

Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

**HairBeautyNow
Requirements Analysis Document
Versione 2.3**



Data: 16/01/2025

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Aniello Cirillo	0512117775
Christian Pio Lanziero	0512117931

Scritto da:	
-------------	--

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
24/10/2024	0.1	Scopo,Ambito,Obiettivo,Definizione del sistema	Tutto il team
25/10/2024	0.2	Descrizione dei casi d'uso	Tutto il team
27/10/2024	1.0	Aggiunta Use Case Diagrams, prima release	Tutto il team
29/10/2024	1.1	Rettifica dei Requisiti non funzionali, UC15-UC16	Christian Lanziero
06/10/2024	1.2	Aggiunta Mockup	Aniello Cirillo
11/11/2024	2.0	Statechart Diagrams, Activity Diagrams	Tutto il team
21/11/2024	2.1	Aggiornamento StateChart, Activity, Navigational Path e Mockups	Tutto il team
10/12/2024	2.2	Aggiunte priorità e rivisti alcuni requisiti funzionali, rimozione di alcuni mockup, revisione generale	Tutto il team
16/01/2025	2.3	Revisione completa della struttura del documento, cambiate priorità, aggiunta di requisiti funzionali, rimozione di altri	Tutto il team

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Indice

1. Introduzione	7
1.1 Scopo del Sistema	7
1.2 Ambito del Sistema	7
1.3 Obiettivo del Sistema	7
1.4 Definizione, acronimi e abbreviazioni	8
2. Sistema Attuale	8
3. Sistema Proposto	9
3.1 Panoramica	9
3.2 Requisiti funzionali	9
3.2.1 Operazioni Utente Generale:	9
3.2.2 Operazioni Utente Acquirente:	9
3.2.3 Operazioni Utente Gestore Sede:	10
3.2.4 Operazioni Utente Gestore Catena:	11
3.3 Requisiti Non Funzionali.....	12
3.3.1 Usabilità.....	12
3.3.2 Sicurezza.....	12
3.3.3 Manutenibilità	12
3.3.4 Robustezza	12
3.3.5 Performance.....	13
3.4 Modelli di sistema.....	13
3.4.1 Scenari	13
3.4.1.1 Prenotazione online facile e veloce	13
3.4.1.2 Gestione ottimizzata degli appuntamenti	13
3.4.1.3 Fidelizzazione e aumento del volume di prenotazioni	14
3.4.2 Casi d'uso.....	15
UCD01 - ACCESSO	15
3.4.2.1 Registrazione.....	15
3.4.2.2 Autenticazione	16
3.4.2.3 Disconnessione	18
Attore: Utente Acquirente	18
Pre-condizione: L'utente è autenticato e si trova su una qualsiasi pagina del sito.....	18
Flusso di eventi:.....	18
1. L'utente clicca sull'icona del profilo in alto a destra	18
3. Il sistema reindirizza l'utente alla pagina principale pubblica (home page per gli utenti non autenticati).	18
Post-condizione: L'utente è disconnesso e non può più accedere a contenuti o funzioni	

HairBeautyNow	Ingegneria del Software	Pagina 3 di 119
---------------	-------------------------	-----------------

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

riservate agli utenti autenticati	18
UCD02 - PRENOTAZIONE	19
3.4.2.4 Visualizzazione e filtro dei servizi disponibili	19
3.4.2.5 Selezione dei Servizi.....	20
3.4.2.6 Selezione del Salone	21
3.4.2.7 Selezione del Professionista e Orario	22
3.4.2.8 Storico degli ordini	24
UCD03 - GESTIONE SEDE	25
3.4.2.9 Rimozione di professionisti esistenti	25
3.4.2.10 Assunzione di nuovi professionisti	26
3.4.2.11 Modifica delle prenotazioni attive	27
3.4.2.12 Rimozione di una prenotazione.....	29
UCD04 - GESTIONE CATENA.....	30
3.4.2.13 Amministrazione delle sedi	30
3.4.2.14 Aggiunta di una sede	31
3.4.2.15 Assegna Gestore Sede	32
3.4.2.16 Crea Gestore Sede	33
3.4.2.17 Rimozione Gestore Sede	34
3.4.2.18 Modifica di una Sede Esistente	35
3.4.2.19 Chiusura di una Sede	36
3.4.2.20 Creazione promozioni della catena	37
3.4.2.21 Rimozione promozioni della catena	38
UCD05 - PACKAGE	40
UCD06 - SISTEMA.....	41
3.4.3 Modello di oggetti	43
Dizionario delle Classi	43
Class diagram.....	44
3.4.4 Modello dinamico.....	44
SD1 Registrazione eseguita	44
SD2 Registrazione Dati errati	45
SD3 Registrazione Email già registrata.....	46
SD4 Autenticazione eseguita.....	46
SD5 Autenticazione Fallita.....	47
SD6 Disconnessione	48
SD7 Visualizzazione Servizi	49
SD8 Selezione dei Servizi.....	49
SD9 Selezione del Salone	50

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD10 Saloni non disponibili	51
SD11 Selezione del Professionista e Orario	52
SD12 Professionista non disponibile.....	53
SD13 Visualizzazione Storico Ordini.....	54
SD14 Rimozione Professionista Eseguita	55
SD15 Rimozione Professionista Errata	56
SD16 Assunzione Professionista	56
SD17 Assunzione Professionista Errata	57
SD18 Modifica Prenotazione	58
SD19 Modifica Prenotazione Errata.....	59
SD20 Rimuovi Prenotazione	59
SD21 Rimuovi Prenotazione Errata	61
SD22 Amministrazione delle Sedi.....	61
SD23 Aggiunta di una Sede.....	62
SD24 Aggiunta di una Sede Errata	63
SD25 Assegna Gestore Sede.....	63
SD26 Assegna Gestore Sede Errato	64
SD27 Creazione Gestore Sede	64
SD28 Creazione Gestore Sede Errata	65
SD29 Creazione Gestore Sede con Associazione Automatica	66
SD30 Rimozione Gestore Sede	67
SD31 Rimozione Gestore Sede Errata	68
SD32 Modifica di una Sede	69
SD33 Modifica di una Sede Errata.....	70
SD34 Chiusura Sede	71
SD35 Chiusura Sede Errata	72
SD36 Creazione Promozione	73
SD37 Creazione Promozione Errata.....	74
SD38 Rimozione Promozione.....	75
SD39 Rimozione Promozione Errata	76
Activity Diagram Prenotazione	77
StateChart Diagram Orario Prenotazione Professionista	78
StateChart Diagram Attivazione Promozione	79
3.4.5 Interfaccia utente - Percorsi di navigazione e mock-up dell'interfaccia.....	80
Navigational paths	80
NP01 - Percorso Utente Acquirente	80
NP02 - Percorso Utente Gestore Sede	81

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

NP03 - Percorso Utente Gestore Catena	82
Registrazione.....	83
Autenticazione	83
Home Page	84
Servizi	85
Promozioni	86
Storico Ordini.....	87
Disconnessione	88
Informazioni sull'account	89
Make Up	90
Hair Styling	91
Nail Care	92
Massaggi.....	93
SPA	94
Prenotazione Salone	95
Prenotazione Professionista	95
Modulo di Pagamento.....	96
Home Page Utente Gestore Sede	97
Informazioni sull'account Gestore Sede.....	98
Rimuovi Professionista	99
Assumi Professionista	100
Prenotazioni Attive.....	101
Gestisci Prenotazione	102
Home Page Utente Gestore Catena	103
Informazioni sull'account Gestore Catena.....	104
Amministra Sedi	105
Amministra Sedi	105
Aggiungi Sede	106
Crea Utente Gestore Sede	107
Rimuovi Gestore Sede.....	108
Gestisci Sede	109
Gestisci Promozione.....	109
Creazione Promozione	110
4. Glossario	111

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

1.Introduzione

1.1 Scopo del Sistema

Lo scopo del sistema è facilitare la gestione centralizzata e la prenotazione di appuntamenti per una catena di barbieri e saloni di bellezza, offrendo una piattaforma digitale intuitiva e funzionale. In un contesto in cui la cura personale è sempre più importante, il sistema consente agli utenti di prenotare comodamente i loro appuntamenti, visualizzare la disponibilità in tempo reale, e scegliere il servizio o il professionista desiderato presso una qualsiasi delle sedi della catena. I gestori della sede possono amministrare facilmente le prenotazioni a livello di singola sede, monitorare l'occupazione delle postazioni, gestire i servizi offerti, e migliorare la comunicazione con i clienti, ottimizzando così l'efficienza operativa e l'esperienza complessiva del brand.

1.2 Ambito del Sistema

Il sistema è una web-app pensata sia per i clienti che vogliono prenotare servizi presso una delle sedi della catena di barbieri e saloni di bellezza, sia per i gestori delle singole sedi e per la gestione centrale della catena. Gli utenti possono creare profili personali, visualizzare la disponibilità dei professionisti in tempo reale, e prenotare appuntamenti per diversi servizi come taglio, colore, manicure, e altri trattamenti estetici presso la sede preferita.

I gestori delle singole sedi possono utilizzare la piattaforma per amministrare le prenotazioni, gestire le postazioni, offrire promozioni, e monitorare l'andamento delle attività giornaliere nella propria sede. Inoltre, la gestione centrale del franchise può monitorare e gestire le operazioni di tutte le sedi in modo unificato, coordinando risorse e strategie promozionali per migliorare la performance complessiva del brand. Il sistema permette di personalizzare i servizi offerti, consentendo agli utenti di scegliere specifici professionisti e servizi, favorendo così un'esperienza ottimizzata e uniforme per i clienti di tutta la catena.

1.3 Obiettivo del Sistema

Gli obiettivi principali del sistema per la gestione della catena di barbieri e saloni di bellezza sono:

- Gestione delle prenotazioni:** Consentire agli utenti di registrarsi, creare profili personali, visualizzare la disponibilità in tempo reale e prenotare servizi presso una qualsiasi sede della catena in modo semplice e intuitivo.
- Amministrazione delle attività della singola sede:** Offrire ai gestori delle sedi strumenti per monitorare e gestire le prenotazioni, ottimizzare la gestione delle postazioni e dei professionisti.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3. **Amministrazione delle attività della catena:** Fornire alla gestione centrale della catena la possibilità di monitorare le performance di tutte le sedi, coordinare le risorse, applicare strategie promozionali e di gestione unificate per tutta la catena, e migliorare la coerenza e l'efficienza operativa tra tutte le filiali.
4. **Ottimizzazione dell'esperienza di prenotazione per i clienti:** Permettere agli utenti di scegliere il servizio desiderato, selezionare la sede e il professionista preferito, e prenotare l'orario che meglio si adatta alle loro esigenze, offrendo un processo di prenotazione semplice e flessibile che si adatta alle loro necessità.

1.4 Definizione, acronimi e abbreviazioni

- **HairBeautyNow:** Nome della piattaforma che verrà sviluppata per la gestione delle prenotazioni e delle operazioni nei saloni di bellezza e dei barbieri del franchising, con funzionalità per la gestione centralizzata delle sedi.
- **Dashboard:** Un'interfaccia grafica dove l'utente può visualizzare e/o gestire i dati in base ai suoi permessi.
- **Utente Generale:** Utente che può visitare il sito ed esplorare i servizi offerti dal franchising. Tuttavia, per prenotare un servizio, l'Utente Generale deve registrarsi.
- **Utente Acquirente:** Un utente registrato su HairBeautyNow che può prenotare servizi, selezionare la sede, il professionista e l'orario preferito, oltre a visualizzare in tempo reale le offerte promozionali disponibili.
- **Utente Gestore Sede:** Un utente registrato su HairBeautyNow che ha il ruolo di gestire una singola sede del franchising. L'Utente Gestore Sede può amministrare le prenotazioni, gestire le postazioni e i professionisti della sede, monitorare la disponibilità delle risorse e promuovere offerte e sconti per la sede specifica. L'Utente Gestore Sede è unico per ogni sede, ed è necessario affinché la singola sede possa essere operativa.
- **Utente Gestore Catena:** Un utente registrato su HairBeautyNow che ha il compito di gestire più sedi di una catena di saloni. L'Utente Gestore Catena può monitorare e amministrare centralmente le attività di tutte le sedi, visualizzare le performance complessive della catena e gestire le promozioni a livello multi-sede.

2. Sistema Attuale

Il nuovo sistema sarà in grado di soddisfare gli obiettivi prefissati fornendo alla gestione centrale della catena e ai gestori delle singole sedi strumenti avanzati per gestire le prenotazioni, monitorare la disponibilità delle postazioni, e supervisionare i servizi offerti. I gestori potranno anche promuovere offerte e sconti, nonché gestire il calendario e le assegnazioni dei professionisti per una migliore efficienza operativa.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Gli Utenti Generali avranno la possibilità di esplorare liberamente la piattaforma e visualizzare i servizi offerti dai saloni della catena. Gli Utenti Acquirenti, invece, avranno accesso a tutte le funzionalità disponibili, con la possibilità di prenotare appuntamenti e approfittare di offerte riservate.

I gestori delle sedi avranno strumenti per monitorare le prenotazioni attive e gestire le postazioni, mentre la gestione della catena potrà amministrare centralmente tutte le sedi, gestire promozioni a livello globale, e ottimizzare l'allocazione delle risorse tra le varie sedi per migliorare la performance complessiva della catena. Il sistema garantirà così una gestione fluida per il franchising e un'esperienza ottimizzata e coerente per i clienti, rafforzando la presenza del brand.

3. Sistema Proposto

3.1 Panoramica

Il sistema HairBeautyNow sarà un applicativo web a cui potranno accedere diversi utenti: Utente Generale, Utente Acquirente, Utente Gestore Sede, Utente Gestore Catena.

3.2 Requisiti funzionali

3.2.1 Operazioni Utente Generale:

RF1: Registrazione

Priorità: Alta

L'utente potrà registrarsi fornendo nome, cognome, città, e-mail (non già registrata) e password.

RF2: Autenticazione

Priorità: Alta

L'utente utilizza e-mail e password per autenticarsi e accedere al proprio account.

RF3: Visualizzazione e filtro dei servizi disponibili

Priorità: Alta

L'utente può consultare l'intero catalogo dei servizi offerti. Inoltre, ha la possibilità di filtrare i servizi in base alla categoria di appartenenza, scegliendo tra barberia e saloni di bellezza, per facilitare la ricerca dei servizi desiderati.

3.2.2 Operazioni Utente Acquirente:

RF4: Scelta del servizio

Priorità: Alta

L'utente potrà selezionare un servizio dal catalogo, come taglio capelli, barba, manicure o trattamenti estetici.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

RF5: Scelta del salone

Priorità: Alta

Dopo aver selezionato il servizio desiderato, l'utente sceglie uno tra i saloni che offrono il servizio richiesto nella propria città di appartenenza.

RF6: Scelta del professionista

Priorità: Alta

Dopo aver scelto il servizio e il salone, l'utente può selezionare un professionista disponibile e scegliere l'orario per completare la prenotazione, garantendo che il trattamento si svolga senza inconvenienti.

RF7: Storico degli ordini

Priorità: Alta

L'utente autenticato può vedere i servizi prenotati, inclusi i dettagli come data e ora del servizio, salone e professionista selezionato.

RF8: Scelta del metodo di pagamento

Priorità: Alta

Dopo aver selezionato il servizio, il professionista e l'orario, l'utente può scegliere il metodo di pagamento, optando tra le opzioni disponibili: online o presso il salone.

3.2.3 Operazioni Utente Gestore Sede:

RF9: Rimozione di professionisti esistenti

Priorità: Alta

Il gestore della sede ha la possibilità di rimuovere professionisti dallo staff quando necessario, garantendo una gestione flessibile e ottimale delle risorse umane e operative.

RF10: Assunzione di nuovi professionisti

Priorità: Alta

Il gestore della sede ha la possibilità di aggiungere nuovi professionisti allo staff, ottimizzando le risorse operative del salone.

RF11: Modifica delle prenotazioni attive

Priorità: Media

Il gestore ha la possibilità di modificare le prenotazioni, cambiando orari, professionisti o servizi associati, per garantire una gestione flessibile e adattabile alle esigenze operative e dei clienti.

RF12: Rimozione di una prenotazione

Priorità: Media

Il gestore della sede ha la possibilità di rimuovere prenotazioni attive. Questa operazione consente al gestore di eliminare prenotazioni che non sono più necessarie, garantendo una gestione efficiente delle risorse del salone.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3.2.4 Operazioni Utente Gestore Catena:

RF13: Amministrazione delle sedi

Priorità: Alta

Il gestore della catena può visualizzare e gestire le attività di tutte le sedi sotto la propria gestione, inclusa la possibilità di ottimizzare l'allocazione dei servizi tra le sedi.

RF14: Aggiunta di una sede

Priorità: Alta

Il gestore della catena può aggiungere una nuova sede al sistema, fornendo tutte le informazioni necessarie e procedendo con l'inserimento dei profili dei professionisti, garantendo l'integrazione della sede nel sistema.

RF15: Assegnazione gestore sede

Priorità: Alta

Il sistema consente al Gestore Catena di assegnare un Gestore Sede a una sede esistente, selezionando tra quelli disponibili e non già associati ad altre sedi.

RF16: Creazione gestore sede

Priorità: Alta

Il sistema permette al Gestore Catena di creare un nuovo Gestore Sede, fornendo tutte le informazioni necessarie, e di associarlo a una sede, se necessario, per ottimizzare la gestione delle sedi.

RF17: Rimozione gestore sede

Priorità: Alta

Il Gestore Catena ha la possibilità di rimuovere un Gestore Sede da una sede per ragioni operative, garantendo la continuità della gestione assegnandone un altro, se necessario.

RF18: Modifica di una sede esistente

Priorità: Media

Il sistema deve permettere al Gestore Catena di aggiornare le informazioni di una sede esistente, come orari di apertura, indirizzo o dettagli di contatto.

RF19: Chiusura di una sede esistente

Priorità: Alta

Il sistema consente al Gestore Catena di chiudere una sede esistente, disattivandola e impedendone la disponibilità per prenotazioni future.

RF20: Creazione promozioni della catena

Priorità: Media

Il Gestore Catena può creare sconti e promozioni, definendone durata e condizioni. Le offerte saranno visibili agli utenti e applicabili ai servizi specifici della catena.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

RF21: Rimozione promozioni della catena

Priorità: Media

Il Gestore Catena può eliminare sconti e promozioni esistenti, assicurandosi che non siano più disponibili per gli utenti o applicabili ai servizi della catena.

3.3 Requisiti Non Funzionali

3.3.1 Usabilità

- **RNFU1 Navigazione Intuitiva:** La struttura dell'interfaccia sarà progettata per permettere un'esperienza fluida e priva di ostacoli per l'utente, indipendentemente dal dispositivo utilizzato.
- **RNFU2 Navigazione Intuitiva per Utenti Comuni:** L'interfaccia sarà chiara e lineare, rendendo semplice l'accesso alle funzionalità principali anche per utenti con basse competenze tecniche.
- **RNFU3 Accesso a Strumenti Avanzati per Utenti Gestori:** Gli utenti gestori disporranno di un'interfaccia altrettanto intuitiva, ma con accesso a strumenti avanzati e funzionalità di gestione per una configurazione e monitoraggio del sistema efficiente.

3.3.2 Sicurezza

- **RNFS1 Crittografia Dati Sensibili:** Tutti i dati sensibili, incluse password e informazioni personali, saranno memorizzati in modo sicuro utilizzando metodi di crittografia avanzati all'interno del database.
- **RNFS2 Protezione dall'Accesso Non Autorizzato:** Saranno implementate misure di sicurezza per proteggere i dati da accessi non autorizzati, garantendo la riservatezza e l'integrità delle informazioni.

3.3.3 Manutenibilità

- **RNFM1 Architettura Modulare:** Il sistema sarà progettato con un'architettura modulare per facilitare la manutenzione e supportare facilmente l'espansione e l'integrazione di nuove funzionalità.
- **RNFM2 Facilità di Aggiornamento:** Sarà garantita la possibilità di effettuare aggiornamenti e modifiche senza interrompere il servizio, minimizzando tempi di inattività.

3.3.4 Robustezza

- **RNFR1 Integrità dei Dati:** Il sistema assicurerà l'integrità dei dati durante tutte le operazioni, prevenendo la perdita o la corruzione delle informazioni.

3.3.5 Performance

- **RNFP1 Tempo di Risposta Ottimale:** Il sistema dovrà rispondere rapidamente alle richieste degli utenti, mantenendo un tempo di risposta minimo anche in caso di richieste complesse.

HairBeautyNow	Ingegneria del Software	Pagina 12 di 119
---------------	-------------------------	------------------

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3.4 Modelli di sistema

3.4.1 Scenari

3.4.1.1 Prenotazione online facile e veloce

Mario vuole tagliarsi i capelli prima di un matrimonio e decide di chiamare il suo barbiere di fiducia HairBeautyNow per prendere un appuntamento. Essendo a lavoro, prova a chiamare durante la pausa pranzo, ma la linea è occupata. Invece di riprovare al telefono, si ricorda che il barbiere ha recentemente attivato un sito web per le prenotazioni online.

Durante la sua pausa, Mario apre il sito dal cellulare, sperando di trovare un orario che si adatti meglio ai suoi impegni. Naviga tra le opzioni disponibili, ma si accorge che gli orari più comodi per lui sono già prenotati. Dopo un momento di riflessione, decide comunque di prenotare l'unico orario rimasto disponibile, anche se meno conveniente.

Grazie al sito web, evita ulteriori chiamate e sa che l'appuntamento è confermato in pochi secondi. Nonostante l'orario non ideale, è soddisfatto di aver risparmiato tempo nella prenotazione e di non dover andare da un altro barbiere.

3.4.1.2 Gestione ottimizzata degli appuntamenti

Anna lavora come receptionist in un salone di bellezza HairBeautyNow e, nonostante la giornata frenetica, è tranquilla. Da quando il salone ha introdotto un sistema di prenotazioni online, i clienti possono prenotare autonomamente tramite il sito web, riducendo notevolmente il suo carico di lavoro.

Mentre gestisce il flusso di clienti in negozio, due clienti effettuano le loro prenotazioni direttamente online. Il sistema, controllando automaticamente le disponibilità, assicura che non ci siano sovrapposizioni o errori.

Il giorno degli appuntamenti, le clienti si presentano puntuali e trovano tutto organizzato alla perfezione. Grazie al sistema di prenotazioni online, Anna non deve più preoccuparsi di errori e le clienti ottengono il loro trattamento senza intoppi.

3.4.1.3 Fidelizzazione e aumento del volume di prenotazioni

Giovanni, gestore della catena HairBeautyNow, nota che il martedì pomeriggio è tradizionalmente uno dei momenti più tranquilli per le sue sedi. Con l'implementazione del nuovo sistema di prenotazione online, ha la possibilità di creare e gestire facilmente promozioni per tutti i barbieri della catena.

Decide di lanciare un'offerta speciale per il martedì pomeriggio: un taglio scontato per chi prenota tramite il sito. Utilizzando il pannello di controllo centralizzato, Giovanni può applicare l'offerta a

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

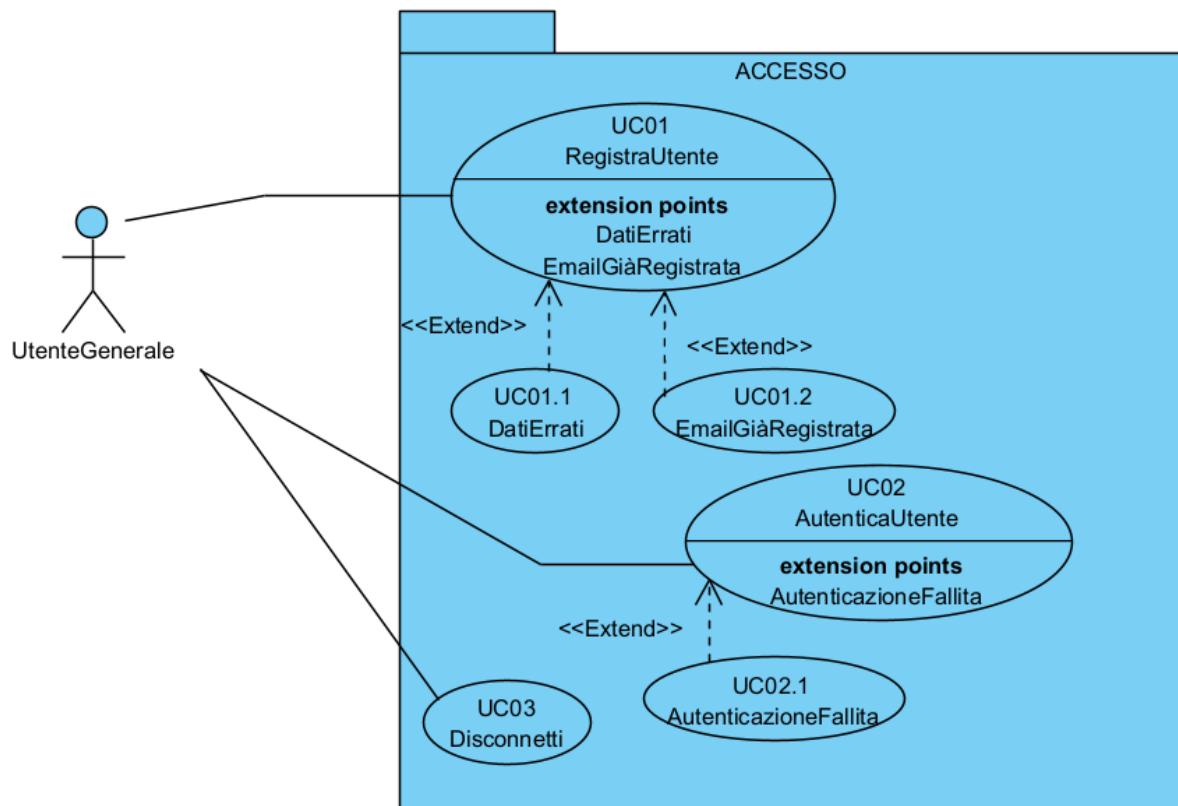
tutte le sedi con un solo clic, garantendo che tutti i titolari siano informati e pronti a ricevere i clienti.

Grazie alla visibilità e alla facilità di accesso alla promozione, le prenotazioni iniziano ad aumentare. I clienti, attratti dall'offerta, prenotano in massa, riempiendo i posti vuoti del martedì pomeriggio. Giovanni osserva con soddisfazione come la strategia non solo porti a un incremento significativo delle prenotazioni, ma favorisca anche la fidelizzazione dei clienti, che apprezzano la comodità di poter accedere a offerte speciali in modo semplice e immediato.

3.4.2 Casi d'uso

UCD01 - ACCESSO

[UCD01]



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3.4.2.1 Registrazione

Attore: Utente Generale

Pre-condizione: L'utente si trova sulla pagina di registrazione.

Flusso di eventi:

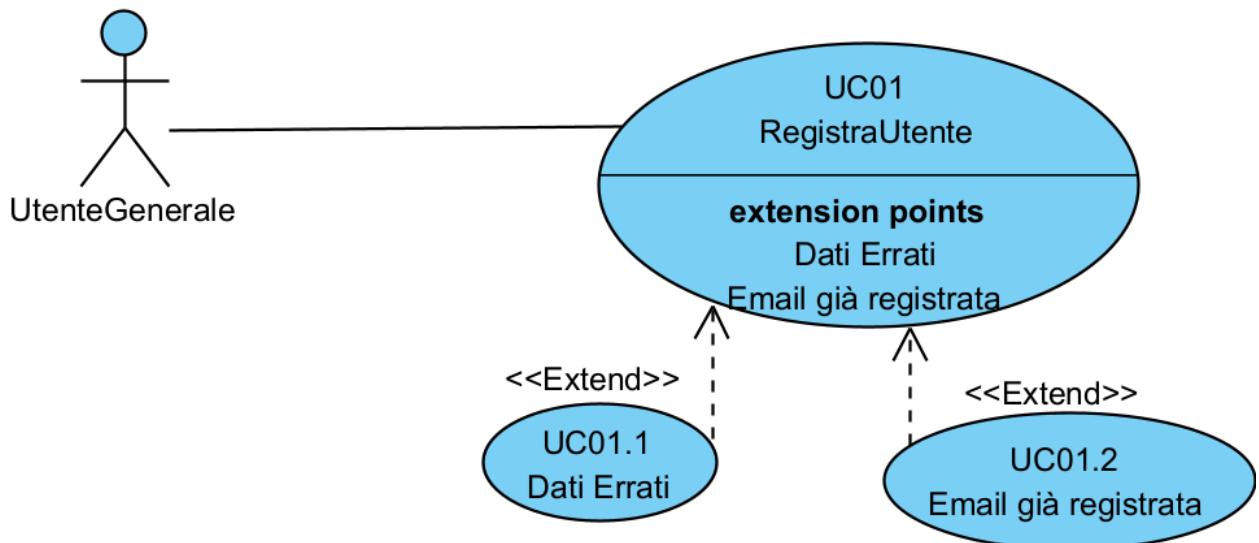
1. L'utente inserisce nome,cognome,username, città, e-mail, password
2. L'utente invia i dati al sistema
3. Il sistema verifica che l'email non sia già registrata e, se tutto è corretto crea l'account
4. Il sistema reindirizza l'utente autenticato nella home page

Post-condizione: L'utente si trova autenticato nella home page.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC01.1 Dati Errati:** Se al punto 2 uno dei campi non rispetta le regole definite, il sistema visualizza un messaggio di errore accanto ai campi problematici e richiede all'utente di correggere i dati.
- **UC01.2 Email già registrata:** Se al punto 4 il sistema rileva che l'email è già utilizzata, verrà visualizzato un messaggio di errore che chiede di inserire un'altra e-mail.

[UC-01]



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3.4.2.2 Autenticazione

Attore: Utente Generale

Pre-condizione: L'utente si trova sulla pagina di autenticazione

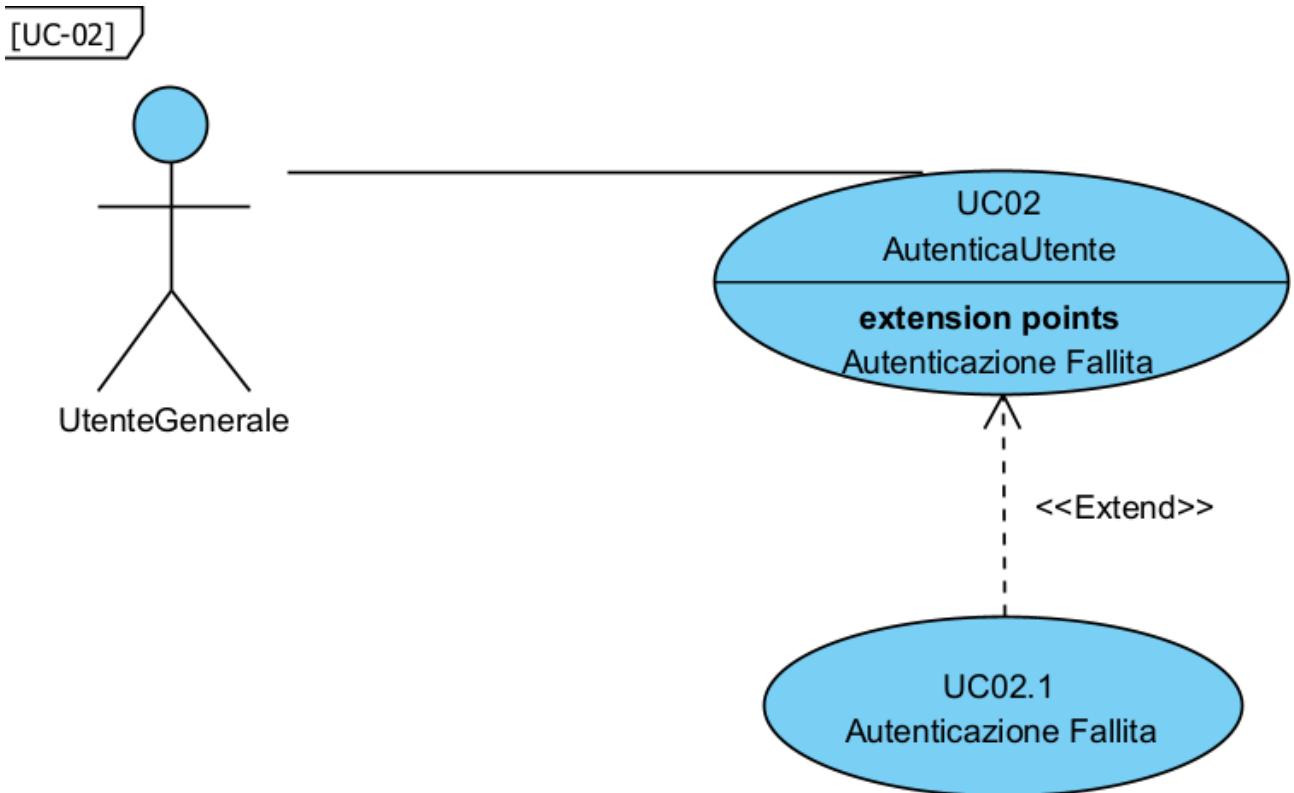
Flusso di eventi:

1. L'utente inserisce l'username e password
2. L'utente invia i dati al sistema
3. Il sistema verifica le credenziali dell'utente
4. Se le credenziali sono corrette, il sistema reindirizza l'utente nella home page.

Post-condizione: L'utente si trova autenticato nella home-page.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC02.1 Autenticazione fallita** : Se al punto 3 le credenziali sono errate, il sistema visualizza un messaggio di errore e mostra nuovamente la schermata di autenticazione.



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3.4.2.3 Disconnessione

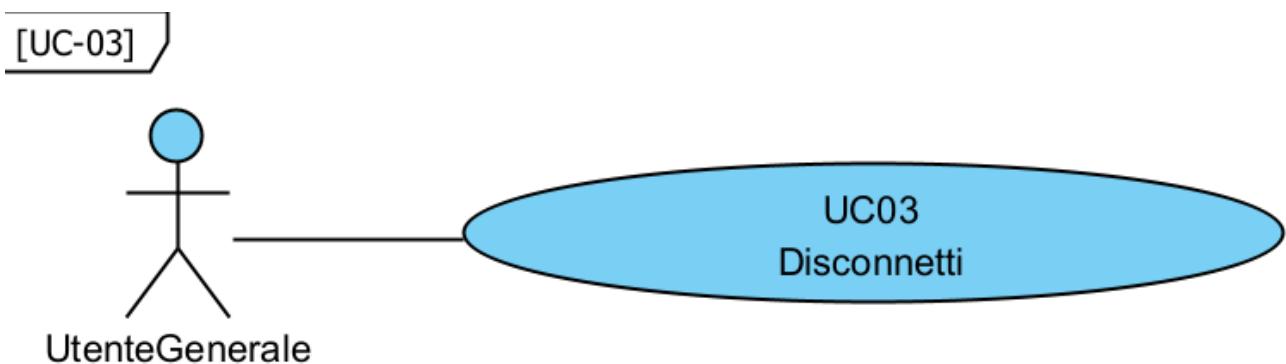
Attore: Utente Acquirente

Pre-condizione: L'utente è autenticato e si trova su una qualsiasi pagina del sito.

