# **Scenari Use Case**

### Utente

Nome Scenario	SUC	C_Login
Attore	Marc	o: Utente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	<ol> <li>Marco è un utente che desidera effettuare l'accesso alla piattaforma EasyLease.</li> <li>Entra sulla piattaforma e richiede di effettuare il login.</li> </ol>	
		2. Il sistema restituisce a Marco la pagina per effettuare il login alla piattaforma, contenente un form di sottomissione che Marco deve compilare.
	3. Marco inserisce E-Mail e Password relative al suo account e sottomette il form al sistema.	
		4. Il sistema controlla che i campi E-Mail e Password siano stati compilati correttamente e ne controlla la validità nel database. Se i controlli vanno a buon fine, permette a Marco di accedere alla piattaforma EasyLease.

Nome Scenario	SUC_Logout	
Attore	Marc	o: Utente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente registrato alla piattaforma EasyLease. Oggi 9 Novembre Marco ha effettuato il login e, dopo aver terminato le attività che doveva svolgere, desidera effettuare il Logout. Preme il tasto logout per uscire dal suo account.	
		2. Il sistema effettua il logout di Marco dalla piattaforma e lo riporta alla Home Page.

Nome Scenario	SUC_RicercaAuto	
Attore	Marc	o: Utente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco seleziona "Berlina" nella select relativa alla Tipologia e "Tesla" nella select relativa alla Marca.	
		2. Il sistema modifica il catalogo presente nella Home Page mostrando unicamente le auto corrispondenti alle caratteristiche scelte dal form.
	3. Marco vede i modelli restituiti dalla piattaforma e sceglie quello che più lo aggrada.	
		4. Il sistema restituisce tutte le auto disponibili corrispondenti al modello richiesto.

Nome Scenario	SUC_VisualizzazioneModello	
Attore	Marc	co: Utente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco richiede al sistema di mostrargli le caratteristiche di un modello da lui scelto premendo sull'apposito bottone.	
		2. Il sistema restituisce a Marco la pagina con il modello scelto.
	3. Marco visualizza la pagina con il modello da lui scelto e le corrispondenti caratteristiche.	

Nome Scenario	SUC_ConsultazioneCatalogo	
Attore	Marco: Utente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente che utilizza la	
	piattaforma EasyLease, e desidera	
	consultare il catalogo delle auto.	
	Marco entra nel sistema di EasyLease.	
		2. Il sistema lo porta alla homepage dove sono presenti diverse funzionalità tra cui la visualizzazione del catalogo.
	3. Marco clicca sul pulsante per visualizzare il catalogo delle auto presenti.	Ü
		4. Il sistema gli mostra l'intero catalogo delle auto al momento disponibili.

