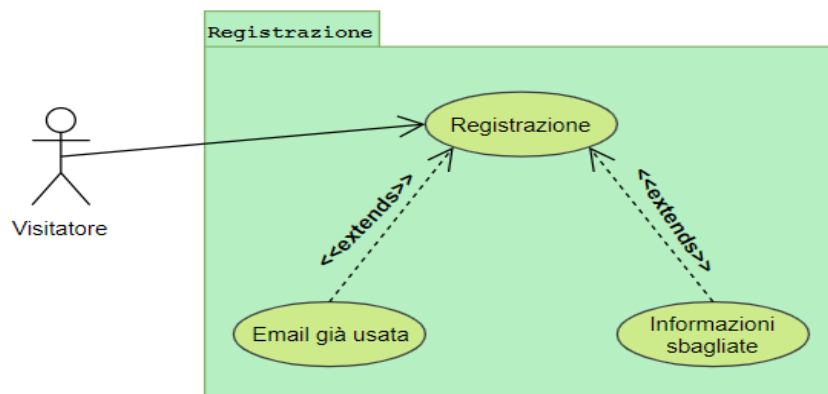


# Modello funzionale

## Indice

Registrazione.....	2
Autenticazione.....	4
Aggiunta di un prodotto al carrello.....	5
Recensione.....	6
Acquisto.....	7
Area personale cliente.....	9
Area personale azienda.....	12
Area personale gestore prodotto.....	15
Area personale gestore ordini.....	17

# Registrazione



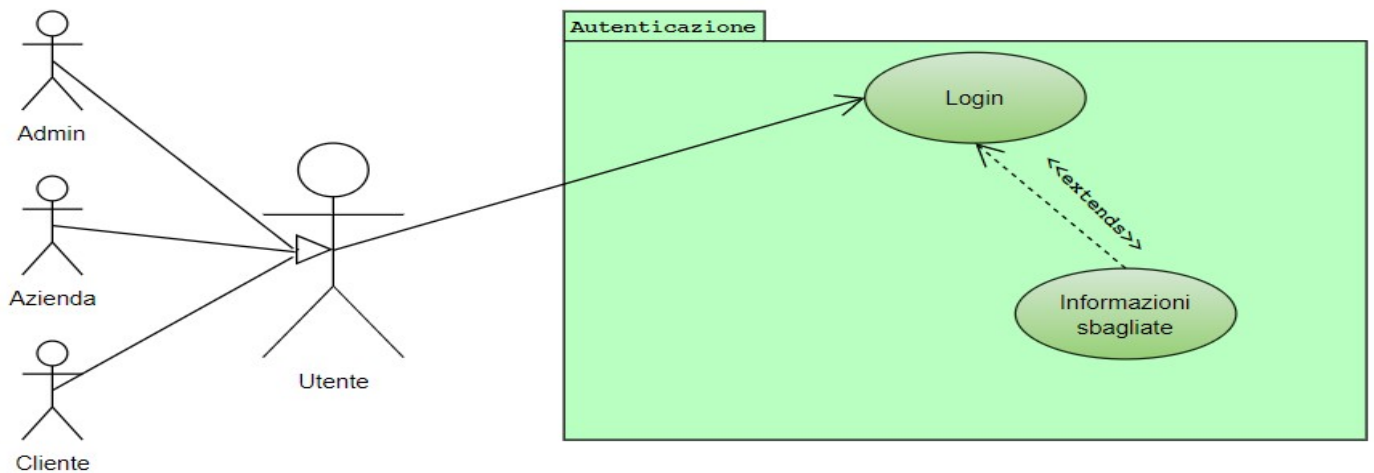
ID caso d'uso	01	
Nome caso d'uso	Registrazione	
Attori	Visitatore	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando un individuo decide di collegarsi al sito e di cliccare sul pulsante "Registrazione".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina di registrazione
	L'utente compila i campi di input	
		Viene eseguito un controllo sui campi di input e viene visualizzato un pulsante di conferma
Condizione di uscita	Questo caso d'uso, termina quando l'individuo preme sul pulsante "Conferma".	