Flusso di eventi:

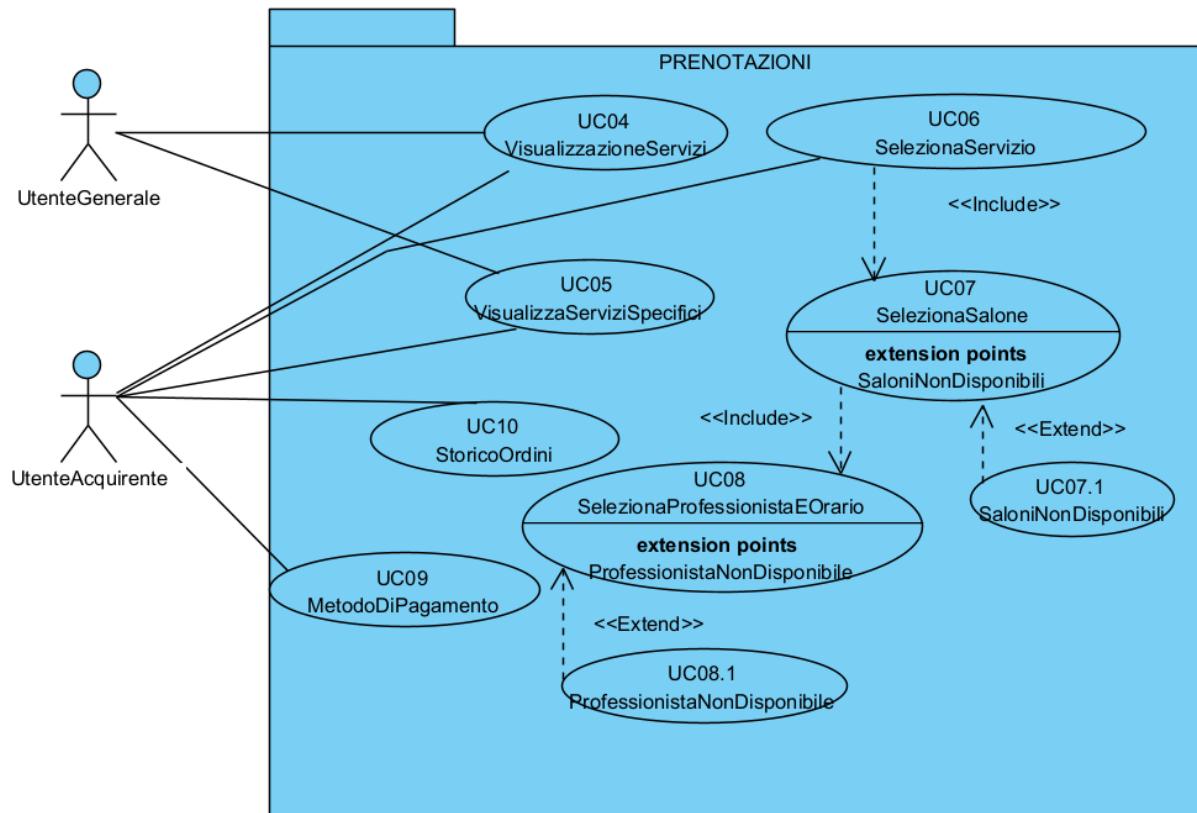
1. L'utente clicca sull'icona del profilo in alto a destra
2. Il sistema mostra un menù a tendina e tra le varie sezioni c'è la sezione "Log Out"
3. Il sistema reindirizza l'utente alla pagina principale pubblica (home page per gli utenti non autenticati).

Post-condizione: L'utente è disconnesso e non può più accedere a contenuti o funzioni riservate agli utenti autenticati.



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

UCD02 - PRENOTAZIONE



3.4.2.4 Visualizzazione tutti i servizi disponibili

Attore: Utente Generale, Utente Acquirente

Pre-condizione:

L'utente si è autenticato ed è presente sulla home page.

Flusso di eventi:

1. L'utente clicca sulla voce "Servizi".
2. Il sistema mostra tutti i servizi disponibili senza alcun filtro ma divisi sempre per macro-categorie.

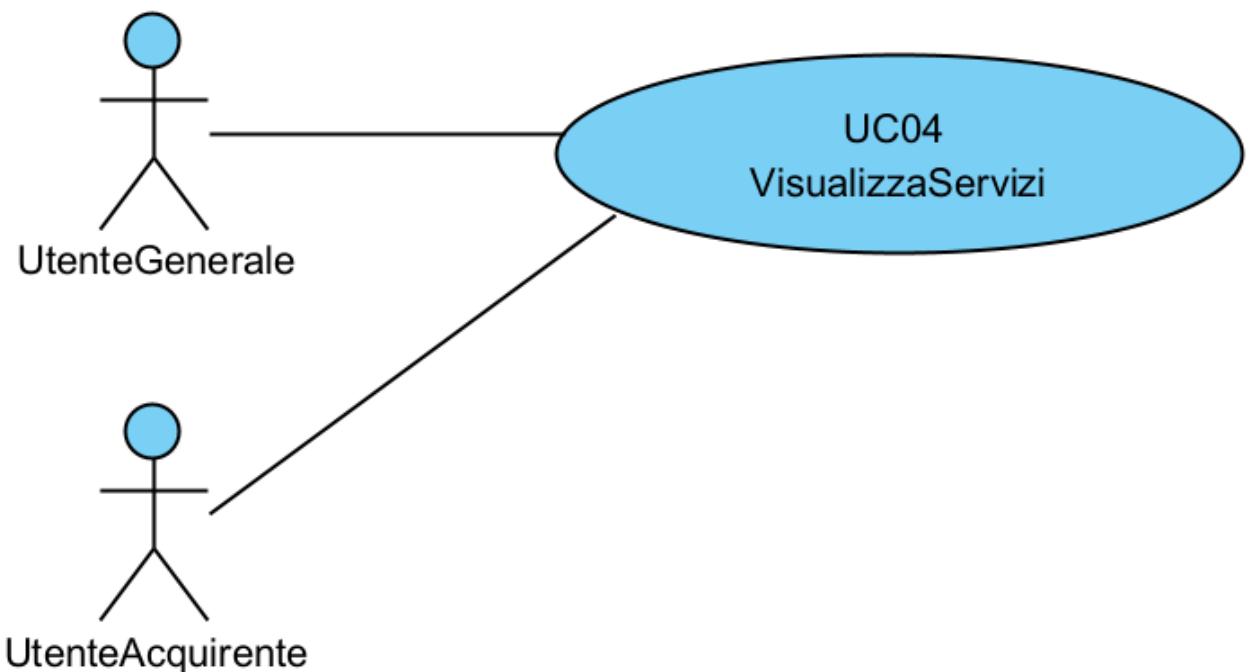
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3. L'utente può scorrere tra i servizi.

Post-condizione:

L'utente visualizza i servizi divisi per macro-categoria.

[UC-04]



3.4.2.5 Visualizzazione servizi specifici

Attore: Utente Generale, Utente Acquirente

Pre-condizione:

L'utente è presente sulla pagina dei servizi oppure sulla home page.

Flusso di eventi:

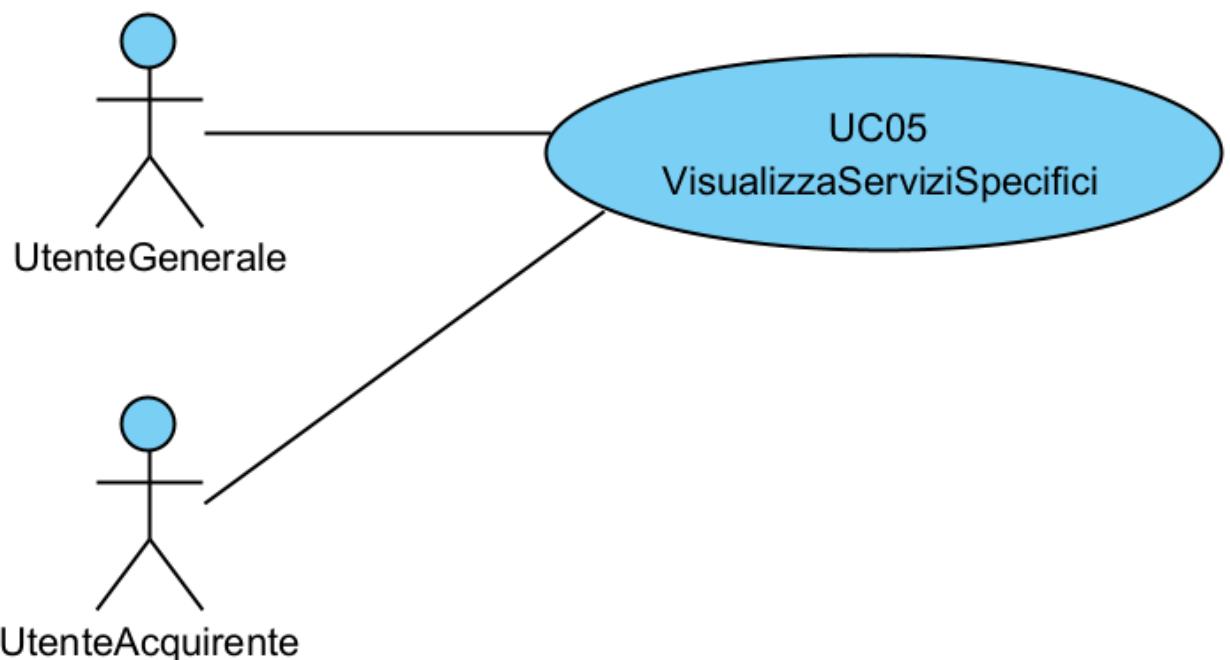
1. L'utente clicca sulla voce specifica ad esempio "MakeUp".
2. Il sistema mostra i servizi specifici per quella categoria.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3. L'utente può scorrere tra i servizi.

Post-condizione:

L'utente visualizza i servizi specifici di una macro-categoria.



3.4.2.6 Selezione dei Servizi

Attore: Utente Acquirente

Pre-condizione:

L'utente ha effettuato l'accesso al sistema ed è andato sulla pagina relativa ai servizi specifici.

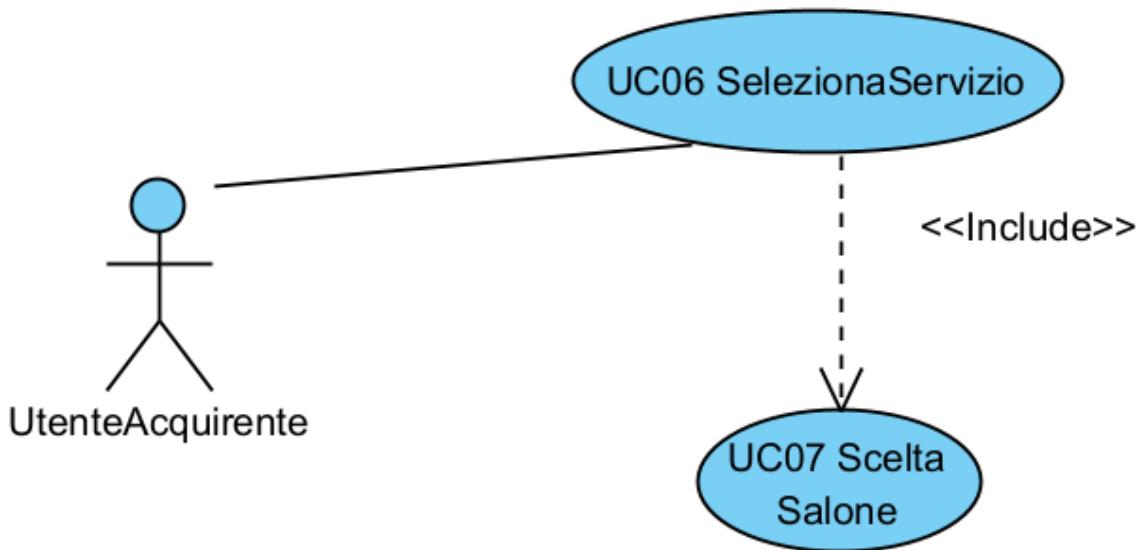
Flusso di eventi:

1. L'utente esplora i vari servizi specifici disponibili.
2. L'utente legge la descrizione di ciascun servizio.
3. L'utente seleziona il servizio che lui desidera prenotare.
4. L'utente individua il servizio desiderato e clicca su "Prenota Servizio".

Post-condizione:

Il sistema avvia la ricerca dei saloni che offrono il servizio selezionato.(UC07)

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.7 Selezione del Salone

Attore: Utente Acquirente

Pre-condizione:

L'utente ha già effettuato la selezione del Servizio ed è stato rimandato sulla pagina di selezione dei saloni.

Flusso di eventi:

1. Il sistema mostra tutti i saloni che offrono il servizio selezionato nella città di appartenenza dell'utente(o nel caso non ci siano saloni nella città di appartenenza, mostra tutti i saloni disponibili).
2. L'utente seleziona il salone preferito.

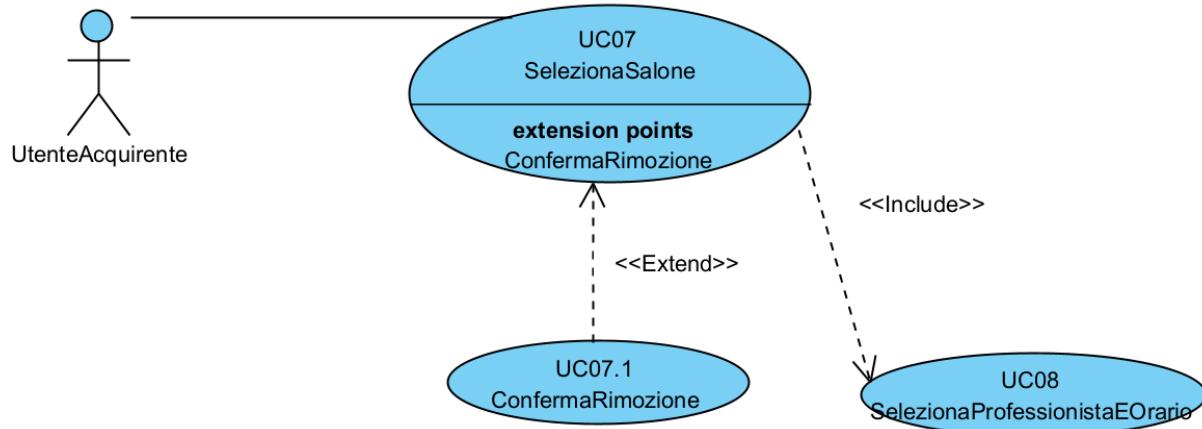
Post-condizione:

Il sistema visualizza i professionisti disponibili nel salone selezionato.(UC08)

Flusso alternativo:

- **UC07.1 Saloni non disponibili:** Se non ci sono saloni disponibili nella città di appartenenza, il sistema notifica l'utente e propone saloni di altre città.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.8 Selezione del Professionista e Orario

Attore: Utente Acquirente

Pre-condizione:

L'utente ha già effettuato la selezione del Salone ed è stato rimandato sulla pagina di selezione del professionista e dell'orario.

Flusso di eventi:

1. Il sistema visualizza l'elenco dei professionisti del salone con i relativi orari e giorni di disponibilità.
2. L'utente seleziona il professionista, l'orario ed il giorno desiderato.

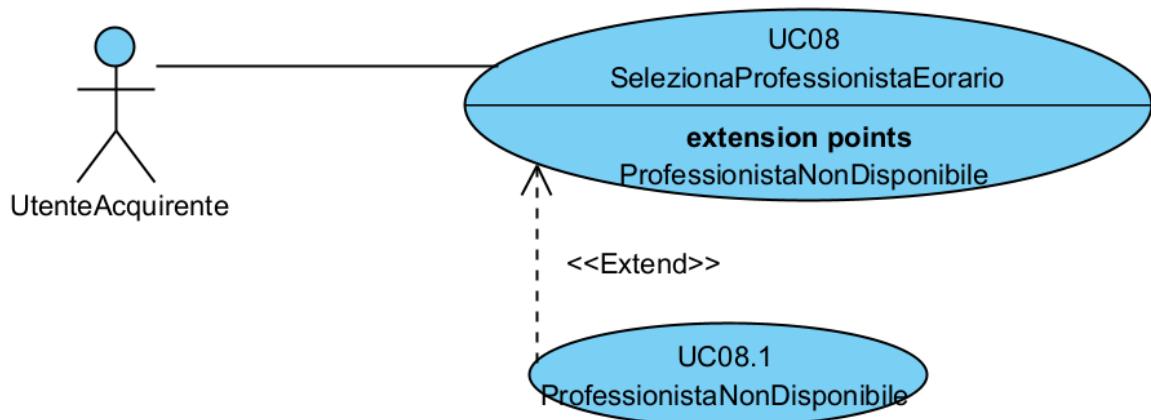
Post-condizione:

Il sistema registra temporaneamente la selezione e passa alla scelta del metodo di pagamento.

Flusso alternativo:

- **UC08.1 – Professionista non disponibile:** Se non ci sono orari disponibile nel giorno selezionato, il sistema non farà uscire nessun orario.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.9 Selezione del Metodo di Pagamento

Attore: Utente Acquirente

Pre-condizione:

L'utente ha già effettuato tutte le selezioni necessarie alla prenotazione

Flusso di eventi:

1. Il sistema visualizza un form da compilare con i dati della carta.
2. L'utente compila il form.
3. L'utente invia i dati della sua carta
4. Il sistema controlla i dati della carta e procede col pagamento

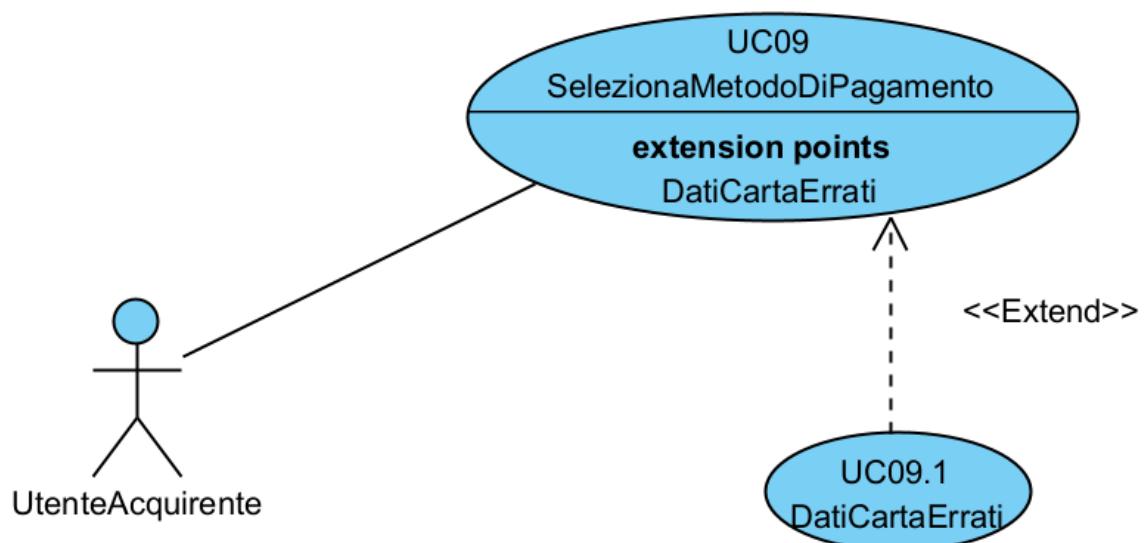
Post-condizione:

Il sistema rimanda alla home page.

Flusso alternativo:

- **UC09.1 – Dati della carta errati:** Se i dati della carta sono errati il sistema rimarrà sulla stessa pagina generando un messaggio di errore

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.10 Storico degli ordini

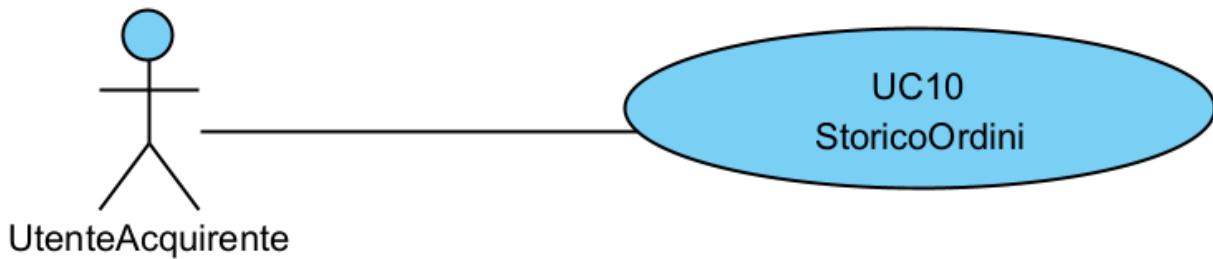
Attore: Utente Acquirente

Pre-condizione: L'utente si è autenticato ed è presente su qualsiasi pagina del sito

Flusso di eventi:

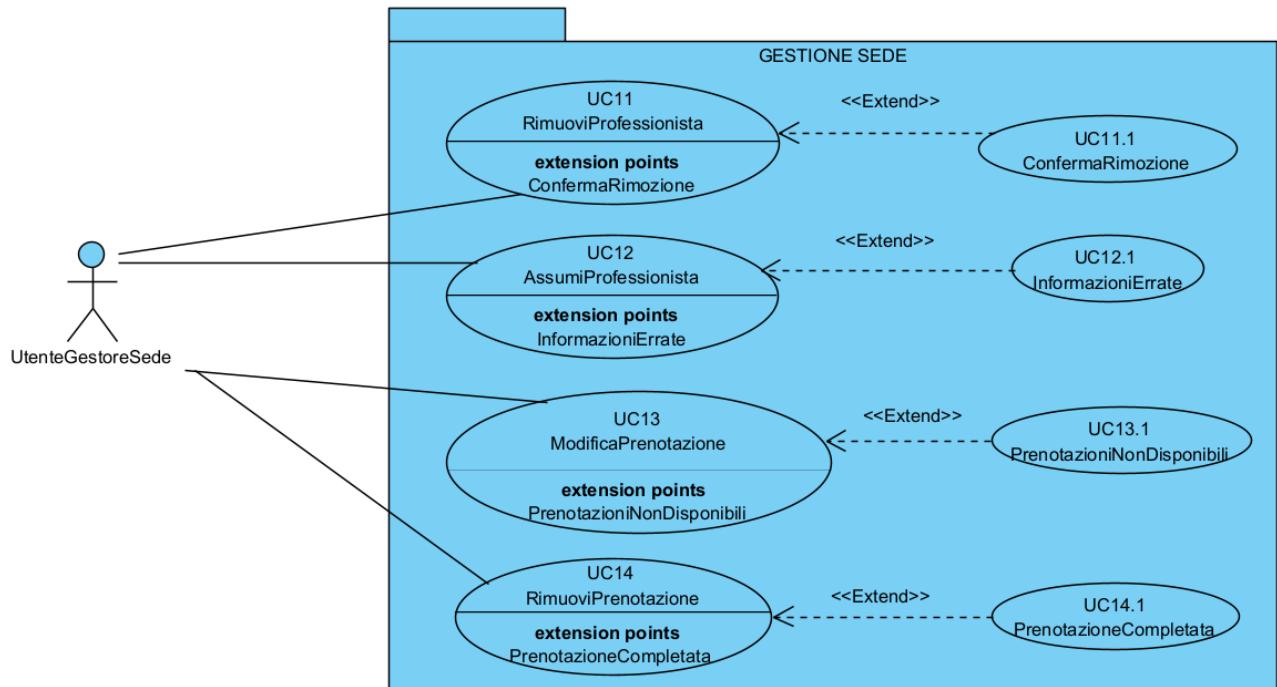
1. L'utente clicca sulla voce "Storico Ordini" presente nell'header
2. Il sistema mostra la pagina di storico ordini

Post-condizione: L'utente visualizza lo Storico ordini



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

UCD03 - GESTIONE SEDE



3.4.2.11 Rimozione di professionisti esistenti

Attore: Utente Gestore Sede

Pre-condizione: L'utente gestore sede si è autenticato ed è presente sulla pagina di rimozione professionisti.

Flusso di eventi:

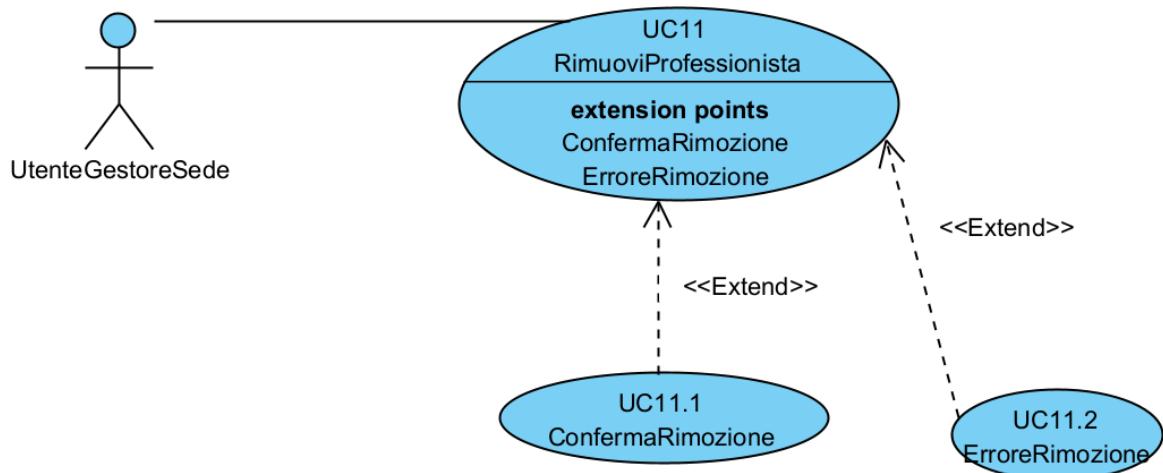
- Il sistema mostra l'elenco dei professionisti attivi nella sede.
- L'utente seleziona un professionista dall'elenco per rimuoverlo.
- L'utente clicca "Conferma rimozione"
- Il sistema rimuove il professionista dallo staff della sede.
- Il sistema mostra un messaggio di conferma della rimozione avvenuta con successo.

Post-condizione: Il professionista è rimosso dallo staff della sede e non appare più nell'elenco dei professionisti disponibili.

Flusso di eventi alternativi/eccezionali:

- UC011.1 Conferma Rimozione:** Se il gestore non conferma la rimozione, il sistema torna all'elenco dei professionisti senza effettuare alcuna modifica.
- UC011.2 Errore Rimozione:** Se il professionista ha prenotazioni attive, il sistema visualizza un messaggio di errore.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.12 Assunzione di nuovi professionisti

Attore: Utente Gestore Sede

Pre-condizione: L' utente si è autenticato ed è presente sulla pagina di assunzione professionisti.

Flusso di eventi:

1. Il sistema presenta un modulo per l'inserimento dei dati del nuovo professionista.
2. L'utente compila il modulo
3. L'utente invia il modulo
4. Il sistema verifica la validità delle informazioni
5. Se le informazioni sono valide, il sistema aggiunge il nuovo professionista allo staff della sede.
6. Il sistema mostra un messaggio di conferma dell'assunzione avvenuta con successo.

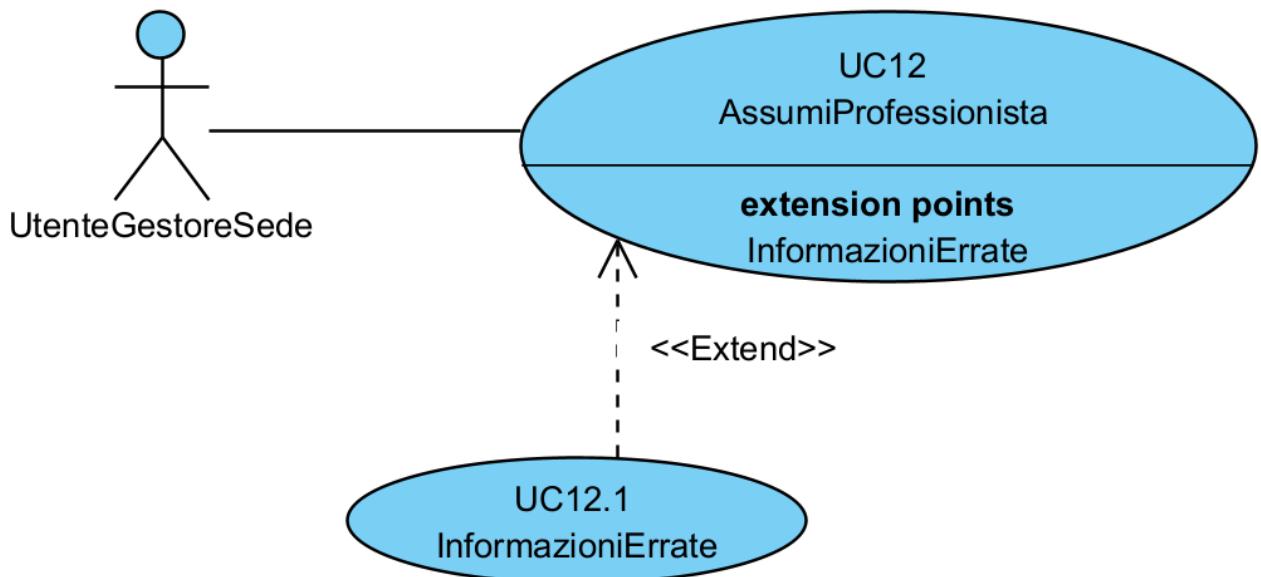
Post-condizione:

- Il nuovo professionista è aggiunto allo staff della sede e appare nell'elenco dei professionisti disponibili.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC12.1 Informazioni Errate:** Se le informazioni inserite sono incomplete o non valide, il sistema mostra un messaggio di errore e richiede la correzione dei dati.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.13 Modifica delle prenotazioni attive

Attore: Utente Gestore Sede

Pre-condizione: L'utente si è autenticato ed è presente sulla pagina di Gestisci Prenotazione.

Flusso di eventi:

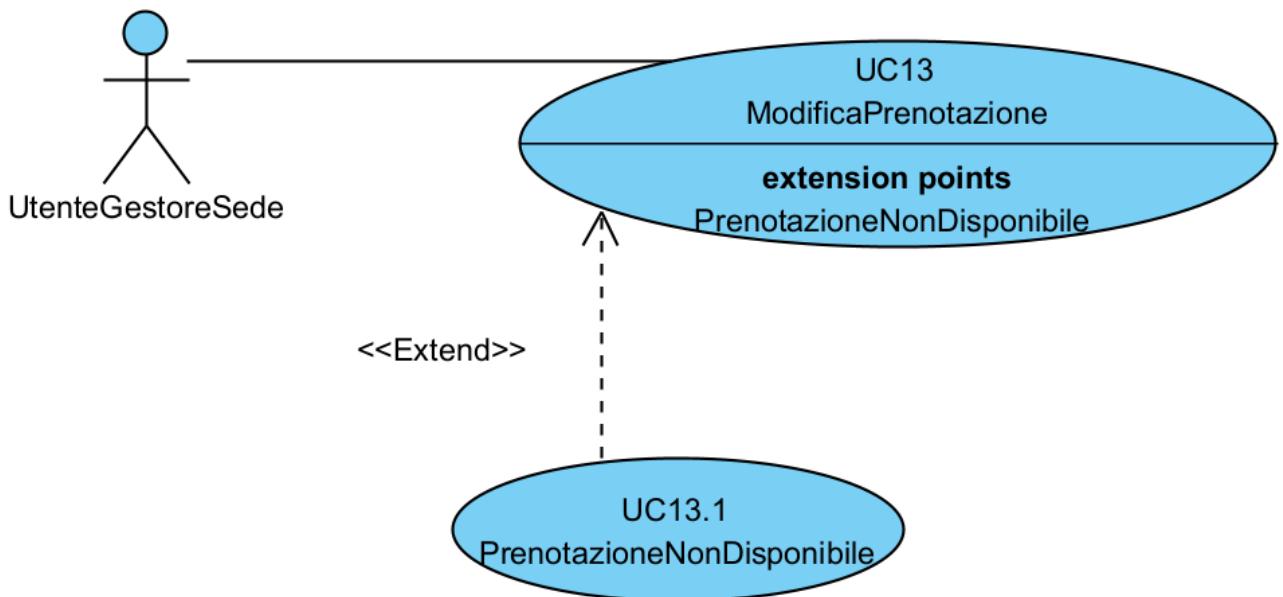
1. Il sistema mostra un modulo con i dettagli attuali della prenotazione.
2. L'utente apporta le modifiche necessarie.
3. L'utente clicca su “Conferma modifiche”
4. Il sistema aggiorna la prenotazione e mostra un messaggio di conferma.

Post-condizione: Le modifiche alla prenotazione sono salvate nel sistema e l'utente viene riportato nella pagina di Prenotazione Attive.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC13.1 Prenotazioni non disponibili:** Se il sistema non riesce a recuperare le prenotazioni attive, mostra un messaggio di errore indicando che non ci sono prenotazioni disponibili.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.14 Rimozione di una prenotazione

Attore: Utente Gestore Sede

Pre-condizione: L'utente si è autenticato ed è presente sulla pagina di Prenotazioni attive.

Flusso di eventi:

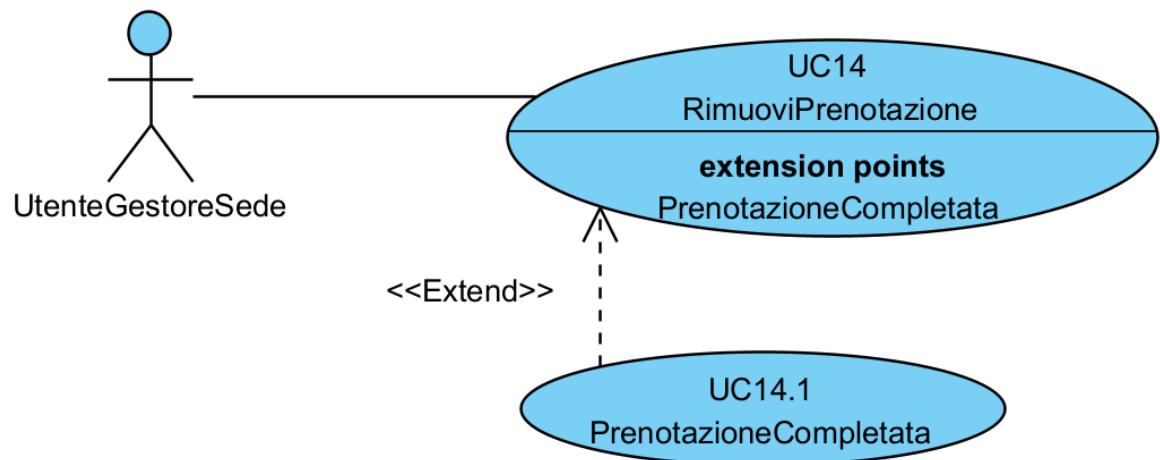
1. Il sistema mostra l'elenco delle prenotazioni attive
2. L'utente clicca su “Rimuovi Prenotazione”
3. Il sistema procede alla rimozione della prenotazione selezionata.
4. Il sistema aggiorna l'elenco delle prenotazioni attive.

Post-condizione: La prenotazione selezionata è rimossa dal sistema e non è più visibile nell'elenco delle prenotazioni attive.

