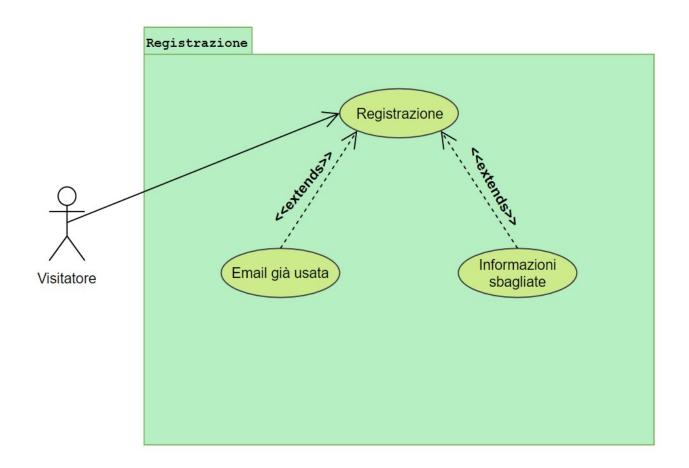
Modello funzionale

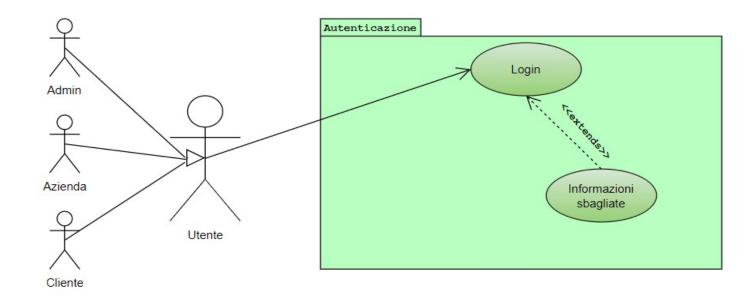


ID caso d'uso	01		
Nome caso d'uso	Registrazione		
Attori	Visitatore	Visitatore	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando un individuo decide di collegarsi al sito e di cliccare sul pulsante "Registrazione".		
Flusso di eventi	Utente	Sistema	
		Viene visualizzata la pagina di registrazione	
	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.	

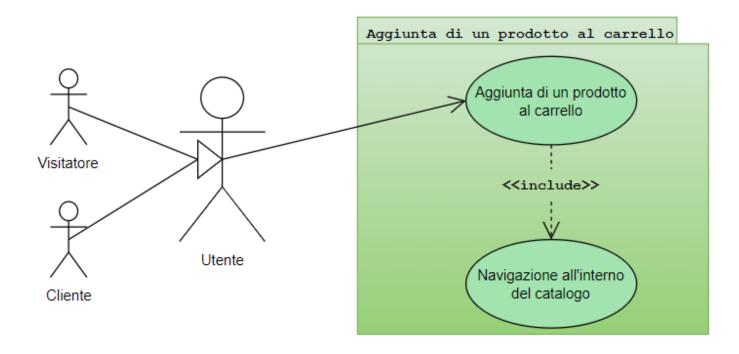
ID caso d'uso	1.2	
Nome caso d'uso	Informazioni sbagliate	
Attori	Visitatore	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'utente digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema Viene mostrato un messaggio di errore e scompare il pulsante "Conferma".
Condizione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

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



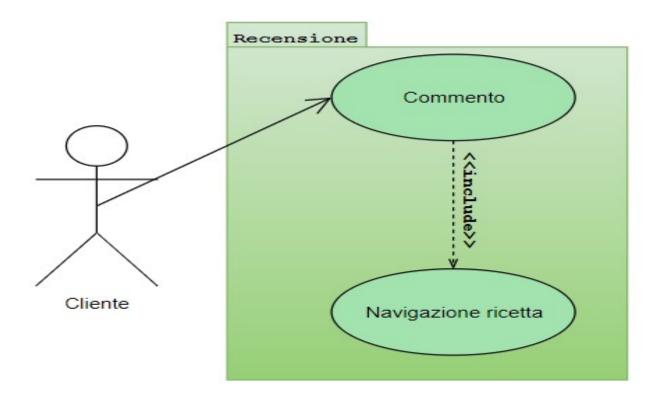
ID caso d'uso	02	
Nome caso d'uso	Login	
Attori	Utente	
Condizione di entrata	L'utente autenticare e premono sul pulsante "Login".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata la pagina del
		Login.
	L'utente inserisce l'email e la	
	password e preme il pulsante	
	"conferma".	
		Viene eseguito 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.	