ID caso d'uso	1.1	
Nome caso d'uso	Email già usata	
Attori	Visitatore	
Condizione di entrata	L'utente ha inserito un'email già utilizzata.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene mostrato un messaggio di errore e viene nascosto il pulsante "Conferma".
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando l'utente compila correttamente il campo di input relativo all'email, inserendone una non ancora utilizzata.	

<i>ID caso d'uso</i>	1.2	
<i>Nome caso d'uso</i>	Informazioni sbagliate	
<i>Attori</i>	Visitatore	
<i>Condizione di entrata</i>	Questo caso d'uso inizia quando l'utente digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene mostrato un messaggio di errore e scompare il pulsante "Conferma".
<i>Condizione di uscita</i>	Questo caso d'uso finisce quando l'utente compila correttamente tutti i campi di input.	

Campo di input	Condizione da soddisfare	Condizione non soddisfatta
<i>Email</i>	Questo campo deve contenere caratteri alfanumerici	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti o se l'email è già presente
<i>Password</i>	Questo campo deve contenere minimo 6 caratteri alfanumerici con almeno un numero	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Nome</i>	Questo campo richiede solamente caratteri	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Cognome</i>	Questo campo richiede solamente caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Città</i>	Questo campo richiede solamente caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Via</i>	Questo campo richiede solamente caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Cap</i>	Questo campo richiede solamente numeri	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Numero civico</i>	Questo campo richiede solamente numeri	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Data di nascita</i>	Questo campo richiede di inserire una data	
<i>Numero di telefono</i>	Questo campo richiede solamente numeri	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti

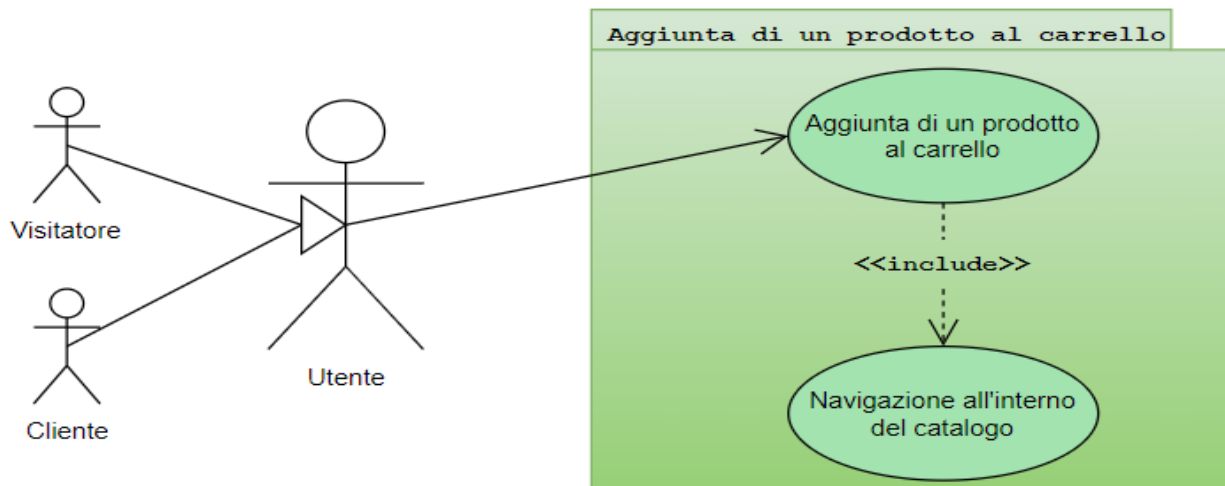
# Autenticazione



ID caso d'uso	02	
Nome caso d'uso	Login	
Attori	Utente	
Condizione di entrata	L'utente autenticare e premono sul pulsante "Login".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina del Login.
	L'utente inserisce l'email e la password e preme il pulsante "conferma".	
		Viene eseguito un controllo corrispondenza nel database.
Condizione di uscita	Le credenziali inserite hanno trovato una corrispondenza all'interno del database.	