Flussi alternativi/eccezionali:

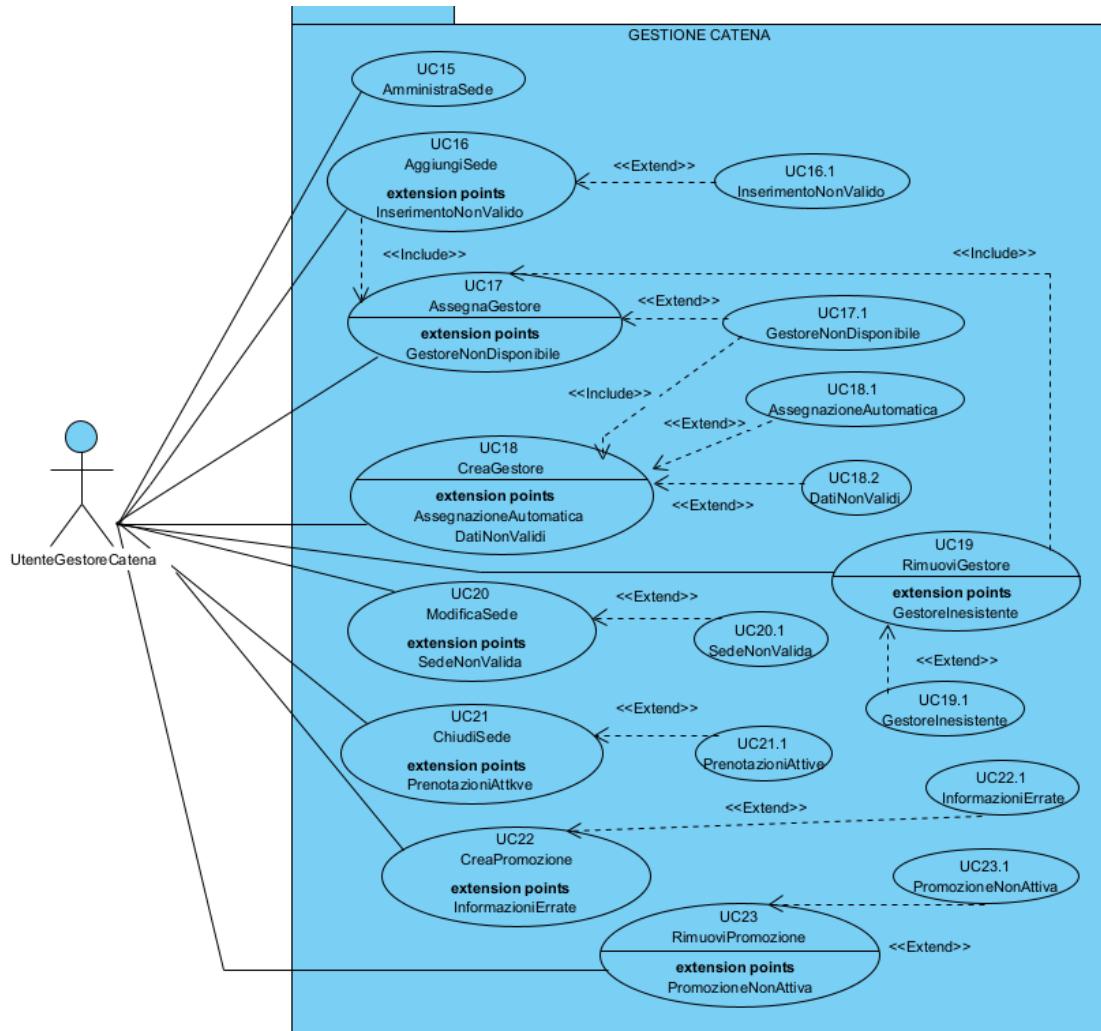
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

- **UC14.1 Prenotazione Completata:** Se la prenotazione è già stata completata, il sistema mostra un messaggio di errore informando che non è possibile rimuovere la prenotazione.



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

UCD04 - GESTIONE CATENA



3.4.2.15 Amministrazione delle sedi

Attore: Utente Gestore Catena

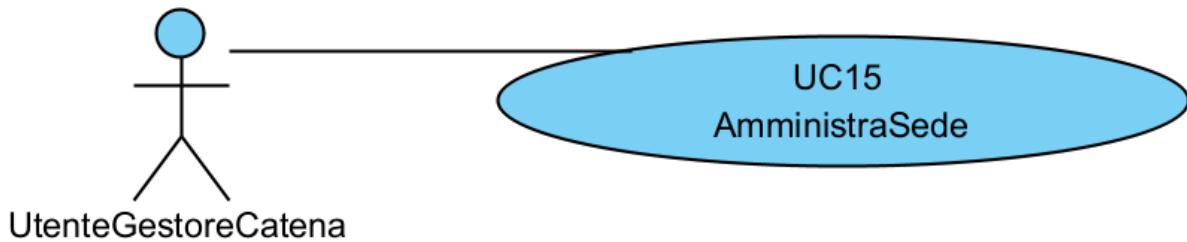
Pre-condizione: L'utente si è autenticato ed è presente sulla pagina di Amministrazione delle sedi.

Flusso di eventi:

1. Il sistema reindirizza l'utente alla dashboard di amministrazione.
2. Il sistema mostra la lista delle sedi della catena, e le varie sezioni di gestione sede.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Post-condizione: L'utente è nella dashboard di amministrazione e può visualizzare, modificare o chiudere le sedi della catena.



3.4.2.16 Aggiunta di una sede

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'utente è nella dashboard di amministrazione, ha cliccato "Aggiungi nuova sede" e si trova sulla pagina di aggiunta di una nuova sede.

Flusso di eventi:

1. Il sistema presenta un modulo per l'inserimento dei dati relativi alla nuova sede.
2. L'Utente compila il modulo inserendo tutte le informazioni richieste.
3. L'Utente clicca "Crea nuova sede".
4. Il sistema crea la sede.
5. Il sistema rimanda alla pagina "Assegna Gestore Sede" [UC17].

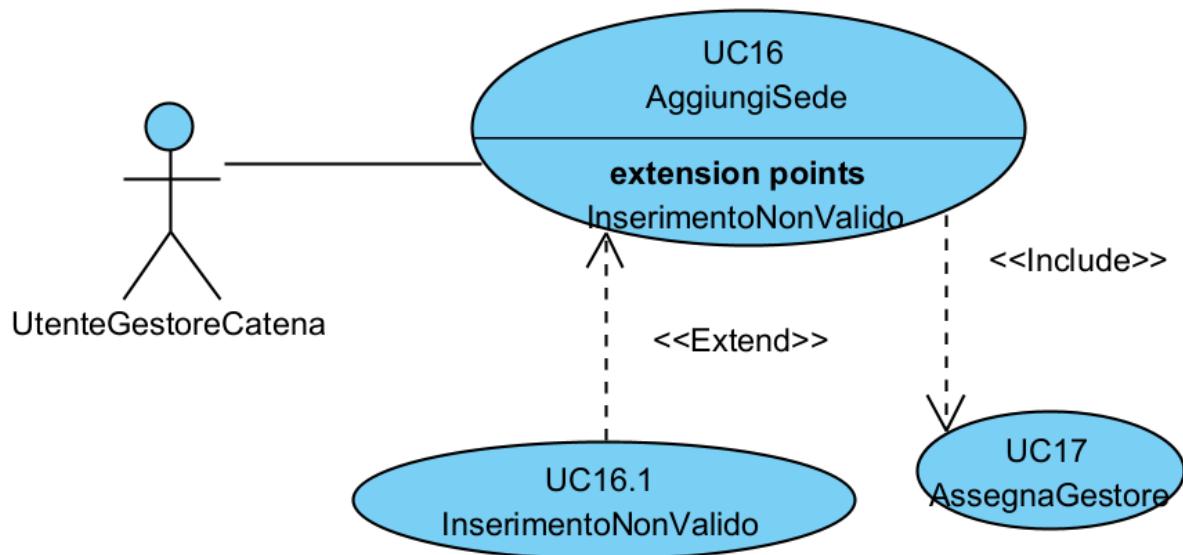
Post-condizione:

- La nuova sede è stata aggiunta al sistema e appare nell'elenco delle sedi gestite.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC 16.1 Inserimento non valido:** Se i dati inseriti sono incompleti o non validi il sistema mostra un messaggio di errore e richiede la correzione dei dati prima di procedere.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.17 Assegna Gestore Sede

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'utente si è autenticato, ha cliccato sull'opzione "Amministrazione delle sedi" e si trova nella dashboard di amministrazione, ed ha rimosso un gestore o creato una sede.

Flusso di eventi principale:

1. Il sistema visualizza un elenco di Gestori Sede disponibili, ossia non attualmente assegnati ad alcuna sede ("disoccupati").
2. L'Utente esamina le informazioni associate a ciascun Gestore Sede nell'elenco.
3. L'Utente seleziona il Gestore Sede che preferisce per assegnarlo alla sede.
4. Il sistema procede all'assegnazione del Gestore Sede selezionato alla sede specificata.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

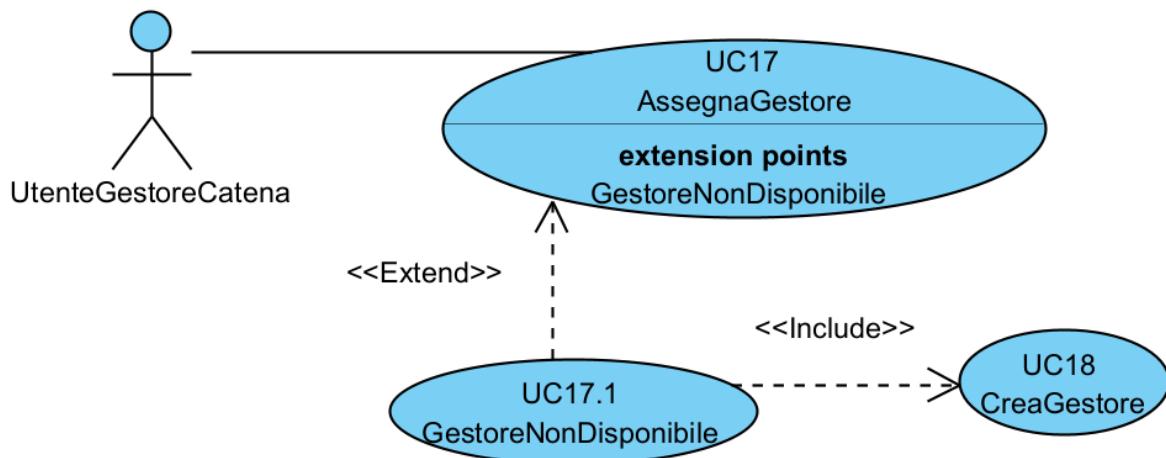
Post-condizione:

- Il sistema ha assegnato con successo il Gestore Sede alla sede specificata. Il Gestore Sede ora è collegato a tale sede e può accedere alle relative funzionalità di gestione.

Flussi alternativi/eccezionali:

UC17.1 - Nessun Gestore Sede disponibile:

- Se al passo 1 del flusso principale non sono presenti Gestori Sede disponibili ("disoccupati"), il sistema reindirizza automaticamente l'Utente alla procedura di creazione di un nuovo Gestore Sede (UC18 - Crea Gestore Sede).



3.4.2.18 Crea Gestore Sede

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'Utente si è autenticato ed è presente nella pagina di creazione gestore sede

Flusso di eventi principale:

- Il Sistema reindirizza sulla pagina di creazione del gestore sede.
- L'Utente inserisce i dati richiesti dal sistema.
- L'Utente conferma l'operazione cliccando su "Crea Gestore".
- Il sistema verifica la correttezza e la completezza delle informazioni fornite e procede alla creazione del nuovo profilo di Gestore Sede.

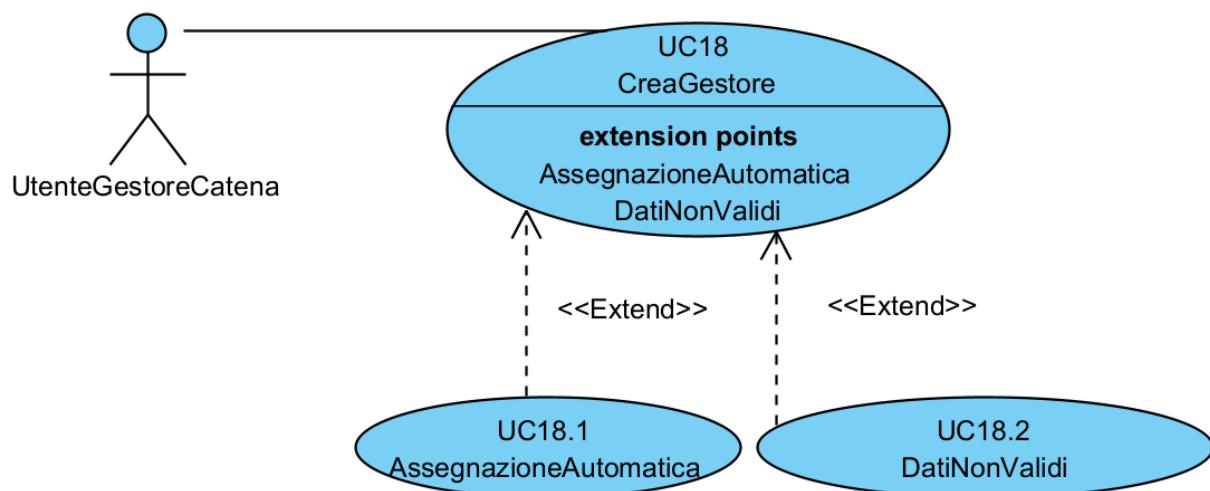
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Post-condizione:

- Il sistema ha creato con successo il profilo del nuovo Gestore Sede e lo ha reso disponibile per essere assegnato a una sede. Le informazioni del gestore sono state salvate e registrate correttamente nel sistema.

Flussi alternativi/eccezionali:

- UC 18.1 Assegnazione automatica:** Se l'Utente ha avviato il caso d'uso "Crea Gestore Sede" a seguito della creazione di una nuova sede o della rimozione di un gestore da una sede esistente, il sistema procederà automaticamente ad assegnare il nuovo Gestore Sede alla sede di riferimento.
- UC 18.2 - Dati inseriti non validi:** Se al passo 5 del flusso principale il sistema rileva dati mancanti o non validi (ad esempio, un indirizzo e-mail già esistente o una password che non rispetta i requisiti di sicurezza), viene visualizzato un messaggio di errore.



3.4.2.19 Rimozione Gestore Sede

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'Utente si è autenticato ed è presente sulla pagina di Rimozione gestore sede

Flusso di eventi principale:

- Il sistema reindirizza l'Utente a una pagina che mostra l'elenco di tutti i Gestori Sede attualmente associati a una sede.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

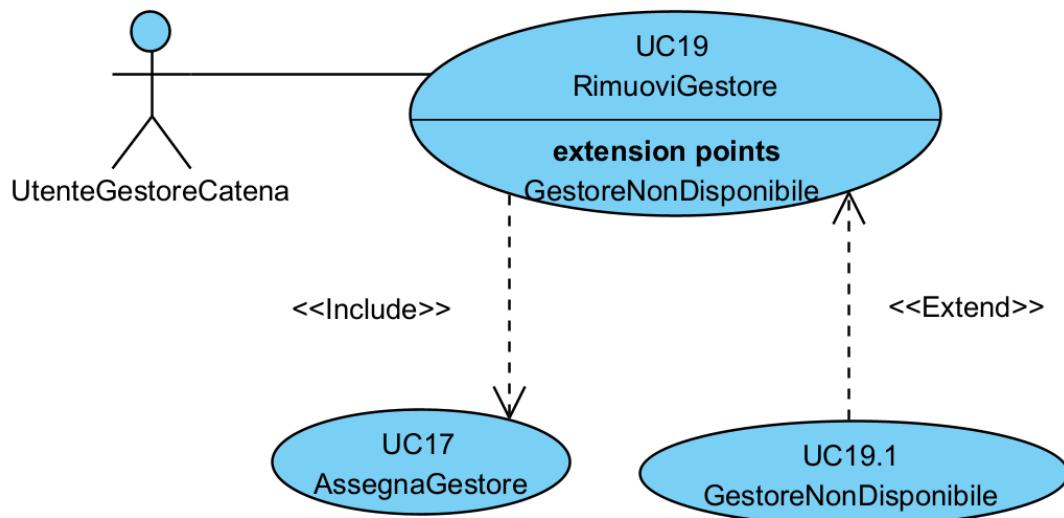
2. L'Utente può scorrere la lista e selezionare il Gestore Sede che desidera rimuovere.
3. Una volta effettuata la scelta, il sistema rimuove l'associazione tra il Gestore Sede selezionato e la sede, lasciando la sede senza un Gestore.
4. Il sistema porta automaticamente alla pagina “Assegna Gestore Sede”[UC17].

Post-condizione:

- L'Utente ha rimosso il precedente Gestore Sede dalla sede ed è stato reindirizzato alla pagina di assegnazione di un nuovo Gestore Sede.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC 19.1 - Gestore Sede non esistente:** Se al passo 2 non è presente alcun Gestore Sede attualmente associato a una sede, il sistema visualizza un messaggio informativo all'Utente, notificando che non vi sono Gestori Sede da rimuovere.



3.4.2.20 Modifica di una Sede Esistente

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'utente si è autenticato, ha cliccato sull'opzione "Amministrazione delle sedi" e

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

si trova nella dashboard di amministrazione.

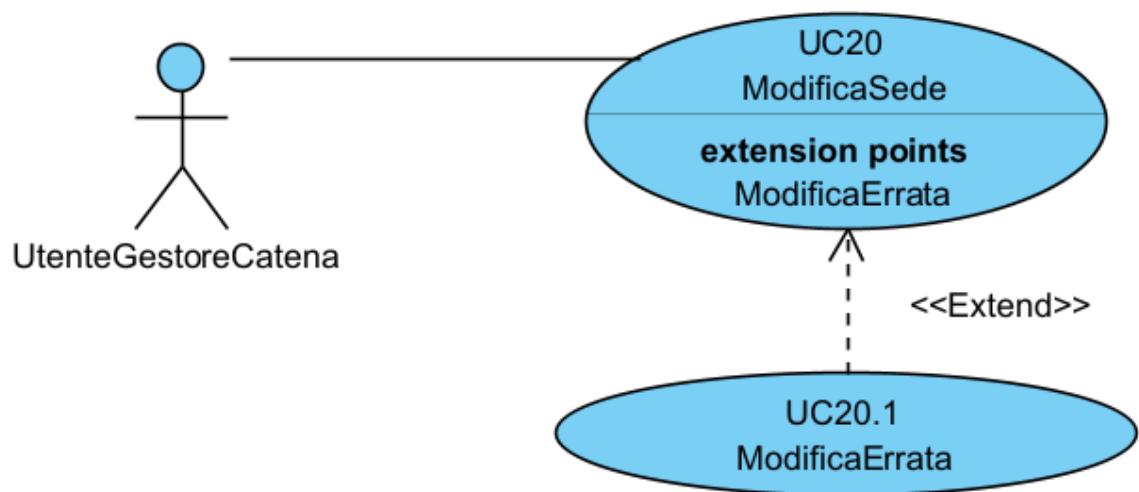
Flusso di eventi:

1. L'utente seleziona una sede dalla lista per modificarne i dettagli.
2. Il sistema mostra i dettagli attuali della sede come: orari di apertura, indirizzo, dati di contatto.
3. L'utente aggiorna uno o più dettagli della sede.
4. L'utente conferma le modifiche.
5. Il sistema salva le modifiche e aggiorna le informazioni della sede.

Post-condizione: Le modifiche alla sede sono salvate nel sistema.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC 20.1 Modifica Errata:** Se i dati inseriti sono incompleti o non validi, il sistema notifica l'utente e richiede la correzione prima di salvare.



3.4.2.21 Chiusura di una Sede

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'utente si è autenticato, ha cliccato sull'opzione "Amministrazione delle sedi" e si trova nella dashboard di amministrazione.

Flusso di eventi:

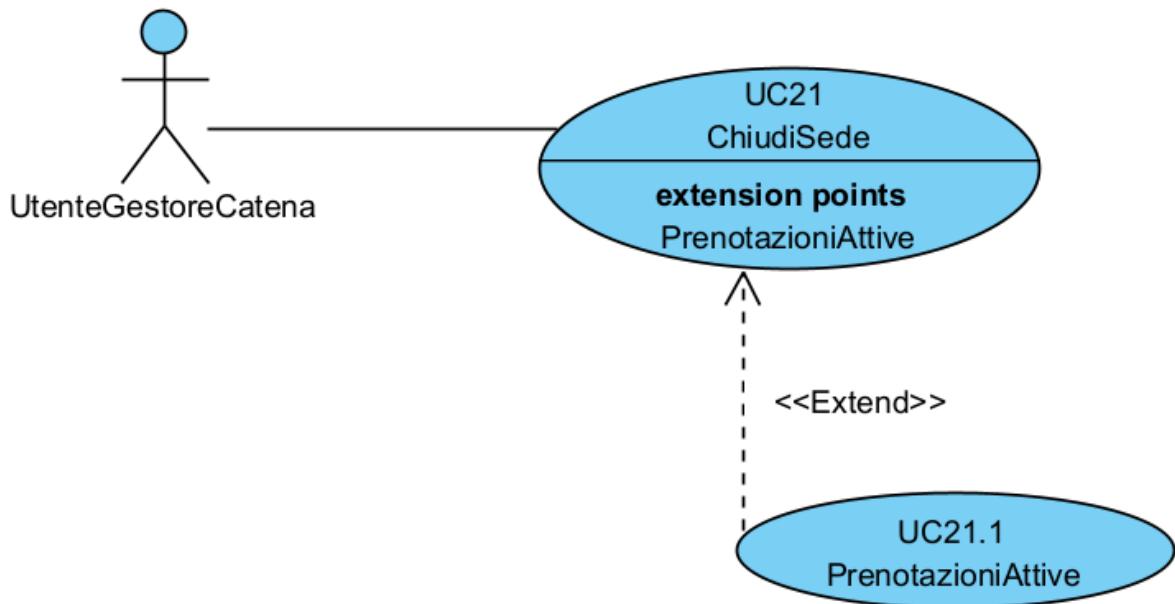
1. L'utente seleziona una sede dalla lista per chiuderla.
2. Il sistema mostra i dettagli attuali della sede come: orari di apertura, indirizzo, dati di contatto.
3. L'utente clicca su "Elimina Sede"
4. Il sistema rimanda un messaggio di conferma
5. L'utente conferma la sua eliminazione
6. Il sistema procede alla sua eliminazione

Post-condizione: La sede è chiusa e il suo stato è aggiornato nel sistema.

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC21.1 Prenotazioni Attive:** Se il sistema rileva prenotazioni attive in quella sede, esso rende impossibile l'eliminazione di quest'ultima

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.22 Creazione promozioni della catena

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L’Utente si è autenticato, ha cliccato sull’opzione “Amministrazione delle sedi” e successivamente sulla voce "Gestione sconti e promozioni della catena" e poi “Aggiungi Promozioni”

Flusso di eventi:

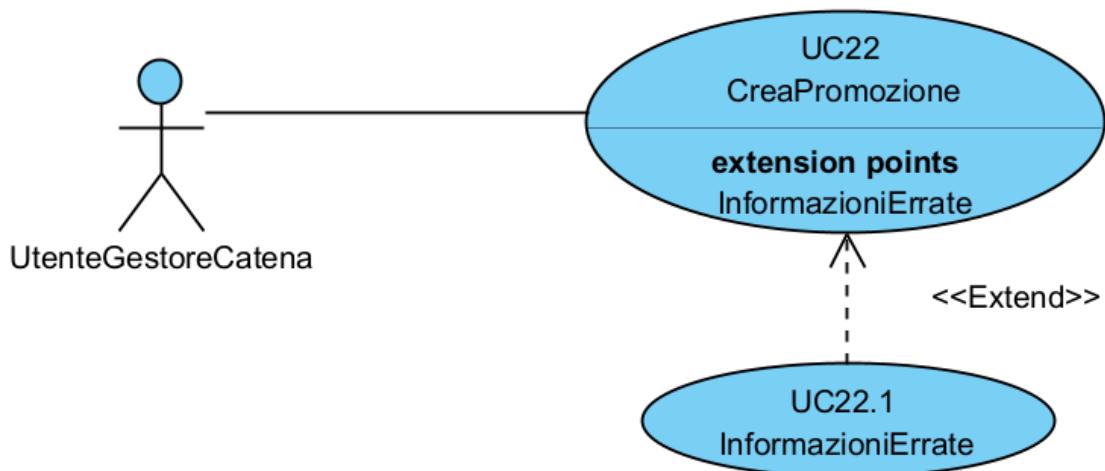
1. L’utente inserisce i dettagli della promozione.
2. L’utente clicca “Attiva Promozione”
3. Il sistema notifica l’utente dell’avvenuta aggiunta e attiva la promozione su tutta la catena.

Post-condizione: La promozione è attiva per le sedi della catena e l’utente viene reindirizzato alla pagina di Amministrazione delle sedi

Flussi alternativi/eccezionali:

- **UC22.1 Informazioni Errate:** Se al punto 2 le informazioni inserite sono incomplete o non valide, il sistema mostra un messaggio di errore e richiede la correzione dei dati.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.2.23 Rimozione promozioni della catena

Attore: Utente Gestore Catena

Pre-condizione: L'Utente si è autenticato, ha cliccato sull'opzione “Amministrazione delle sedi” e successivamente sulla voce "Gestione sconti e promozioni della catena".

Flusso di eventi:

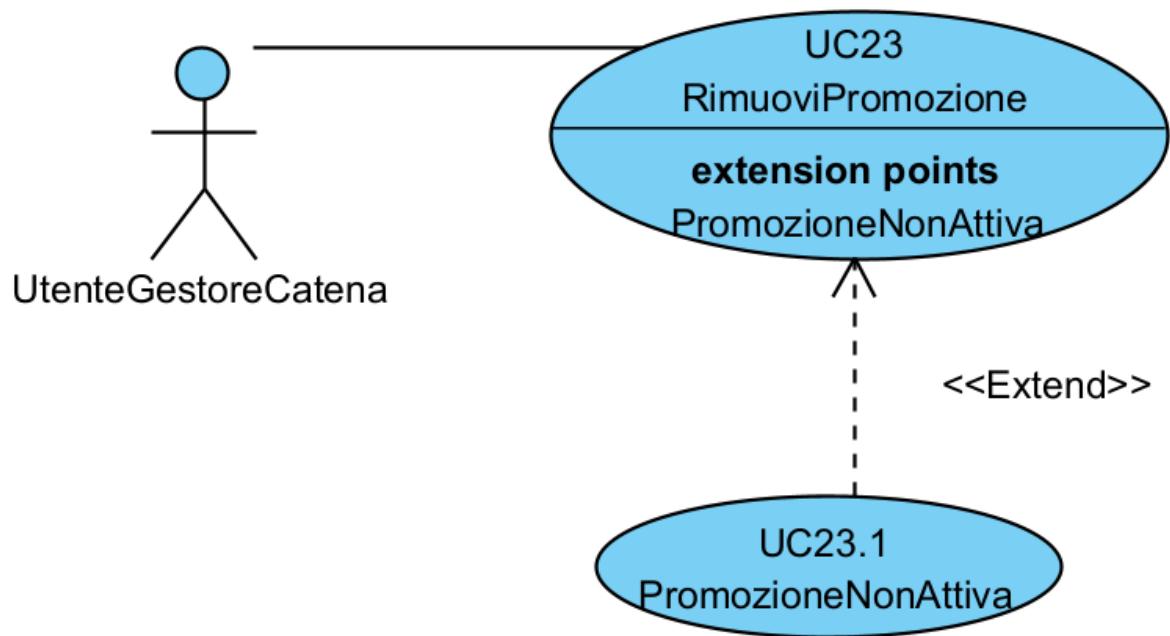
1. Il sistema mostra un elenco di tutte le promozioni attive della catena.
2. L'utente individua e seleziona la promozione che desidera rimuovere dall'elenco.
3. L'utente clicca sull'opzione "Rimuovi Promozione".
4. Il sistema mostra un messaggio di conferma della rimozione avvenuta con successo.

Post-condizione: La promozione selezionata è stata rimossa e non è più visibile o applicabile ai servizi della catena.

Flussi alternativi/eccezionali:

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

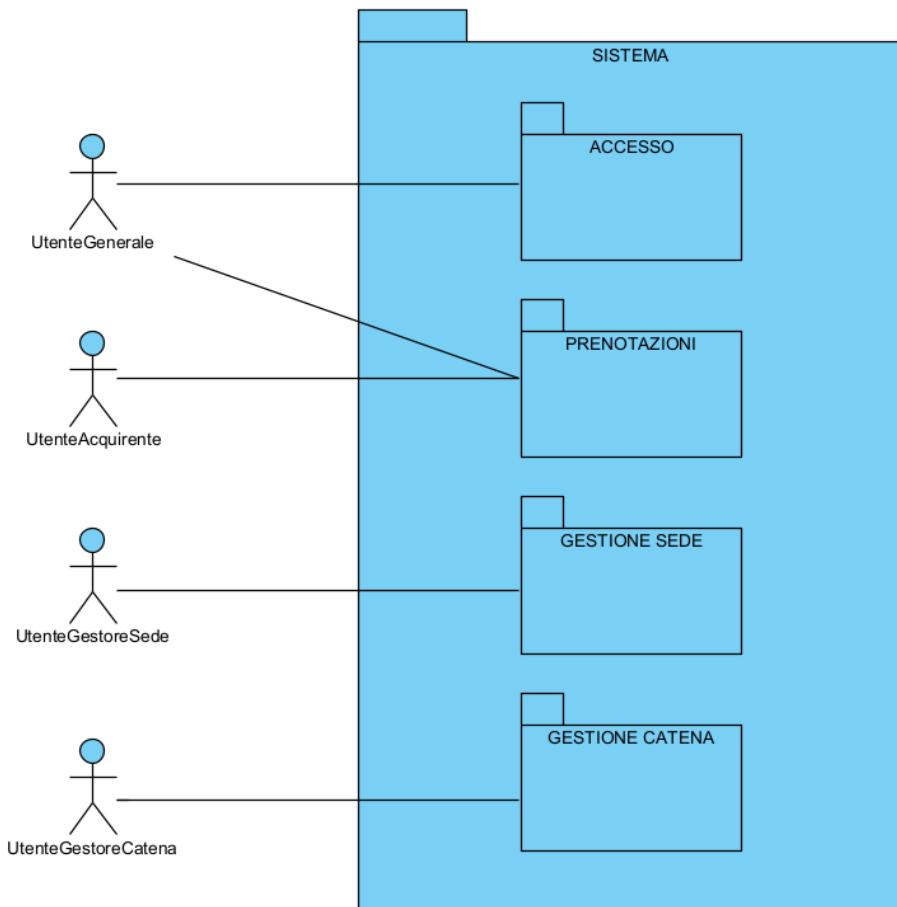
- **UC23.1 Promozioni non attive:** Se al punto 3 non ci sono promozioni attive disponibili da rimuovere, il sistema mostra un messaggio di errore che informa l'utente che non ci sono promozioni da gestire.



