

## Use Case: Modifica auto

<b>Identificativo</b> <i>UC_CLIENT_13</i>		<i>Modifica auto</i>	<i>Data</i>	<i>1/11/2020</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.001</i>
			<i>Autore</i>	<i>Caprio Mattia</i>
<b>Descrizione</b>		<i>Lo UC fornisce la funzionalità di visualizzare una pagina che contiene le caratteristiche dell'auto scelta e ne permette la modifica tramite l'apposito form da compilare.</i>		
<b>Attore Principale</b>		<b>Amministratore</b>		
<b>Attori secondari</b>		N.a.		
<b>Entry Condition</b>		1. L'amministratore deve essere registrato come tale. 2. L'amministratore deve essere loggato come tale. 3. L'amministratore è presente sulla pagina che mostra le caratteristiche dell'auto che intende modificare.		
<b>Exit condition</b> On success		<i>L'amministratore completa la modifica delle caratteristiche dell'auto scelta.</i>		
<b>Exit condition</b> On failure		<i>L'amministratore non riesce a modificare le caratteristiche dell'auto scelta.</i>		
<b>Rilevanza/User Priority</b>		Elevata		
<b>Frequenza stimata</b>		50 usi/giorno		
<b>Extension point</b>		N.a.		
<b>Generalization of</b>		N.a.		
<b>FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO</b>				
1	Amministratore:	Richiede al sistema di mostrargli l'apposita pagina per la modifica delle caratteristiche dell'auto facendo una richiesta http al server tramite un apposito comando.		
2	Sistema:	Il server di sistema invia la risposta http all'amministratore.		
3	Sistema:	Visualizza la pagina contenente un form con tutti i campi modificabili dell'auto.		
4	Amministratore:	Inserisce tutti i dati relativi all'auto all'interno dell'apposito form ed effettua la sottomissione di quest'ultimo.		
5	Sistema:	Effettua il controllo che tutti i campi siano stati compilati correttamente.		
6	Sistema:	Registra nel database le nuove caratteristiche dell'auto con i corrispondenti dati presenti nel form.		
7	Sistema:	Invia un messaggio all'amministratore notificando che l'auto con le nuove caratteristiche è ora presente sulla piattaforma.		
<b>I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: La targa inserita è già presente nel database</b>				
4.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente è già presente all'interno della piattaforma un'auto con la targa immessa.		
4.a2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.		
<b>II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Qualche campo non è stato compilato correttamente</b>				
4.b1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che segnala quali campi sono stati compilati in modo errato.		
4.b2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.		
<b>I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il client non riesce a connettersi al server</b>				
1.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.		
1.a2	Sistema	Termina con un insuccesso.		

<b>II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il sistema non è attualmente funzionante		
<b>2.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
<b>2.a2</b>	<b>Sistema:</b>	Termina con un insuccesso.
<b>III Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il client non riesce a connettersi al server		
<b>4.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. 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>IV Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il sistema non riesce a comunicare col database		
<b>6.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che il server non è riuscito ad effettuare la comunicazione col sistema.
<b>6.a2</b>	<b>Sistema:</b>	Termina con un insuccesso.
<b>V Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il sistema non è attualmente funzionante		
<b>7.a1</b>	<b>Sistema:</b>	Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
<b>7.a2</b>	<b>Sistema:</b>	Termina con un insuccesso.
<b>Note</b>		
<b>Special Requirements</b>		
<b>1</b>		N.a.