistema | |

# 

# TC\_TrovaUtenteById

**Caso Utente Trovato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestioneTrovaUtenteByID** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina della lista degli utenti | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore clicca su un pulsante presente accanto al nome di un utente | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema mostra i dettagli relativi all’utente che si desidera cancellare o modificare. | |

# TC\_GestoreCarrello

**Caso Aggiunta Singolo Prodotto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiugiProdottoCarrello1** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla home del sito oppure nella pagina dello specifico prodotto | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Acquista” presente sotto la foto del prodotto che intende aggiungere al carrello | |
| **Oracle:** | |
| Un prodotto è stato aggiunto al carrello | |

**Caso Aggiunta Molteplici Prodotti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiugiProdottoCarrello2** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella pagina dello specifico prodotto | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sulla box di incremento o decremento delle quantità presente nella pagina del prodotto, successivamente sul pulsante “Acquista” presente sotto la foto del prodotto. | |
| **Oracle:** | |
| Più prodotti sono stati aggiunti al carrello | |

**Caso Rimozione Prodotto dal Carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimuoviProdottoCarrello** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nel carrello  Nel carrello è presente almeno un prodotto | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “rimuovi” presente accanto la descrizione del prodotto. | |
| **Oracle:** | |
| Un prodotto è stato eliminato dal carrello | |

**Caso Acquisto Utente Loggato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestoreAcquistoUtenteLoggato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato e si trova nel carrello  Nel carrello è presente almeno un prodotto  L’utente ha già inserito il suo indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “acquista” presente nel riepilogo del Carrello. | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto è avvenuto con successo | |

**Caso Acquisto Utente non Loggato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestoreAcquistoUtenteLoggato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nel carrello  Nel carrello è presente almeno un prodotto | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “acquista” presente nel riepilogo del Carrello. | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto non avvenuto con successo perché l’utente non è loggato e il sistema mostra la pagina di Login | |

**Caso Acquisto Utente Loggato senza Indirizzo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_GestoreAcquistoUtenteLoggato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato e si trova nel carrello  Nel carrello è presente almeno un prodotto | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “acquista” presente nel riepilogo del Carrello. | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto non avvenuto con successo perché l’utente è loggato ma è privo di indirizzo. Il sistema mostra la pagina di inserimento dell’indirizzo | |

TC\_GestoreOrdini

**Caso Visualizzazione Ordini Utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RestituisciOrdineUtente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato e si trova nella propria pagina personale | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Visualizza i tuoi ordini” presente nella pagina personale. | |
| **Oracle:** | |
| Vengono mostrati tutti gli ordini relativi all’utente loggato | |

**Caso Visualizzazione Ordini di Tutti i Clienti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RestituisciOrdiniClienti** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella propria pagina personale | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “Visualizza tutti gli ordini” presente nella pagina personale amministratore. | |
| **Oracle:** | |
| Vengono mostrati tutti gli ordini relativi agli utenti registrati al sistema | |

**Caso Visualizzazione Dettagli Ordine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RestituisciDettagliOrdine** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato e si trova nella pagina di visualizzazione dei propri ordini | |
| **Flow of Events:** | |
| Il sistema mostra una lista di tutti gli ordini effettuati  L’utente clicca sul pulsante “Visualizza dettagli” presente accanto all’ordine che si desidera conoscere i dettagli | |
| **Oracle:** | |
| Vengono mostrati tutti i dettagli relativi all’ordine effettuato | |

**Caso Aggiunta Ordine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiungiOrdine** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente è loggato e si trova nel carrello  Nel carrello è presente almeno un prodotto  L’utente ha già inserito il suo indirizzo di spedizione | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente clicca sul pulsante “acquista” presente nel riepilogo del Carrello. | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto è avvenuto con successo e un ordine è stato aggiunto al database del sistema | |

**Caso Elimina un ordine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_EliminaOrdine** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina dove viene mostrata la lista di tutti gli ordini effettuati | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente amministratore clicca sul pulsante “Elimina” situato accanto l’ordine che desidera eliminare dal sistema | |
| **Oracle:** | |
| Viene mostrata una lista aggiornata degli ordini, escluso l’ordine eliminato | |

# TC\_AggiuntaProdotto

**Caso input corretti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdotto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottiglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto va a buon fine perché tutti i campi rispettano i giusti formati | |

**Caso nome mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoNomeVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome |  | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome è vuoto | |

**Caso nome errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoNomeErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | @@@ | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome è errato | |

**Caso tipo mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoTipoVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo |  | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo tipo è vuoto | |

**Caso tipo errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoTipoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | @@@ | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo tipo è errato | |

**Caso descrizione mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoDescrizioneVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione |  | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo descrizione è vuoto | |

**Caso descrizione errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoDescrizioneErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | @@@ | | Prezzo | [127](mailto:marross@gmail.com) | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo descrizione è errato | |

**Caso prezzo mancante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoPrezzoVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo |  | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo prezzo è vuoto | |

**Caso prezzo errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoPrezzoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | @@@ | | Sconto | 1 | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo prezzo è errato | |

**Caso sconto errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoScontoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | @@@ | | Immagine | Immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo sconto è errato | |

**Caso immagine vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoimmagineVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine |  | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo immagine è vuoto | |

**Caso immagine errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoimmagineVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | @@@ | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo immagine è vuoto | |

**Caso anno errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoAnnoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | @@@ | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo anno è errato | |

**Caso regione errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoRegioneErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | @@@ | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo regione è errato | |

**Caso gradazione errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoGradazioneErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | @@@ | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo gradazione è errato | |

**Caso formato errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoFormatoErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | @@@ | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo formato è errato | |

**Caso quantita\_magazzino vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoQuantitaVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino |  | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo quantita magazzino è vuoto | |

**Caso quantita\_magazzino errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoQuantitaErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | @@@ | | Nome Categoria | Vino |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo quantita magazzino è errato | |

**Caso Nome Categoria vuoto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoNomeCategoriaVuoto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria |  |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome categoria è vuoto | |

**Caso Nome Categoria errato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_AggiuntaProdottoNomeCategoriaErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente amministratore è loggato e si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Nome | NomeBottglia | | Tipo | Tipo | | Descrizione | Descrizione | | Prezzo | 127 | | Sconto | 1 | | Immagine | immagine | | Anno | 2000 | | Regione | Regione | | Gradazione | 13 | | Formato | 13 | | Quantità Magazzino | 2 | | Nome Categoria | @@@ |   L’utente clicca sul pulsante “Aggiungi Prodotto” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto non va a buon fine perché il campo nome categoria è errato | |