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

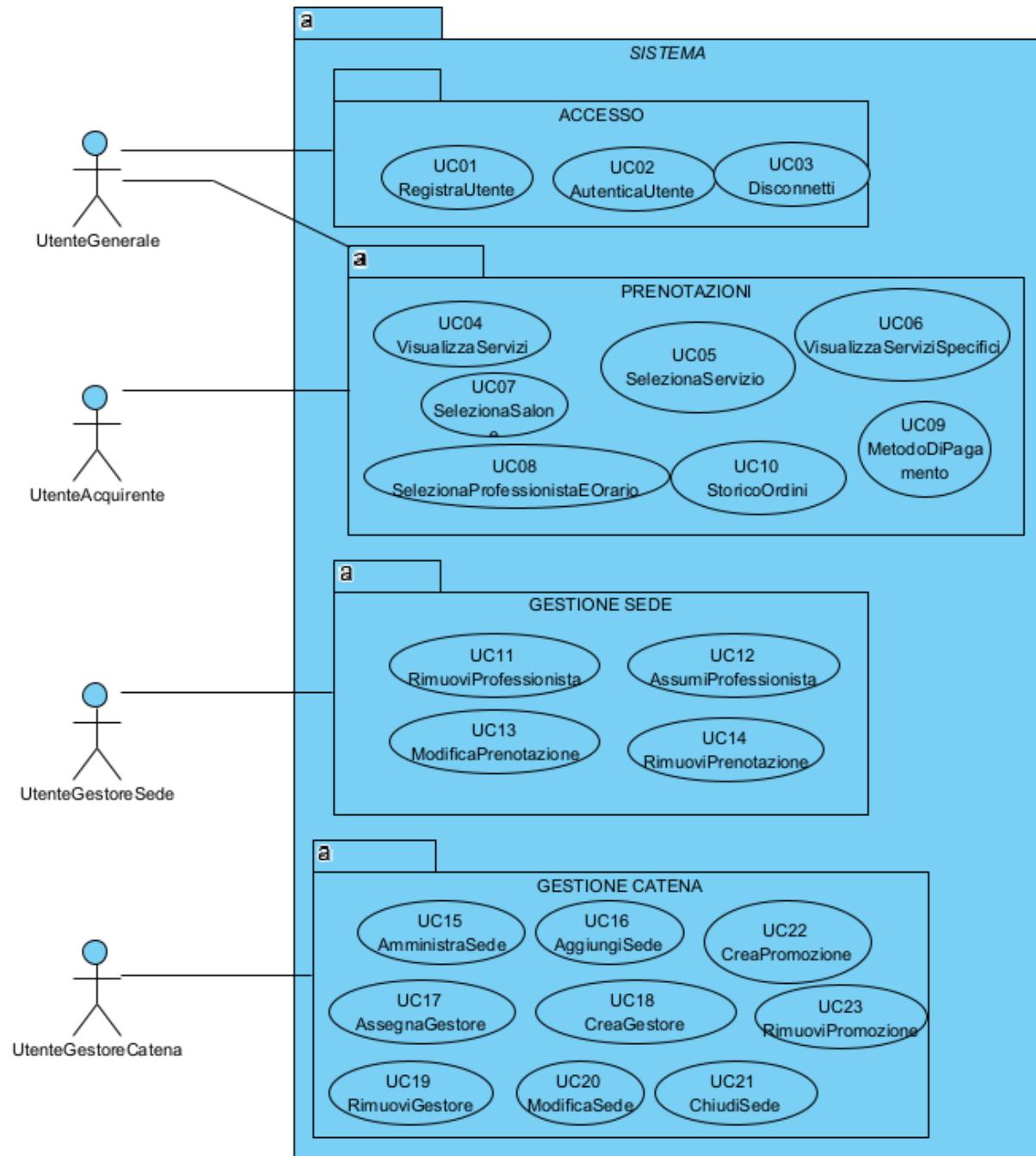
UCD05 - PACKAGE

[UCD05]



UCD06 - SISTEMA

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



3.4.3 Modello di oggetti

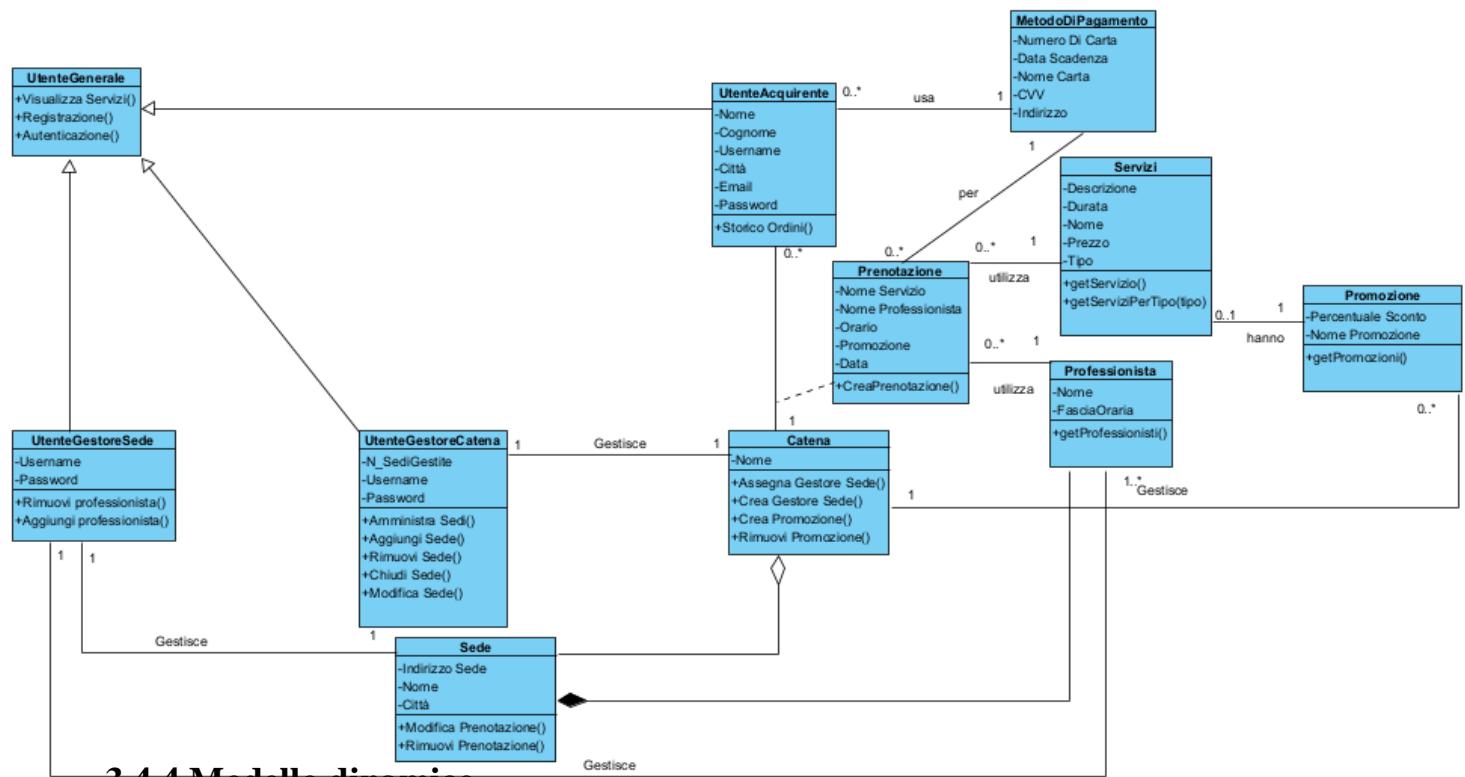
Dizionario delle Classi

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Utente Generale	Rappresenta un utente non autenticato nel sistema, presenta quindi delle restrizioni nell'utilizzo completo del sistema
Utente Gestore Sede	Rappresenta un utente registrato, il cui compito è quello di gestire un'unica sede dell'intera catena : gestendo i professionisti e le prenotazioni
Utente Gestore Catena	Rappresenta un utente registrato, che gestisce l'intera catena del franchise: Amministrando le sedi, i gestori delle sedi e applicando promozioni all'intera catena.
Utente Acquirente	Rappresenta un utente registrato al sistema, che puo' quindi usufruire del servizio di prenotazioni e di poter tenere traccia di tutte le prenotazioni effettuate.
Catena	Rappresenta l'astrazione dell'intera catena HairBeautyNow.
Sede	Rappresenta l'astrazione di un unica sede HairBeautyNow.
Promozione	Rappresenta uno sconto applicabile sul prezzo di un determinato tipo di Servizio, per un periodo di tempo stabilito (example: Halloween)
Servizi	Rappresenta un servizio offerto dal franchise, selezionabile dall'utente che vuole effettuare una prenotazione.
Professionista	Rappresenta la figura di un professionista che offre un servizio.
Prenotazione	Rappresenta la programmazione di un appuntamento di un cliente.
Metodo di Pagamento	Rappresenta l'insieme dei dati utili per il pagamento finale,

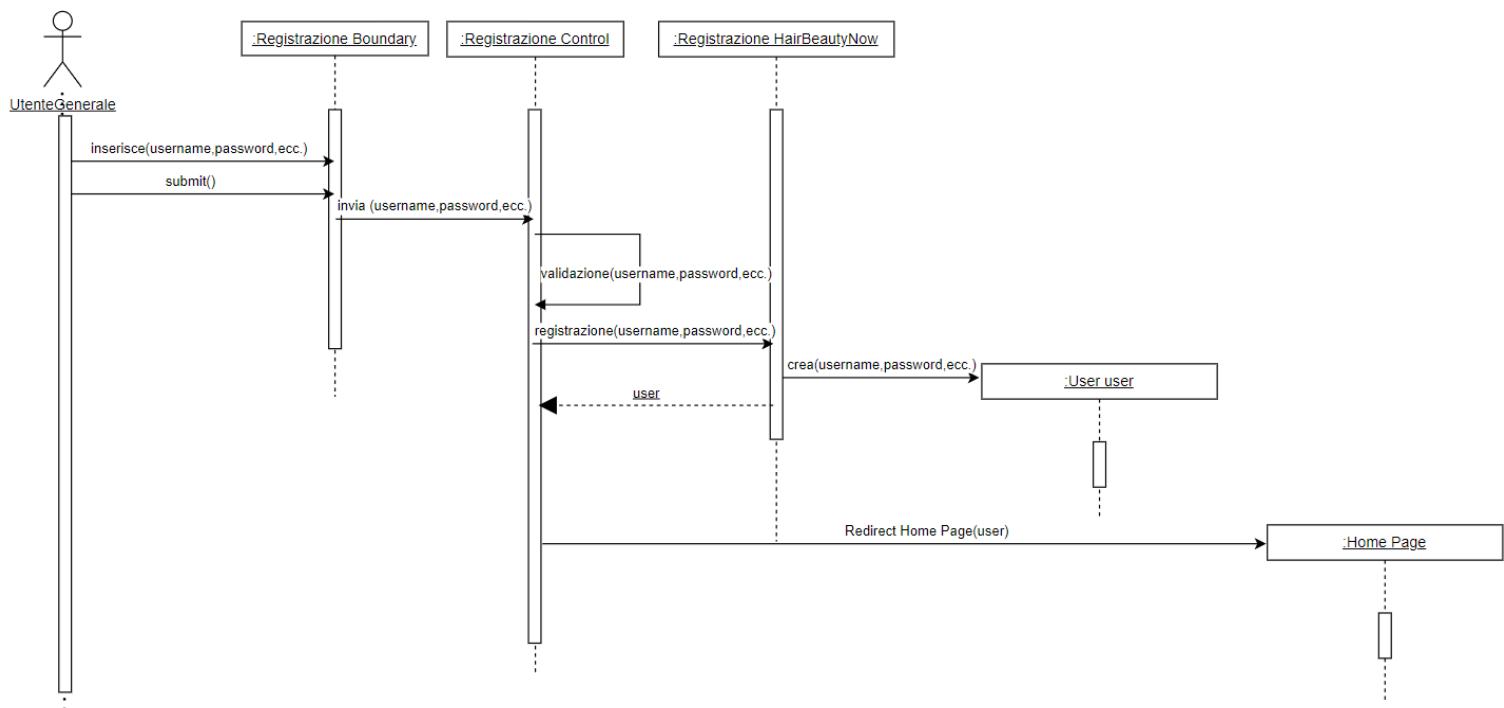
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Class diagram



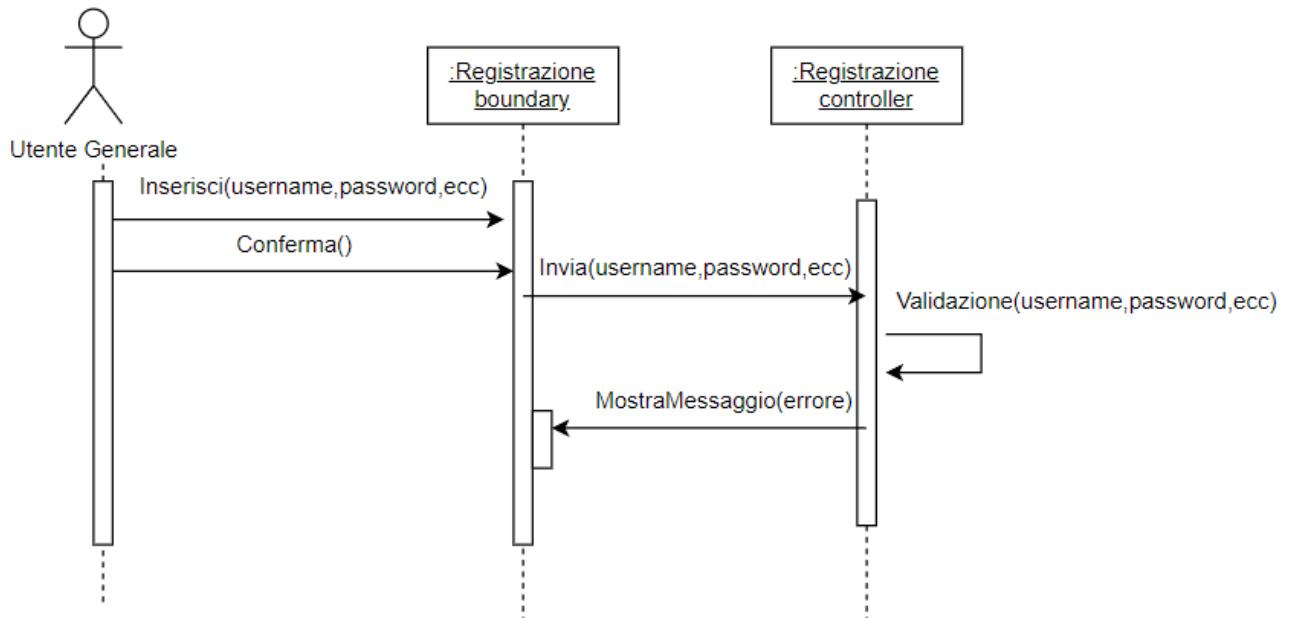
3.4.4 Modello dinamico

SD1 Registrazione eseguita



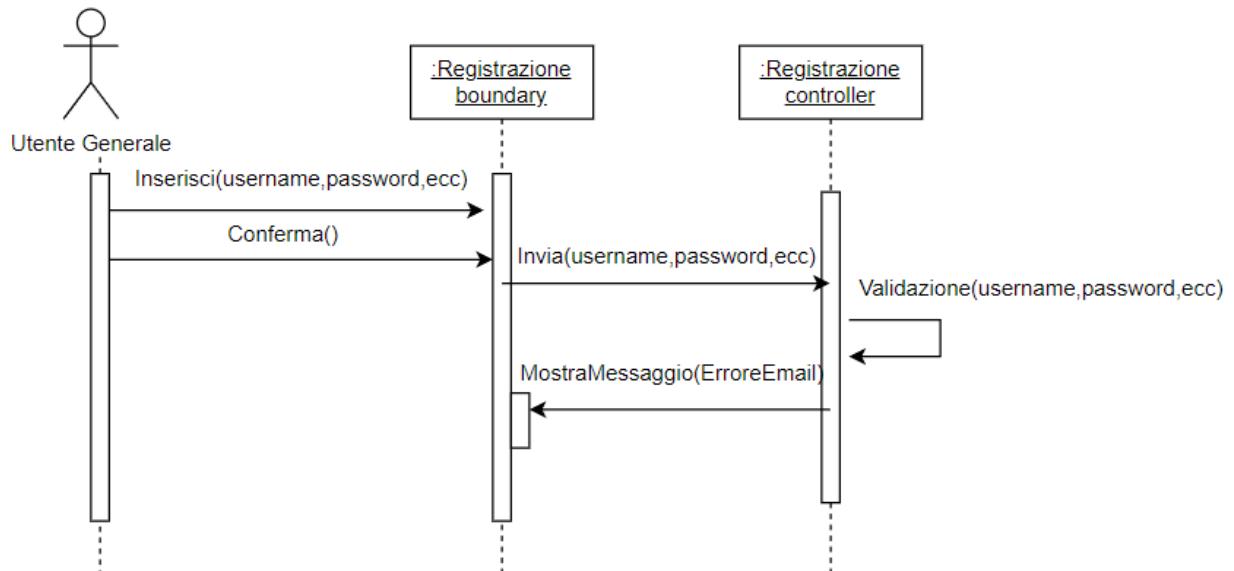
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD2 Registrazione Dati errati

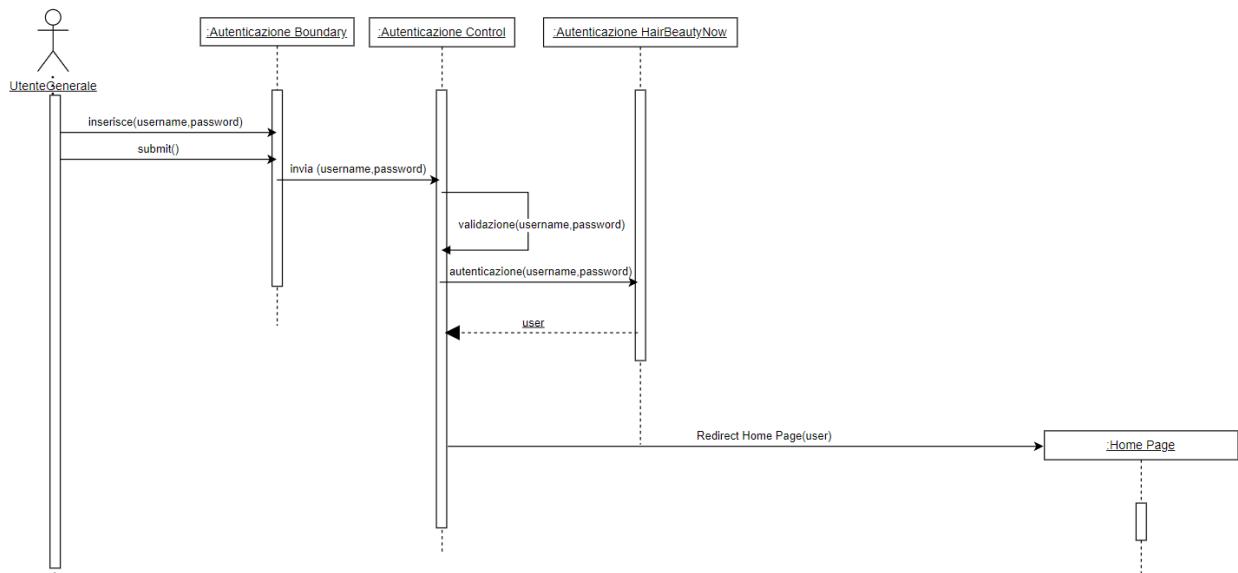


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD3 Registrazione Email già registrata

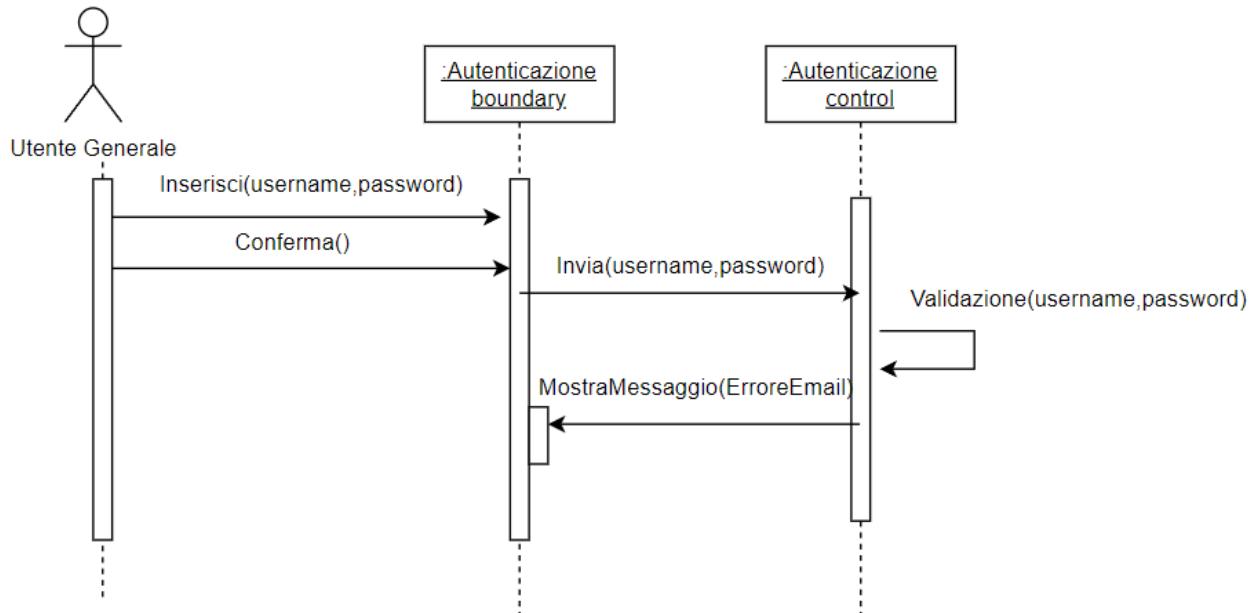


SD4 Autenticazione eseguita



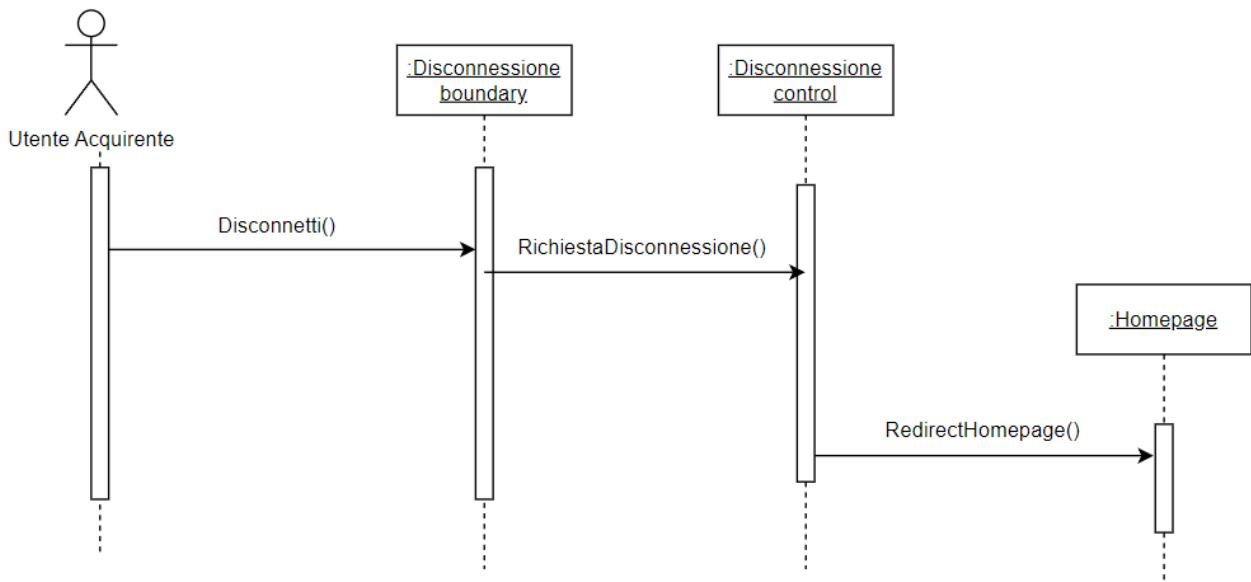
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD5 Autenticazione Fallita



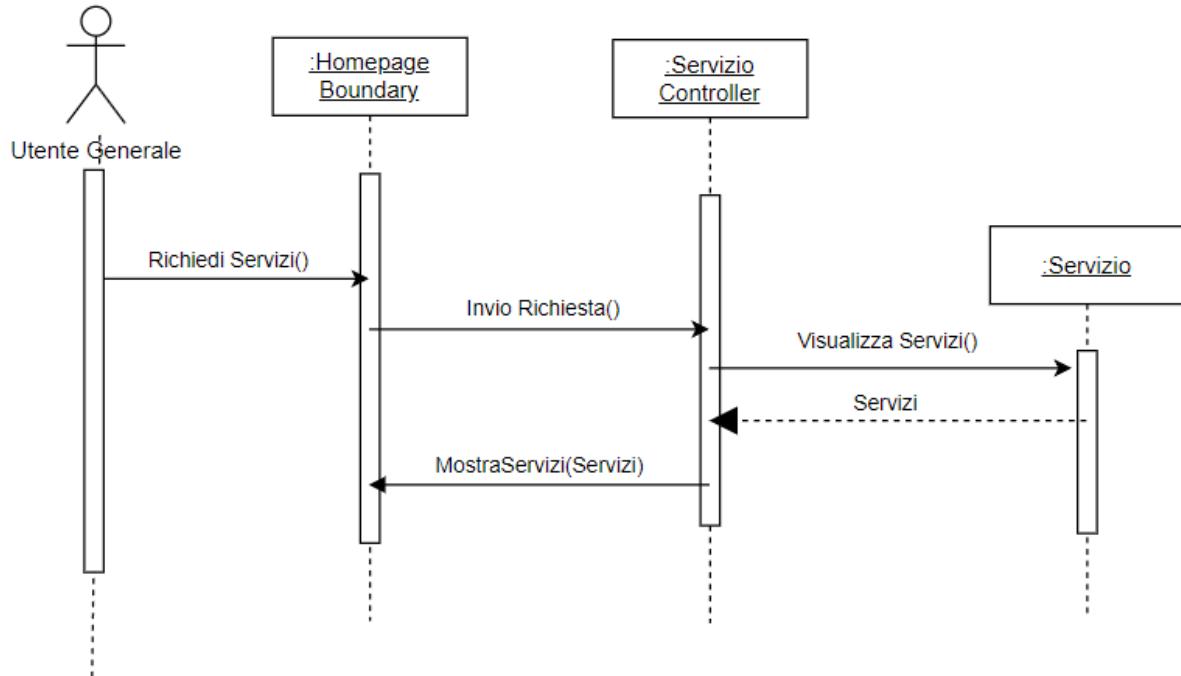
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD6 Disconnessione



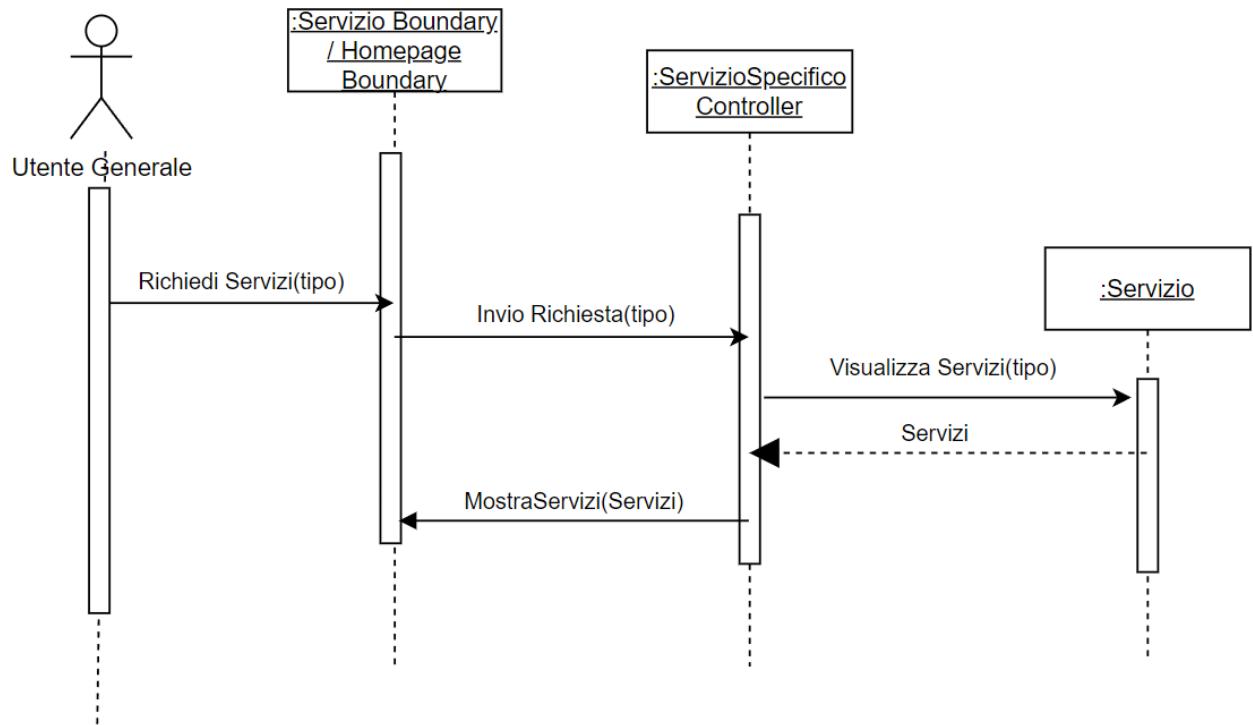
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD7 Visualizzazione Servizi

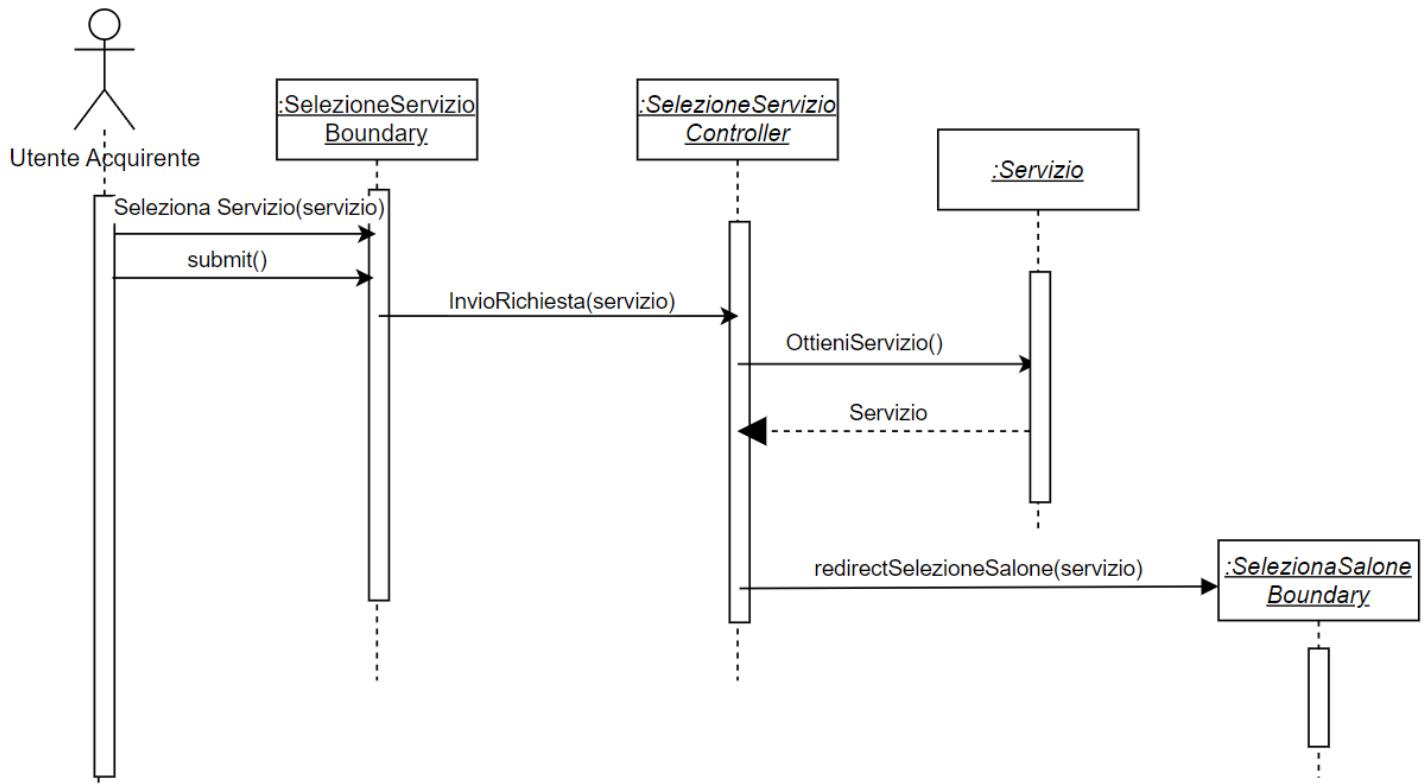


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD8 Visualizzazione Servizi Specifici



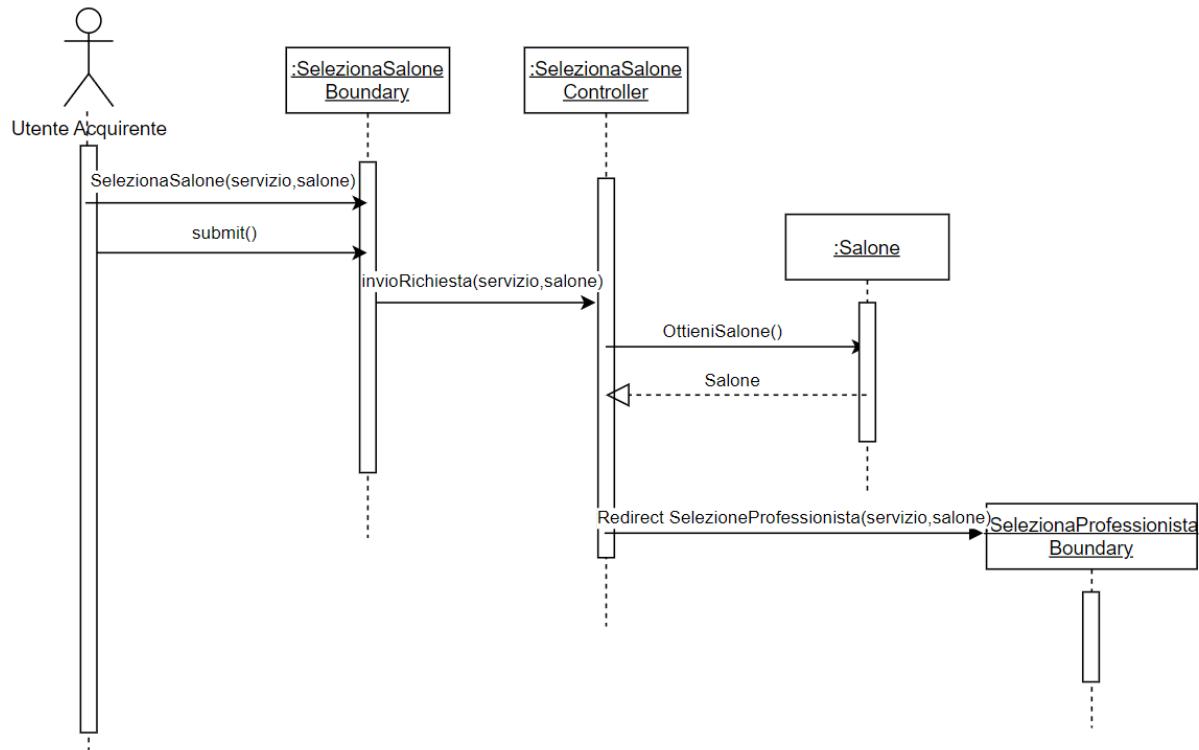
SD9 Selezione dei Servizi



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

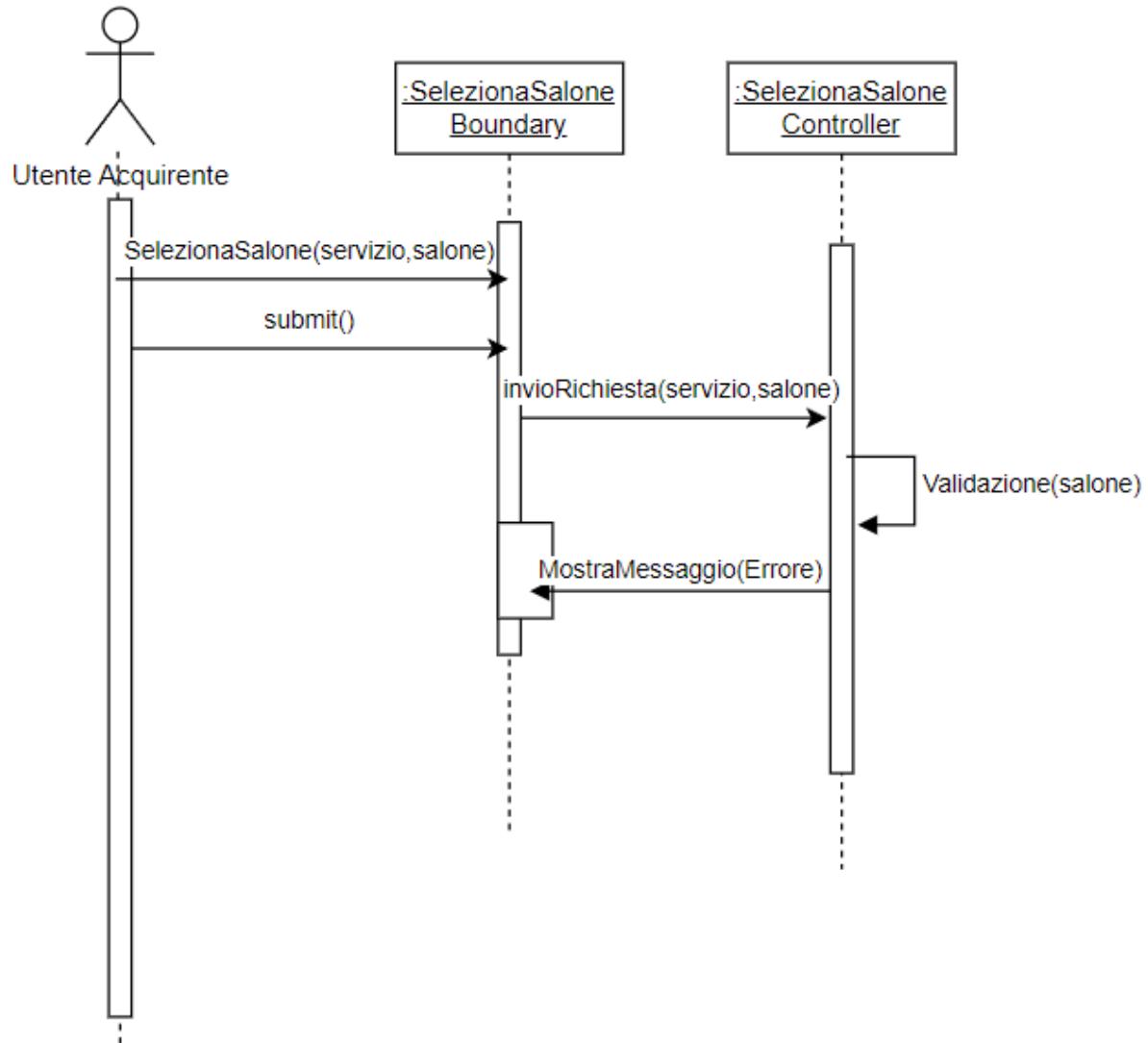
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD9 Selezione del Salone