### Cliente

Nome Scenario	SUC_Richi	esta Preventivo esta Preventivo
Attore	Marc	o: Cliente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco sceglie di effettuare una	
	richiesta di preventivo di un modello di	
	un'auto da lui scelto premendo	
	sull'apposito bottone.	
		2. Il sistema restituisce una pagina con dei form da dover compilare per gli optional che si possono o meno aggiungere all'auto e al contratto.
	3. Marco seleziona di voler aggiungere al proprio modello di auto gli optional "sedili riscaldabili", "fari a led", "sensori di parcheggio" e "navigatore"; inoltre decide di aggiungere al proprio contratto l'optional "assistenza stradale h24". Seleziona una durata del contratto di 24 mesi e invia le scelte fatte al sistema.	
		4. Il sistema controlla tutti i campi inseriti nel form, salva le scelte fatte e notifica a Marco il successo dell'azione.
	5. Marco prende visione del successo dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC_Con	fermaOrdine
Attore	Marco: Cliente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente registrato come cliente sulla piattaforma EasyLease e deve confermare un ordine relativo ad un precedente preventivo effettuato sulla piattaforma.  Marco accede alla piattaforma tramite le proprie credenziali e preme sul proprio	
	nome nella sezione dedicata.	2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la conferma di un ordine.
	3. Marco preme sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere al proprio storico di richieste preventivo e ordini svolti.	
		4. Il sistema gli mostra una pagina contenente la lista con tutte le richieste di preventivo fatte, i preventivi stipulati e gli ordini eseguiti.
	5. Marco seleziona l'ordine dell'auto che vuole confermare e clicca sul pulsante "mostra dettagli".	
		6. Il sistema mostra a Marco una pagina dedicata all'ordine che intende confermare mostrando il contratto della formula di leasing e il costo completo relativo al preventivo corrispondente accettato in precedenza.
	7. Marco prende visione del contratto e decide di accettare tutte le clausole in esso presenti premendo l'apposito bottone "Conferma Ordine".	
		8. Il sistema salva la scelta fatta da Marco e mostra all'utente un messaggio di successo dell'azione.
	9. Marco prende visione del successo dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC Confe	rmaPreventivo
Attore	Marco: Cliente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente registrato come	
	cliente sulla piattaforma EasyLease e	
	deve confermare un preventivo di cui	
	precedentemente aveva effettuato la	
	richiesta sulla piattaforma.	
	Marco accede alla piattaforma tramite le	
	proprie credenziali e preme sul proprio	
	nome nella sezione dedicata.	2. Il sistema mantus una manua tandina a lui
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui
		dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per
		effettuare la conferma di un preventivo.
		chettadre la comerma di un preventivo.
	0.00	
	3. Marco preme sull'apposito bottone	
	"Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere al proprio storico di richieste	
	preventivo e ordini svolti.	
	preventivo e ordini svoiti.	4. Il sistema gli mostra una pagina
		contenente la lista con tutte le richieste di
		preventivo fatte, i preventivi stipulati e gli
		ordini eseguiti.
	E Marca cologiana il proventivo dell'auto	
	5. Marco seleziona il preventivo dell'auto stipulato dal consulente che vuole	
	confermare e clicca sul pulsante "mostra	
	dettagli".	
		6. Il sistema mostra a Marco una pagina
		dedicata al preventivo che intende
		confermare mostrando il costo completo
		relativo al preventivo corrispondente
		formulato in precedenza.
	7. Marco prende visione del preventivo e	
	dei costi relativi agli optional scelti, a	
	questo punto decide di accettarne il costo premendo l'apposito bottone	
	"Conferma Ordine".	
	Sometima oranic .	8. Il sistema salva la scelta fatta da Marco e
		mostra all'utente un messaggio di successo
		dell'azione.
	9. Marco prende visione del successo	
	dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC_Gestic	oneOrdiniCliente
Attore	Mar	co: Cliente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	<ol> <li>Marco è un cliente della piattaforma         EasyLease, che vuole visualizzare un          determinato ordine.     </li> <li>Marco accede alla piattaforma inserendo          le proprie credenziali e preme sul proprio          nome nella sezione dedicata.</li> </ol>	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la gestione degli ordini e dei preventivi.
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.
	5. Marco prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" dell'ordine che vuole visualizzare.	
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato ordine.
	7. Marco prende visione della pagina.	

Nome Scenario	SUC_Gestion	ePreventiviCliente
Attore	Marc	co: Cliente
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un cliente della piattaforma	
	EasyLease, che vuole visualizzare un	
	determinato preventivo.	
	Mattia accede alla piattaforma inserendo	
	le proprie credenziali e preme sul proprio	
	nome nella sezione dedicata.	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la gestione degli ordini e dei preventivi.
	3. Marco clicca sull'apposito bottone	
	"Ordini e Preventivi" che gli consente di	
	accedere alla lista di richieste preventivo,	
	preventivi e ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.
	5. Marco prende visione della pagina	
	caricata dal sistema e clicca sull'apposito	
	bottone "Vedi maggiori dettagli" del	
	preventivo che vuole visualizzare.	
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato preventivo.
	7. Marco prende visione della pagina.	

Nome Scenario	SUC_Visualizza	azione Storico Cliente
Attore	Marco: Cliente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	<ol> <li>Marco è un cliente della piattaforma         EasyLease, che vuole visualizzare il             proprio storico contenente tutti gli ordini             e i preventivi.         Mattia accede alla piattaforma inserendo             le proprie credenziali e preme sul proprio             nome nella sezione dedicata.     </li> </ol>	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la visualizzazione dello storico degli ordini e dei preventivi.
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.
	5. Marco prende visione della pagina caricata dal sistema.	

# Utente non registrato

Nome Scenario	SUC_Re	egistrazione
Attore	Marco: Uten	te non registrato
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente, che vorrebbe registrarsi alla piattaforma EasyLease, richiedendolo tramite l'apposito comando, per poter usufruire di tutte le funzionalità di quest'ultima.	
		2. Il sistema gli mostra il form da compilare dove dovrà inserire: E-mail, Nome, Cognome, Sesso, Data di Nascita, Luogo di Nascita, Residenza, Password, la conferma della password e l'accettazione sulle norme per la privacy.
	3. Marco riempie tutti i campi obbligatori del form e lo invia.	
		4. Il sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati compilati correttamente e che le password siano uguali. Salva poi i dati di Marco e mostra una schermata che lo informa dell'avvenuta registrazione e gli invia una mail contenente i dati della registrazione.