ID caso d'uso	2.1	
Nome caso d'uso	Informazioni sbagliate	
Attori	Utente	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'utente digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		L'utente viene reindirizzato ad una pagina di errore.
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando viene trovata una corrispondenza delle informazioni inserite dall'utente.	

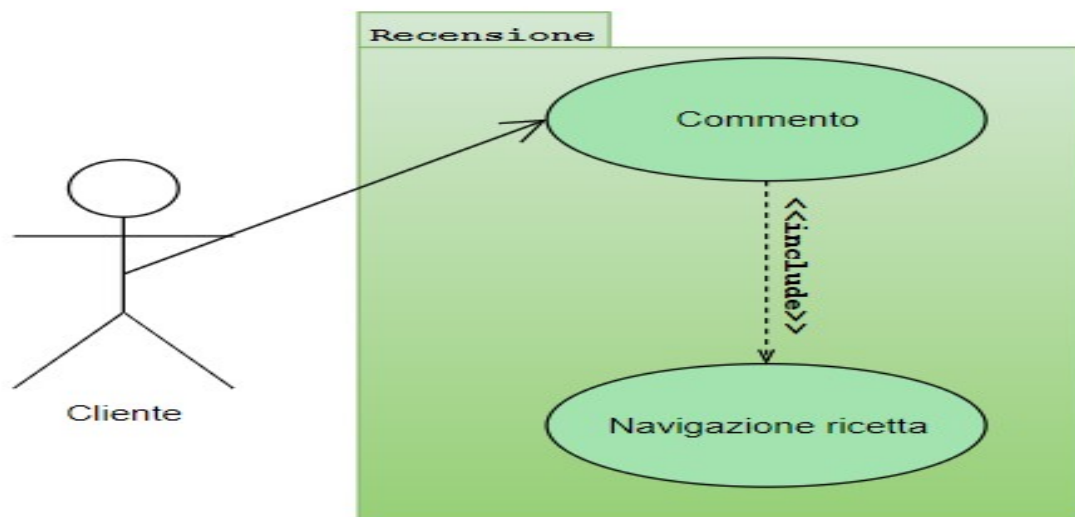
## Aggiunta di un prodotto al carrello



ID caso d'uso	03	
Nome caso d'uso	Aggiunta di un prodotto al carrello	
Attori	Utente	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'utente clicca su di un prodotto specifico.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina completa relativa a quel prodotto.
	L'utente definisce la quantità da acquistare	
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando l'utente aggiunge un prodotto al carrello tramite il pulsante "Aggiungi al carrello".	

ID caso d'uso	04	
Nome caso d'uso	Navigazione all'interno del catalogo	
Attori	Utente	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'utente clicca sul pulsante "Catalogo", oppure ricerca un prodotto tramite la barra di ricerca, oppure quando seleziona una specifica categoria di prodotti.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina con i prodotti di interesse.
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando l'utente clicca su un prodotto specifico, oppure cambia sezione da visualizzare.	