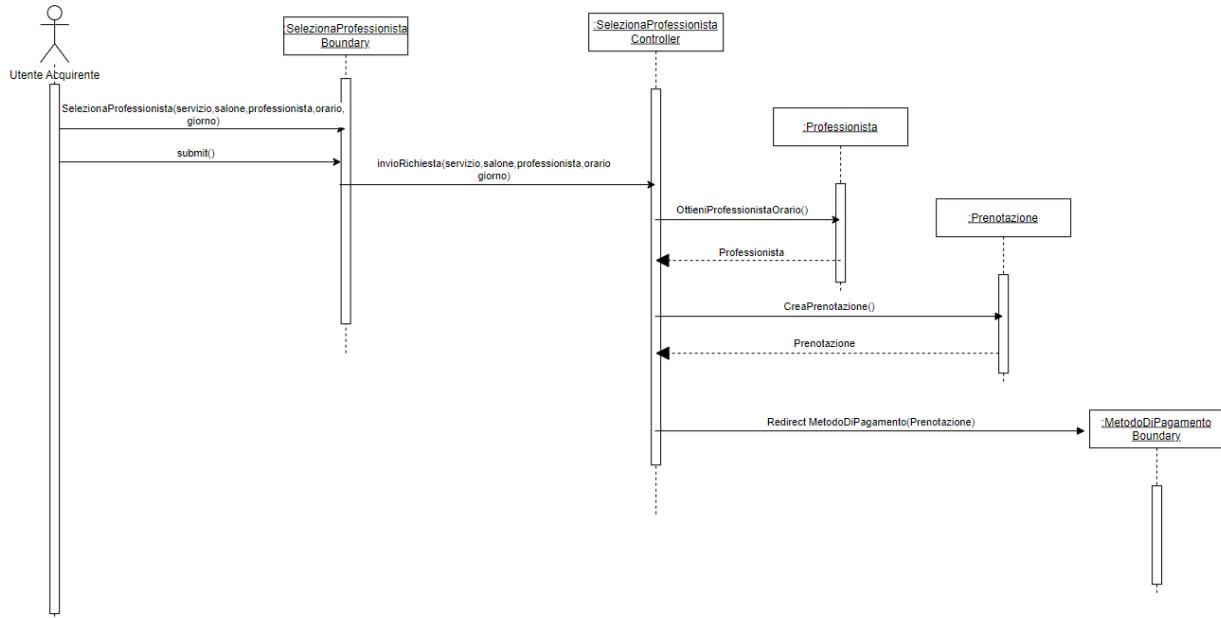
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD10 Saloni non disponibili



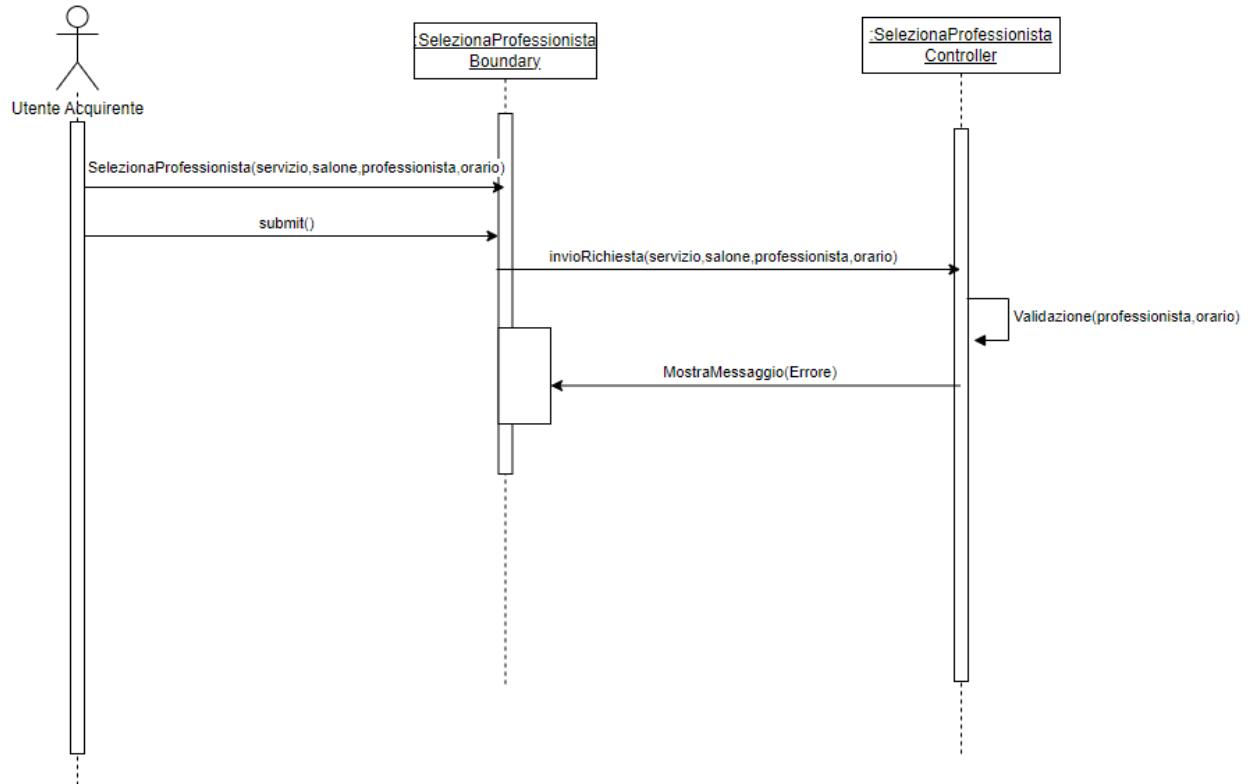
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD11 Selezione del Professionista e Orario



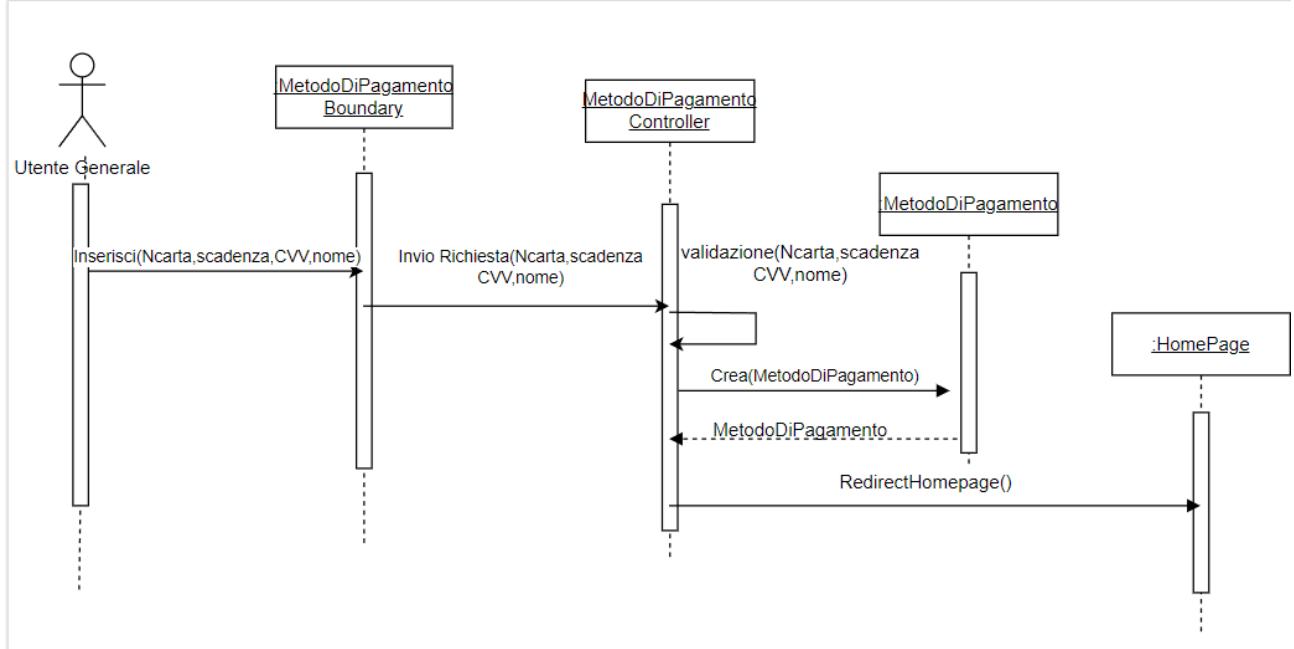
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD12 Professionista non disponibile



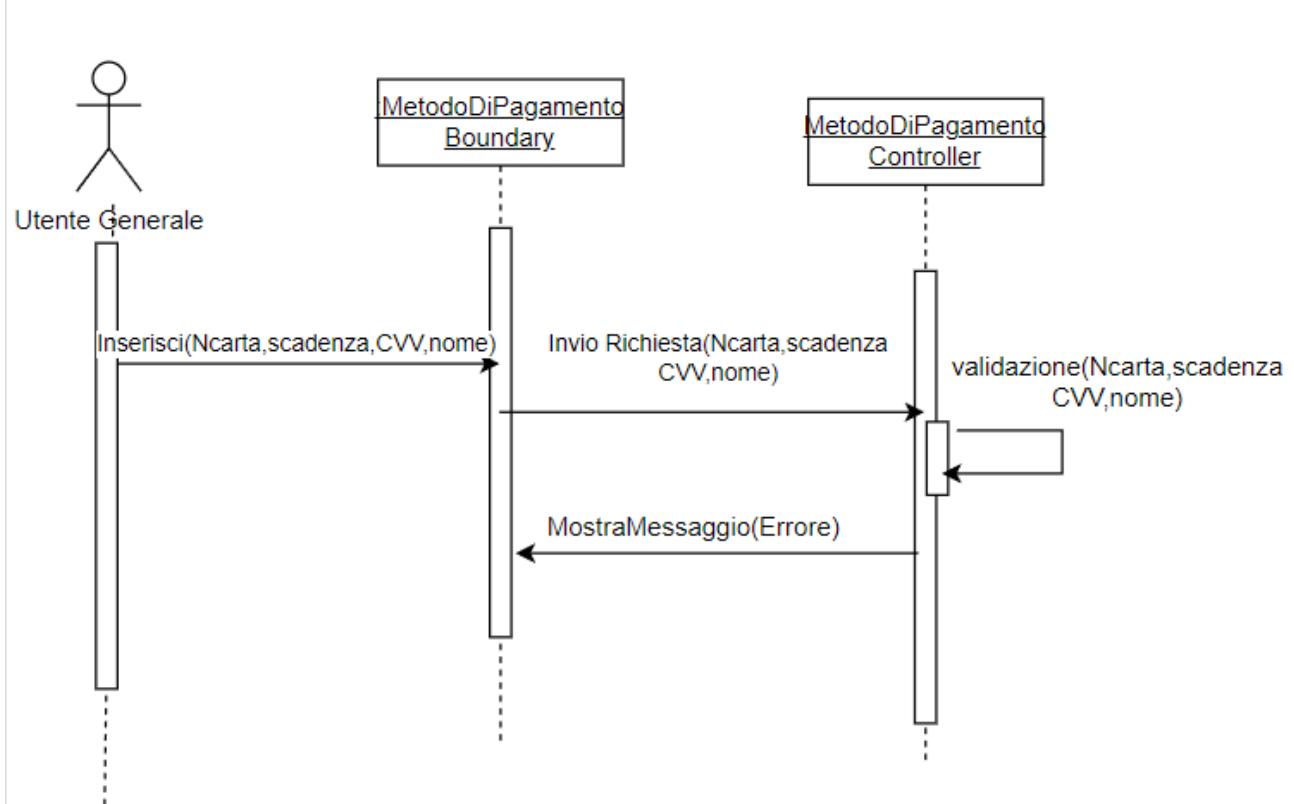
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD13 Selezione del metodo di pagamento



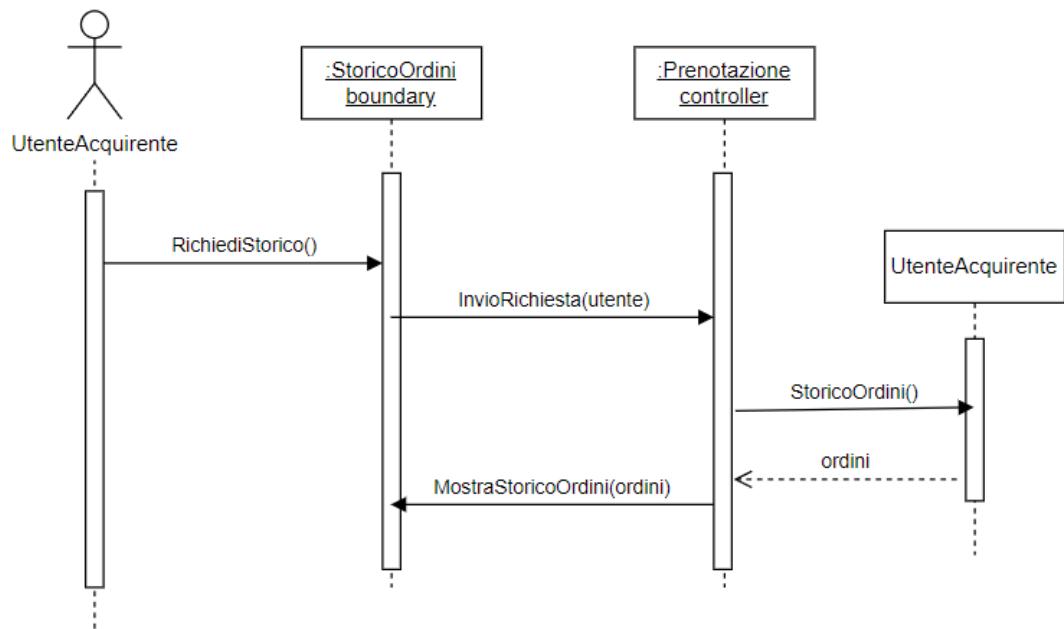
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD14 Metodo di pagamento errato



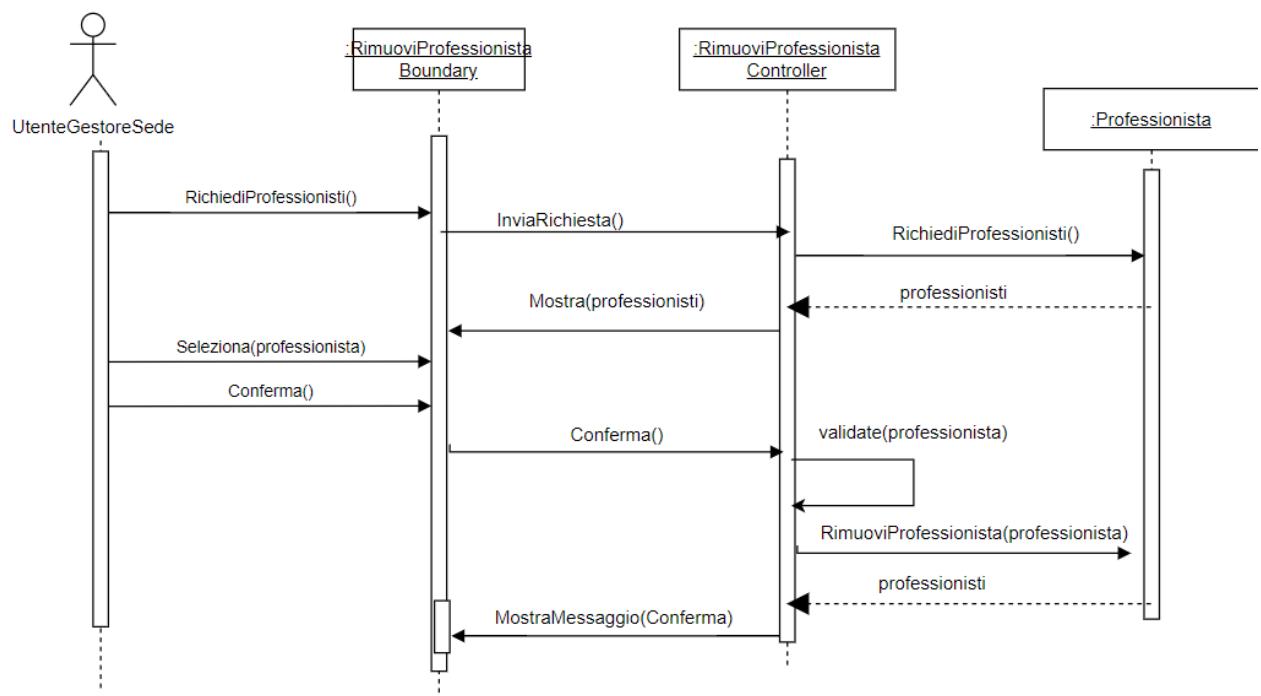
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD15 Visualizzazione Storico Ordini



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

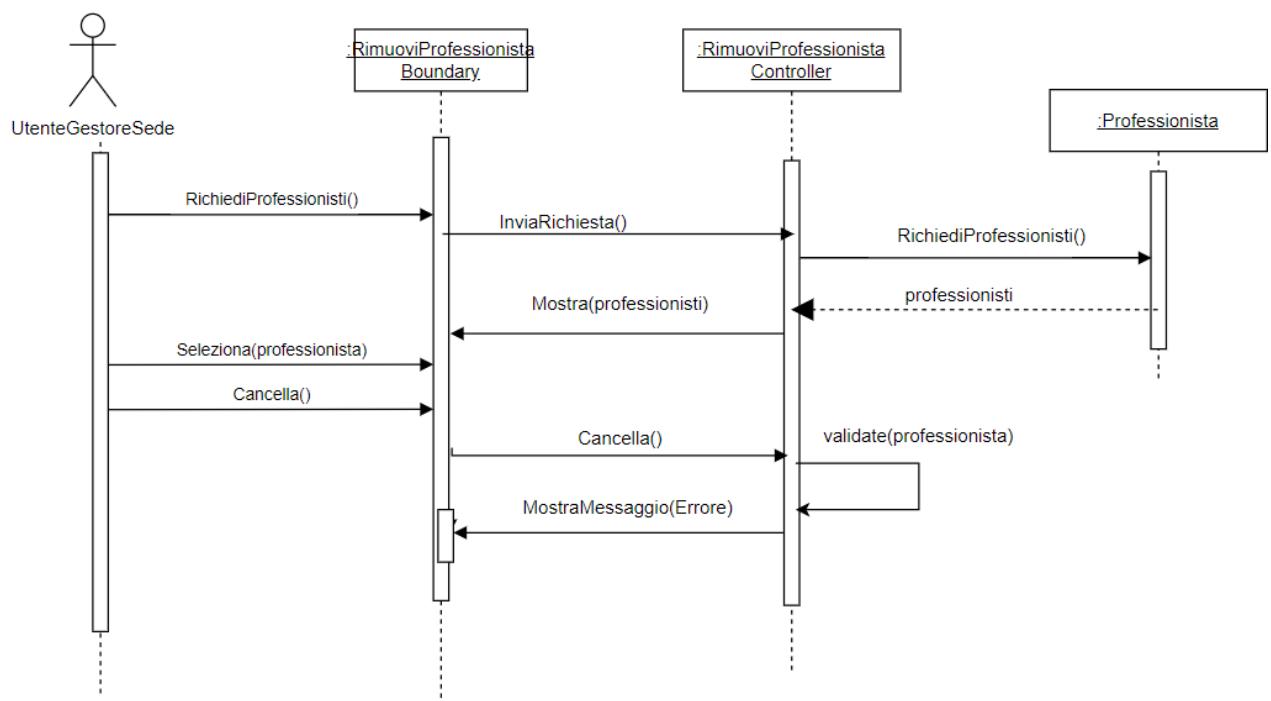
SD16 Rimozione Professionista Eseguita



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

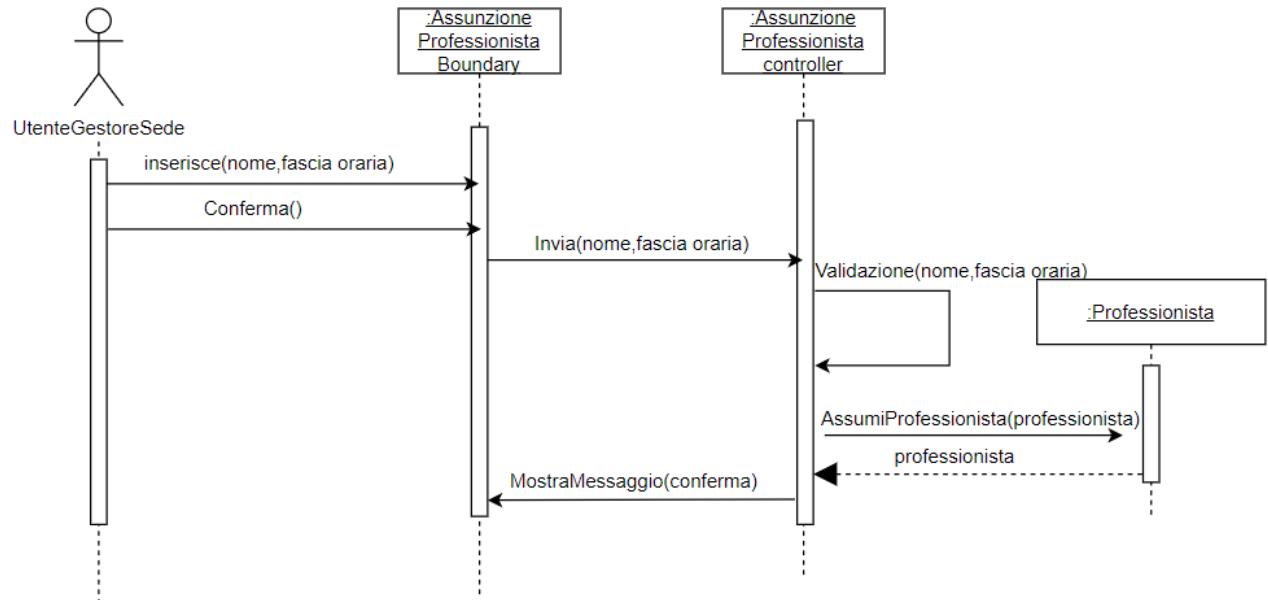
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD17 Rimozione Professionista Errata



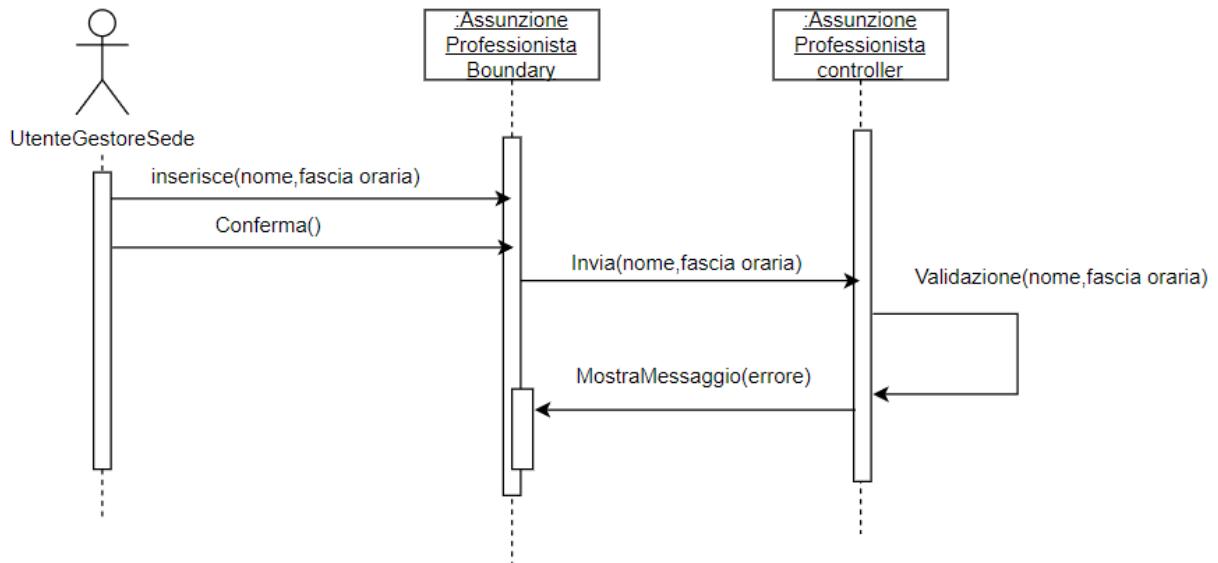
SD18 Assunzione Professionista

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

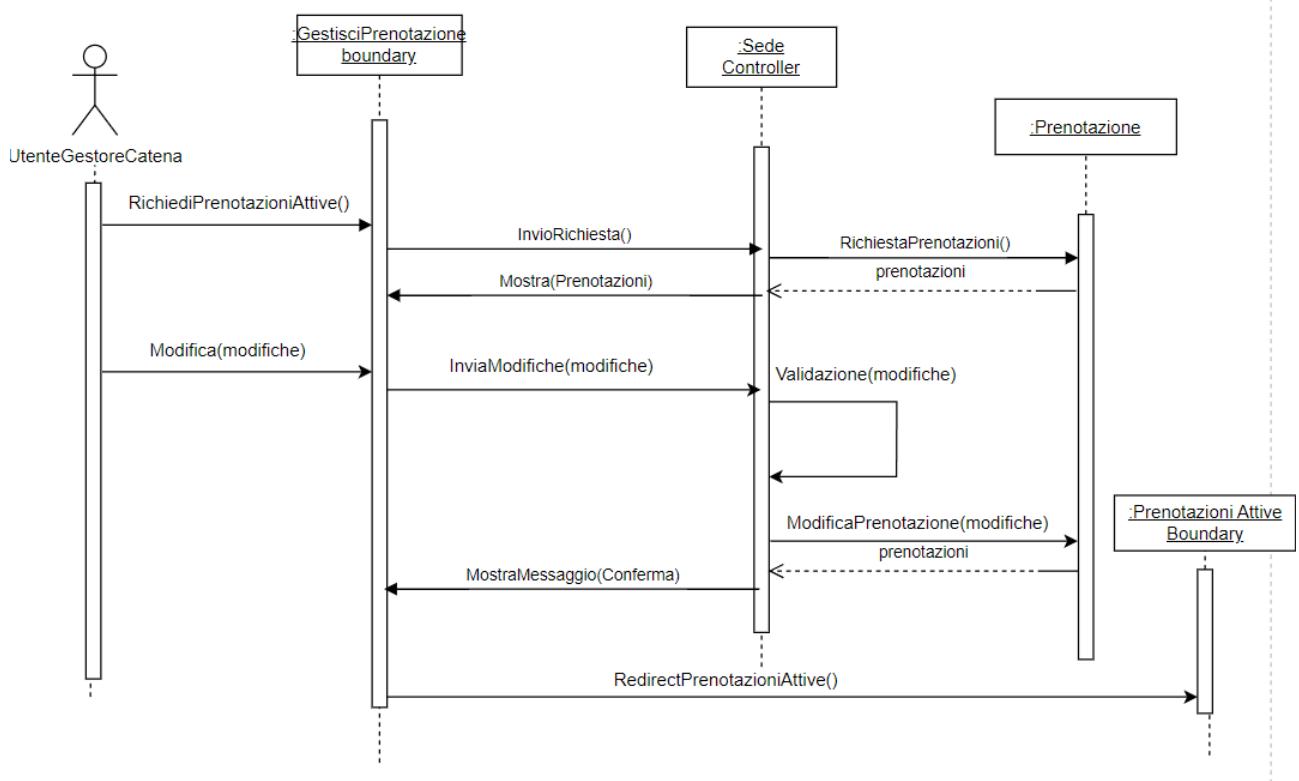


SD19 Assunzione Professionista Errata

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

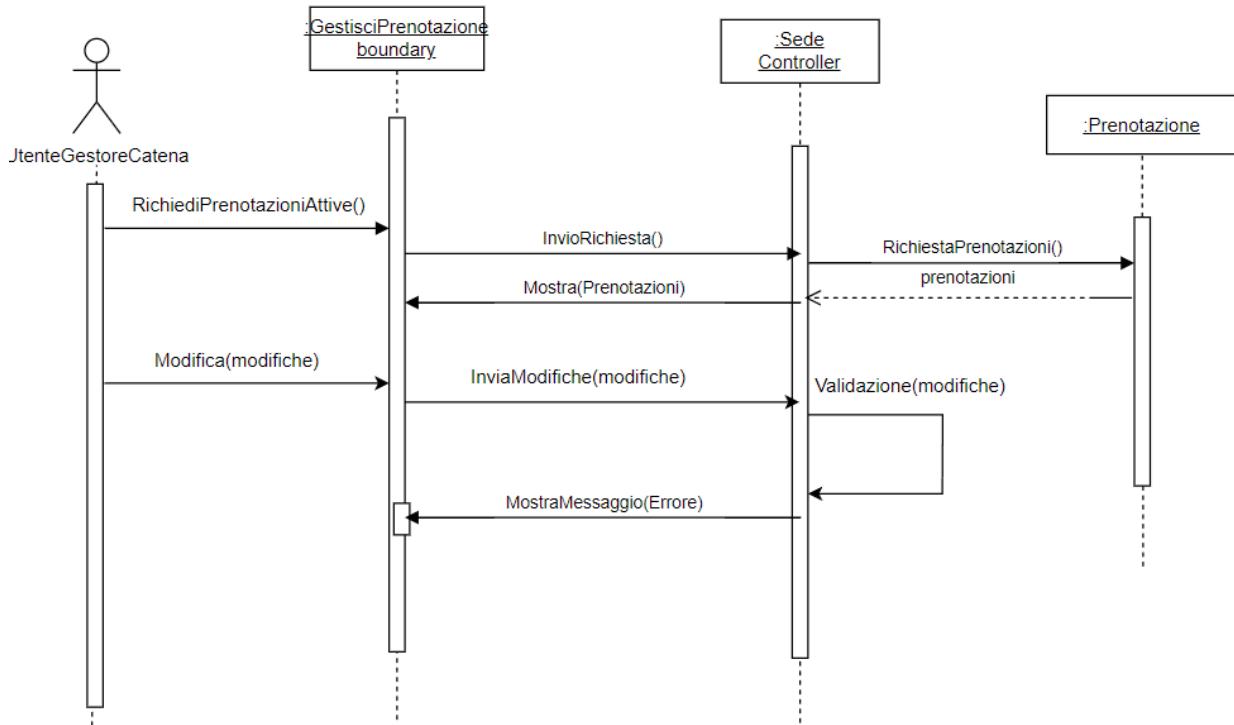


SD20 Modifica Prenotazione



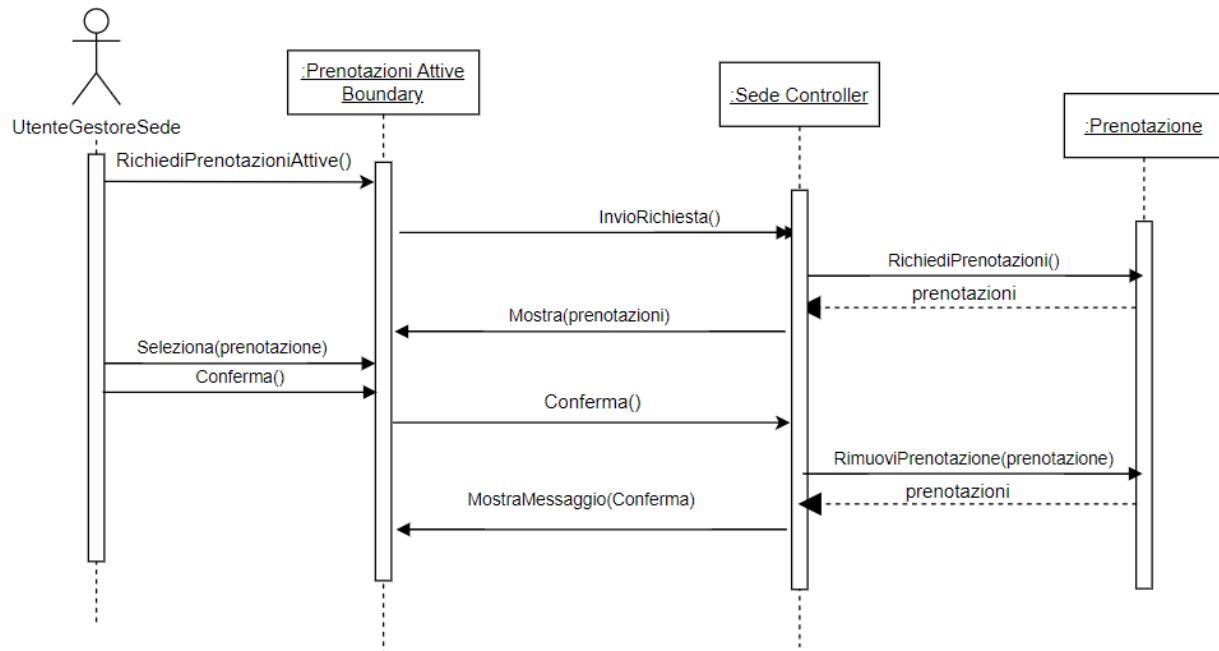
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD21 Modifica Prenotazione Errata