#### **Amministratore**

Nome Scenario	SUC_A <sub>E</sub>	ggiuntaAuto
Attore	Giovanni: Amministratore	
Flusso di Eventi	Giovanni	Sistema
	1. Giovanni è un amministratore del sistema EasyLease che deve aggiungere una nuova auto al catalogo. Entra sulla piattaforma accedendo tramite le sue credenziali da amministratore e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per aggiungere un auto al sistema.
	3. Giovanni preme sull'apposito bottone "Aggiungi auto" che gli consente di aggiungere un auto sulla piattaforma.	
		4. Il sistema gli mostra una pagina con un form per aggiungere una nuova auto.
	5. Giovanni compila il form inserendo: Marca, tipo, modello, alimentazione, prezzo e immagini e infine clicca su "Aggiungi".	
		6. Il sistema aggiunge l'auto al catalogo e reindirizza Giovanni alla pagina "Home" della piattaforma notificando a Giovanni un messaggio di successo dell'azione svolta.
	7. Giovanni prende visione del successo dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC_AggiuntaConsulente		
Attore	Giovanni: Amministratore		
Flusso di Eventi	Giovanni	Sistema	
	1. Giovanni è un amministratore del		
	sistema EasyLease che deve aggiungere		
	una nuova consulente per la gestione		
	della piattaforma.		
	Entra sulla piattaforma accedendo		
	tramite le sue credenziali da		
	amministratore e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
	Home Hella Sezione dedicata.	Il sistema mostra una menu a tendina a	
		lui dedicato dove sono presenti diverse	
		funzioni, tra cui anche quella necessaria per	
		la creazione di un nuovo consulente.	
	3. Giovanni preme sull'apposito bottone		
	"Aggiungi consulente" che gli consente di		
	aggiungere un nuovo consulente.		
		4. Il sistema gli mostra una pagina con un	
		form per aggiungere il nuovo consulente.	
	5. Giovanni compila il form inserendo:		
	nome, cognome, matricola, e-mail,		
	password e conferma password e infine		
	clicca su "Aggiungi".		
		6. Il sistema aggiunge il nuovo consulente e	
		reindirizza Giovanni alla pagina "Home" della	
		piattaforma notificando a Giovanni un messaggio di successo dell'azione svolta.	
	7. Giovanni prende visione del successo	inessaggio di successo dell'azione svolta.	
	dell'azione compiuta.		
	dell'allone complata.		

Nome Scenario	SUC_EliminazioneAuto	
Attore	Giovanni: Amministratore	
Flusso di Eventi	Giovanni	Sistema
	1. Giovanni è un amministratore della	
	piattaforma EasyLease, che deve	
	eliminare una BMW Serie 1 dal catalogo	
	delle auto disponibili. Usando le sue credenziali da	
	amministratore, accede alla piattaforma.	
	annimistratore, accede and plattarorma.	2. Il sistema lo porta alla pagina "Home" della piattaforma.
	3. Giovanni Ricerca la BMW Serie 1 che vuole eliminare.	
		4. Il sistema restituisce a Giovanni la pagina relativa all'auto ricercata.
	5. Giovanni clicca sul tasto "Elimina Auto" presente nella pagina.	
		6. Il sistema restituisce a Giovanni una richiesta di conferma relativa all'eliminazione del veicolo.
	7. Giovanni conferma di voler eliminare l'auto.	
		8. Il sistema elimina l'auto dalla piattaforma, non rendendone più visibile la pagina corrispondente, e riporta Giovanni alla home page del sito notificandogli un messaggio di successo dell'azione svolta.
	9. Giovanni prende visione del successo dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC_ModificaAuto	
Attore	Giovanni: Amministratore	
Flusso di Eventi	Giovanni	Sistema
	1. Giovanni è un amministratore della	
	piattaforma EasyLease, che deve	
	modificare il tipo di combustibile di	
	un'Audi A1 dal catalogo delle auto	
	disponibili. usando le sue credenziali da	
	amministratore, accede alla piattaforma.	
	anninistratore, accede ana piattaiornia.	2. Il sistema lo porta alla pagina "Home" della
		piattaforma.
	3. Giovanni ricerca l'Audi A1 di cui vuole	
	modificare il tipo di combustibile.	
		4. Il sistema restituisce a Giovanni la pagina relativa all'auto ricercata.
	5. Giovanni clicca sul tasto "Modifica auto" presente nella pagina.	
		6. Il sistema restituisce a Giovanni un form per inserire i valori da modificare.
	7. Giovanni inserisce il valore relativo al tipo di combustibile dell'auto che vuole modificare e ne effettua la sottomissione.	
		8. Il sistema controlla la validità del campo modificato e registra i nuovi dati nel database, notificando a Giovanni l'avvenuta modifica e riportandolo alla Home Page della piattaforma.
	9. Giovanni prende visione del successo dell'azione compiuta.	

