

# 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

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 Admin .....	10
UC_13 Modifica profilo.....	11
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

---

## UC\_1. Registrazione utente

- **Attore: utente.**
- **Entry Condition: l'utente si trova nella pagina di registrazione.**

Flusso di eventi:

1. L'utente compila il modulo della registrazione inserendo:

- Username
- Nome
- Cognome
- Sesso
- Indirizzo
- Comune di nascita
- Data di nascita
- Password
- Numero di carta
- Data di scadenza
- CVV

2. La piattaforma verifica i dati inseriti e ridireziona l'utente sulla pagina di login.

**Exit Condition: l'utente che si è registrato con successo si trova alla pagina di login.**

**Flussi alternativi/Eccezioni:** 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.

**(UC 1.1 dati mancanti).**

**Flussi alternativi/Eccezioni:** 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.

**(UC 1.2 username o carta già in uso).**

---

## UC\_2. Login cliente

**Attore:** cliente / amministratore.

**Entry Condition:** Il cliente si ridireziona sulla funzionalità login.

Flusso di eventi:

1. La piattaforma mostra il modulo per effettuare il login.
2. Il cliente inserisce le credenziali:
  - Username
  - Password
3. Il sistema verifica la correttezza dei dati e se il cliente è realmente registrato.
4. Il sistema mostra l'homepage del sito.

**Exit Condition:** Il cliente è autenticato dal sistema.

**Flussi alternativi/Eccezioni:** 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.

**(UC 2.1 login errato).**

---

## UC\_3. Cerca veicolo

**Attore:** cliente / admin / utente.

**Entry Condition:** admin / cliente / utente si trova sulla sua homepage.

1. Flusso di eventi: Admin / cliente / utente seleziona la funzionalità elenco auto disponibili oppure moto disponibili.
2. La piattaforma mostra una pagina delle auto oppure delle moto disponibili.

**Exit Condition:** admin / cliente / utente hanno visualizzato le auto/moto disponibili.

## UC\_4 Log-out

**Attore:** cliente / admin.

**Entry Condition:** Il cliente / admin deve aver eseguito il log-in.

Flusso di eventi:

1. Il cliente / admin seleziona la funzionalità log-out.
2. La piattaforma mostra un messaggio di log-out eseguito con successo.

**Exit Condition:** Sessione cancellata.

---

## UC\_5 Informazioni veicolo

**Attore:** cliente / admin / utente.

**Entry Condition:** Cliente/Admin si trova sulla pagina che mostra l'elenco delle auto/moto disponibili.

**Flusso di eventi:**

1. Cliente / admin / utente seleziona la funzionalità visualizza informazioni auto/moto.
2. La piattaforma mostra una pagina con le informazioni relative alle auto/moto selezionate

**Exit Condition:** Cliente / admin / utente visualizza le informazioni dell'auto/moto.

## UC\_6 Eliminazione veicolo

**Attore:** L'Admin.

**Entry Condition:** L'admin deve aver effettuato il login e si trova sulla pagina di eliminazione veicolo.

**Flusso di eventi:**

1. L'admin sceglie il veicolo da eliminare.
2. L'admin seleziona l'icona del cestino.
3. Il sistema genera la richiesta e reindirizza l'admin alla sua Home.

**Exit Condition:** L'auto/moto viene eliminata.

---

## UC\_7 Inserimento carrello

**Attore:** Cliente / utente.

**Entry Condition:** Cliente / utente si trova sulla pagina dell'auto/moto selezionata.

Flusso di eventi:

1. Il cliente / utente seleziona la funzionalità aggiungi al carrello.
2. Il sistema genera la richiesta e ridireziona il cliente / utente all'Home.

**Exit Condition:** Auto / moto aggiunta al carrello.

## UC\_8 Visualizza carrello

**Attore:** Cliente / utente.

**Entry Condition:** Il cliente si trova sulla Homepage.

Flusso di eventi:

1. Il cliente / utente seleziona la funzionalità visualizza Carrello.
2. Il sistema genera la richiesta e ridireziona alla pagina del carrello.