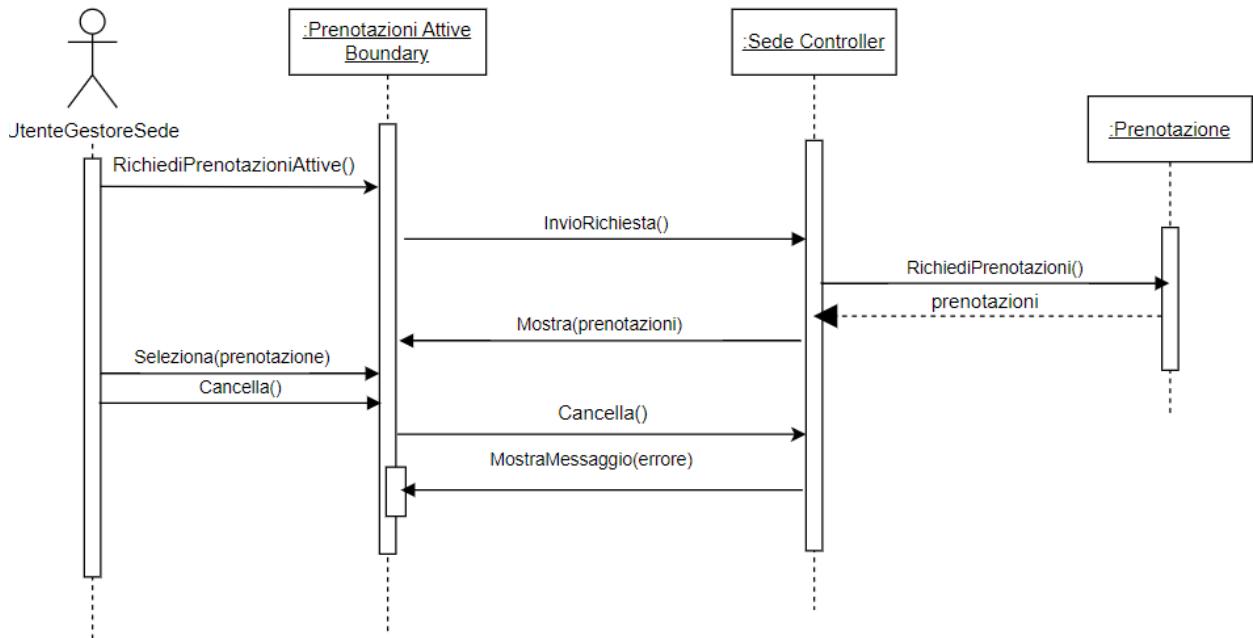
SD22 Rimuovi Prenotazione

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

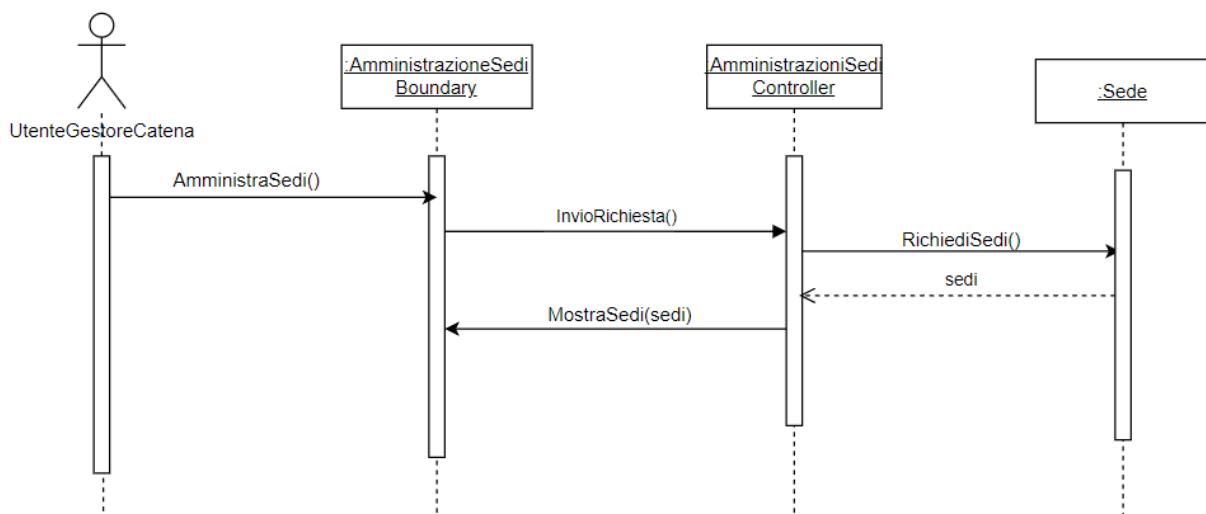


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD23 Rimuovi Prenotazione Errata

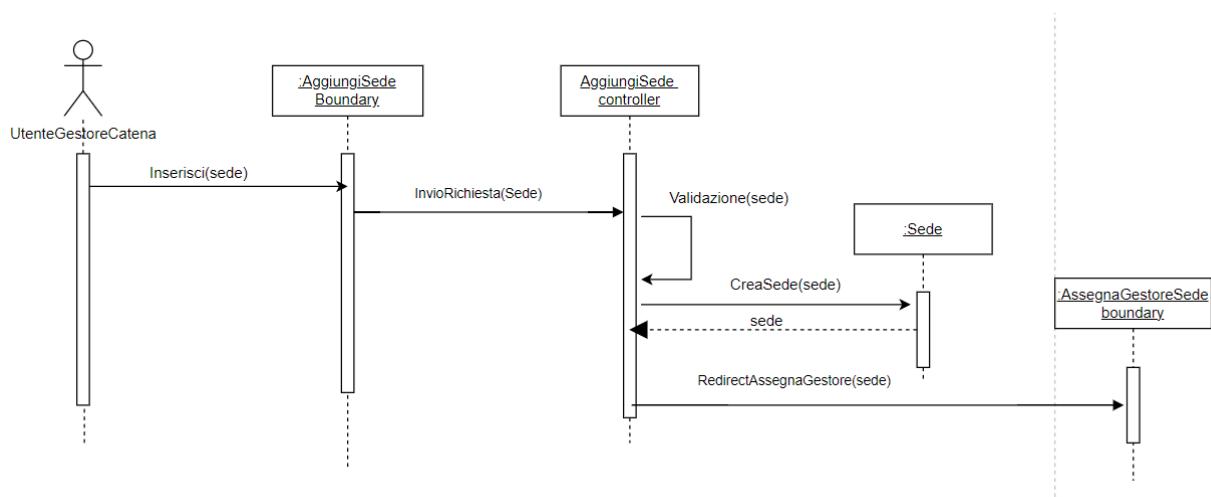


SD24 Amministrazione delle Sedi



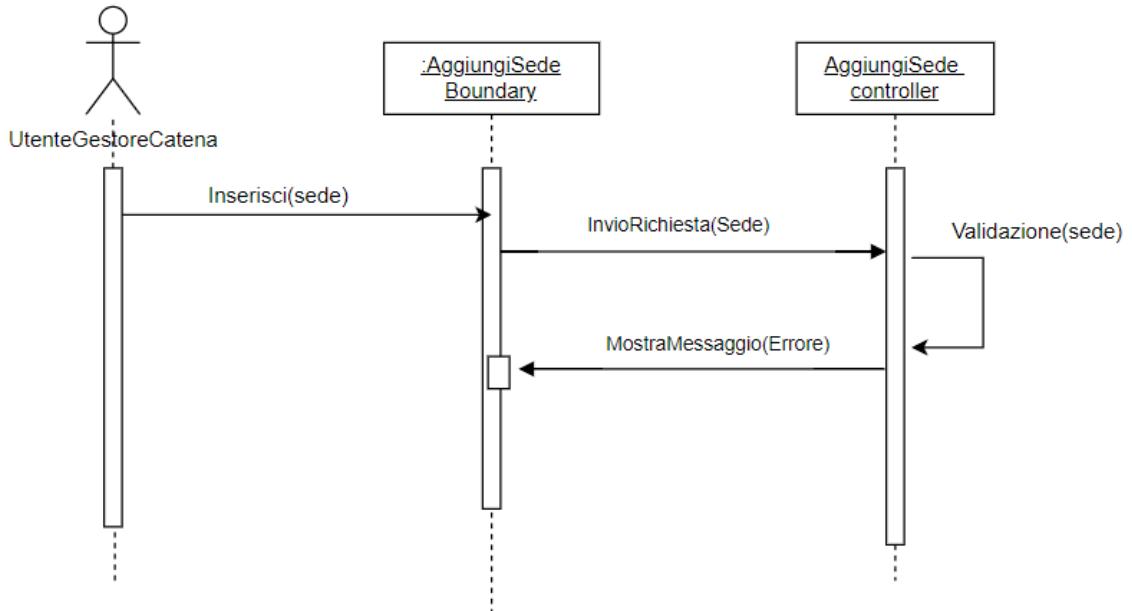
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD25 Aggiunta di una Sede

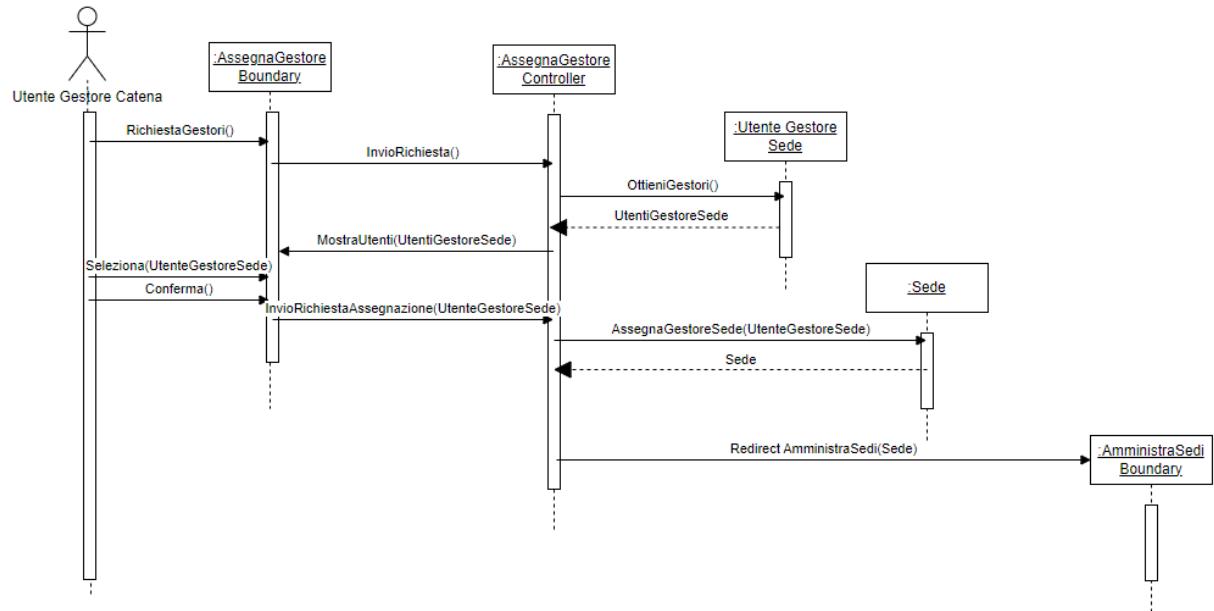


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD26 Aggiunta di una Sede Errata

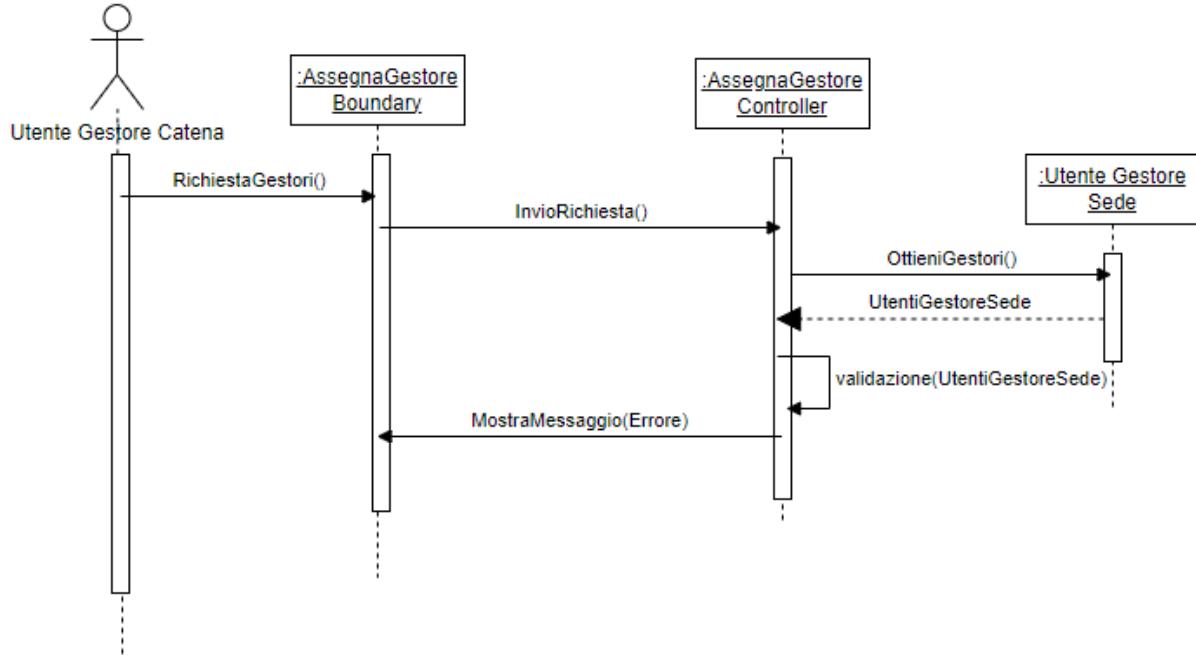


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

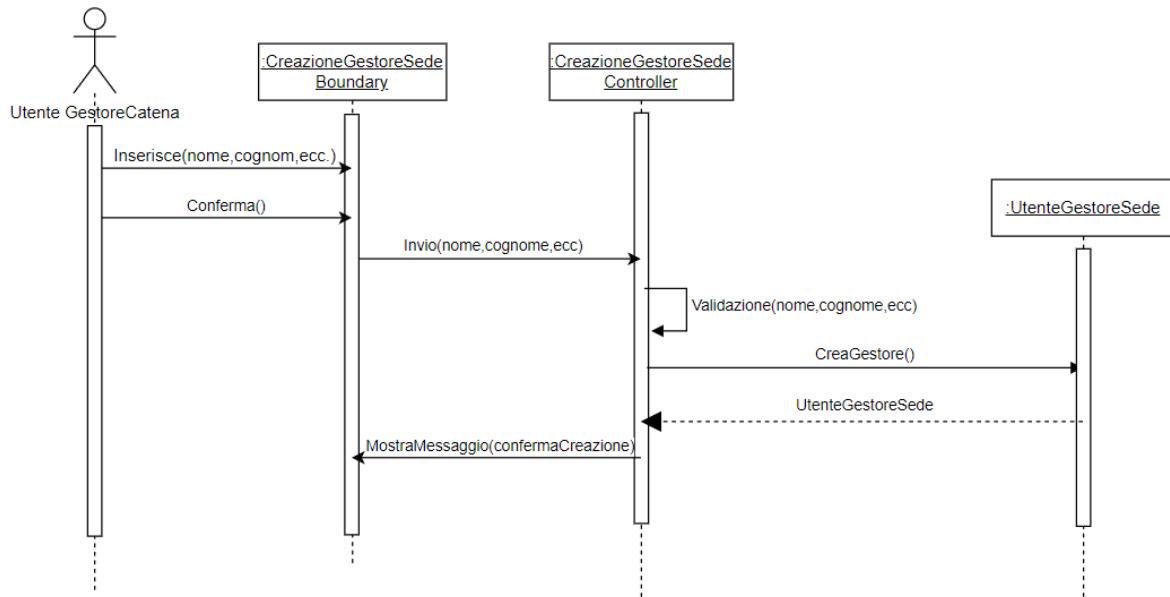


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD27 Assegna Gestore Sede Errato

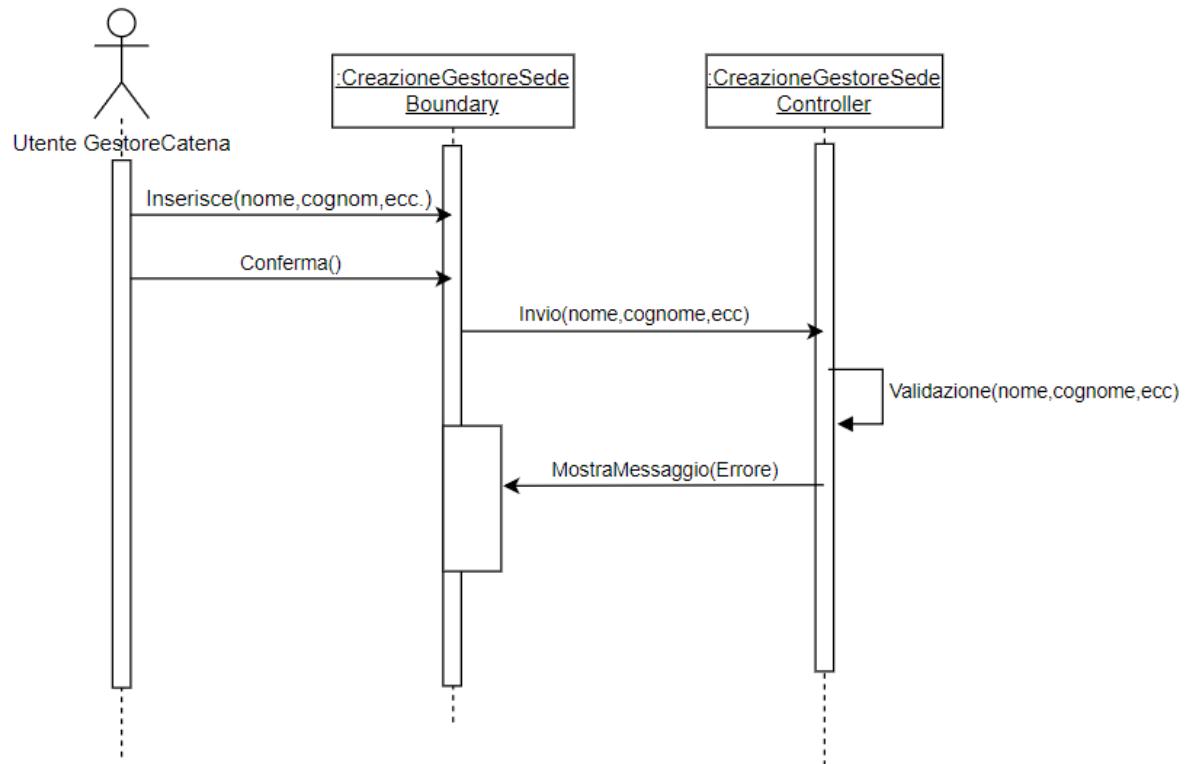


SD28 Creazione Gestore Sede



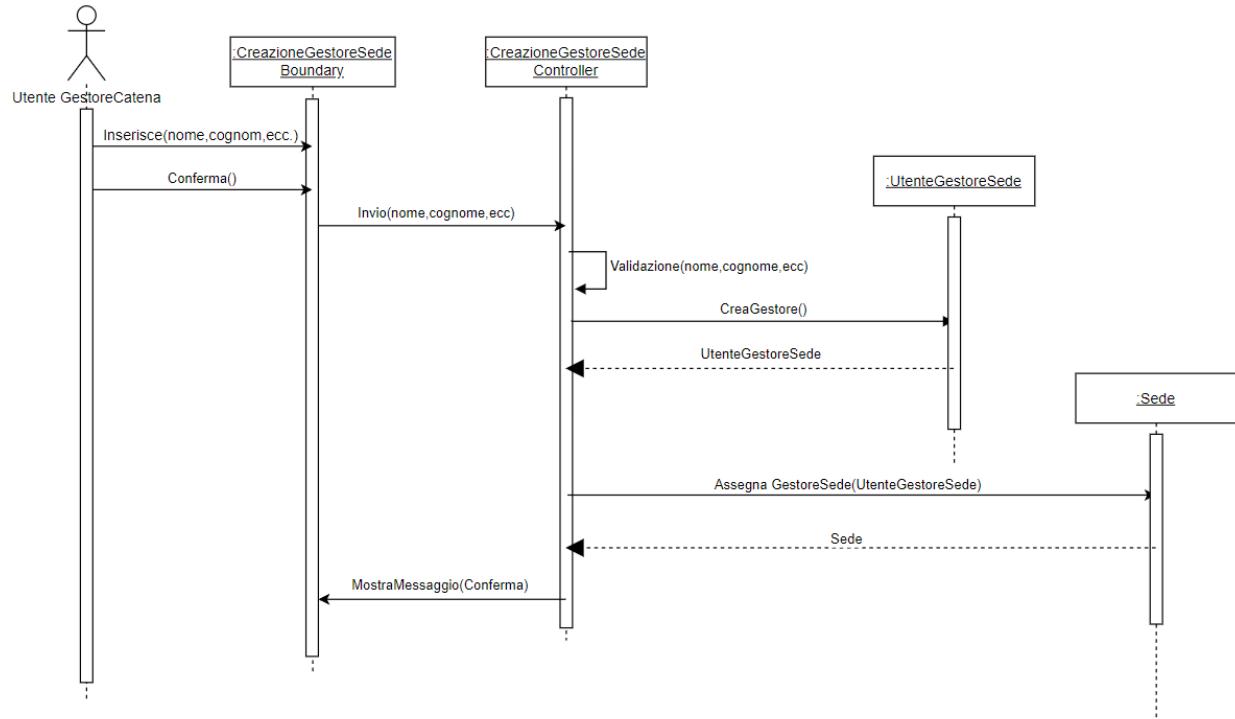
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD29 Creazione Gestore Sede Errata



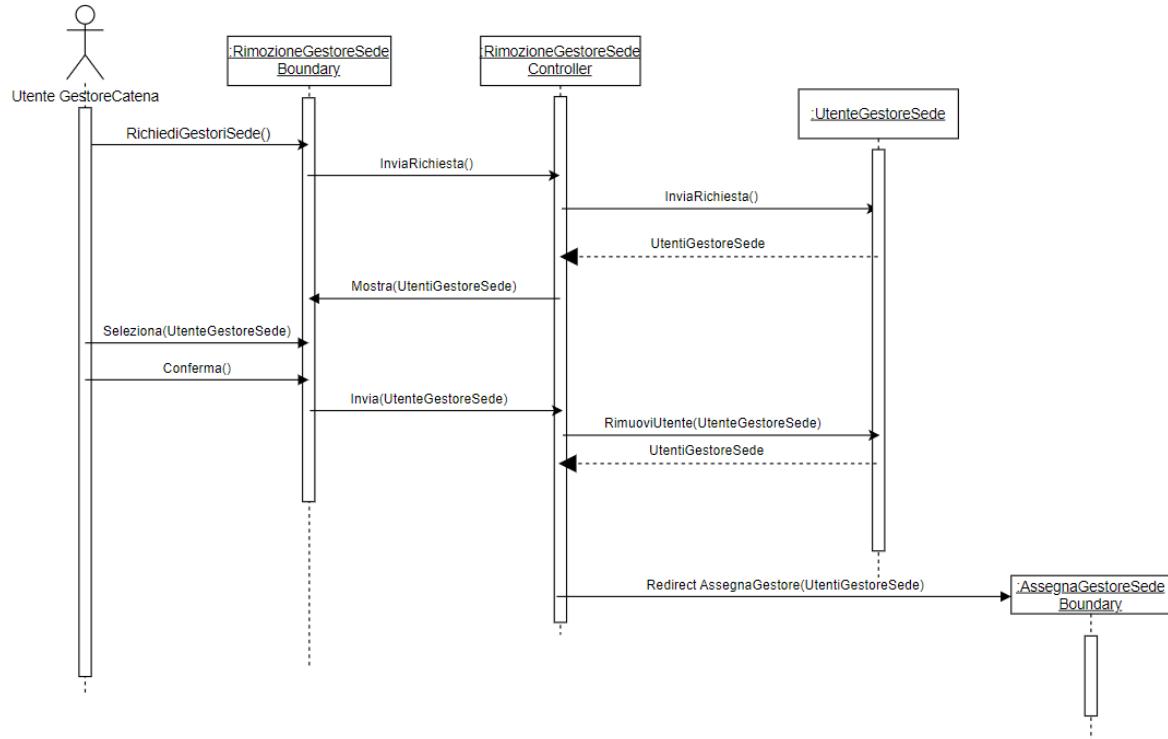
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD30 Creazione Gestore Sede con Associazione Automatica



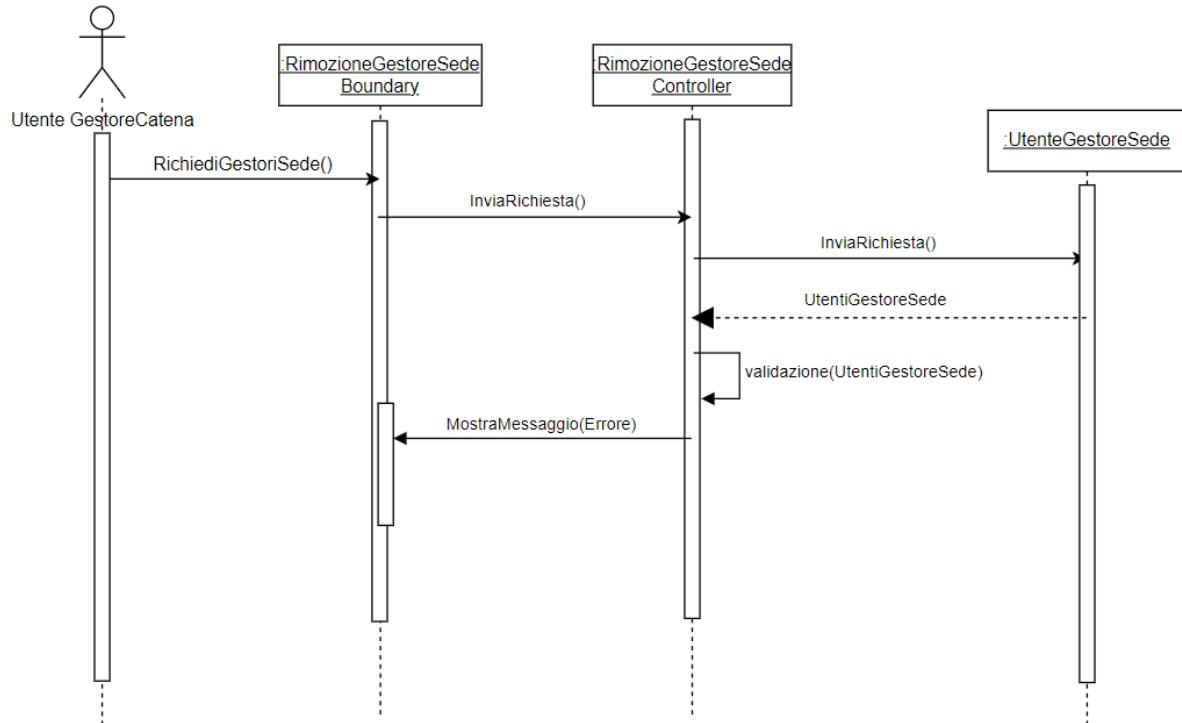
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD31 Rimozione Gestore Sede



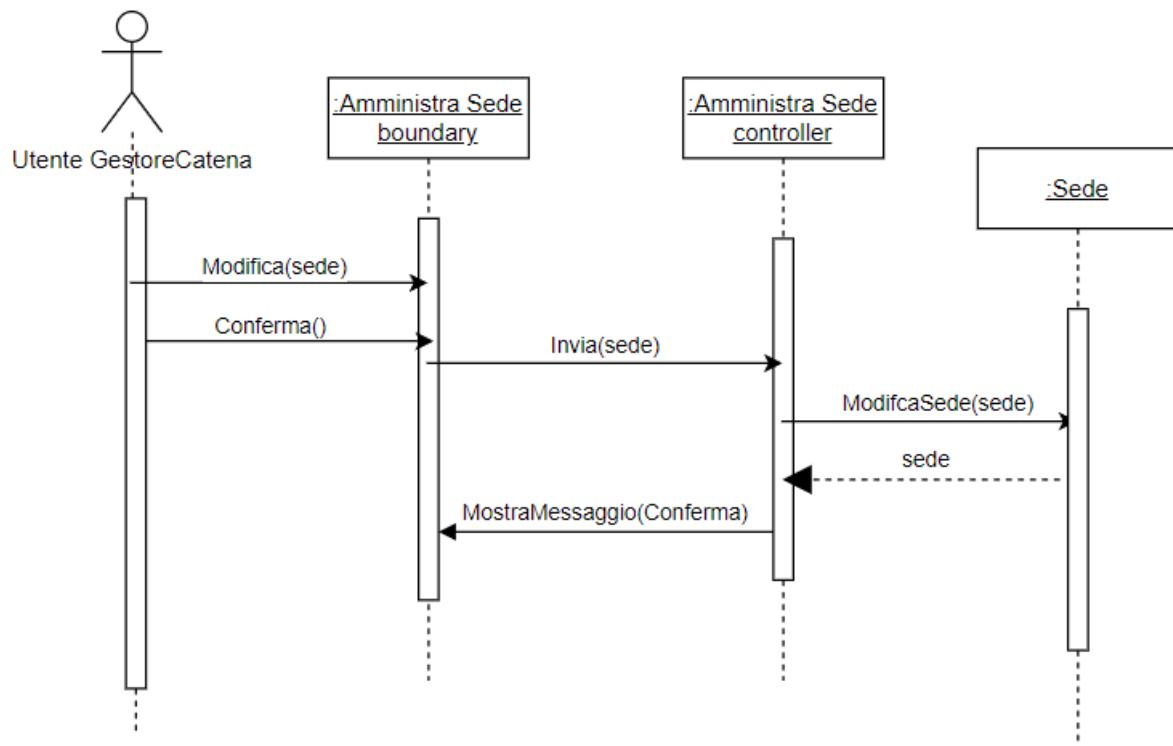
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD32 Rimozione Gestore Sede Errata



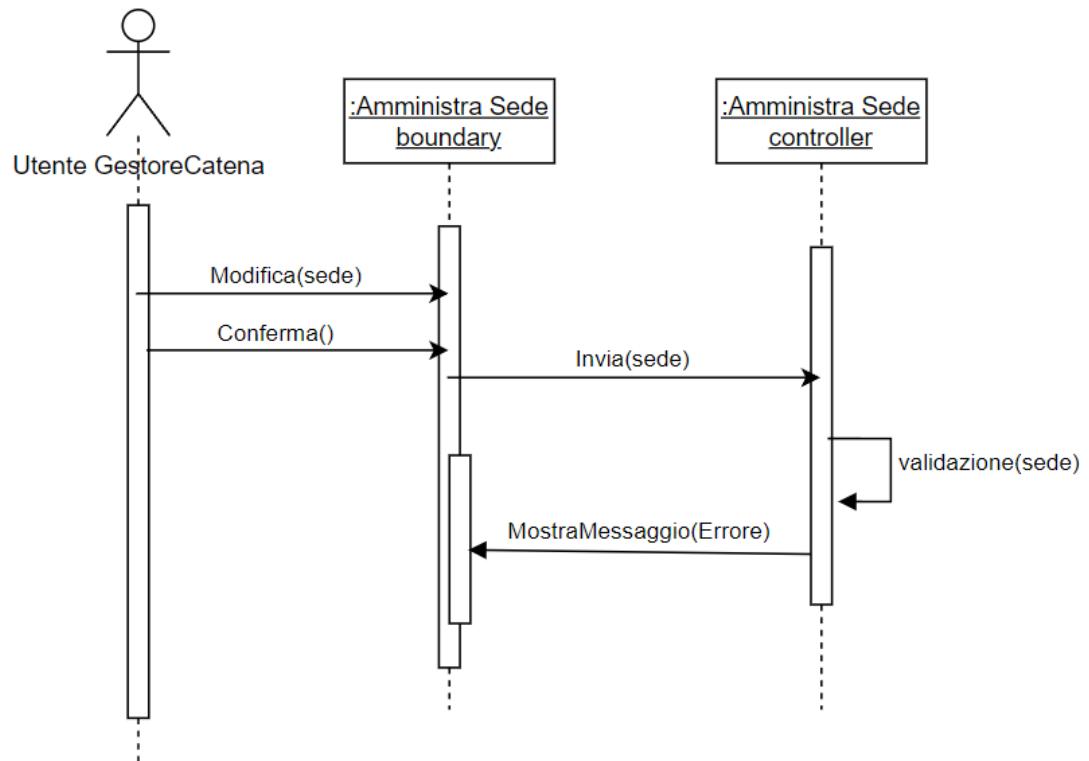
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD33 Modifica di una Sede



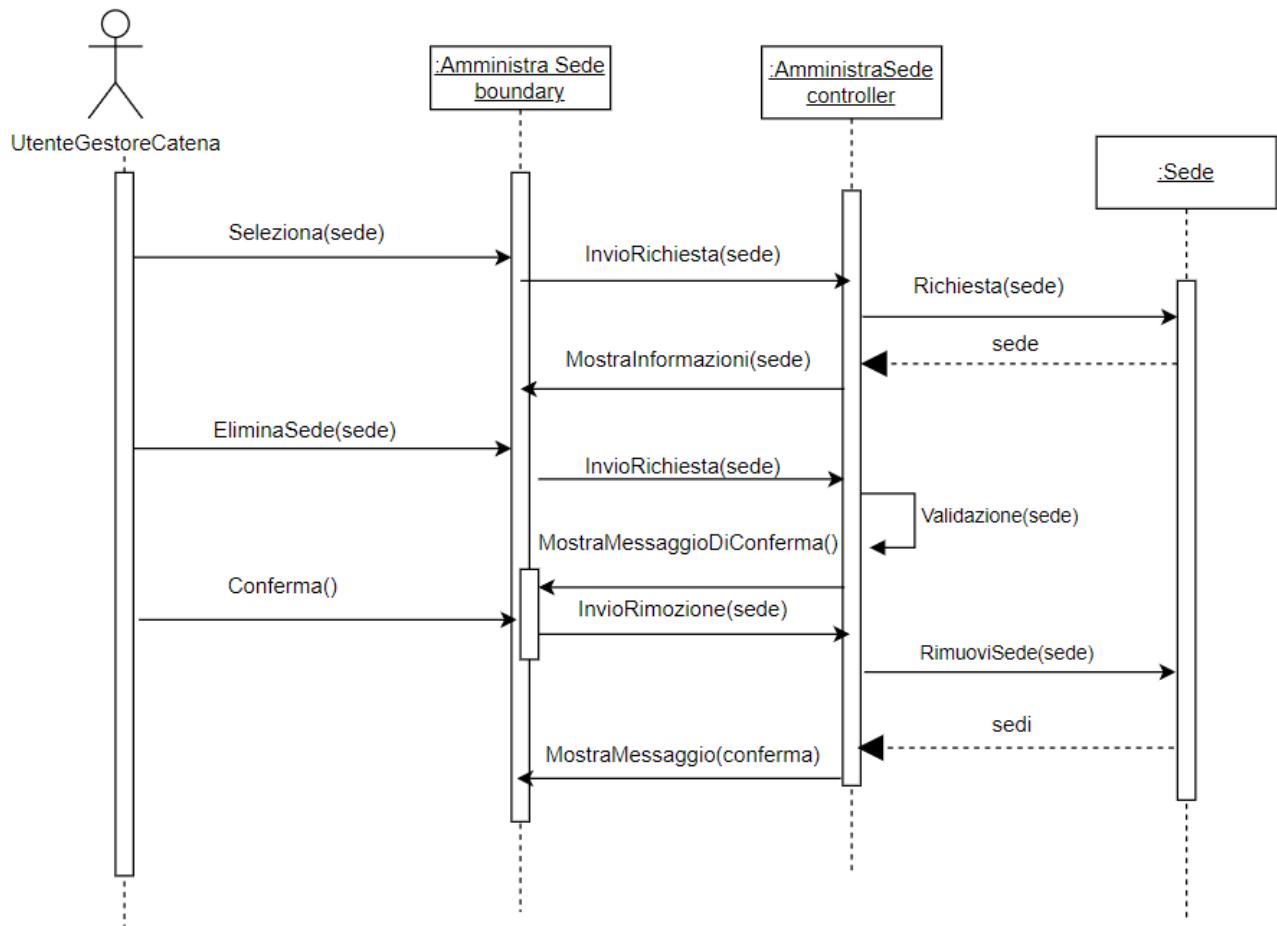
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD34 Modifica di una Sede Errata