#### Consulente

Nome Scenario	SUC_ApprovazioneOrdine	
Attore	Mattia: Consulente	
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema
	1. Mattia è un consulente della	
	piattaforma EasyLease che vuole	
	approvare uno degli ordini presenti nella propria lista.	
	Mattia accede inserendo le proprie	
	credenziali e preme sul proprio nome	
	nella sezione dedicata.	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare l'approvazione di un ordine a lui associato.
	3. Mattia clicca sul tasto "Ordini e	
	Preventivi" che gli consente di accedere	
	alla lista di ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove sono presenti anche gli ordini ancora da confermare.
	5. Mattia seleziona l'ordine dell'auto che vuole approvare e clicca sul pulsante	
	"mostra dettagli".	6. Il sistema mostra a Mattia una pagina
		dedicata all'ordine che intende approvare mostrando il costo completo relativo al preventivo corrispondente accettato in precedenza dal cliente.
	7. Mattia prende visione	
	dell'accettazione da parte del cliente e approva l'ordine premendo l'apposito bottone "Approva Ordine".	
	bottone Approva Orume .	8. Il sistema salva la scelta fatta da Mattia e mostra all'utente un messaggio di successo dell'azione.
	9. Mattia prende visione del successo dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC_GestioneOrdiniConsulente	
Attore	Mattia: Consulente	
Flusso di Eventi	Mattia  1. Mattia è un consulente della piattaforma EasyLease, che vuole visualizzare un determinato ordine. Mattia accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio	Sistema
	nome nella sezione dedicata.  3. Mattia clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo,	2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la gestione degli ordini e dei preventivi.
	preventivi e ordini a lui associati.	4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.
	5. Mattia prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" dell'ordine che vuole visualizzare.	
	7. Mattia prende visione della pagina.	6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato ordine.

Nome Scenario	SUC_GestioneF	Preventivi Consulente
Attore	Mattia: Consulente	
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema
	1. Mattia è un consulente della	
	piattaforma EasyLease, che vuole	
	visualizzare un determinato preventivo.	
	Mattia accede alla piattaforma inserendo	
	le proprie credenziali e preme sul proprio	
	nome nella sezione dedicata.	2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la gestione degli ordini e dei preventivi.
	3. Mattia clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.
	5. Mattia prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" del preventivo che vuole visualizzare.	
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato preventivo.
	7. Mattia prende visione della pagina.	

Nome Scenario	SUC_StipulazionePreventivo	
Attore	Mattia: Consulente	
Flusso di Eventi	Mattia  1. Mattia è un consulente della piattaforma EasyLease che deve stipulare un preventivo di un cliente. Mattia accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione	Sistema
	dedicata.	2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la stipulazione di un preventivo.
	3. Mattia clicca sul tasto "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo.	
		4. Il sistema mostra a Mattia la lista dove sono presenti anche le richieste di preventivo ancora in attesa.
	5. Mattia decide di prendere in carico un preventivo e preme sul pulsante "Mostra dettagli".	
		6. Il sistema mostra a Mattia la pagina contenente i dettagli sulle caratteristiche della Mercedes Classe A scelta da Francesco, e dei form relativi alle corrispondente scelte fatte da Francesco per gli optional della propria auto e del proprio contratto.
	7. Mattia compila il relativo form inserendo i vari dati ed i prezzi relativi ai vari campi, sottomette il preventivo e alla fine clicca sul pulsante "Convalida preventivo".	
		8. Il sistema controlla la corretta sottomissione dei campi, registra nel database il preventivo con i dati aggiunti ed infine invia un messaggio a Mattia notificando la convalida del preventivo e la corretta trasmissione al cliente Francesco, reindirizzandolo alla Home Page.
	9. Mattia prende visione del successo dell'azione compiuta.	

Nome Scenario	SUC_Visualizzazione Clienti	
Attore	Mattia: Consulente	
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema
	Mattia è un consulente della piattaforma EasyLease, che vuole visualizzare una pagina contenete l'elenco dei clienti.     Mattia accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per la visualizzazione dei clienti presenti sulla piattaforma.
	3. Mattia clicca sull'apposito bottone "Visualizza Clienti" che gli permette di avere una lista completa dei clienti.	
		4. Il sistema restituisce a Mattia la pagina con la lista dei clienti.
	5. Mattia prende visione della pagina caricata dal sistema.	

Nome Scenario	SUC_VisualizzazioneStoricoConsulente	
Attore	Mattia: Consulente	
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema
	1. Mattia è un consulente della piattaforma EasyLease, che vuole visualizzare il proprio storico contenente tutti gli ordini e i preventivi.  Mattia accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.	
		2. Il sistema mostra una menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la visualizzazione dello storico degli ordini e dei preventivi.
	3. Mattia clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.
	5. Mattia prende visione della pagina caricata dal sistema.	