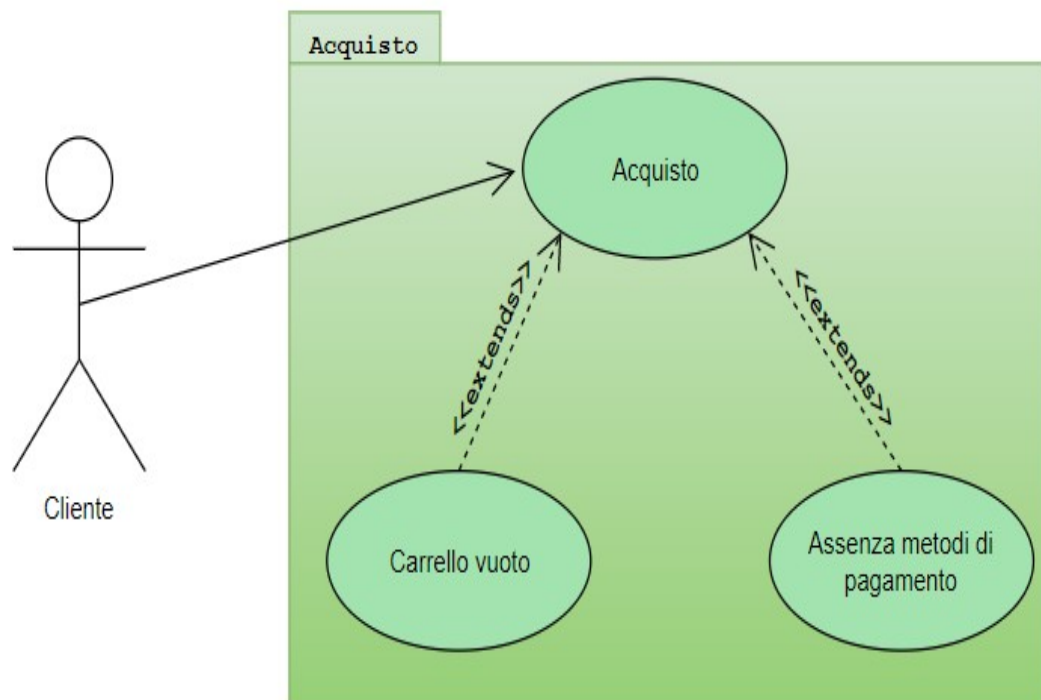
# Recensione



ID caso d'uso	05	
Nome caso d'uso	Navigazione ricetta	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente clicca sulla sezione “Ricette” oppure su una tipologia di ricette o sulla provenienza di queste.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata una pagina con un insieme di ricette.
	L'utente seleziona una ricetta.	Viene visualizzata la pagina completa relativa a quella ricetta.
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando il cliente, od il visitatore cambia sezione da visualizzare.	

ID caso d'uso	06	
Nome caso d'uso	Commento	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente visita la pagina relativa ad una ricetta.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
	L'utente commenta nell'apposita sezione.	
Condizione di uscita	Il cliente clicca sul pulsante “Invia”.	