**Exit Condition:** Il cliente visualizza il carrello.

---

## UC\_9 Acquisto

**Attore: Cliente.**

**Entry Condition:** Il cliente ha aggiunto un elemento nel carrello e si trova alla pagina visualizza carrello.

Flusso di eventi:

1. L'utente utilizza la funzionalità acquista.
2. Successivamente il sistema genererà la richiesta indirizzando l'utente alla home

**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.

**(UC 9.1 login non eseguito per l'acquisto).**

**Flussi alternativi / Eccezioni:** Al passo 2 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.

**(UC 9.2 saldo insufficiente).**



---

## UC\_10 Visualizza ordini

**Attore:** Cliente.

**Entry Condition:** Il cliente ha effettuato il login e si trova sulla pagina mio profilo.

Flusso di eventi:

1. Il cliente seleziona la funzionalità i miei ordini.
2. Il sistema genera la richiesta.

**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.

**(UC 10.1 login non effettuato).**

## UC\_11 Visualizza Informazioni cliente

**Attore:** Cliente.

**Entry Condition:** Il cliente ha effettuato il login e si trova sulla pagina mio profilo.

Flusso di eventi:

1. Il cliente seleziona la funzionalità visualizza dati personali – info cliente.
2. Il sistema genera la richiesta.

**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.

**(UC 11.1 Cliente non autenticato).**

---

## UC\_12 Visualizza ordini Admin

**Attore: Admin.**

**Entry Condition:** L'Admin ha effettuato il login e si trova sulla sua homepage.

Flusso di eventi:

1. L'Admin utilizza la funzionalità stampa ordini.
2. Il sistema genera la richiesta e ridireziona l'admin alla pagina visualizza ordini.

**Exit Condition:** L'Admin visualizza una lista con gli ordini dei clienti.

---

## UC\_13 Modifica profilo

**Attore:** Cliente.

**Entry Condition:** Il cliente ha effettuato il login e si trova sulla pagina modifica profilo.

Flusso di eventi:

1. Il cliente inserisce i dati da modificare e salva.
2. Il sistema verifica il corretto inserimento.

**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.

**(UC 13.1 modifica dati profilo non eseguita).**

## UC\_14 Eliminazione articoli dal carrello

**Attore:** Cliente / utente.

**Entry Condition:** All'interno del carrello abbiamo almeno un articolo e il cliente si trova alla funzionalità visualizza carrello.

Flusso di eventi:

1. Il cliente / utente seleziona la funzionalità svuota carrello.
2. Il sistema genera la richiesta.

**Exit Condition:** L'articolo è stato rimosso dal carrello.

---

## UC\_15 Inserimento auto

**Attore: L'Admin.**

**Entry Condition:** L'admin deve aver effettuato il login e si trova sulla pagina inserisci auto.

Flusso di eventi:

1. L'admin compila il modulo per l'inserimento di una nuova auto:
  - Targa
  - Codice Telaio
  - Colore
  - Marchio
  - Modello
  - Immagine
  - Prezzo
  - Kw
  - Numero passeggeri
  - sconto
2. L'admin inserisce le informazioni e conferma.
3. Il sistema genera la richiesta e reindirizza L'admin alla sua Home.

**Exit Condition:** L'auto viene inserita.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 2 il sistema rileva che l'admin 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'admin non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.

**(UC 15.1 inserimento nuova auto non eseguito).**

---

## UC\_16 Inserimento moto

**Attore:** L'Admin.

**Entry Condition:** L'admin deve aver effettuato il login e si trova sulla pagina inserisci moto.

Flusso di eventi:

1. L'admin compila il modulo per l'inserimento di una nuova moto:
  - Targa
  - Codice Telaio
  - Colore
  - Marchio
  - Modello
  - Immagine
  - Prezzo
  - Kw
  - accessori
  - Custom
2. L'admin inserisce le informazioni e conferma.
3. Il sistema genera la richiesta e reindirizza l'admin alla sua Home.

**Exit Condition:** La moto viene inserita.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 2 il sistema rileva che l'admin 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'admin non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.

**(UC 16.1 inserimento nuova moto non eseguito).**

---

## UC\_17 Ricarica saldo

**Attore:** Cliente.

**Entry Condition:** Il cliente deve aver effettuato il login e si trova sulla funzionalità portafoglio.

Flusso di eventi:

1. Il cliente seleziona l'importo da ricarica e clicca submit.
2. Il sistema ridireziona il cliente verso l'Homepage.

**Exit Condition:** Ricarica effettuata.

---

## UC\_18 Modifica carta

**Attore: Cliente.**

**Entry Condition:** Il cliente deve aver effettuato il login e si trova sull'area personale.

Flusso di eventi:

1. Il cliente inserisce i dati da modificare e salva.
2. Il sistema verifica il corretto inserimento.

**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.

**(UC 18.1 modifica carta non eseguita).**

**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.

**(UC 18.2 carta già in uso).**

