

## Use Case: Registrazione

<b>Identificativo</b> <i>UC_CLIENT_3</i>		<i>Registrazione di un nuovo cliente</i>	<i>Data</i>	<i>23/10/2020</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.005</i>
			<i>Autore</i>	<i>Torino Francesco Maria</i>
<b>Descrizione</b>		<i>Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo cliente sulla piattaforma EasyLease</i>		
<b>Attore Principale</b>		<b>Cliente</b>		
<b>Attori secondari</b>		N.a.		
<b>Entry Condition</b>		Il cliente si trova sulla piattaforma e clicca sul tasto di registrazione.		
<b>Exit condition</b> On success		L'account è registrato ed attivo. Il cliente 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	Cliente:	Richiede di potersi registrare sulla piattaforma facendo una richiesta http attraverso l'apposito comando.		
2	Sistema:	Il server invia la risposta http all'amministratore.		
3	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none"><li>E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici &lt;example@EasyLease.com&gt; (Obbligatorio)</li><li>Nome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)</li><li>Cognome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)</li><li>Sesso: È possibile selezionare il sesso. (Obbligatorio)</li><li>Data di nascita: Sono presenti 3 menù che consentono di specificare, giorno mese ed anno di nascita. (Obbligatorio)</li><li>Luogo di nascita. (Obbligatorio)</li><li>Residenza: Consente di specificare Indirizzo, Numero civico, CAP, Città e Paese. (Obbligatorio)</li><li>Password: Stringa di almeno 8 caratteri, di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola. &lt;Example1&gt; (Obbligatorio)</li><li>Conferma password: Stringa formato analogo alla password. (Obbligatorio)</li><li>Conferma regolamento sulla privacy, accanto ad una sezione in cui la stessa è riportata. (Obbligatorio)</li></ul>		
4	Cliente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.		
5	Sistema:	Verifica che: <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 sia lunga almeno 8 caratteri e che contenga almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola.</li></ul>		
6	Sistema:	Salva i dati del cliente.		
7	Sistema:	Mostra una schermata che informa il cliente della registrazione avvenuta con successo.		
8	Sistema:	Invia una mail al cliente contenente i dati della registrazione.		

<b>I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> Qualche campo obbligatorio non è stato compilato		
<b>5.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che non ha inserito tutti i dati obbligatori.
<b>5.a2</b>	<b>Sistema</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
<b>II Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> La mail non è presente nel database.		
<b>5.b1</b>	<b>Sistema</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che la mail non è valida.
<b>5.b.2</b>	<b>Sistema</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
<b>III Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> I campi "password" e "conferma password" hanno contenuti diversi		
<b>6c.1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che i campi password e conferma password non sono uguali.
<b>6c.2</b>	<b>Sistema</b>	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
<b>I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il client non riesce a connettersi al server		
<b>6.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
<b>6.a2</b>	<b>Sistema</b>	Termina con un insuccesso.
<b>II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati		
<b>7.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi.
<b>7.a2</b>	<b>Sistema</b>	Termina con un insuccesso.
<b>Note</b>		
<b>Special Requirements</b>		
<b>1</b>		N.a.