# Acquisto



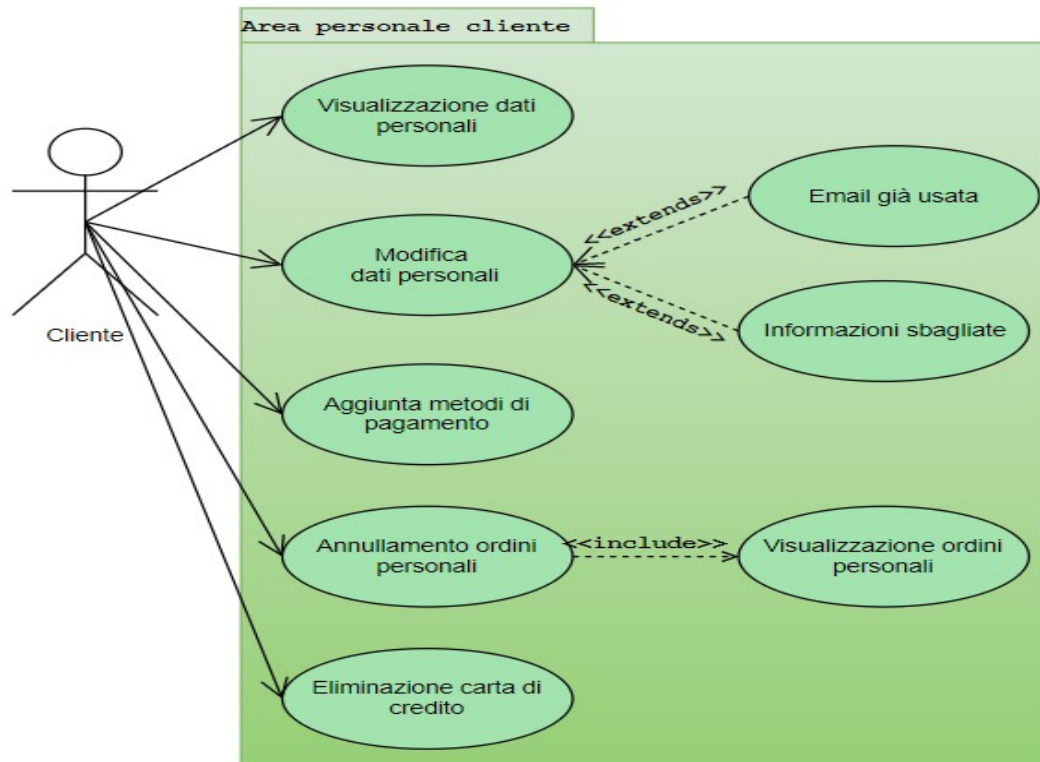
ID caso d'uso	07	
Nome caso d'uso	Acquisto	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente clicca sul pulsante "Carrello".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina completa relativa al carrello.
	L'utente, dopo aver visionato i prodotti ed eventualmente modificate le quantità e/o rimossi, preme sul pulsante "Acquista".	
		Viene visualizzata la pagina di selezione del metodo di pagamento.
	L'utente selezionerà il metodo di pagamento che preferisce.	
Condizione di uscita	Il cliente clicca sul pulsante "Conferma" e verrà reindirizzato al carrello, che risulterà vuoto.	

<i>ID caso d'uso</i>	7.1	
<i>Nome caso d'uso</i>	Carrello vuoto	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Carrello” pur non avendo inserito prodotti nel carrello.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina relativa al carrello vuoto.
<i>Condizione di uscita</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Torna al catalogo”.	

<i>ID caso d'uso</i>	7.2	
<i>Nome caso d'uso</i>	Assenza metodi di pagamento	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Acquista” e verrà portato nella pagina di selezione del metodo di pagamento.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene visualizzato un messaggio di errore dove l'utente verrà invitato ad aggiungere un metodo di pagamento.
<i>Condizione di uscita</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Aggiungi” e verrà reindirizzato ad una pagina contenente un form per aggiungere nuovi metodi di pagamento.	



## Area personale cliente



ID caso d'uso	08	
Nome caso d'uso	Modifica dati personali	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando il cliente clicca sul pulsante "Modifica".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Vengono mostrati dei campi di input.
	L'utente inserisce i dati nei campi di input relativi alle informazioni che desidera modificare.	
		Viene eseguito un controllo sui campi di input.
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando l'utente clicca sul pulsante "Conferma".	

Campo di input	Condizione da soddisfare	Condizione non soddisfatta
<i>Email</i>	Questo campo deve contenere caratteri alfanumerici	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti o se l’email è già presente
<i>Password</i>	Questo campo deve contenere minimo 6 caratteri alfanumerici con almeno un numero	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Nome</i>	Questo campo richiede solamente caratteri	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Cognome</i>	Questo campo richiede solamente caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Città</i>	Questo campo richiede solamente caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Via</i>	Questo campo richiede solamente caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Cap</i>	Questo campo richiede solamente numeri	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Numero civico</i>	Questo campo richiede solamente numeri	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Data di nascita</i>	Questo campo richiede di inserire una data	
<i>Numero di telefono</i>	Questo campo richiede solamente numeri	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti

<i>ID caso d'uso</i>	8.1	
<i>Nome caso d'uso</i>	Email già usata	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente ha inserito un'email già utilizzata.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene mostrato un messaggio di errore.
<i>Condizione di uscita</i>	Questo caso d'uso finisce quando l'utente compila correttamente il campo di input relativo all'email, inserendone una non ancora utilizzata.	

