

# Casi D'uso

Anno Accademico 2022-2023

---



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

VeicHome

---

Autore	Matricola
Michele Del Mastro	0512108937
Armando Imbimbo	0512106867
Giuseppe Sabia	0512106468

---

# Sommario

<b>Casi d'uso .....</b>	<b>3</b>
UC_1. Registrazione utente.....	3
UC_2. Login cliente .....	4
UC_3. Cerca veicolo .....	5
UC_4 Log-out .....	5
UC_5 Informazioni veicolo .....	6
UC_6 Eliminazione veicolo .....	6
UC_7 Inserimento carrello .....	7
UC_9 Acquisto.....	8
UC_10 Visualizza ordini.....	9
UC_11 Visualizza Informazioni cliente.....	9
UC_12 Visualizza ordini Amministratore .....	10
UC_13 Modifica profilo .....	10
UC_14 Eliminazione articoli dal carrello .....	11
UC_15 Inserimento auto .....	12
UC_16 Inserimento moto.....	13
UC_17 Ricarica saldo.....	14
UC_18 Modifica carta .....	15

# Casi d'uso

## UC\_1. Registrazione utente

ID	UC_1. Registrazione utente
Name use case:	Registrazione utente
Attori:	Utente
Entry Condition:	L'utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso di eventi:	<p>1. L'utente compila il modulo della registrazione inserendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Username</li><li>- Nome</li><li>- Cognome</li><li>- Sesso</li><li>- Indirizzo</li><li>- Comune di nascita</li><li>- Password</li><li>- Numero di carta</li><li>- Data di scadenza</li><li>- CVV</li></ul> <p>2. La piattaforma verifica i dati inseriti e ridireziona l'utente sulla pagina login.</p>
Exit Condition:	L'utente che si è registrato con successo si trova alla pagina di login.
Flussi alternativi-Eccezioni:	<p>Al passo 2 il sistema rileva che le credenziali non sono corrette, il sistema mostrerà il messaggio di errore (campi mancanti o sbagliati), così che l'utente non possa andare avanti finché non inserisce dati in modo corretto.</p> <p><b>(UC 1.1 dati mancanti).</b></p>
Flussi alternativi-Eccezioni:	<p>Al passo 2 il sistema rileva che l'username-carta sono già in uso e quindi il sistema mostrerà una pagina d'errore, in modo da far capire all'utente il problema.</p> <p><b>(UC 1.2 username o carta già in uso).</b></p>

## UC\_2. Login cliente

ID	UC_2 Login Cliente
Name use case:	Login cliente
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente si ridireziona sulla funzionalità login.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La piattaforma mostra il modulo per effettuare il login.</li><li>2. Il cliente inserisce le credenziali:<div><ul style="list-style-type: none"><li>- Username</li><li>- Password</li></ul></div></li><li>3. Il sistema verifica la correttezza dei dati e se il cliente è realmente registrato.</li><li>4. Il sistema mostra l'homepage del sito.</li></ol>
Entry Condition:	Il cliente è autenticato dal sistema.
Flussi alternativi-Eccezioni:	<p>Al passo 3 il sistema rileva che le credenziali non sono corrette, il sistema mostrerà il messaggio di errore (campi mancanti), se il sistema rileva che il cliente non è registrato al sito si presenterà una pagina di errore, dove avrà la possibilità di recarsi alla pagina di login o di homepage.</p> <p><b>(UC 2.1 login errato).</b></p>

## UC\_3. Cerca veicolo

ID	UC_3. Cerca veicolo
Name use case:	Cerca Veicolo
Attori:	Cliente – amministratore - utente
Entry Condition:	Si trovano sulla propria homepage
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionano la funzionalità elenco (auto – moto) disponibili.</li><li>2. La piattaforma mostra una pagina delle (auto – moto) disponibili</li></ol>
Exit Condition:	Cliente – amministratore – utente hanno visualizzato le auto - moto disponibili.

## UC\_4 Log-out

ID	UC_4. Log-out
Name use case:	Log-out
Attori:	Cliente – amministratore
Entry Condition:	Devono aver eseguito il login
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente - amministratore seleziona la funzionalità log-out.</li><li>2. La piattaforma mostra un messaggio di log-out eseguito con successo.</li></ol>
Exit Condition:	Sessione cancellata

## UC\_5 Informazioni veicolo

ID	UC_5. Informazioni veicolo
Name use case:	Informazioni veicolo
Attori:	Cliente – amministratore- utente
Entry Condition:	Cliente – amministratore si trova sulla pagina che mostra l'elenco delle auto - moto disponibili.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliente - amministratore - utente seleziona la funzionalità visualizza informazioni auto - moto.</li><li>2. La piattaforma mostra una pagina con le informazioni relative alle auto - moto selezionate.</li></ol>
Exit Condition:	Cliente – amministratore - utente visualizza le informazioni delle auto - moto

