



Università di Salerno  
Corso di Ingegneria del Software

ClickEat  
Test Case Specification  
Versione 1.0



ClickEat

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Progetto:</b> ClickEat   | <b>Versione:</b> 1.0    |
| <b>Documento:</b> Test Plan | <b>Data:</b> 07/02/2019 |

## Partecipanti:

| Nome                       | Matricola  |
|----------------------------|------------|
| Cupito Andrea [CA]         | 0512104538 |
| Amoriello Luca [AL]        | 0512104658 |
| Pasquariello Giovanni [PG] | 0512105020 |
| Russo Vincenzo [RV]        | 0512104130 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Scritto da:</b> | Cupito Andrea |
|--------------------|---------------|

## Revision History

| Data       | Versione | Descrizione           | Autore            |
|------------|----------|-----------------------|-------------------|
| 07/01/2019 | 1.0      | Stesura del Test Plan | Membri del gruppo |

# 1. Test Cases

Riportiamo di seguito l'elenco dei test cases relativi alle varie funzionalità individuate per il testing. Quest'ultimi si basano sul category partition esplicitato nel documento di **Test Plan** ( prego la consultazione di quest'ultimo qualora ci fossero dubbi ). Teniamo a precisare che il documento sopracitato è propedeutico alla comprensione del documento di **Test Case Specification**.

## 1.1. Gestione Login

Di seguito riportiamo l'elenco di test cases effettuati per testare la funzione atta all'effettuazione del Login da parte dell'utente.

|   |   |           |   |           |  |
|---|---|-----------|---|-----------|--|
| Test Case id: TC_0.1_1  |   |           |   |           |  |
| Test Item   |   |           |   |           |  |
| Precondizioni:  |   |           |   |           |  |
| L'utente si trova sulla pagina di Login   |   |           |   |           |  |
| Flusso di eventi:   |   |           |   |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Username:</td><td>a</td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li></ul> |   | Username: | a | Password: |  |
| Username:   | a |           |   |           |  |
| Password:   |   |           |   |           |  |
| Oracolo:  |   |           |   |           |  |
| Il Login non è andato a buon fine perché l'Username non rispetta la lunghezza.  |   |           |   |           |  |

|  |     |           |     |           |  |
|--|-----|-----------|-----|-----------|--|
| Test Case id: TC_0.1_2   |     |           |     |           |  |
| Test Item  |     |           |     |           |  |
| Precondizioni:   |     |           |     |           |  |
| L'utente si trova sulla pagina di Login  |     |           |     |           |  |
| Flusso di eventi:  |     |           |     |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td>aa%</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |     | Username: | aa% | Password: |  |
| Username:  | aa% |           |     |           |  |
| Password:  |     |           |     |           |  |
| Oracolo:   |     |           |     |           |  |
| Il Login non è andato a buon fine perché l'Username non rispetta il formato.   |     |           |     |           |  |

|   |          |           |          |           |  |
|---|----------|-----------|----------|-----------|--|
| Test Case id: TC_0.1_3  |          |           |          |           |  |
| Test Item   |          |           |          |           |  |
| Precondizioni:  |          |           |          |           |  |
| L'utente si trova sulla pagina di Login   |          |           |          |           |  |
| Flusso di eventi:   |          |           |          |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td>a.cupito</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |          | Username: | a.cupito | Password: |  |
| Username:   | a.cupito |           |          |           |  |
| Password:   |          |           |          |           |  |
| Oracolo:  |          |           |          |           |  |
| Il Login non è andato a buon fine perché la Password non è inserita.  |          |           |          |           |  |

|  |          |           |          |           |     |
|--|----------|-----------|----------|-----------|-----|
| Test Case id: TC_0.1_4   |          |           |          |           |     |
| Test Item  |          |           |          |           |     |
| Precondizioni:   |          |           |          |           |     |
| L'utente si trova sulla pagina di Login  |          |           |          |           |     |
| Flusso di eventi:  |          |           |          |           |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td>a.cupito</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>adl</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |          | Username: | a.cupito | Password: | adl |
| Username:  | a.cupito |           |          |           |     |
| Password:  | adl      |           |          |           |     |
| Oracolo:   |          |           |          |           |     |
| Il Login non è andato a buon fine perché la Password non rispetta la lunghezza minima  |          |           |          |           |     |