<i>ID caso d'uso</i>	8.2	
<i>Nome caso d'uso</i>	Informazioni sbagliate	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Questo caso d'uso inizia quando il cliente digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene mostrato un messaggio di errore e scompare il pulsante "Conferma".
<i>Condizione di uscita</i>	Questo caso d'uso finisce quando il cliente compila correttamente tutti i campi di input.	

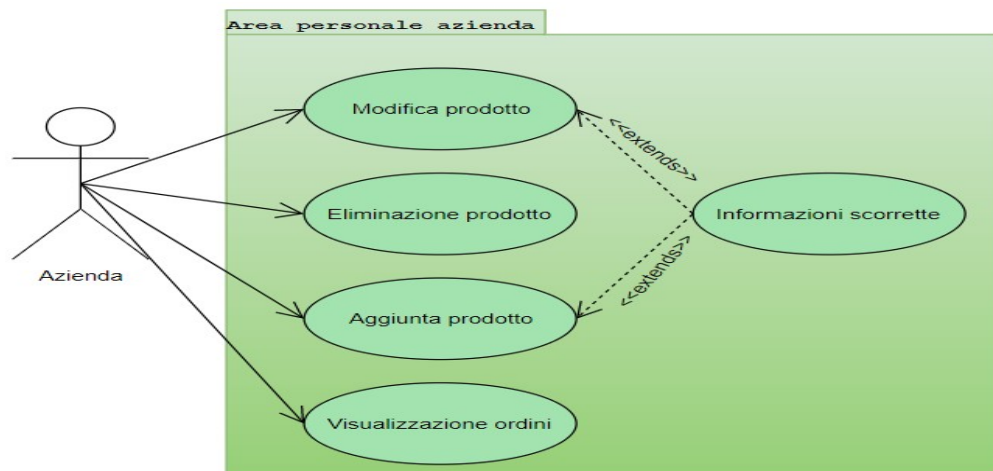
<i>ID caso d'uso</i>	9	
<i>Nome caso d'uso</i>	Aggiunta metodi di pagamento	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente clicca sul pulsante "Area personale", e successivamente sul pulsante "Metodi di pagamento". Qui, preme sul pulsante "Aggiungi".	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene visualizzata un form relativo all'aggiunta di nuovi metodi di pagamento.
	L'utente compila i campi di input.	
		Viene visualizzato un pulsante di conferma.
<i>Condizione di uscita</i>	Il cliente preme sul pulsante "Conferma".	

<i>ID caso d'uso</i>	10	
<i>Nome caso d'uso</i>	Annullamento ordini personali	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Annulla ordine”.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene impostato come “annullato” lo stato dell’ordine e verrà aggiornata la pagina.
<i>Condizione di uscita</i>	Il cliente cambia sezione da visualizzare.	

<i>ID caso d'uso</i>	11	
<i>Nome caso d'uso</i>	Visualizzazione ordini personali	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Area personale”, e successivamente sul pulsante “Visualizza gli ordini”.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina contenente gli ordini effettuati.
<i>Condizione di uscita</i>	Il cliente cambia sezione da visualizzare.	

<i>ID caso d'uso</i>	12	
<i>Nome caso d'uso</i>	Eliminazione carte di credito	
<i>Attori</i>	Cliente	
<i>Condizione di entrata</i>	Il cliente clicca sul pulsante “Area personale”, e successivamente sul pulsante “Metodi di pagamento”. Qui, preme sul pulsante “Rimuovi”.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene eliminata la carta di credito selezionata dall’utente e verrà aggiornata la pagina.
<i>Condizione di uscita</i>	Il cliente cambia sezione da visualizzare.	

