

## Use Case: Registrazione

<b>Identificativo</b> <i>UC_CLIENT_2</i>	<i>Registrazione un nuovo account utente</i>	<i>Data</i>	<i>23/10/2020</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.003</i>
		<i>Autore</i>	<i>Francesco Maria Torino</i>
<b>Descrizione</b>	<i>Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo UTENTE sulla piattaforma EasyLease</i>		
<b>Attore Principale</b>	<b>Utente</b>		
<b>Attori secondari</b>	N.a.		
<b>Entry Condition</b>	È visualizzato il comando per effettuare la registrazione.		
<b>Exit condition</b> On success	L’account è registrato ed attivo. L’utente potrà effettuare il login (con successo).		
<b>Exit condition</b> On failure	Nessun nuovo account è registrato.		
<b>Rilevanza/User Priority</b>	Elevata		
<b>Frequenza stimata</b>	20 usi/giorno		
<b>Extension point</b>	N.a.		
<b>Generalization of</b>	N.a.		
<b>FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO</b>			
1	Utente:	Richiede di potersi registrare presso il sito attraverso il comando apposito.	
2	Sistema:	Visualizza una form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none"><li>• E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici &lt;example@EasyLease.com&gt;</li><li>• Nome: Stringa di caratteri alfabetici.</li><li>• Cognome: Stringa di caratteri alfabetici.</li><li>• Sesso: È possibile selezionare il sesso.</li><li>• Data di nascita: Sono presenti 3 menù che consentono di specificare, giorno mese ed anno di nascita.</li><li>• Luogo di nascita.</li><li>• Indirizzo e-mail: Stringa.</li><li>• Residenza: Consente di specificare Indirizzo, Numero civico, CAP, Città e Paese.</li><li>• Password: Stringa di almeno 8 caratteri, di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola. &lt;Example1&gt;</li><li>• Conferma password: Stringa formato analogo alla password.</li><li>• Conferma regolamento sulla privacy, accanto ad una sezione in cui la stessa è riportata.</li></ul> Tutti i campi suddetti, eccezion fatta per Paese sono obbligatori.	
3	Utente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette la form compilata.	
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none"><li>• tutti i campi obbligatori siano stati compilati.</li><li>• l’e-mail esista.</li><li>• le password inserite siano uguali.</li><li>• la password sia lunga almeno 8 caratteri e che contenga di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola.</li></ul>	
5	Sistema:	Salva i dati del cliente.	
6	Sistema:	Mostra una schermata che informa il cliente della registrazione avvenuta con successo.	
7	Sistema:	Invia una mail al cliente contenente i dati della registrazione.	

<b>I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Qualche campo obbligatorio non è stato compilato</b>		
<b>4.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che non ha inserito tutti i dati obbligatori.
<b>4.a2</b>	<b>Sistema</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
<b>II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: la mail non è presente nel database.</b>		
<b>4.b1</b>	<b>Sistema</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che la mail non è valida
<b>4.b.2</b>	<b>Sistema</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
<b>III Scenario/Flusso di eventi Alternativo: "password" e "conferma password" hanno contenuti diversi</b>		
<b>4c.1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che i campi password e conferma password non sono uguali.
<b>4c.2</b>	<b>Sistema</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
<b>I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il client non riesce a collegarsi col server</b>		
<b>4.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
<b>4.a2</b>	<b>Sistema</b>	Termina con un insuccesso.
<b>II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati</b>		
<b>5.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi.
<b>5.a2</b>	<b>Sistema</b>	Termina con un insuccesso.