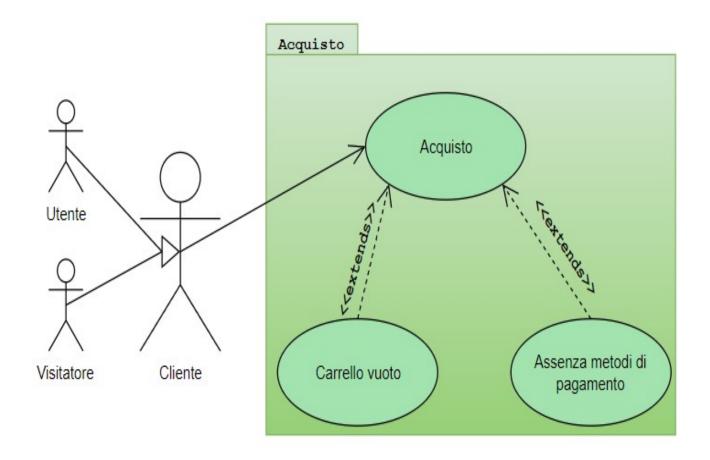
ID caso d'uso	03	
Nome caso d'uso	Aggiunta di un prodotto al carrello	
Attori	Utente	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'utente clicca su di un prodotto specifico.	
Flusso di eventi	L'utente definisce la quantità da acquistare	Sistema Viene visualizzata la pagina completa relativa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



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 L'utente seleziona una ricetta.	Sistema Viene visualizzata una pagina con un insieme di ricette.
		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.	

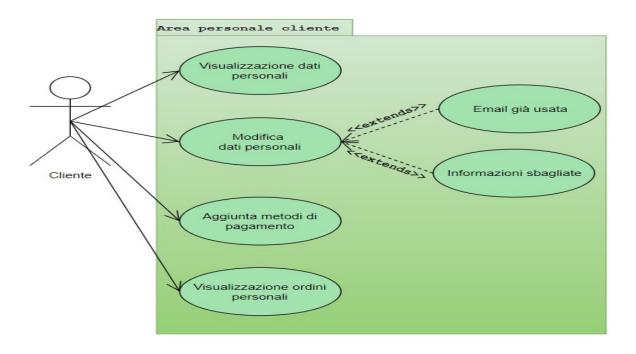
ID caso d'uso	06	
Nome caso d'uso	Commento	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente visita la pagina relativa ad una ricetta.	
Flusso di eventi	Utente L'utente commenta nell'apposita sezione.	Sistema
Condizione di uscita	Il cliente clicca sul pulsante "Invia".	



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.	

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

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



ID caso d'uso	08		
Nome caso d'uso	Visualizzazione dati personali		
Attori	Cliente	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente clicca sul pulsante "Area personale" e successivamente sul pulsante "Visualizza i dati".		
Flusso di eventi	Utente Sistema		
		Viene visualizzata la pagina dei dati personali	
Condizione di uscita	Il cliente torna indietro all'area personale.		

ID caso d'uso	09		
Nome caso d'uso	Modifica dati personali	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.	
Condiniona di vasita			
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando l'utente clicca sul pulsante "Conferma".		

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

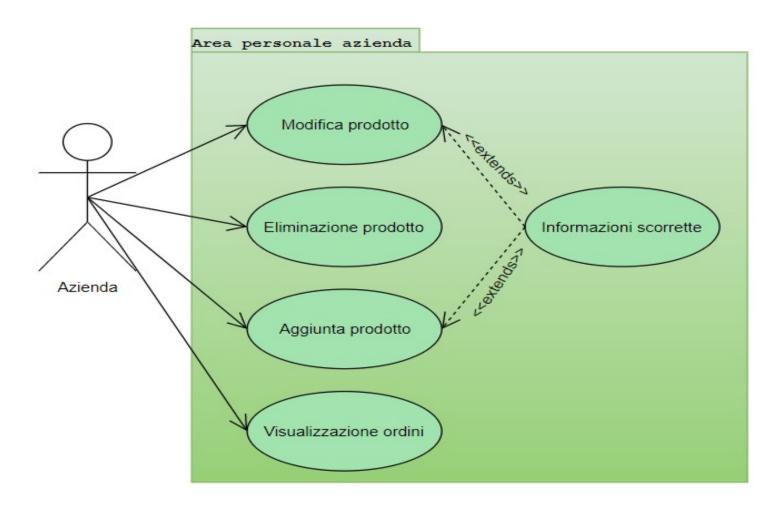
ID caso d'uso	9.1	
Nome caso d'uso	Email già usata	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente ha inserito un'email già utilizzata.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema Viene mostrato un messaggio di errore.
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando l'utente compila correttamente il campo di input relativo all'email, inserendone una non ancora utilizzata.	

ID caso d'uso	9.2	
Nome caso d'uso	Informazioni sbagliate	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando il cliente digita informazioni sbagliate nei campi di input.	
Flusso di eventi	Utente	Sistema Viene mostrato un messaggio di errore e scompare il pulsante "Conferma".
Condizione di uscita	Questo caso d'uso finisce quando il cliente compila correttamente tutti i campi di input.	

 $\overline{}$

ID caso d'uso	10	
Nome caso d'uso	Aggiunta metodi di pagamento	
Attori	Cliente	
Condizione di entrata	Il cliente clicca sul pulsante "Area personale", e successivamente sul pulsante "Metodi di pagamento". Qui, preme sul pulsante "Aggiungi".	
Flusso di eventi	Utente	Sistema
		Viene visualizzata un form relativo all'aggiunta di nuovi metodi di pagamento.
	L'utente compila i campi di	. 0
	input.	
		Viene visualizzato un pulsante di conferma.
Condizione di uscita	Il cliente preme sul pulsante "Conferma".	

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



ID caso d'uso	12		
Nome caso d'uso	Modifica prodotto	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 L'azienda inserisce le	Sistema Viene visualizzata una pagina contenente un form.	
	informazioni negli input relativi al form.	Viene eseguito un controllo sui campi di input.	
Condizione di uscita	L'azienda preme sul pulsante "Conferma".		

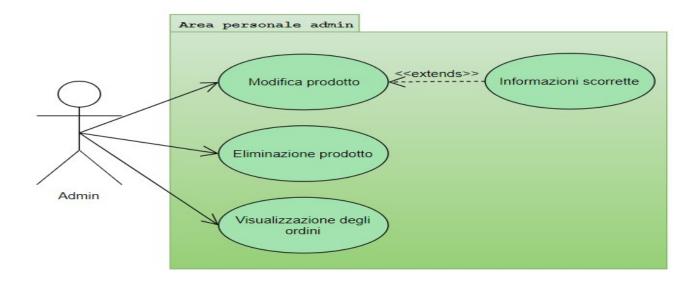
Campo di input	Condizione da soddisfare	Condizione non soddisfatta
Nome prodotto	Questo campo deve contenere caratteri alfabetici	Viene mostrato il messaggio "Errore" se i caratteri inseriti non sono corretti
Descrizione	Questo campo deve contenere caratteri alfanumerici.	Viene mostrato il messaggio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

ID caso d'uso	12.1		
Nome caso d'uso	Informazioni scorrette		
Attori	Azienda	Azienda	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'azienda 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 l'azienda compila correttamente tutti i campi di input.		

ID caso d'uso	13	
Nome caso d'uso	Eliminazione prodotto	
Attori	Azienda	
Condizione di entrata	L'azienda decide di eliminare un proprio prodotto, premendo sulla sezione "Catalogo", ricerca il prodotto da eliminare.	
Flusso di eventi	Utente L'utente preme sul pulsante "Elimina".	Sistema
Condizione di uscita	L'eliminazione ha avuto successo.	

ID caso d'uso	14	
Nome caso d'uso	Aggiunta prodotto	
Attori	Azienda	
Condizione di entrata	L'azienda vuole inserire un nuovo prodotto, e dopo aver acceduto alla sezione del catalogo tramite il pulsante "Catalogo", preme sul pulsante "Aggiungi prodotto".	
Flusso di eventi	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.
Condizione di uscita	L'azienda preme sul pulsante "Conferma".	

ID caso d'uso	15	
Nome caso d'uso	Visualizza ordini	
Attori	Azienda	
Condizione di entrata	L'azienda clicca sul pulsante "Area personale", e successivamente sul pulsante "Ordini personali".	
Flusso di eventi	Utente L'utente può inserire dei criteri di selezione per facilitare la visualizzazione.	Viene visualizzata una pagina contenente gli ordini effettuati dai clienti.
Condizione di uscita	L'azienda torna indietro all'area personale.	



ID caso d'uso	16	
Nome caso d'uso	Modifica prodotto	
Attori	Admin	
Condizione di entrata	L'admin 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.
	L'admin 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	L'admin preme sul pulsante "Conferma".	

ID caso d'uso	16.1	
Nome caso d'uso	Informazioni scorrette	
Attori	Admin	
Condizione di entrata	Questo caso d'uso inizia quando l'admin 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 l'admin compila correttamente tutti i campi di input.	

ID caso d'uso	17	
Nome caso d'uso	Eliminazione prodotto	
Attori	Admin	
Condizione di entrata	L'admin decide di eliminare un prodotto, premendo sulla sezione "Catalogo", ricerca il prodotto da eliminare.	
Flusso di eventi	Utente L'utente preme sul pulsante "Elimina".	Sistema
Condizione di uscita	L'eliminazione ha avuto successo.	

ID caso d'uso	18	
Nome caso d'uso	Visualizza ordini	
Attori	Admin	
Condizione di entrata	L'admin clicca sul pulsante "Area personale", e successivamente sul pulsante "Ordini personali".	
Flusso di eventi	Utente L'utente può inserire dei criteri di selezione per facilitare la visualizzazione.	Sistema
		Viene visualizzata una pagina contenente gli ordini effettuati dai clienti.
Condizione di uscita	L'admin torna indietro all'area personale.	