|   |          |           |          |           |      |
|---|----------|-----------|----------|-----------|------|
| Test Case id: TC_0.1_5  |          |           |          |           |      |
| Test Item   |          |           |          |           |      |
| Precondizioni:  |          |           |          |           |      |
| L'utente si trova sulla pagina di Login   |          |           |          |           |      |
| Flusso di eventi:   |          |           |          |           |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td>a.cupito</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>adl%</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |          | Username: | a.cupito | Password: | adl% |
| Username:   | a.cupito |           |          |           |      |
| Password:   | adl%     |           |          |           |      |
| Oracolo:  |          |           |          |           |      |
| Il Login non è andato a buon fine perché la Password non rispetta il formato.   |          |           |          |           |      |

|   |            |           |  |           |            |
|---|------------|-----------|--|-----------|------------|
| Test Case id: TC_0.1_6  |            |           |  |           |            |
| Test Item   |            |           |  |           |            |
| Precondizioni:  |            |           |  |           |            |
| L'utente si trova sulla pagina di Login   |            |           |  |           |            |
| Flusso di eventi:   |            |           |  |           |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td></td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>adminadmin</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |            | Username: |  | Password: | adminadmin |
| Username:   |            |           |  |           |            |
| Password:   | adminadmin |           |  |           |            |
| Oracolo:  |            |           |  |           |            |
| Il Login non è andato a buon fine perché il campo Username non è compilato.   |            |           |  |           |            |



|   |  |           |  |           |  |
|---|--|-----------|--|-----------|--|
| Test Case id: TC_0.1_7  |  |           |  |           |  |
| Test Item   |  |           |  |           |  |
| Precondizioni:  |  |           |  |           |  |
| L'utente si trova sulla pagina di Login   |  |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:   |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td></td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |  | Username: |  | Password: |  |
| Username:   |  |           |  |           |  |
| Password:   |  |           |  |           |  |
| Oracolo:  |  |           |  |           |  |
| Il Login non è andato a buon fine perché i campi Username e Password non sono compilati.  |  |           |  |           |  |

|   |            |           |          |           |            |
|---|------------|-----------|----------|-----------|------------|
| Test Case id: TC_0.1_8  |            |           |          |           |            |
| Test Item   |            |           |          |           |            |
| Precondizioni:  |            |           |          |           |            |
| L'utente si trova sulla pagina di Login   |            |           |          |           |            |
| Flusso di eventi:   |            |           |          |           |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Username:</td><td>a.cupito</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>adminadmin</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante Accedi</li> </ul> |            | Username: | a.cupito | Password: | adminadmin |
| Username:   | a.cupito   |           |          |           |            |
| Password:   | adminadmin |           |          |           |            |
| Oracolo:  |            |           |          |           |            |
| Il Login è stato eseguito con successo  |            |           |          |           |            |

## 1.2. Gestione registrazione Utente

Di seguito riportiamo l'elenco di test cases effettuati per testare la funzione atta alla registrazione di un nuovo Utente da parte dell'Amministratore.

|  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
|--|-------|--|----------|--|--------|--|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_1   |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Test Item  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Precondizioni:   |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td></td></tr><tr><td>Cognome:</td><td></td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td></td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome: |  | Cognome: |  | Ruolo: |  | Username: |  | Password: |  |
| Nome:  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Cognome:   |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Ruolo:   |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Username:  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Password:  |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Oracolo:   |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché i campi obbligatori non sono compilati.   |       |  |          |  |        |  |           |  |           |  |

|   |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
|---|-------|---|----------|--|--------|--|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_2  |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Test Item   |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Precondizioni:  |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:   |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td>a</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td></td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td></td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome: | a | Cognome: |  | Ruolo: |  | Username: |  | Password: |  |
| Nome:   | a     |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Cognome:  |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Ruolo:  |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Username:   |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Password:   |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Oracolo:  |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo nome non rispetta la lunghezza  |       |   |          |  |        |  |           |  |           |  |

|   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
|---|-------|-----|----------|--|--------|--|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_3  |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Test Item   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Precondizioni:  |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td>aa%</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td></td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td></td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome: | aa% | Cognome: |  | Ruolo: |  | Username: |  | Password: |  |
| Nome:   | aa%   |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Cognome:  |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Ruolo:  |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Username:   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Password:   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| Oracolo:  |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo nome non rispetta il formato.   |       |     |          |  |        |  |           |  |           |  |