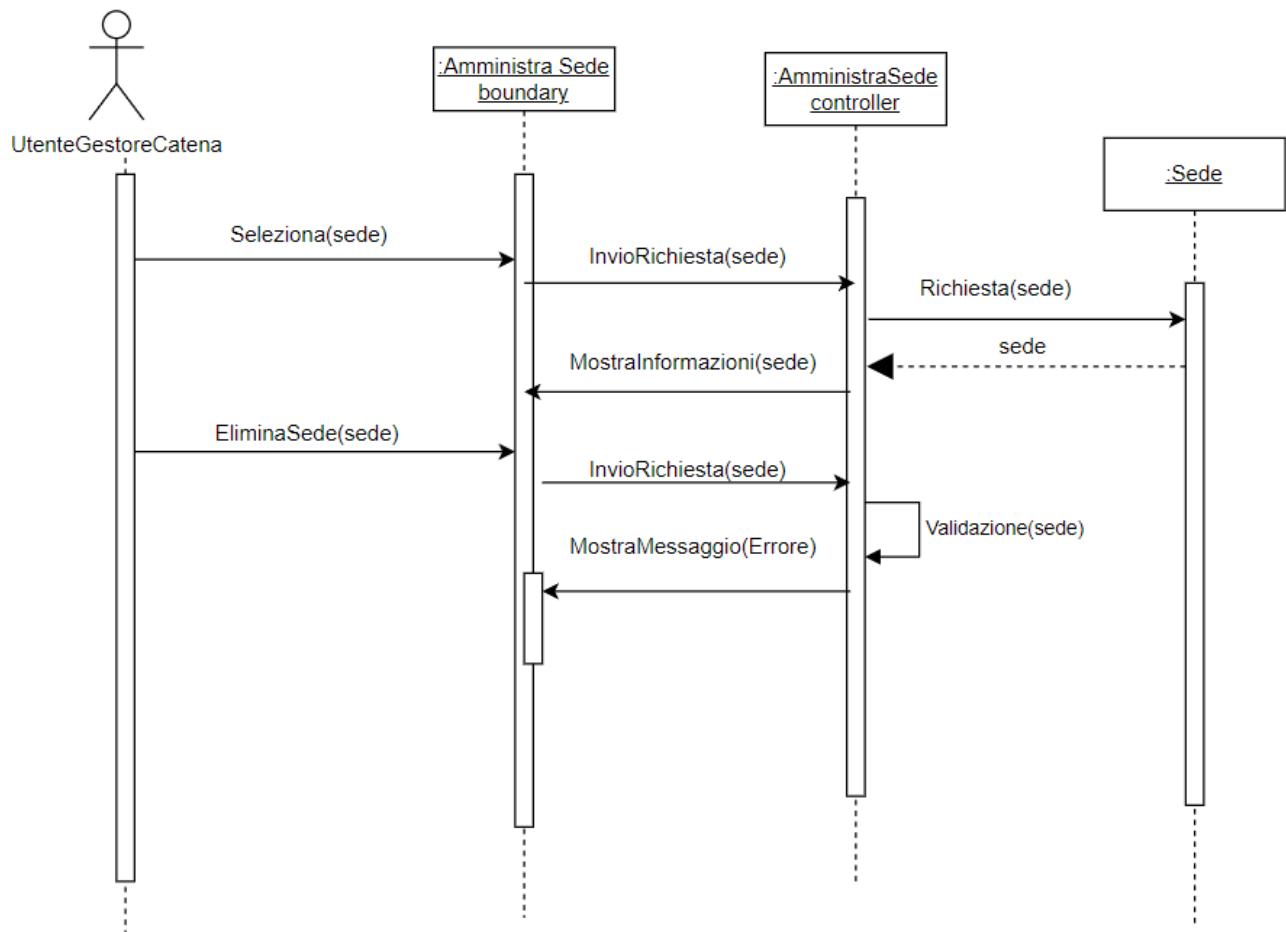
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD35 Chiusura Sede



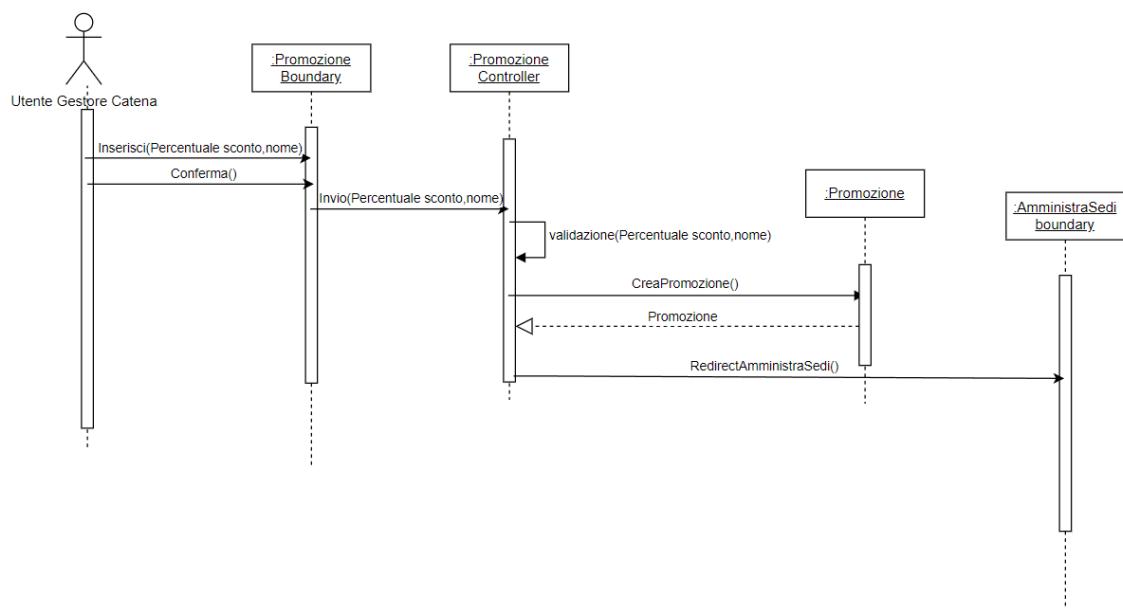
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD36 Chiusura Sede Errata



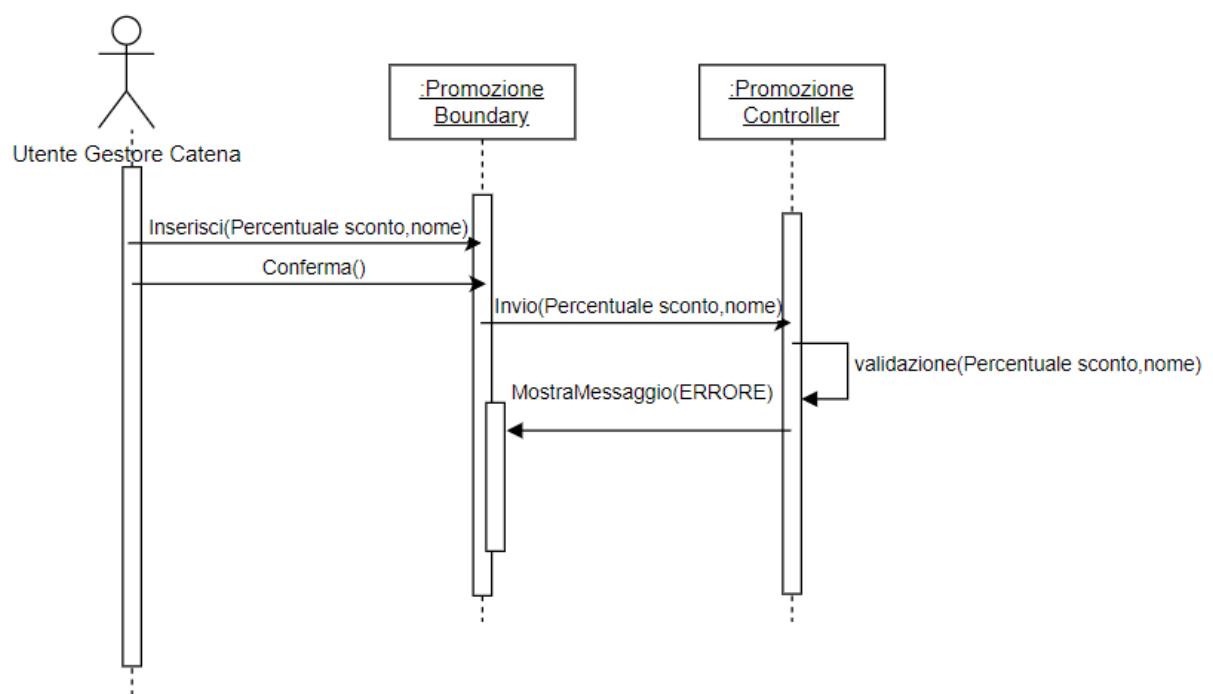
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD37 Creazione Promozione



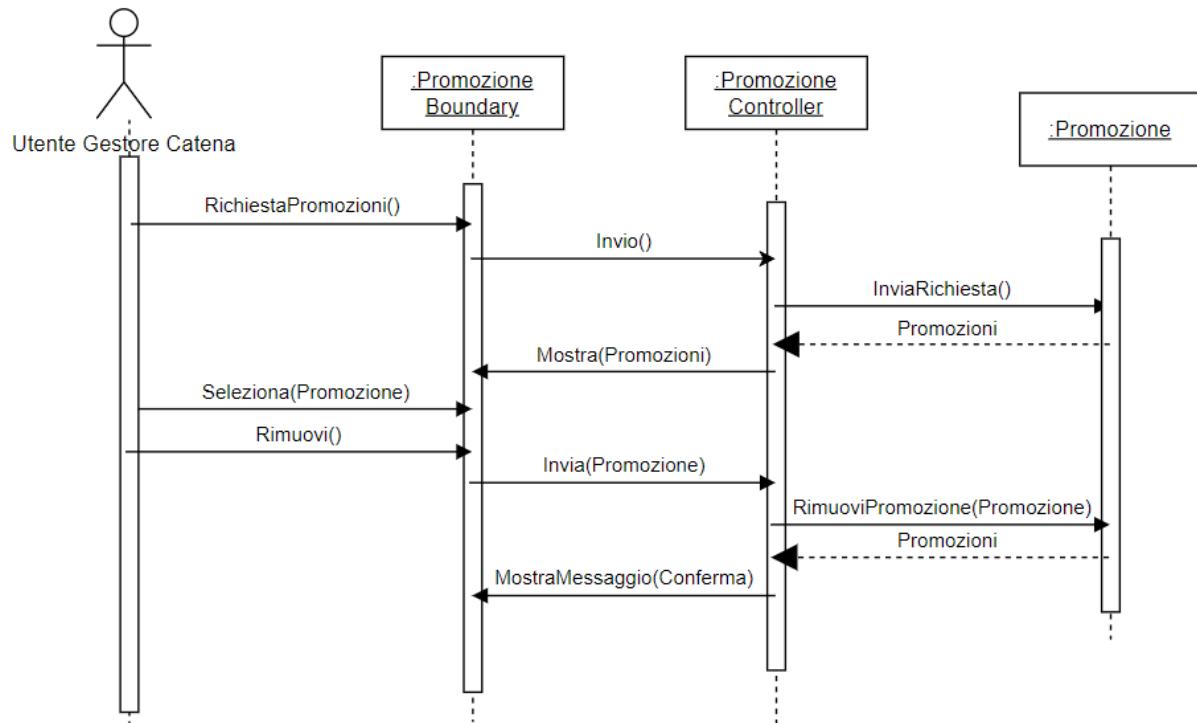
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD38 Creazione Promozione Errata



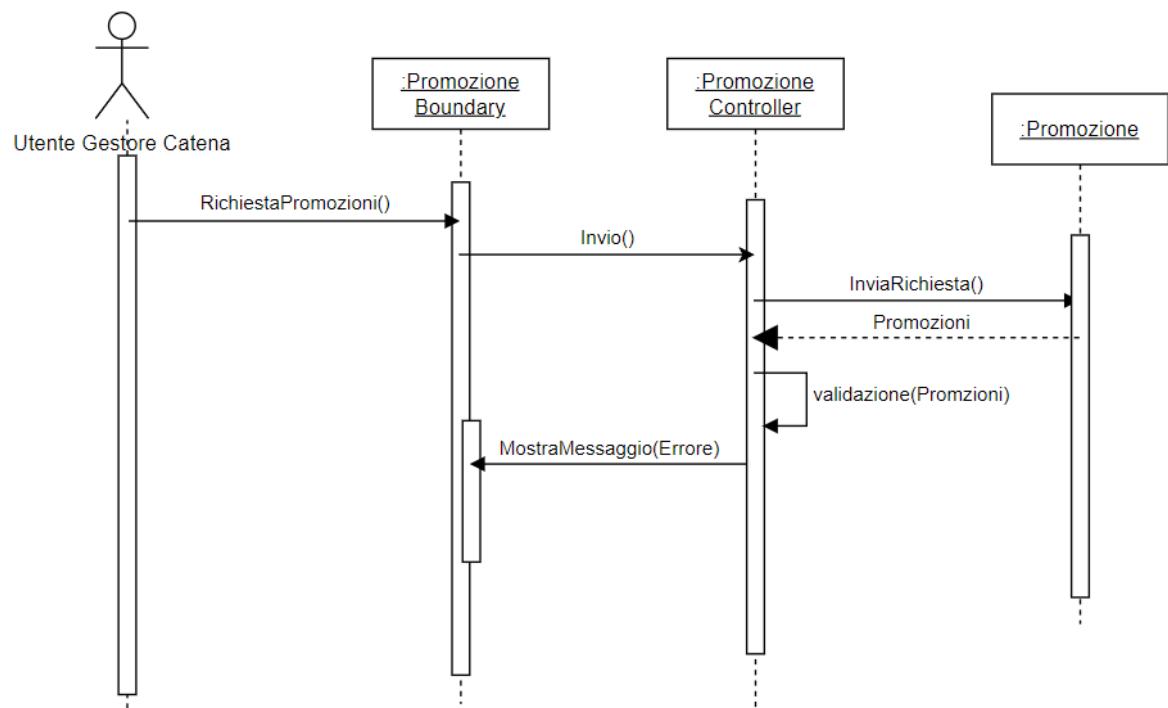
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD39 Rimozione Promozione



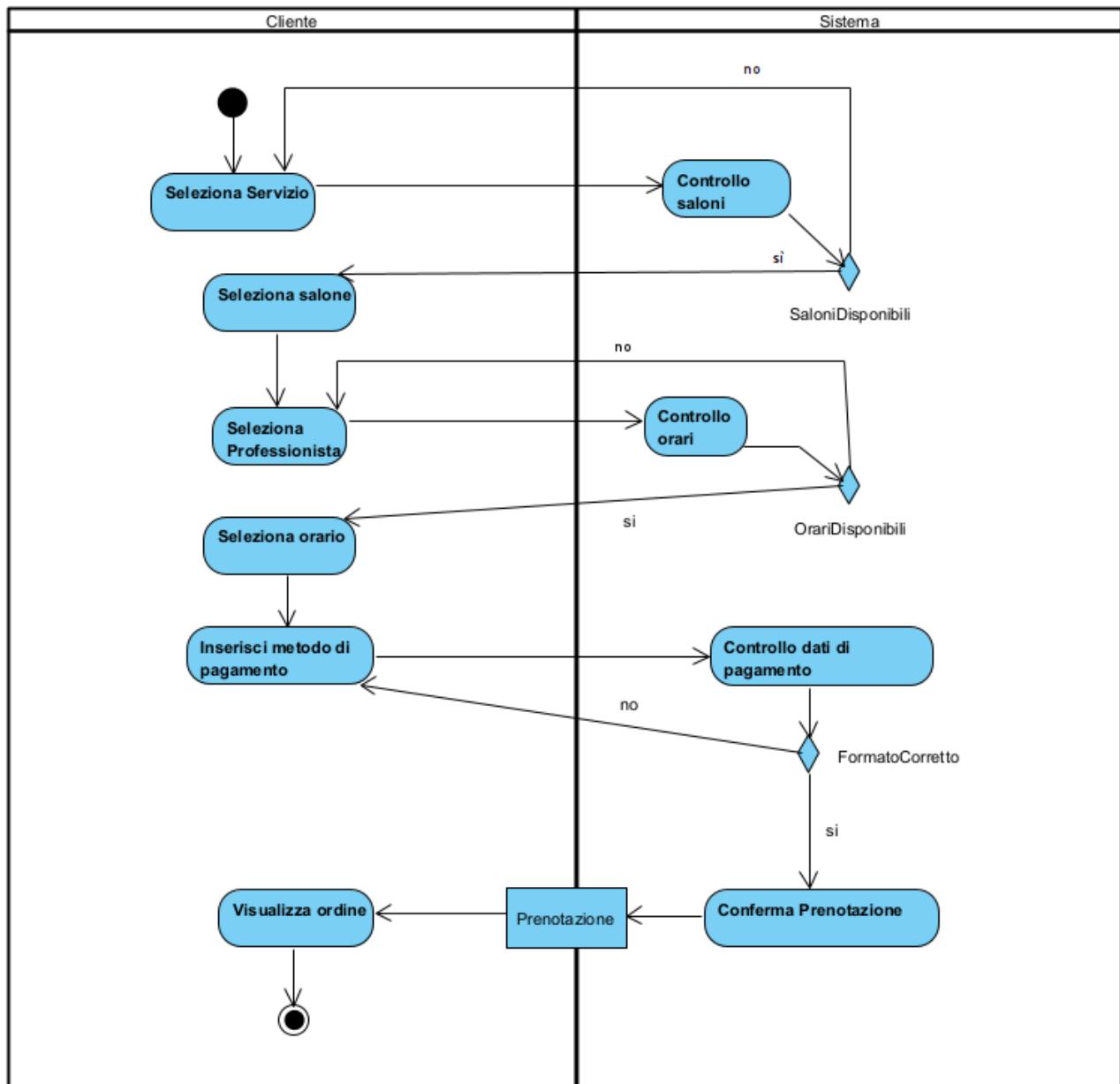
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

SD40 Rimozione Promozione Errata



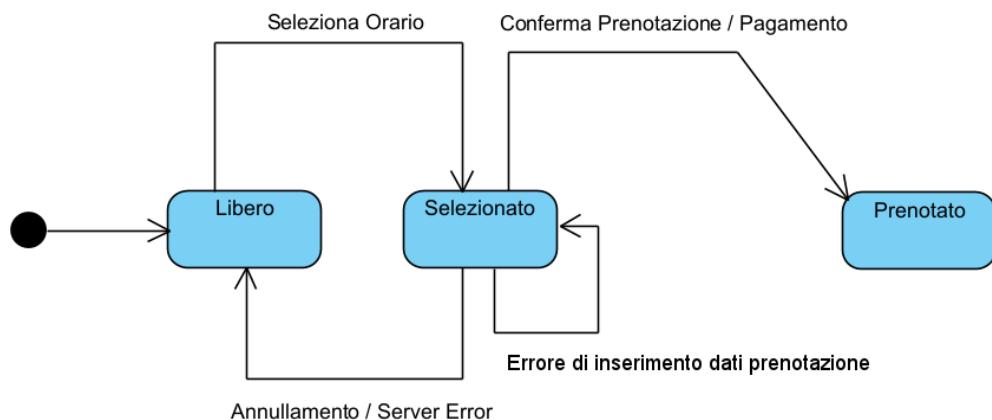
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Activity Diagram Prenotazione



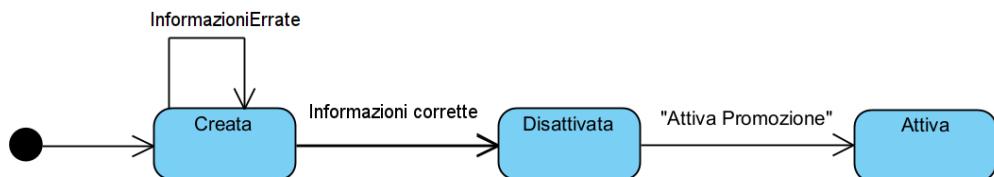
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

StateChart Diagram Orario Prenotazione Professionista



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

StateChart Diagram Attivazione Promozione

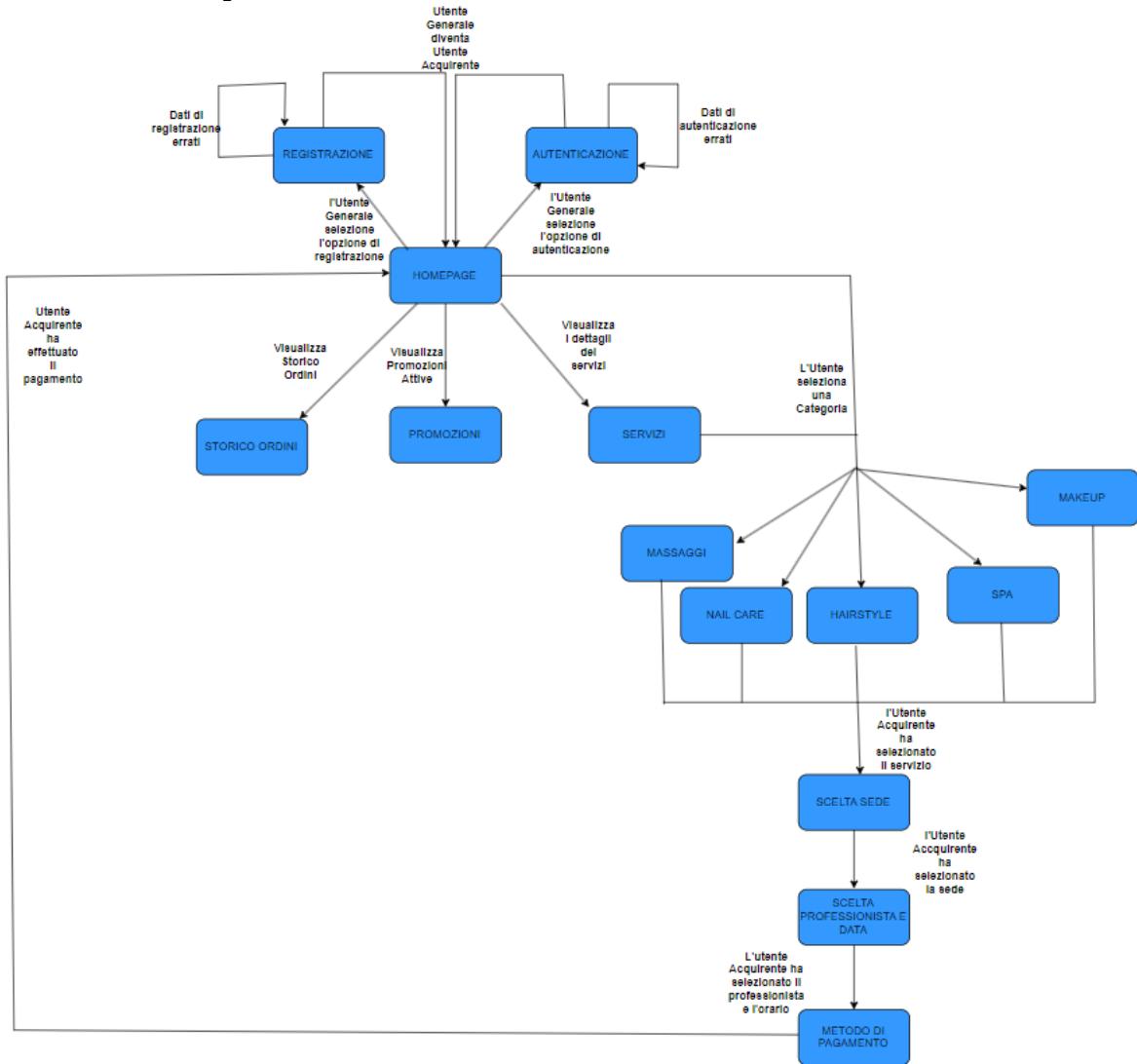


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

3.4.5 Interfaccia utente - Percorsi di navigazione e mock-up dell'interfaccia

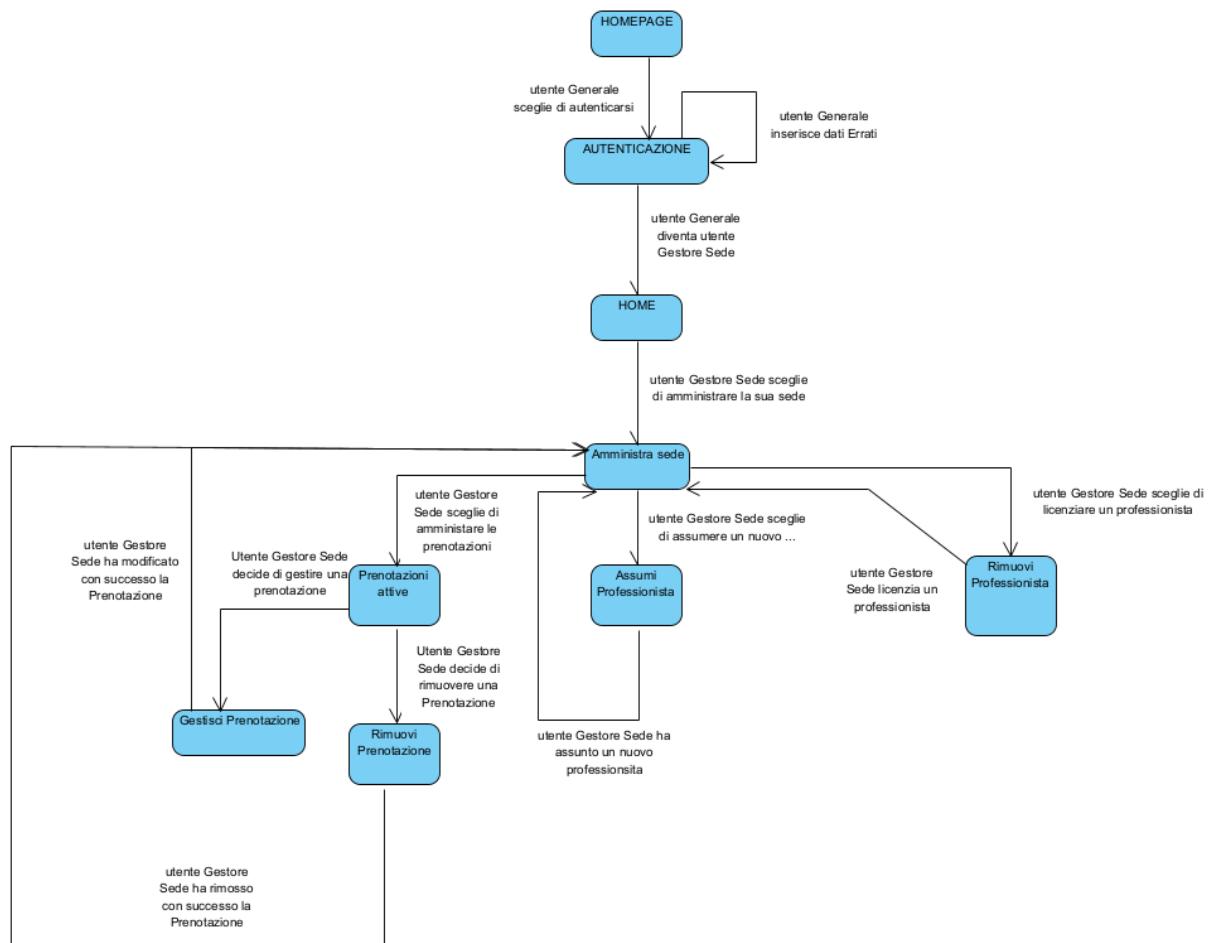
Navigational paths

NP01 - Percorso Utente Acquirente

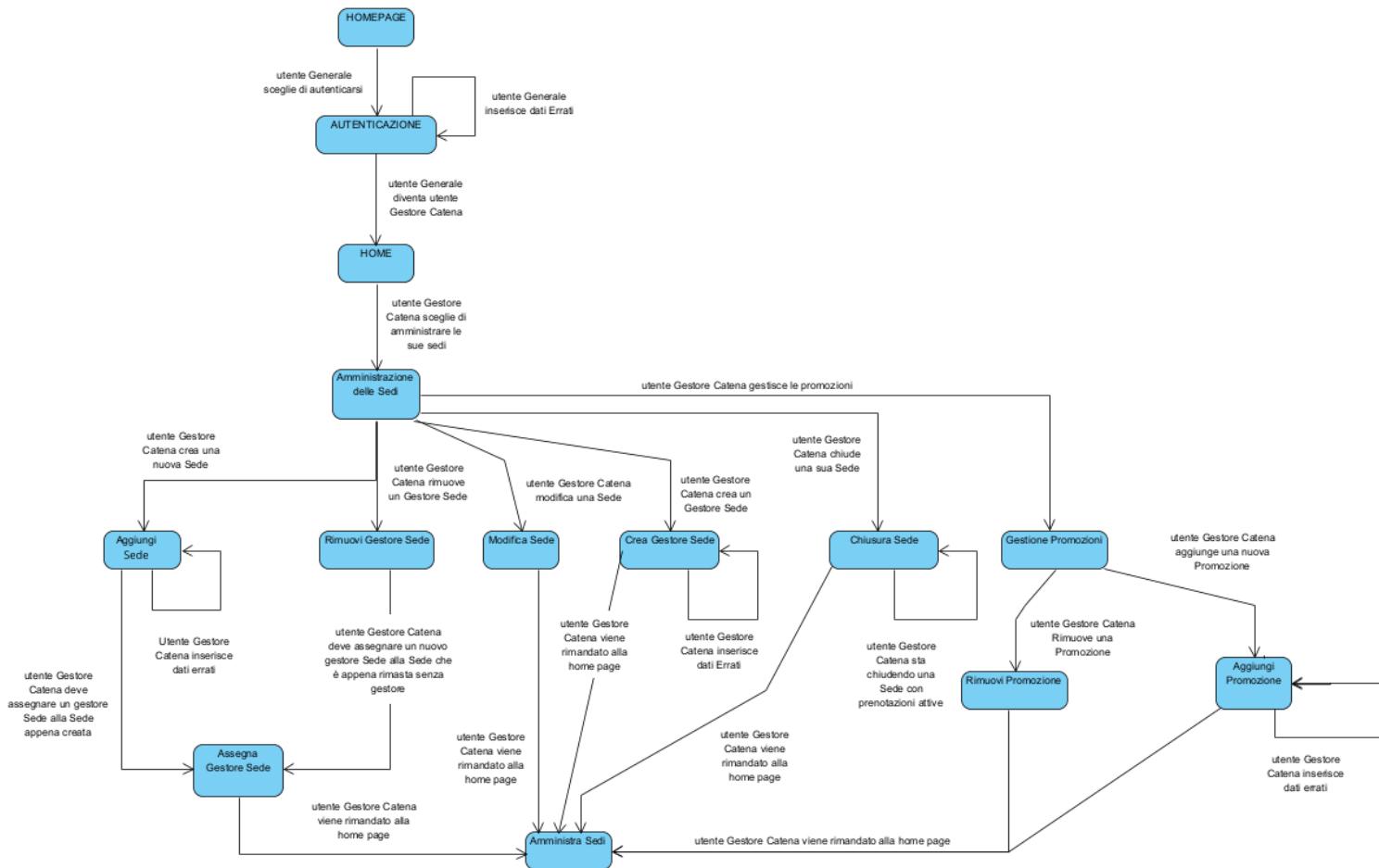


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

NP02 - Percorso Utente Gestore Sede



NP03 - Percorso Utente Gestore Catena



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Registrazione

f Home Sevizi Pomezioni Stoico oidni

Registrazione



Nome/Cognome

Username

Città

Email

Password



HaiBeauty Now



VISA

Autenticazione

f

Home Sevizi Pomezioni Stoico oidni

Autenticazione



Email

Password



HaiBeauty Now



VISA

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Home Page



f



Home

Servizi



Promozioni Storico ordini



Q

HairBeauty Now



L'eleganza deriva dall'essere
belli dentro come fuori



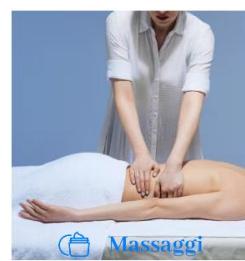
Make up



Hair Styling



Nail care



Massaggi



Progetto: HairBeautyNow

Versione: 2.3

Documento: Requirements Analysis Document

Data: 16/01/2025

Servizi



Home

Servizi



Promozioni Storico ordini



Prezzi e Servizi



Make up

Daily make up	from \$35
Night make up	from \$40
Bridal make up	from \$60
Occasion make up	from \$60
Television make up	from \$70



Hair styling

Simple haircut	from \$20
Hair Styling	from \$25
Full hair color	from \$60
Protein treatment	from \$50
Hair mask	from \$15



Nail care

Manicure	from \$15
Pedicure	from \$35
French manicure	from \$20
Manicure & gel nails	from \$40



Massaggi

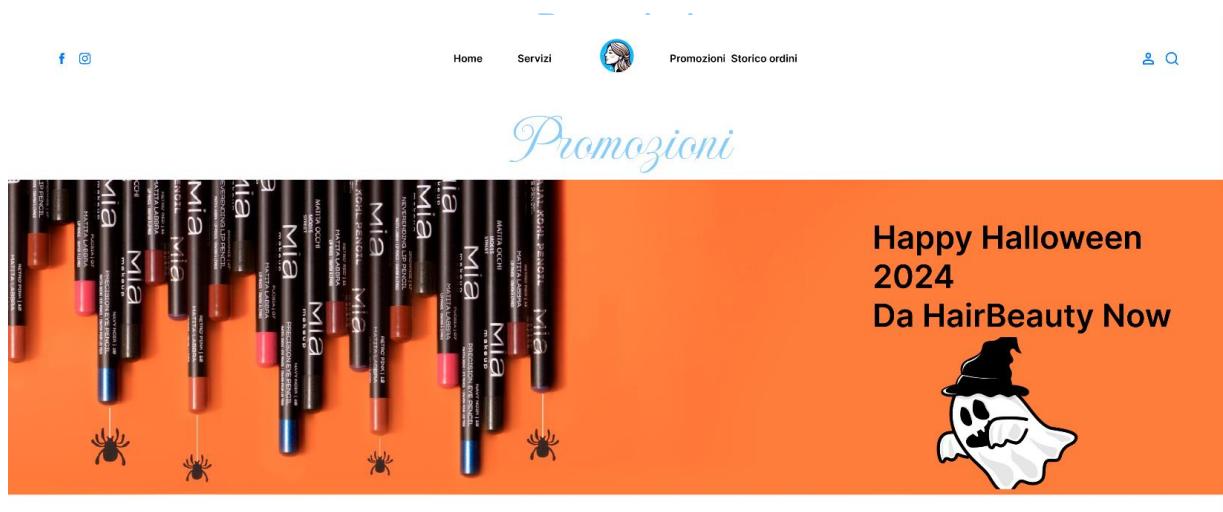
Skin Age	from \$80
Corpo	from \$50
Relax	from \$25
Viso & Corpo	from \$25



SPA

Indulge & relax	from \$60
Slimming & drainage	from \$55
Aromatherapy	from \$60
Foot revive treatment	from \$50

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



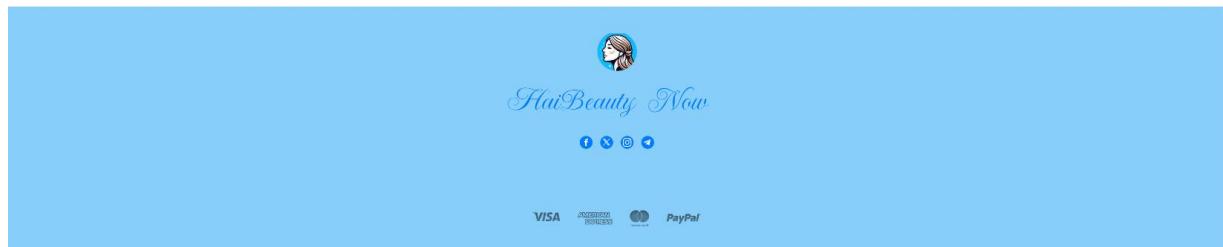
Halloween 2024 by HairBeauty Now

Halloween 2024 è ARRIVATO!
Scopri le nostre incredibili promozioni e le ultime tendenze di make-up Halloween per trasformarti in un'icona del terrore o in una creatura incantevole.