## UC\_6 Eliminazione veicolo

ID	UC_6. Eliminazione veicolo
Name use case:	Eliminazione veicolo
Attori:	Amministratore
Entry Condition:	L'amministratore deve aver effettuato il login e si trova sulla pagina elimina veicolo.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'amministratore sceglie il veicolo da eliminare.</li><li>2. L'amministratore seleziona l'icona del cestino.</li><li>3. Il sistema genera la richiesta e reindirizza l'amministratore alla sua Home.</li></ol>
Exit Condition:	L'auto - moto viene eliminata.

## UC\_7 Inserimento carrello

ID	UC_7. Inserimento carrello
Name use case:	Inserimento carrello
Attori:	Cliente - utente
Entry Condition:	Cliente - utente si trova sulla pagina dell'auto - moto selezionata.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente- utente seleziona la funzionalità aggiungi al carrello.</li><li>2. Il sistema genera la richiesta e ridireziona cliente- utente all' home.</li></ol>
Exit Condition:	Auto - moto aggiunta al carrello.

## UC\_8 Visualizza carrello

ID	UC_8. Visualizza carrello
Name use case:	Visualizza carrello
Attori:	Cliente - utente
Entry Condition:	Cliente - utente si trova all' homepage
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente - utente seleziona la funzionalità visualizza carrello.</li><li>2. Il sistema genera la richiesta e ridireziona alla pagina del carrello.</li></ol>
Exit Condition:	Il cliente visualizza il carrello.

## UC\_9 Acquisto

ID	UC_9. Acquisto
Name use case:	Acquisto
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente ha aggiunto un elemento nel carrello e si trova alla pagina visualizza carrello.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'utente utilizza la funzionalità acquista.</li><li>2. Successivamente il sistema genererà la richiesta indirizzando l'utente alla home.</li></ol>
Exit Condition:	Il cliente visualizza un messaggio di ringraziamento per l'acquisto.
Flussi alternativi – eccezioni:	Al passo 1 il sistema rileva che il cliente abbia effettuato il log-in in caso contrario non viene visualizzata la funzionalità acquista. <b>(UC 9.1 login non eseguito per l'acquisto).</b>
Flussi alternativi – eccezioni:	Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 1 il sistema rileva che il cliente non ha un saldo sufficiente per procedere con l'acquisto, quindi il cliente si reca alla funzionalità ricarica saldo. <b>(UC 9.2 saldo insufficiente).</b>



## UC\_10 Visualizza ordini

ID	UC_10 Visualizza ordini
Name use case:	Visualizza ordini
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente ha effettuato il login e si trova sulla pagina mio profilo.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente seleziona la funzionalità i miei ordini.</li><li>2. Il sistema genera la richiesta.</li></ol>
Exit Condition:	Il cliente visualizza una lista con gli ordini effettuati.
Flussi alternativi – eccezioni:	Al passo 1 il sistema rileva che il cliente abbia effettuato il log-in in caso contrario non ha la possibilità di visualizzare la sua area personale dove è presente la funzionalità i miei ordini. <b>(UC 10.1 login non effettuato).</b>

## UC\_11 Visualizza Informazioni cliente

ID	UC_11 Visualizza Informazioni cliente
Name use case:	Visualizza Informazioni cliente
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente ha effettuato il login e si trova sulla pagina mio profilo.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente seleziona la funzionalità visualizza dati personali – info cliente.</li><li>2. Il sistema genera la richiesta.</li></ol>
Exit Condition:	Il cliente visualizza una lista con i suoi dati personali.
Flussi alternativi – eccezioni:	Al passo 1 il sistema rileva che il cliente abbia effettuato il log-in in caso contrario non ha la possibilità di visualizzare la sua area personale dove è presente la funzionalità visualizza informazioni cliente. <b>(UC 11.1 Cliente non autenticato).</b>

## UC\_12 Visualizza ordini Amministratore

ID	UC_12 Visualizza ordini Amministratore
Name use case:	Visualizza ordini Amministratore
Attori:	Amministratore
Entry Condition:	L'Amministratore ha effettuato il login e si trova sulla sua homepage.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'Amministratore utilizza la funzionalità stampa ordini.</li><li>2. Il sistema genera la richiesta e ridireziona l'amministratore alla pagina visualizza ordini.</li></ol>
Exit Condition:	L'Amministratore visualizza una lista con gli ordini dei clienti.