**Test case ID:** TC\_1.0\_4

**Test Item**

**Precondizioni:**

L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"

**Flusso di eventi:**

- L'Amministratore inserisce i seguenti dati:

|           |        |
|-----------|--------|
| Nome:     | andrea |
| Cognome:  |        |
| Ruolo:    |        |
| Username: |        |
| Password: |        |

- L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.

**Oracolo:**

La registrazione non è andata a buon fine perché i campi obbligatori non sono stati opportunamente compilati.

|   |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
|---|--------|--------|----------|---|--------|--|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_5  |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Test Item   |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Precondizioni:  |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:   |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td>andrea</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td>c</td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td></td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome:  | andrea | Cognome: | c | Ruolo: |  | Username: |  | Password: |  |
| Nome:   | andrea |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Cognome:  | c      |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Ruolo:  |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Username:   |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Password:   |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| Oracolo:  |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Cognome non rispetta la lunghezza.  |        |        |          |   |        |  |           |  |           |  |

|   |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
|---|--------|--------|----------|-----|--------|--|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_6  |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Test Item   |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Precondizioni:  |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:   |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td>andrea</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td>cu%</td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td></td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome:  | andrea | Cognome: | cu% | Ruolo: |  | Username: |  | Password: |  |
| Nome:   | andrea |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Cognome:  | cu%    |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Ruolo:  |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Username:   |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Password:   |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| Oracolo:  |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Cognome non rispetta il formato.  |        |        |          |     |        |  |           |  |           |  |



|   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
|---|--------|-------|--------|----------|--------|--------|--|-----------|--|-----------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_7   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| <b>Test Item</b>  |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td></td></tr> <tr> <td>Username:</td><td></td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |        | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: |  | Username: |  | Password: |  |
| Nome:   | andrea |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| Cognome:  | cupito |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| Ruolo:  |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| Username:   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| Password:   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| <b>Oracolo:</b>   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché i campi obbligatori non sono stati opportunamente compilati.   |        |       |        |          |        |        |  |           |  |           |  |

|   |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
|---|--------|--------|----------|--------|--------|---|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_8  |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Test Item   |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Precondizioni:  |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:   |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td>andrea</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td>c</td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome:  | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | c | Username: |  | Password: |  |
| Nome:   | andrea |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Cognome:  | cupito |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Ruolo:  | c      |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Username:   |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Password:   |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| Oracolo:  |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Ruolo non rispetta la lunghezza.  |        |        |          |        |        |   |           |  |           |  |

|  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
|--|-----------------|-------|--------|----------|--------|--------|-----------------|-----------|--|-----------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_9  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| <b>Test Item</b>   |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td>amministratore%</td></tr> <tr> <td>Username:</td><td></td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                 | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore% | Username: |  | Password: |  |
| Nome:  | andrea          |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| Cognome:   | cupito          |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| Ruolo:   | amministratore% |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| Username:  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| Password:  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| <b>Oracolo:</b>  |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Ruolo non rispetta il formato.   |                 |       |        |          |        |        |                 |           |  |           |  |

|  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
|--|----------------|--------|----------|--------|--------|----------------|-----------|--|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_10  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Test Item  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Precondizioni:   |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Flusso di eventi:  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome:</td><td>andrea</td></tr><tr><td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr><tr><td>Ruolo:</td><td>amministratore</td></tr><tr><td>Username:</td><td></td></tr><tr><td>Password:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome:          | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore | Username: |  | Password: |  |
| Nome:  | andrea         |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Cognome:   | cupito         |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Ruolo:   | amministratore |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Username:  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Password:  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| Oracolo:   |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché i campi obbligatori non sono stati opportunamente compilati.  |                |        |          |        |        |                |           |  |           |  |

|  |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
|--|----------------|-------|--------|----------|--------|--------|----------------|-----------|---|-----------|--|
| Test case ID: TC_1.0_11  |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Test Item  |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Precondizioni:   |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Flusso di eventi:  |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td>Username:</td><td>c</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore | Username: | c | Password: |  |
| Nome:  | andrea         |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Cognome:   | cupito         |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Ruolo:   | amministratore |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Username:  | c              |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Password:  |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| Oracolo:   |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Username non rispetta la lunghezza   |                |       |        |          |        |        |                |           |   |           |  |

|  |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
|--|----------------|-------|--------|----------|--------|--------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_12   |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| <b>Test Item</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td>Username:</td><td>c.andrea%</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore | Username: | c.andrea% | Password: |  |
| Nome:  | andrea         |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| Cognome:   | cupito         |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| Ruolo:   | amministratore |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| Username:  | c.andrea%      |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| Password:  |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| <b>Oracolo:</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Username non rispetta il formato   |                |       |        |          |        |        |                |           |           |           |  |

|  |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
|--|----------------|-------|--------|----------|--------|--------|----------------|-----------|---------|-----------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_13   |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| <b>Test Item</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td>Username:</td><td>candrea</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore | Username: | candrea | Password: |  |
| Nome:  | andrea         |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| Cognome:   | cupito         |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| Ruolo:   | amministratore |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| Username:  | candrea        |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| Password:  |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| <b>Oracolo:</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Username non rispetta il formato   |                |       |        |          |        |        |                |           |         |           |  |

|   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
|---|----------------|--------------|--------|-----------------|--------|---------------|----------------|------------------|-------------|------------------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_14  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Test Item</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td><b>Nome:</b></td><td>andrea</td></tr> <tr> <td><b>Cognome:</b></td><td>cupito</td></tr> <tr> <td><b>Ruolo:</b></td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td><b>Username:</b></td><td>l.amoriello</td></tr> <tr> <td><b>Password:</b></td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | <b>Nome:</b> | andrea | <b>Cognome:</b> | cupito | <b>Ruolo:</b> | amministratore | <b>Username:</b> | l.amoriello | <b>Password:</b> |  |
| <b>Nome:</b>  | andrea         |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Cognome:</b>   | cupito         |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Ruolo:</b>   | amministratore |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Username:</b>  | l.amoriello    |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Password:</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| <b>Oracolo:</b>   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Username è compilato con un "username" già esistente.   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |             |                  |  |



|   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
|---|----------------|-------|--------|----------|--------|--------|----------------|-----------|----------|-----------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_15  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| <b>Test Item</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td>Username:</td><td>c.andrea</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore | Username: | c.andrea | Password: |  |
| Nome:   | andrea         |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| Cognome:  | cupito         |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| Ruolo:  | amministratore |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| Username:   | c.andrea       |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| Password:   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| <b>Oracolo:</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché i campi obbligatori non sono opportunamente compilati.   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |  |

|   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
|---|----------------|--------------|--------|-----------------|--------|---------------|----------------|------------------|----------|------------------|-----|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_16  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Test Item</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Precondizioni:</b>   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td><b>Nome:</b></td><td>andrea</td></tr> <tr> <td><b>Cognome:</b></td><td>cupito</td></tr> <tr> <td><b>Ruolo:</b></td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td><b>Username:</b></td><td>c.andrea</td></tr> <tr> <td><b>Password:</b></td><td>and</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | <b>Nome:</b> | andrea | <b>Cognome:</b> | cupito | <b>Ruolo:</b> | amministratore | <b>Username:</b> | c.andrea | <b>Password:</b> | and |
| <b>Nome:</b>  | andrea         |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Cognome:</b>   | cupito         |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Ruolo:</b>   | amministratore |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Username:</b>  | c.andrea       |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Password:</b>  | and            |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| <b>Oracolo:</b>   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Password non rispetta la lunghezza  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |     |

|   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
|---|----------------|-------|--------|----------|--------|--------|----------------|-----------|----------|-----------|----------|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_17  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| <b>Test Item</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| <b>Precondizioni:</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome:</td><td>andrea</td></tr> <tr> <td>Cognome:</td><td>cupito</td></tr> <tr> <td>Ruolo:</td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td>Username:</td><td>c.andrea</td></tr> <tr> <td>Password:</td><td>andrea&amp;%</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | Nome: | andrea | Cognome: | cupito | Ruolo: | amministratore | Username: | c.andrea | Password: | andrea&% |
| Nome:   | andrea         |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| Cognome:  | cupito         |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| Ruolo:  | amministratore |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| Username:   | c.andrea       |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| Password:   | andrea&%       |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| <b>Oracolo:</b>   |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il campo Password non rispetta il formato  |                |       |        |          |        |        |                |           |          |           |          |

|  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
|--|----------------|--------------|--------|-----------------|--------|---------------|----------------|------------------|----------|------------------|------------|
| <b>Test case ID:</b> TC_1.0_18   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Test Item</b>   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Precondizioni:</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Utente e ha cliccato il bottone "Aggiungi Utente"  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td><b>Nome:</b></td><td>andrea</td></tr> <tr> <td><b>Cognome:</b></td><td>cupito</td></tr> <tr> <td><b>Ruolo:</b></td><td>amministratore</td></tr> <tr> <td><b>Username:</b></td><td>c.andrea</td></tr> <tr> <td><b>Password:</b></td><td>andreaCup8</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |                | <b>Nome:</b> | andrea | <b>Cognome:</b> | cupito | <b>Ruolo:</b> | amministratore | <b>Username:</b> | c.andrea | <b>Password:</b> | andreaCup8 |
| <b>Nome:</b>   | andrea         |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Cognome:</b>  | cupito         |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Ruolo:</b>  | amministratore |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Username:</b>   | c.andrea       |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Password:</b>   | andreaCup8     |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| <b>Oracolo:</b>  |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |
| La registrazione è andata a buon fine.   |                |              |        |                 |        |               |                |                  |          |                  |            |

### 1.3. Gestione Creazione Tavoli

Di seguito riportiamo l'elenco di test cases effettuati per testare la funzione atta alla creazione di una nuova entità di Tavolo.

|   |                |  |
|---|----------------|--|
| Test case ID: TC_2.0_1  |                |  |
| Test Item   |                |  |
| Precondizioni:  |                |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Tavoli e ha cliccato il bottone "Aggiungi Tavolo"   |                |  |
| Flusso di eventi:   |                |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Numero Tavolo:</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Numero Tavolo: |  |
| Numero Tavolo:  |                |  |
| Oracolo:  |                |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché i campi obbligatori non sono compilati.  |                |  |

|  |   |                |   |
|--|---|----------------|---|
| Test case ID: TC_2.0_2   |   |                |   |
| Test Item  |   |                |   |
| Precondizioni:   |   |                |   |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Tavoli e ha cliccato il bottone "Aggiungi Tavolo"  |   |                |   |
| Flusso di eventi:  |   |                |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1" data-bbox="311 481 1428 517"> <tr> <td>Numero Tavolo:</td><td>a</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |   | Numero Tavolo: | a |
| Numero Tavolo:   | a |                |   |
| Oracolo:   |   |                |   |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Numero Tavolo non rispetta i criteri relativi al formato   |   |                |   |

|   |   |                       |   |
|---|---|-----------------------|---|
| <b>Test case ID:</b> TC_2.0_3   |   |                       |   |
| <b>Test Item</b>  |   |                       |   |
| <b>Precondizioni:</b>   |   |                       |   |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Tavoli e ha cliccato il bottone "Aggiungi Tavolo"   |   |                       |   |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |   |                       |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1" data-bbox="311 483 1428 519"> <tr> <td><b>Numero Tavolo:</b></td><td>1</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |   | <b>Numero Tavolo:</b> | 1 |
| <b>Numero Tavolo:</b>   | 1 |                       |   |
| <b>Oracolo:</b>   |   |                       |   |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Numero Tavolo è stato compilato con un valore già presente nel sistema  |   |                       |   |

|  |                |     |
|--|----------------|-----|
| Test case ID: TC_2.0_4   |                |     |
| Test Item  |                |     |
| Precondizioni:   |                |     |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione Tavoli e ha cliccato il bottone "Aggiungi Tavolo"  |                |     |
| Flusso di eventi:  |                |     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Numero Tavolo:</td><td>200</td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Numero Tavolo: | 200 |
| Numero Tavolo:   | 200            |     |
| Oracolo:   |                |     |
| La creazione è andata a buon fine.   |                |     |



## 1.4. Gestione Creazione Piatti

Di seguito riportiamo l'elenco di test cases effettuati per testare la funzione atta alla creazione di una nuova entità di Piatto.

|   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
|---|------------------|--|-----------------------|--|---------|--|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_1  |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Test Item   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Precondizioni:  |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Flusso di eventi:   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td></td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td></td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td></td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: |  | Categoria del piatto: |  | Prezzo: |  | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:  |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Categoria del piatto:   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Prezzo:   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Ingredienti   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| Oracolo:  |                  |  |                       |  |         |  |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché i campi obbligatori non sono stati opportunamente compilati.   |                  |  |                       |  |         |  |             |  |

|  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
|--|------------------|---|-----------------------|--|---------|--|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_2   |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| Test Item  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| Precondizioni:   |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| Flusso di eventi:  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>a</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td></td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td></td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | a | Categoria del piatto: |  | Prezzo: |  | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:   | a                |   |                       |  |         |  |             |  |
| Categoria del piatto:  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| Prezzo:  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| Ingredienti  |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| Oracolo:   |                  |   |                       |  |         |  |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Nome del piatto non rispetta la lunghezza.   |                  |   |                       |  |         |  |             |  |

|   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
|---|-----------|------------------|-----------|-----------------------|--|---------|--|-------------|--|
| <b>Test case ID:</b> TC_3.0_3   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| <b>Test Item</b>  |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome del piatto:</td><td>carbonara</td></tr> <tr> <td>Categoria del piatto:</td><td></td></tr> <tr> <td>Prezzo:</td><td></td></tr> <tr> <td>Ingredienti</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |           | Nome del piatto: | carbonara | Categoria del piatto: |  | Prezzo: |  | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:  | carbonara |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| Categoria del piatto:   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| Prezzo:   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| Ingredienti   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| <b>Oracolo:</b>   |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Nome del piatto contiene un valore già presente nel sistema.  |           |                  |           |                       |  |         |  |             |  |

|  |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
|--|------------------|------------|-----------------------|---|---------|--|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_4   |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| Test Item  |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| Precondizioni:   |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"  |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| Flusso di eventi:  |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td>r</td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td></td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | r | Prezzo: |  | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:   | puttanesca       |            |                       |   |         |  |             |  |
| Categoria del piatto:  | r                |            |                       |   |         |  |             |  |
| Prezzo:  |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| Ingredienti  |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| Oracolo:   |                  |            |                       |   |         |  |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Categoria del piatto non rispetta la lunghezza   |                  |            |                       |   |         |  |             |  |

|  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
|--|------------------|------------|-----------------------|---------|---------|--|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_5   |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| Test Item  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| Precondizioni:   |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| Flusso di eventi:  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td>primo%&amp;</td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td></td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo%& | Prezzo: |  | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:   | puttanesca       |            |                       |         |         |  |             |  |
| Categoria del piatto:  | primo%&          |            |                       |         |         |  |             |  |
| Prezzo:  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| Ingredienti  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| Oracolo:   |                  |            |                       |         |         |  |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Categoria del piatto non rispetta il formato.  |                  |            |                       |         |         |  |             |  |

|   |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
|---|------------------|------------|-----------------------|-------|---------|---|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_6  |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| Test Item   |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| Precondizioni:  |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| Flusso di eventi:   |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td>primo</td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td>a</td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo | Prezzo: | a | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:  | puttanesca       |            |                       |       |         |   |             |  |
| Categoria del piatto:   | primo            |            |                       |       |         |   |             |  |
| Prezzo:   | a                |            |                       |       |         |   |             |  |
| Ingredienti   |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| Oracolo:  |                  |            |                       |       |         |   |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Prezzo non rispetta il formato.   |                  |            |                       |       |         |   |             |  |

|   |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
|---|------------------|------------|-----------------------|-------|---------|-------|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_7  |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| Test Item   |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| Precondizioni:  |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| Flusso di eventi:   |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td>primo</td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td>12312</td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo | Prezzo: | 12312 | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:  | puttanesca       |            |                       |       |         |       |             |  |
| Categoria del piatto:   | primo            |            |                       |       |         |       |             |  |
| Prezzo:   | 12312            |            |                       |       |         |       |             |  |
| Ingredienti   |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| Oracolo:  |                  |            |                       |       |         |       |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Prezzo non rispetta il formato.   |                  |            |                       |       |         |       |             |  |

|   |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
|---|------------------|------------|-----------------------|-------|---------|-----------|-------------|--|
| Test case ID: TC_3.0_8  |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| Test Item   |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| Precondizioni:  |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| Flusso di eventi:   |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td>primo</td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td>12.124645</td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td></td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo | Prezzo: | 12.124645 | Ingredienti |  |
| Nome del piatto:  | puttanesca       |            |                       |       |         |           |             |  |
| Categoria del piatto:   | primo            |            |                       |       |         |           |             |  |
| Prezzo:   | 12.124645        |            |                       |       |         |           |             |  |
| Ingredienti   |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| Oracolo:  |                  |            |                       |       |         |           |             |  |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Prezzo non rispetta il formato.   |                  |            |                       |       |         |           |             |  |



|   |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
|---|------------|------------------|------------|-----------------------|-------|---------|-------|-------------|---|
| <b>Test case ID:</b> TC_3.0_9   |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| <b>Test Item</b>  |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| <b>Precondizioni:</b>   |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr> <tr> <td>Categoria del piatto:</td><td>primo</td></tr> <tr> <td>Prezzo:</td><td>12.12</td></tr> <tr> <td>Ingredienti</td><td>a</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |            | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo | Prezzo: | 12.12 | Ingredienti | a |
| Nome del piatto:  | puttanesca |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| Categoria del piatto:   | primo      |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| Prezzo:   | 12.12      |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| Ingredienti   | a          |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| <b>Oracolo:</b>   |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Ingredienti non rispetta la lunghezza   |            |                  |            |                       |       |         |       |             |   |

|   |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
|---|---------------|------------------|------------|-----------------------|-------|---------|-------|-------------|---------------|
| <b>Test case ID:</b> TC_3.0_10  |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| <b>Test Item</b>  |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| <b>Precondizioni:</b>   |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"   |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr> <tr> <td>Categoria del piatto:</td><td>primo</td></tr> <tr> <td>Prezzo:</td><td>12.12</td></tr> <tr> <td>Ingredienti</td><td>Pomodori23489</td></tr> </table> </li> <li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |               | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo | Prezzo: | 12.12 | Ingredienti | Pomodori23489 |
| Nome del piatto:  | puttanesca    |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| Categoria del piatto:   | primo         |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| Prezzo:   | 12.12         |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| Ingredienti   | Pomodori23489 |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| <b>Oracolo:</b>   |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |
| La creazione non è andata a buon fine poiché il campo Ingredienti non rispetta il formato   |               |                  |            |                       |       |         |       |             |               |

|  |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
|--|------------------|------------|-----------------------|-------|---------|-------|-------------|-----------------|
| Test case ID: TC_3.0_11  |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Test Item  |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Precondizioni:   |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| L'amministratore si trova nella pagina relativa alla gestione dei Piatti e ha cliccato il bottone "Aggiungi Piatto"  |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Flusso di eventi:  |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Amministratore inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Nome del piatto:</td><td>puttanesca</td></tr><tr><td>Categoria del piatto:</td><td>primo</td></tr><tr><td>Prezzo:</td><td>12.12</td></tr><tr><td>Ingredienti</td><td>Pomodori, olive</td></tr></table></li><li>L'Amministratore clicca sul pulsante di conferma.</li></ul> | Nome del piatto: | puttanesca | Categoria del piatto: | primo | Prezzo: | 12.12 | Ingredienti | Pomodori, olive |
| Nome del piatto:   | puttanesca       |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Categoria del piatto:  | primo            |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Prezzo:  | 12.12            |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Ingredienti  | Pomodori, olive  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| Oracolo:   |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |
| La creazione è andata a buon fine.   |                  |            |                       |       |         |       |             |                 |