## Area personale azienda



ID caso d'uso	13	
Nome caso d'uso	Modifica prodotto	
Attori	Azienda	
Condizione di entrata	L'azienda decide di modificare un proprio prodotto, premendo sulla sezione "Catalogo", accede alla sezione "Modifica prodotto" tramite l'apposito pulsante relativo a quel prodotto.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata una pagina contenente un form.
	L'azienda inserisce le informazioni negli input relativi al form.	
		Viene eseguito un controllo sui campi di input.
Condizione di uscita	L'azienda preme sul pulsante "Conferma".	

Campo di input	Condizione da soddisfare	Condizione non soddisfatta
<i>Nome prodotto</i>	Questo campo deve contenere caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Descrizione</i>	Questo campo deve contenere caratteri alfanumerici.	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Prezzo base</i>	Questo campo richiede solamente caratteri numerici.	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Quantità disponibili</i>	Questo campo richiede solamente caratteri numerici.	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Offerta</i>	Questo campo richiede di selezionare uno fra due bottoni.	
<i>Conservazione</i>	Questo campo richiede caratteri alfanumerici.	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Categoria</i>	Questo campo richiede caratteri alfabetici.	Viene mostrato il messaggio “Errore” se i caratteri inseriti non sono corretti
<i>Immagine</i>	Questo campo richiede l’inserimento di un file .jpg, .png, .jpeg.	

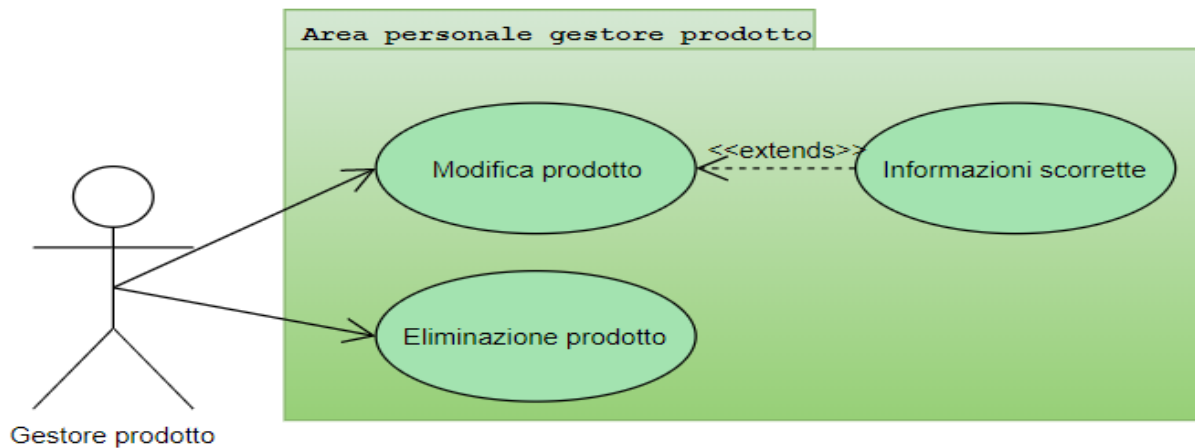
<i>ID caso d’uso</i>	13.1	
<i>Nome caso d’uso</i>	Informazioni scorrette	
<i>Attori</i>	Azienda	
<i>Condizione di entrata</i>	Questo caso d'uso inizia quando l’azienda digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene mostrato un messaggio di errore.
<i>Condizione di uscita</i>	Questo caso d'uso finisce quando l’azienda compila correttamente tutti i campi di input.	

<i>ID caso d'uso</i>	14	
<i>Nome caso d'uso</i>	Eliminazione prodotto	
<i>Attori</i>	Azienda	
<i>Condizione di entrata</i>	L'azienda decide di eliminare un proprio prodotto, premendo sulla sezione "Catalogo", ricerca il prodotto da eliminare.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
	L'utente preme sul pulsante "Elimina".	
<i>Condizione di uscita</i>	L'eliminazione ha avuto successo.	

<i>ID caso d'uso</i>	15	
<i>Nome caso d'uso</i>	Aggiunta prodotto	
<i>Attori</i>	Azienda	
<i>Condizione di entrata</i>	L'azienda vuole inserire un nuovo prodotto, e dopo aver acceduto alla sezione del catalogo tramite il pulsante "Catalogo", preme sul pulsante "Aggiungi prodotto".	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
		Viene visualizzata una pagina contenente un form.
	L'azienda inserisce le informazioni negli input relativi al form.	
		Viene visualizzato un pulsante di conferma.
<i>Condizione di uscita</i>	L'azienda preme sul pulsante "Conferma".	

<i>ID caso d'uso</i>	16	
<i>Nome caso d'uso</i>	Visualizza ordini	
<i>Attori</i>	Azienda	
<i>Condizione di entrata</i>	L'azienda clicca sul pulsante "Area personale", e successivamente sul pulsante "Ordini personali".	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
	L'utente può inserire dei criteri di selezione per facilitare la visualizzazione.	Viene visualizzata una pagina contenente gli ordini effettuati dai clienti.
<i>Condizione di uscita</i>	L'azienda torna indietro all'area personale.	

## Area personale gestore prodotto



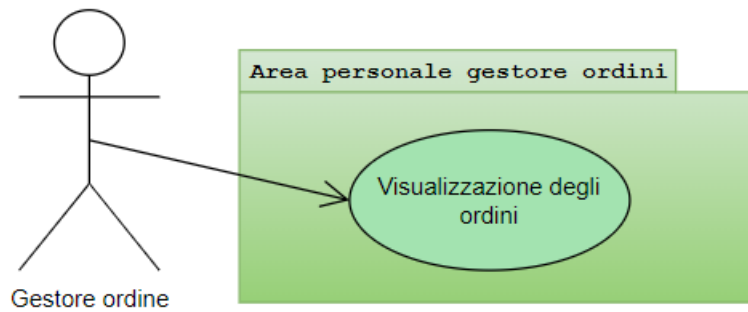
ID caso d'uso	17	
Nome caso d'uso	Modifica prodotto	
Attori	Gestore prodotto	
Condizione di entrata	Il gestore prodotto decide di modificare un prodotto. Si reca nella sezione del catalogo tramite il pulsante "Catalogo".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata una pagina contenente un form.
	Il gestore prodotto inserisce le informazioni negli input relativi al form.	
		Viene eseguito un controllo sui campi di input. Viene visualizzato un pulsante di conferma.
Condizione di uscita	Il gestore prodotto preme sul pulsante "Conferma".	

ID caso d'uso	17.1	
Nome caso d'uso	Informazioni scorrette	
Attori	Gestore prodotto	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando il gestore prodotto digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene mostrato un messaggio di errore.
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando il gestore prodotto compila correttamente tutti i campi di input.	



<i>ID caso d'uso</i>	18	
<i>Nome caso d'uso</i>	Eliminazione prodotto	
<i>Attori</i>	Gestore prodotto	
<i>Condizione di entrata</i>	Il gestore prodotto decide di eliminare un prodotto, premendo sulla sezione “Catalogo”, ricerca il prodotto da eliminare.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
	L'utente preme sul pulsante “Elimina”.	
<i>Condizione di uscita</i>	L'eliminazione ha avuto successo.	

## Area personale gestore ordini



<i>ID caso d'uso</i>	19	
<i>Nome caso d'uso</i>	Visualizza ordini	
<i>Attori</i>	Gestore ordini	
<i>Condizione di entrata</i>	Il gestore degli ordini clicca sul pulsante “Area personale”, e successivamente sul pulsante “Ordini personali”.	
<i>Flusso di eventi</i>	Utente	Sistema
	L'utente può inserire dei criteri di selezione per facilitare la visualizzazione.	Viene visualizzata una pagina contenente gli ordini effettuati dai clienti.
<i>Condizione di uscita</i>	Il gestore degli ordini torna indietro all'area personale.	