## UC\_13 Modifica profilo

ID	UC_13 Modifica profilo
Name use case:	Modifica profilo
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente ha effettuato il login e si trova sulla pagina modifica profilo.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente inserisce i dati da modificare e salva.</li><li>2. Il sistema verifica il corretto inserimento.</li></ol>
Exit Condition:	Il cliente visualizza la sua area personale.
Flussi alternativi – eccezioni:	Al passo 2 il sistema rileva che il cliente non ha inserito correttamente i dati, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti o sbagliati) così che il cliente non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati. <b>(UC 13.1 modifica dati profilo non eseguita).</b>

## UC\_14 Eliminazione articoli dal carrello

ID	UC_14 Eliminazione articoli dal carrello
Name use case:	Eliminazione articoli dal carrello
Attori:	Cliente - utente
Entry Condition:	All'interno del carrello abbiamo almeno un articolo e il cliente si trova alla funzionalità visualizza carrello.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente - utente seleziona la funzionalità visualizza carrello</li><li>2. Il sistema genera la richiesta.</li></ol>
Exit Condition:	L'articolo è stato rimosso dal carrello.

## UC\_15 Inserimento auto

ID	UC_15 Inserimento auto
Name use case:	Inserimento auto
Attori:	Amministratore
Entry Condition:	L'amministratore deve aver effettuato il login e si trova sulla pagina inserisci auto.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'amministratore compila il modulo per l'inserimento di una nuova auto: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Targa</li> <li>- Codice telaio</li> <li>- Colore</li> <li>- Marchio</li> <li>- Modello</li> <li>- Immagine</li> <li>- Prezzo</li> <li>- Kw</li> <li>- Numero passeggeri</li> <li>- Sconto</li> </ul> </li> <li>2. L'amministratore inserisce le informazioni e le conferma.</li> <li>3. Il sistema genera la richiesta e reindirizza l'amministratore alla sua home.</li> </ol>
Exit Condition:	L'auto viene inserita.
Flussi alternativi – eccezioni:	<p>Al passo 2 il sistema rileva che l'amministratore non ha inserito correttamente i dati per l'aggiunta di una nuova auto, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti) così che l'amministratore non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.</p> <p><b>(UC 15.1 inserimento nuova auto non eseguito).</b></p>

## UC\_16 Inserimento moto

ID	UC_16 Inserimento moto
Name use case:	Inserimento moto
Attori:	Amministratore
Entry Condition:	L'amministratore deve aver effettuato il login e si trova sulla pagina inserisci moto.
Flusso di eventi:	<p>4. L'amministratore compila il modulo per l'inserimento di una nuova auto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Targa</li> <li>- Codice telaio</li> <li>- Colore</li> <li>- Marchio</li> <li>- Modello</li> <li>- Immagine</li> <li>- Prezzo</li> <li>- Kw</li> <li>- Accessori</li> <li>- Custom</li> </ul> <p>5. L'amministratore inserisce le informazioni e le conferma.</p> <p>6. Il sistema genera la richiesta e reindirizza l'amministratore alla sua home.</p>
Exit Condition:	La moto viene inserita.
Flussi alternativi – eccezioni:	<p>Al passo 2 il sistema rileva che l'amministratore non ha inserito correttamente i dati per l'aggiunta di una nuova moto, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti) così che l'amministratore non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.</p> <p><b>(UC 15.1 inserimento nuova auto non eseguito).</b></p>

## UC\_17 Ricarica saldo

ID	UC_17 Ricarica saldo
Name use case:	Ricarica saldo
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente deve aver effettuato il login e si trova sulla funzionalità portafoglio.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente seleziona l'importo da ricarica e clicca submit.</li><li>2. Il sistema ridireziona il cliente verso l'Homepage.</li></ol>
Exit Condition:	Modifica effettuata

## UC\_18 Modifica carta

ID	UC_18 Modifica carta
Name use case:	Modifica carta
Attori:	Cliente
Entry Condition:	Il cliente deve aver effettuato il login e si trova sull'area personale.
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente inserisce i dati da modificare e salva.</li><li>2. Il sistema verifica il corretto inserimento.</li></ol>
Exit Condition;	Il cliente visualizza la sua area personale.
Flussi alternativi – eccezioni:	Al passo 2 il sistema rileva che il cliente non ha inserito correttamente i dati, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti o sbagliati) così che il cliente non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati. <b>(UC 18.1 modifica carta non eseguita).</b>
Flussi alternativi – eccezioni:	Al passo 2 il sistema rileva che la carta è già in uso e quindi il sistema mostrerà una pagina d'errore, in modo da far capire all'utente il problema. <b>(UC 18.2 carta già in uso).</b>