

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

RistOrganizer Casi D'uso Versione 1.0



Data: 25/10/2024

Progetto: Nome Progetto	Versione: X.Y
Documento: Titolo Documento	Data: GG/MM/AAAA

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome		Matricola
Stefano Palazzo		0512117736
Francesco Casillo		0512118276
Giulia Troiano		0512118888
Vincenzo Ferrara		0512117970
Scritto da:	Francesco Casillo	

Revision History

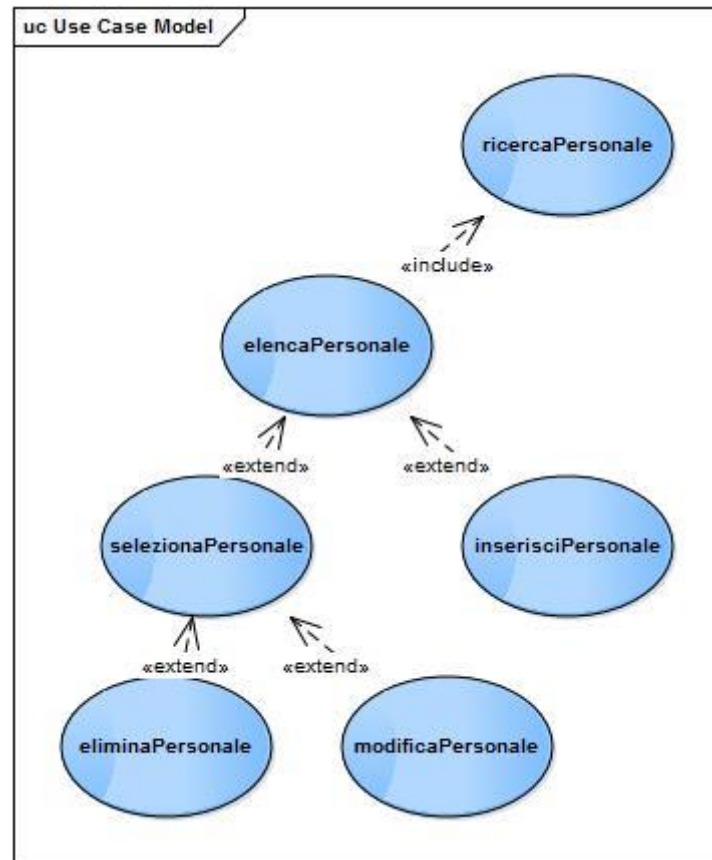
Data	Versione	Descrizione	Autore
25/10/2024	1.0	Prima Versione	Francesco Casillo

Indice

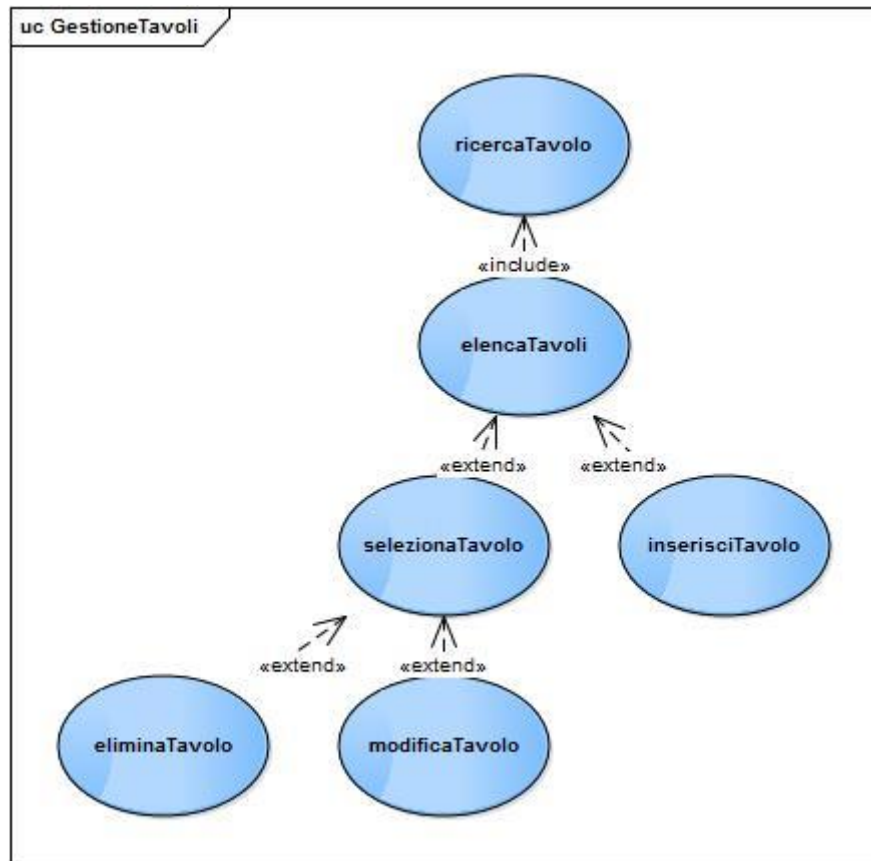
- 1. