**Use Case: Login**

| **Identificativo** | **Descrizione** | **Data** | **Versione** | **Autore** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC\_USER\_2 | Login utente | 26/10/2024 | 0.0.1 | Gennaro Sinicario |

| **Descrizione** | Il seguente caso d’uso offre la possibilità a un utente di effettuare l'accesso alla piattaforma E-Cycle. |
| --- | --- |
| **Attore Principale** | Utente |
| **Attori Secondari** | N.a. |
| **Entry Condition** | L'utente deve avere un account registrato sulla piattaforma ed essere quindi già inserito nel sistema. |
| **Exit Condition (on success)** | L'utente accede al sistema. |
| **Exit Condition (on failure)** | L'utente non riesce ad accedere al sistema. |
| **Rilevanza/User Priority** | Elevata |
| **Frequenza Stimata** | 100 usi/giorno |
| **Extension point** | N.a. |
| **Generalization of** | N.a |

**FLUSSO DEGLI SCENARI / MAIN SCENARIO**

| **1** | **Utente:** | L'utente richiede di accedere alla piattaforma utilizzando l'apposito comando. |
| --- | --- | --- |
| **2** | **Sistema:** | Il sistema mostra all'utente la pagina di accesso alla piattaforma, con un modulo che richiede l'inserimento di:  •E-mail: stringa di caratteri alfanumerici <[esempio@studenti.unisa.it](mailto:esempio@studenti.unisa.it)>  •Password: stringa al cui interno devono essere presenti almeno un carattere speciale, una lettera maiuscola e una lettera minuscola <Esempio#> |
| **3** | **Utente:** | L'utente inserisce le proprie credenziali e invia il modulo al sistema. |
| **4** | **Sistema:** | Verifica che tutti i campi ("E-mail" e "Password") siano compilati correttamente. |
| **5** | **Sistema:** | Verifica che i dati forniti siano già registrati nel sistema. |
| **6** | **Sistema:** | Conferma i dati di accesso e consente all'utente di effettuare il login sulla piattaforma. |

* **Scenario Alternativo (Qualche campo non è stato compilato)**

| **4.a1** | **Sistema:** | Mostra un messaggio di errore che informa l'utente di non aver compilato tutti i campi obbligatori. |
| --- | --- | --- |
| **4.a2** | **Sistema:** | Rimane in attesa di una nuovo invio del modulo. |

* **Scenario Alternativo (I valori forniti non sono corretti)**

| **5.a1** | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore che avvisa l'utente di aver inserito dei dati errati. |
| --- | --- | --- |
| **5.a2** | **Sistema:** | Rimane in attesa di una nuovo invio del modulo. |

* **Scenario di Errore (Il sistema non riesce a recuperare i dati)**

| **5.a1** | **Sistema:** | Mostra un messaggio di errore all'utente. Il messaggio informa che il sistema non è riuscito a recuperare i dati. |
| --- | --- | --- |
| **5.a2** | **Sistema:** | Termina con un fallimento. |