

Use Case: Registrazione

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

Descrizione	Lo Use Case implementa la possibilità di registrazione di un nuovo cliente sulla piattaforma E-Cycle
Attore Principale	Utente non registrato
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	Utente non registrato:	Richiede di potersi registrare sulla piattaforma tramite l'apposito comando.
2	Sistema:	Mostra all'utente in questione la pagina richiesta.
3	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none">• Nome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)• Cognome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)• E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici

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

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

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

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

5.b1	Sistema:	Mostra un messaggio di errore che segnala all'utente
------	-----------------	--

		non registrato che i campi password e conferma password non sono uguali.
5.b2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.

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

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

- **Note**

Special Requirements	
1	N.a.