

## 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	<b>Utente:</b>	L'utente richiede di accedere alla piattaforma utilizzando l'apposito comando.
2	<b>Sistema:</b>	<p>Il sistema mostra all'utente la pagina di accesso alla piattaforma, con un modulo che richiede l'inserimento di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•E-mail: stringa di caratteri alfanumerici &lt;<a href="mailto:esempio@studenti.unisa.it">esempio@studenti.unisa.it</a>&gt;</li><li>•Password: stringa al cui interno devono essere</li></ul>

		presenti almeno un carattere speciale, una lettera maiuscola e una lettera minuscola <Esempio#>
<b>3</b>	<b>Utente:</b>	L'utente inserisce le proprie credenziali e invia il modulo al sistema.
<b>4</b>	<b>Sistema:</b>	Verifica che tutti i campi ("E-mail" e "Password") siano compilati correttamente.
<b>5</b>	<b>Sistema:</b>	Verifica che i dati forniti siano già registrati nel sistema.
<b>6</b>	<b>Sistema:</b>	Conferma i dati di accesso e consente all'utente di effettuare il login sulla piattaforma.

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

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

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

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

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

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