

Identificativo	Descrizione	Data	Versione	Autore
UC_NRUSER_1	Registrazione di un nuovo cliente	26/10/2024	0.0.1	Francesco Gragnaniello

## Use Case: Aggiunta Prodotto

Descrizione	Lo Use Case implementa la possibilità di registrazione di un nuovo cliente sulla piattaforma E-Cycle
Attore Principale	<b>Utente non registrato</b>
Attori Secondari	N.a.
Entry Condition	Il nuovo utente non registrato si trova sulla piattaforma e clicca sul tasto di registrazione.
Exit Condition (on success)	L'account è registrato ed attivo. Il cliente potrà effettuare il login.
Exit Condition (on failure)	Nessun nuovo account è registrato.
Rilevanza/User Priority	Elevata
Frequenza Stimata	20 usi/giorno
Extension point	N.a.
Generalization of	N.a

## FLUSSO DEGLI SCENARI / MAIN SCENARIO

1	<b>Utente non registrato:</b>	Richiede di potersi registrare sulla piattaforma tramite l'apposito comando.
2	<b>Sistema:</b>	Mostra all'utente in questione la pagina richiesta.
3	<b>Sistema:</b>	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)</li> <li>• Cognome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)</li> <li>• E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici &lt;example@ecycle.com&gt; (Obbligatorio)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di cellulare (Obbligatorio)</li> <li>• Password: Stringa di caratteri di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola e un carattere speciale. &lt;Example1@&gt; (Obbligatorio)</li> <li>• Conferma password: Stringa formato analogo alla password. (Obbligatorio)</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Utente non registrato</b>	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.
<b>5</b>	<b>Sistema:</b>	<p>Verifica che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tutti i campi obbligatori siano stati compilati.</li> <li>• l'e-mail sia accettabile.</li> <li>• le password inserite siano uguali.</li> <li>• la password contenga almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola e un carattere speciale.</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Sistema:</b>	Salva i dati del nuovo cliente con successo.
<b>7</b>	<b>Sistema:</b>	L'utente viene riportato alla home page.

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

<b>5.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente non registrato che non ha inserito tutti i dati obbligatori.
<b>5.a2</b>	<b>Sistema:</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.

- **Scenario Alternativo (I campi "password" e "conferma password" hanno contenuti diversi)**

<b>5.b1</b>	<b>Sistema:</b>	Mostra un messaggio di errore che segnala all'utente non registrato che i campi password e conferma password non sono uguali.
-------------	-----------------	---

<b>5.b2</b>	<b>Sistema:</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
-------------	-----------------	--

- **Scenario Alternativo (Il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati)**

<b>5.c1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore all'utente non registrato. Il messaggio segnala che il sistema non è riuscito ad effettuare il salvataggio dei dati.
<b>5.c2</b>	<b>Sistema:</b>	Termina con un insuccesso.

- **Note**

<b>Special Requirements</b>	
<b>1</b>	N.a.