🎃 Halloween Night alla Spa - Offerta da Brivido! 🎃

Halloween 2024 è ARRIVATO!
Rilassati e rigenera corpo e mente in un'atmosfera magica e suggestiva. Approfitta di quest'offerta unica e fai in modo che la tua notte di Halloween sia indimenticabile!



HairBeautyNow	Ingegneria del Software	Pagina 92 di 119
---------------	-------------------------	------------------

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Storico Ordini

f Home Sevizi Promozioni Storico ordini

Storico Ordini



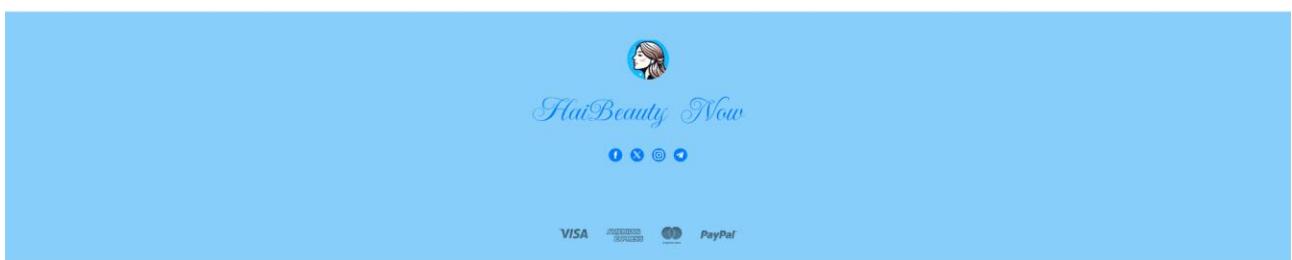
HairBeauty Now

Servizio: Pecorso SPA di coppia
 Professionista: Serena
 Orario: 10:00
 Pezzo: 90€
 Indirizzo: Via Marina, 72, Napoli
 Promozione: Halloween Night



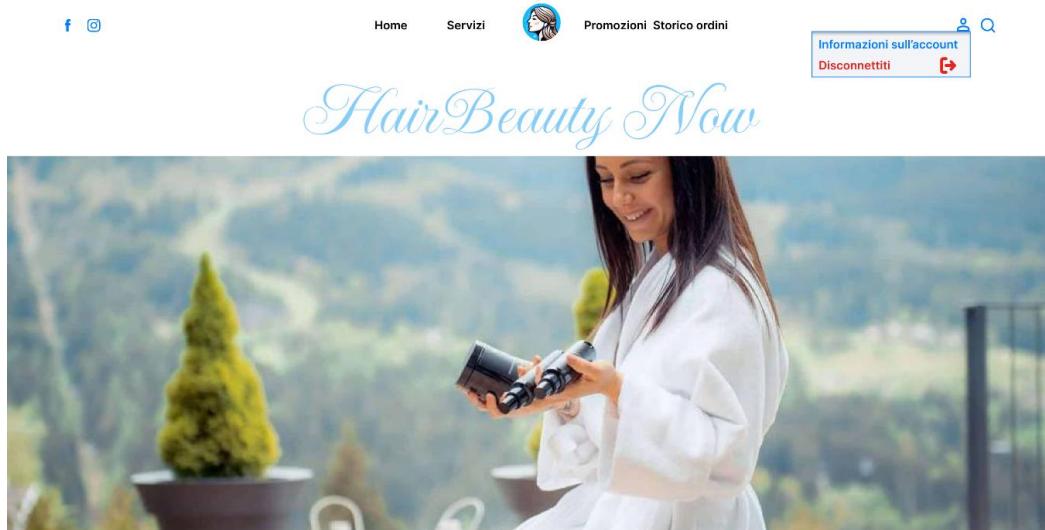
HairBeauty Now

Servizio: Manicure e Gel Nails
 Professionista: Roberta
 Orario: 15:00
 Pezzo: 40€
 Indirizzo: Via Senato, 156, Milano
 Promozione: Non utilizzata

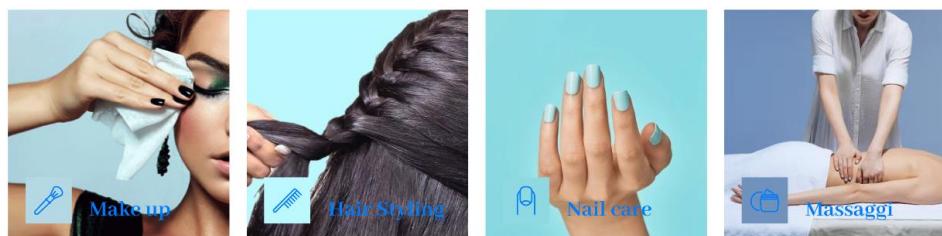


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Disconnessione



L'eleganza deriva dall'essere
belli dentro come fuori



Trattamenti e prezzi

Nail care	from \$25
Hair Styling	from \$30
Make up	from \$50
Massaggi	from \$30
SPA	from \$40

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

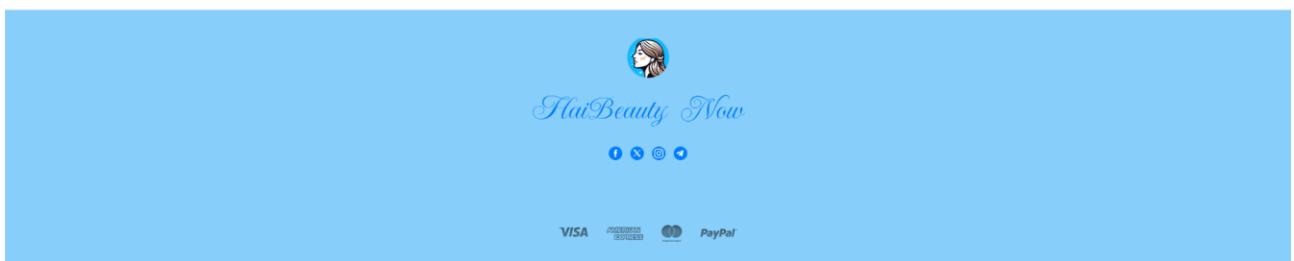
f Home Sevizi Pomozioni Stoico oidni



Informazioni sull'account

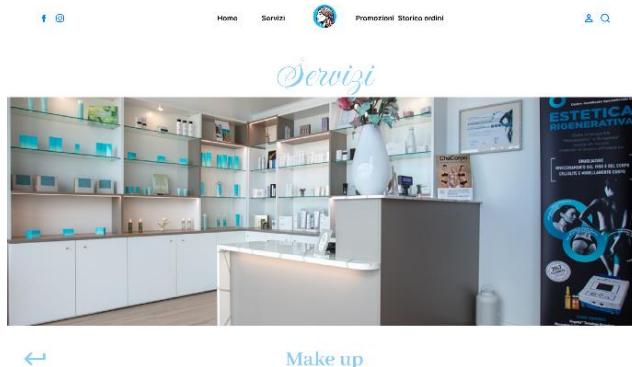


Nome e Cognome:Christian Cirillo
Username:ChriCir03_
Città:Poggiomarino
Email:Chricir03@gmail.com
Password:*****



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Make Up



Make up

Daily Make Up

Il servizio Daily Make-up offerto dal nostro centro estetico è pensato per valorizzare la tua bellezza naturale, donandoti un look fresco e raffinato adatto a ogni occasione. I nostri make-up artist creano uno trucco personalizzato che valorizza la tua bellezza, mettendo in evidenza occhi e labbra con tecniche avanzate e prodotti di alta qualità. Con il Daily Make Up avrai un look glamour e di grande impatto, studiato per restare a lungo e farti sentire al meglio per tutta la settimana.

[Prenota Servizio](#)
Prezzo : 35€

Night Make Up

Il servizio Night Make-up del nostro centro estetico è pensato per chi desidera un look intenso e sofisticato, perfetto per serate speciali, eventi o cerimonie eleganti. I nostri make-up artist creano uno trucco personalizzato che valorizza la tua bellezza, mettendo in evidenza occhi e labbra con tecniche avanzate e prodotti di alta qualità. Con il Night Make Up avrai un look glamour e di grande impatto, studiato per restare a lungo e farti sentire al meglio per tutta la settimana.

[Prenota Servizio](#)
Prezzo : 40€


Bridal Make Up

Il servizio Bridal Make Up del nostro centro estetico è pensato per regalarci un look esclusivo e imparabile nel giorno più speciale della tua vita. I nostri make up artist creano un trucco su misura, che valorizza i tuoi tratti con eleganza e naturalità, garantendoti una lunga durata e resistenza alle emozioni più intense. Il trucco studiato per essere di alta qualità e realizzato da professionisti in questo campo, studiato per perdurare a lungo e farti sentire al meglio e fresco fino alla fine della festa. Con il nostro Bridal Make Up, sarà la vera migliore di te stessa nel tuo giorno da sogno.

[Prenota Servizio](#)
Prezzo : 50€


Occasional Make Up

Il servizio Occasional Make Up del nostro centro estetico è ideale per eventi occasionali speciali in cui desideri un look unico e personalizzato. Che si tratti di una cerimonia, una festa o un appuntamento importante, i nostri make up artist creano uno trucco personalizzato che valorizza la tua bellezza e la tua espressione. Con tecniche professionali e prodotti di alta qualità, ti garantiamo un make up indimenticabile, per farti sentire straordinaria ogni occasione.

[Prenota Servizio](#)
Prezzo : 50€

Television Make Up

Il servizio Television Make Up del nostro centro estetico è pensato per essere portatile, dove sempre in mano e in trasmissione televisiva.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Hair Styling

Home | Servizi | Promozioni | Storico ordini | [Accedi](#) | [Cerca](#)

Servizi



Hair styling



Simple Haircut

Il nostro servizio di Simple Haircut offre un taglio preciso e curato pensato per chi desidera rinfrescare il proprio look senza cambiamenti radicali. I nostri esperti modellano i capelli utilizzando tecniche avanzate e prodotti professionali, per creare una coerenza raffinata e un look elegante e sofisticato a stile più vicino alla tua dimensione. Cile in abito da sera o giorno o desideri semplicemente sentirti al meglio, il nostro servizio di Hair Styling ti garantisce un risultato impeccabile e duraturo, adattandolo al massimo la tua personalità e i tuoi stili.

Prenota Servizio

Prezzo: 30€

Hair styling

Il servizio di Hair Styling del nostro centro estetico è pensato per darti un look curato e personalizzato, perfetto per ogni occasione. I nostri hair stylist esperti modellano i capelli utilizzando tecniche avanzate e prodotti professionali, per creare una coerenza raffinata e un look elegante e sofisticato a stile più vicino alla tua dimensione. Cile in abito da sera o giorno o desideri semplicemente sentirti al meglio, il nostro servizio di Hair Styling ti

garantisce un risultato impeccabile e duraturo, adattandolo al massimo la tua personalità e i tuoi stili.

Prenota Servizio

Prezzo: 25€



Full hair color

Il servizio di Full Hair Color del nostro centro estetico ti permette di scoprire come cambierà il tuo look con un colore intenso e duraturo. I nostri esperti coloristi ti consigliano le tonalità più adatte al tuo tipo di pelle e capelli, creando una perfetta armonia tra il tuo incarnato e il tuo stile, utilizzando prodotti di alta qualità che proteggono la salute dei capelli e garantiscono un colore intenso e duraturo. Con il nostro Full Hair Color otterrai un risultato luminoso e con genero, per un cambiamento di grande impatto e personalizzato.

Prenota Servizio

Prezzo: 99€

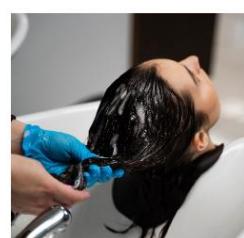


Protein treatment

Il servizio di Protein Treatment del nostro centro estetico è pensato per rafforzare e nutrire i capelli secchi, danneggiati e sfibrati. Grade è un trattamento a base di proteine specifiche che rinforzano la struttura dei capelli, migliorandone la resistenza, la lucentezza e la morbidezza, ideale per capelli fragili, secchi e trattati. Proteina tratta la resistenza e vitalità a sfidare il tempo. Proteina tratta i capelli più forti, secchi e facilmente grigibili. Il trattamento riconferma che pulisca i capelli dall'interno, per risultati visibili e duraturi.

Prenota Servizio

Prezzo: 50€

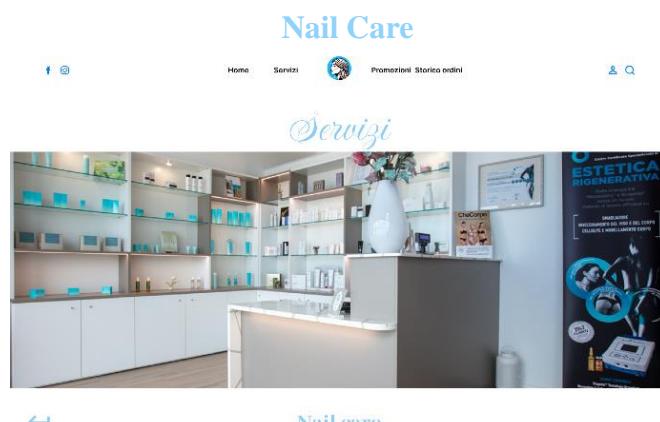


Hair mask

Il servizio di Hair Mask offerto dal nostro centro estetico è un trattamento intensivo per i capelli secchi, danneggiati e sfibrati. Grade è una maschera ricca di proteine e nutrienti ristrutturanti. I nostri esperti trattano i tuoi capelli in profondità, donando loro morbidezza, lucentezza e vitalità. Perfetto per capelli secchi, danneggiati o frattati. L'Hair Mask aiuta a ripristinare l'equilibrio e la salute della chioma, rendendola più forte e sana. Un trattamento ideale per una chioma rinfrescata e più sana e splendida.



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



Manicure

Il servizio di Manicure offerto dal nostro centro estetico è pensato per prenderci cura delle tue mani e unghie, garantendo un risultato impeccabile. I nostri esperti estetisti eseguono un trattamento completo che include la cura delle unghie, la pulizia e la formazione della cuticola, il trattamento della pelle e un massaggio rilassante per migliorare la circolazione. Inoltre, puoi scegliere di applicare uno smalto classico o semipermanente per un tocco di eleganza duraturo. Grazie all'utilizzo di prodotti professionali e a un'attenzione particolare ai dettagli, il nostro pedicure ti garantirà mani e unghie sani e impeccabili.

Prenota Servizio

Prezzo : 5€



Pedicure

Il servizio di Pedicure offerto dal nostro centro estetico è pensato per regalarvi piedi e unghie regolari. Il trattamento include la cura delle unghie, la rimozione delle cuticole, l'estruzione della pelle e un massaggio rilassante per migliorare la circolazione. Inoltre, puoi scegliere di applicare uno smalto classico o semipermanente per un tocco di eleganza duraturo. Grazie all'utilizzo di prodotti professionali e a un'attenzione particolare ai dettagli, il nostro pedicure ti garantirà piedi morbidi, sani e impeccabili.

Prenota Servizio

Prezzo : 35€



French manicure

Il servizio di French Manicure offerto dal nostro centro estetico è un trattamento elegante e raffinato, perfetto per chi desidera un look naturale ma sofisticato. La nostra tecnica prevede l'applicazione di smalto trasparente o nude sulla base, con la tipica punta nera, che dona un aspetto professionale e indimenticabile. Grazie alla durata delle unghie degli smalti speciali la "French Manicure" ti regalerà un anno impeccabili, con un tocco di classe senza tempo.

Prenota Servizio

Prezzo : 20€

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Massaggi

Home Servizi Promozioni Storico ordini 👤🔍

Servizi



Massaggi



Skin-Age

Il servizio Skin-Age è un trattamento specifico per contrastare i segni dell'invecchiamento cutaneo. Grazie all'utilizzo pensato per condizionare i segni dell'invecchiamento evitando. Grazie all'utilizzo delle tecniche professionali e prodotti specifici il trattamento agisce in profondità per stimolare la produzione di collagene, migliorando l'elasticità della pelle e ridurre rughe e finezze. La pelle risulterà visibilmente più tonica, luminosa e distesa, con un aspetto giovane e sano. Perfetto per chi desidera prevenire o contrastare i segni del tempo. Il Skin-Age è un vero e proprio trattamento rigenerante per la tua pelle.

Prenota Servizio

Prezzo : 80€

Corpo

Il servizio Corpo offerto dal nostro centro estetico è un trattamento completo pensato per rigenerare e tonificare la pelle, migliorando l'aspetto generale del corpo. I trattamenti, abbinati e personalizzati su base alle tue esigenze. Ogni trattamento è studiato per favorire la circolazione, rilassare le tensioni e donare morbidezza e tonicità alla pelle. Con il nostro servizio Corpo, ti sentirai rigenerata e con una pelle visibilmente più sana e levigata.

Prenota Servizio

Prezzo : 50€



Relax

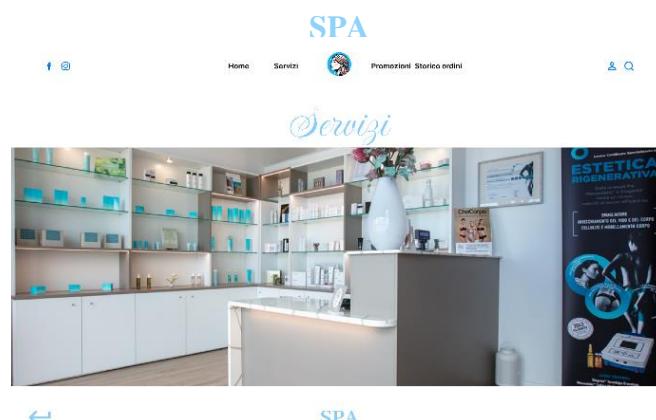
Il servizio Relax offerto dal nostro centro estetico è pensato per offrire un'esperienza di totale benessere e distensione, grazie a tecniche di massaggio rilassante, aromaterapia e trattamenti personalizzati. Il nostro obiettivo è alleviare lo stress, favorire il rilassamento muscolare e rigenerare corpo e mente. Ogni sessione è un momento di pura tranquillità, dove puoi rigenerarti completamente, godendo di un'atmosfera serena e riconosciuta. Con il nostro servizio Relax ritrovassi l'equilibrio e il benessere dei tuoi.

Prenota Servizio

Prezzo : 25€



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



Indulge & Relax

Il servizio Indulge & Relax offerto dal nostro centro estetico è un'esperienza esclusiva pensata per coccolare e donare un completo ritiro di benessere. Combinando massaggi rilassanti, trattamenti viso e corpo (figuranti e aromaterapia), questo servizio ti permette di abbandonarti a un momento di totale relax, alleviando lo stress e favorendo il recupero della serenità. Ogni dettaglio è studiato per offrirti un'esperienza di pura piacevole, rigenerante corpo e mente, e lasciandoti con una sensazione di profondo rilassamento e attivata vitalità.

Prezzo : 60€



Slimming & drainage

Il servizio Slimming & Drainage offerto dal nostro centro estetico è un trattamento mirato a migliorare la circolazione, ridurre la ritenzione idrica e tonificare il corpo. Attraverso tecniche specifiche di massaggio linfatico e strumenti professionali studiati per favorire la depurazione del sistema linfatico. Favorendo l'eliminazione delle tossine e migliorando l'aspetto della pelle, ideale per chi desidera un corpo più snello e tonico, il Slimming & Drainage offre risultati visibili, contribuendo a ritirare gonfiore e a migliorare il contorno corporeo.

Prezzo : 55€



Aromatherapy

L'aromaterapia è un'esperienza sensoriale che favorisce la bellezza e il benessere. Un trattamento rilassante che dona al nostro organismo i nutrienti per nutrire ed alimentare il benessere psicofisico. Attraverso massaggi delicati e l'uso di oli naturali sottilissimi, stimoliamo i sensi e favoriscono il rilassamento profondo, riducendo lo stress, alleviando tensioni e promuovendo un equilibrio emotivo. Perfetto per chi cerca una pausa rigenerante.

Prezzo : 60€

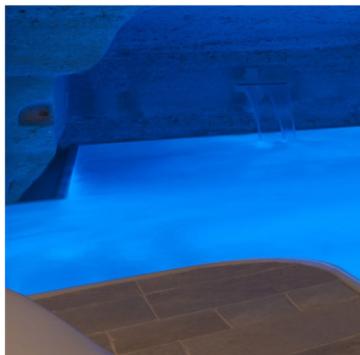
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Prenotazione Salone

f Home Sevizi Promozioni Stoico ordini



Prenotazione
Città selezionata :



HairBeauty Now

Indirizzo: Via Marina, 72, Napoli

Orario Apertura: 8:00

Orario Chiusura : 18:00

Pausa: 12:00 - 14:00


HairBeauty Now


VISA  PayPal

Prenotazione Professionista

f Home Sevizi Promozioni Stoico ordini



Prenotazione
Selezione Professionista:



Roberta

Selezione giorno:

14/02

Selezione orario:

15:00

Pagina 102 di 119

HairBeautyNow



Serena

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Modulo di Pagamento



Home Sevizi Promozioni Stoico oidni



Prenotazione

Modulo di pagamento:

Selezione metodo di pagamento: Paypal

Numero di carta:

CVV:

Data di scadenza: /

Indirizzo:



HairBeauty Now



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Home Page Utente Gestore Sede



Home Rimuovi Professionista



Assumi Professionista Prenotazioni Attive



HairBeauty Now



Gestione Sede



Rimuovi Professionista



Assumi Professionista



Prenotazioni Attive



HairBeauty Now



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Informazioni sull'account Gestore Sede



Home Rimuovi Professionista

Assumi Professionista Prenotazioni Attive



Informazioni sull'account



Nome e Cognome: Antonio Brumotti
 Username: Brumot
 Città: Fisciano
 Email: Anto.Bru@gmail.com
 Password: *****

HaiBeauty Now

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



Home

Rimuovi Professionista



Assumi Professionista

Prenotazioni Attive



Rimozione Professionista Selezione Professionista:



Roberta



15:00



Rimuovi Professionista



Serena

10:00



Rimuovi Professionista

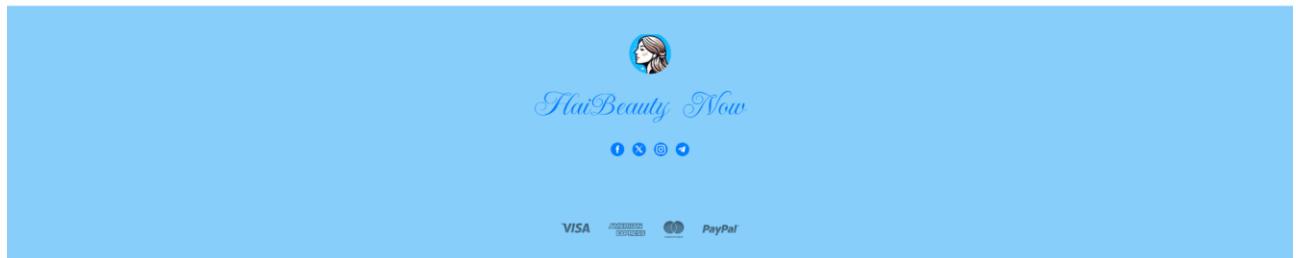


HairBeauty Now

[Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [YouTube](#)

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

The screenshot shows a software application window titled "Assumi Professionista". At the top, there are navigation links: "Home", "Rimuovi Professionista", a user icon, "Assumi Professionista", and "Prenotazioni Attive". Below the title, there is a large input field labeled "Nome" with the placeholder "Value". Underneath it, there is a dropdown menu labeled "Turno" with the option "Mattina" selected. At the bottom of the form is a blue button labeled "Assumi Professionista".

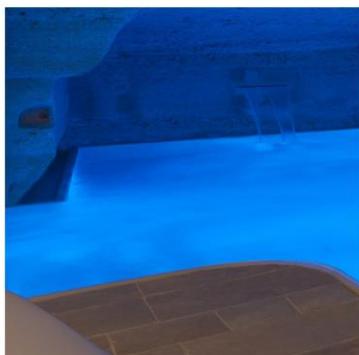


Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



Prenotazioni Attive

Città selezionata:



HairBeauty Now

Servizio: Pecorso SPA di coppia

Pezzo: 90€

Indirizzo: Via Marina, 72, Napoli

Promozione: Halloween Night 🎃

[Rimuovi Prenotazione](#)

[Gestisci Prenotazione](#)



HairBeauty Now

Servizio: Manicure e Gel Nails

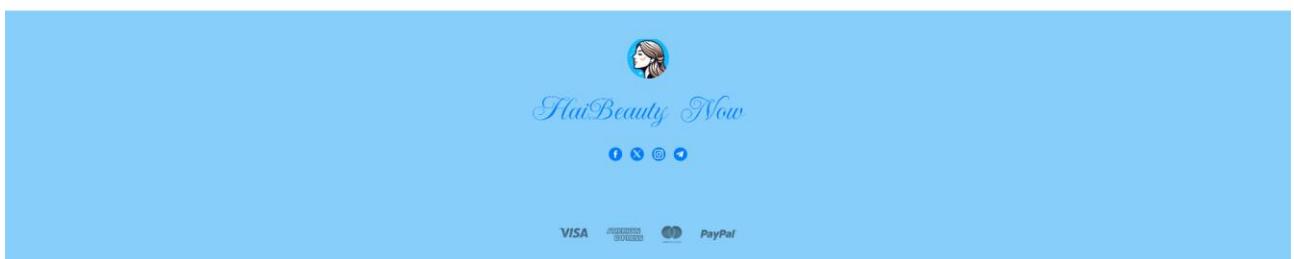
Pezzo: 40€

Indirizzo: Via Senato, 156, Milano

Promozione: Non utilizzata

[Rimuovi Prenotazione](#)

[Gestisci Prenotazione](#)



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

The screenshot shows a software application window titled "Gestisci Prenotazioni". At the top, there are navigation links: "Home", "Rimuovi Professionista", a user icon, "Assumi Professionista", "Prenotazioni Attive", and a search bar with a magnifying glass icon. Below the title, there is a large blue rectangular area containing a photograph of a person's face. To the left of the photo is a blue double-headed arrow icon. To the right of the photo, the text "HairBeauty Now" is displayed in blue. Below this, several service details are listed in blue boxes: "Servizio: Pecorso SPA di coppia", "Professionista: Serena", "Orario: 10:00", "Pezzo: 90€", "Indirizzo: Via Marina, 72, Napoli", and "Promozione: Halloween Night 🎃". A blue button labeled "Conferma modifiche" is located at the bottom right of this section. At the very bottom of the application window, there is a footer with icons for social media (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn) and payment methods (VISA, American Express, PayPal).

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



Home



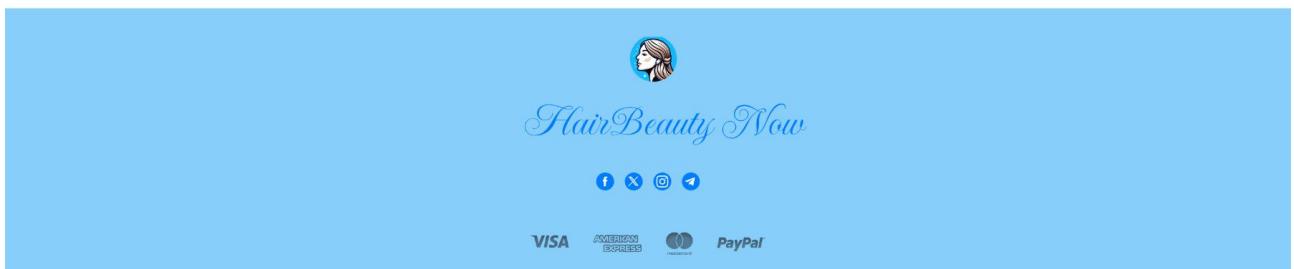
Amministra Sedi



HairBeauty Now



Gestione Catena



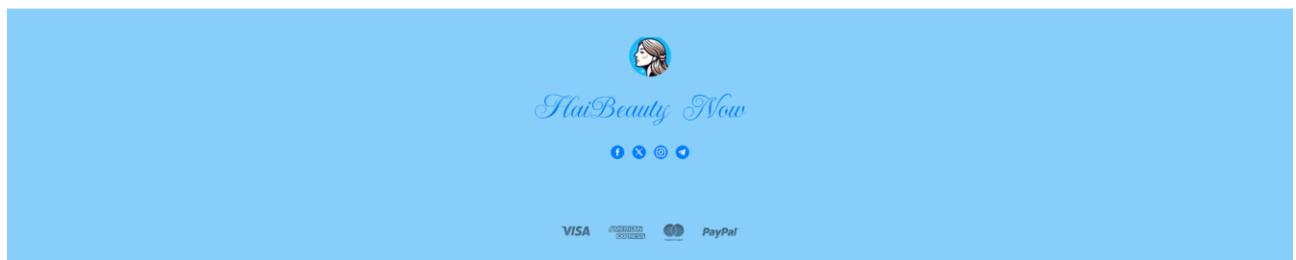
Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



← *Informazioni sull'account*



Nome e Cognome:**Arcangelo Serafino**
Username:**ArcSer**
Città:**Milano**
Email:**Arc.ser@gmail.com**
Password:*********



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Amministra Sedi

Home Amministra Sedi Log In Search

Amministra Sedi

- Aggiungi Sede** (Add Location)
- Crea Sede** (Create Location)
- Rimuovi Sede** (Remove Location)
- Gestione Promozioni** (Manage Promotions)

Sedi Attive:



HairBeauty Now

Indirizzo: Via Marina, 72, Napoli
 Orario Apertura: 8:00
 Orario Chiusura : 18:00
 Pausa: 12:00 - 14:00

[Gestisci Sede](#)



HairBeauty Now

Indirizzo: Via Senato, 156, Milano
 Orario Apertura: 8:00
 Orario Chiusura : 18:00
 Pausa: 12:00 - 14:00

[Gestisci Sede](#)

HairBeautyNow

a 112 di 119

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

The screenshot shows a web application interface for adding a new location. At the top, there's a navigation bar with icons for Facebook, Twitter, and a magnifying glass search. The main title is "Aggiungi Sede". Below the title is a back arrow icon. The form itself has two input fields: "Città" and "Indirizzo", both with placeholder text "Value". A blue "Aggiungi Sede" button is at the bottom of the form. In the background, there's a light blue header with the "HairBeauty Now" logo and some small social media icons.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

The screenshot shows a web application interface for 'HairBeautyNow'. At the top, there is a navigation bar with icons for Facebook, Twitter, Home, Admin Sedi, and a search function. Below the navigation, a large blue header features the text 'Crea Gestore Sede' and a back arrow icon.

The main content area contains a form titled 'Crea Gestore Sede' with fields for Name/Surname, Username, City, Email, and Password, each with a placeholder 'Value'. A blue 'Crea Gestore' button is at the bottom of the form.

At the bottom of the page is a light blue footer banner. It features the 'HairBeauty Now' logo with a woman's face icon, social media links (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube), payment method icons (VISA, American Express, MasterCard, PayPal), and a copyright notice: 'Copyright © 2014 HairBeautyNow - Tutti i diritti riservati'.

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025



Rimozione Gestore Sede Seleziona Gestore:



[Antonio Brumotti](#)

Username:Brumot
Città:Fisciano
Email:Anto.Bru@gmail.com
Password:*****

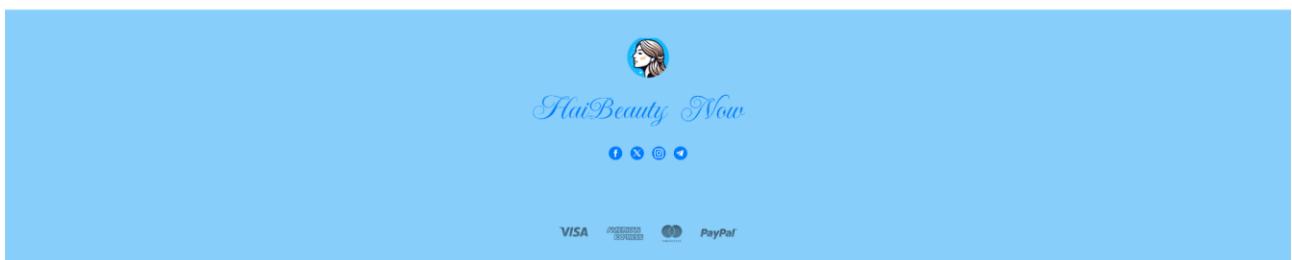
[Rimuovi Gestore](#)



[Luigi Berlini](#)

Username:Gigiberl
Città:Milano
Email:Gigi.berl@gmail.com
Password:*****

[Rimuovi Gestore](#)



Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Home Amministra Sedi Loggati Cerca

Gestisci Sede

←



HairBeauty Now

Indirizzo: Via Marina, 72, Napoli
 Orario Apertura: 8:00
 Orario Chiusura : 18:00
 Pausa: 12:00 - 14:00

[Conferma modifiche](#) [Elimina Sede](#)

Home Amministra Sedi Loggati Cerca

HaiBeauty Now

VISA American Express Giacca PayPal

Gestisci Promozione

Home Amministra Sedi Loggati Cerca

Gestione Promozioni



Halloween 2024 by HairBeauty Now

Halloween 2024 è ARRIVATO!
 Scopri le nostre incroyables promozioni e le ultime tendenze di make-up Halloween per trasformarti in un'icona del terrore o in una creatura incantevole.

[Rimuovi Promozione](#)



🎃 Halloween Night alla Spa - Offerta da Brivido! 🎃

Halloween 2024 è ARRIVATO!
 Rilassati e rigenera corpo e mente in un'atmosfera magica e suggestiva. Approfitta di queste offerte e fai in modo che la tua notte di Halloween sia indimenticabile!

[Rimuovi Promozione](#)

Home Amministra Sedi Loggati Cerca

HaiBeauty Now

VISA American Express Giacca PayPal

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

Creazione Promozione



f

Home



Amministra Sedi

Q

Creazione Promozione



Titolo

Descrizione

Crea Promozione



HairBeauty Now



VISA AMERICAN EXPRESS MASTERCARD DISCOVER PAYPAL

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

4. Glossario

Utente Generale	Rappresenta un utente non autenticato nel sistema, sono presenti quindi restrizioni nell'utilizzo di quest'ultimo.
Utente Acquirente	Rappresenta un utente autenticato nel sistema, che quindi puo' sfruttare le funzionalità riguardanti le prenotazioni e lo storico degli ordini.
Utente Gestore Sede	Rappresenta un utente registrato con il compito di gestire una singola sede dell'intera catena, esso può gestire le prenotazioni e i professionisti in salone.
Utente Gestore Catena	Rappresenta un utente registrato, che gestisce l'intera catena HairBeautyNow, ha il compito di amministrare le sedi, gli Utenti Gestori Sede e di creare e attivare Promozioni in tutta la

Progetto: HairBeautyNow	Versione: 2.3
Documento: Requirements Analysis Document	Data: 16/01/2025

	catena.
Prenotazione	Rappresenta l'acquisto di un servizio con relative informazioni riguardo la sede, il professionista scelto e il servizio.
Franchise	Un sistema di collaborazione tra un produttore e un distributore, ove il primo cede al secondo la facoltà di distribuire il servizio con alcune definizioni contrattuali.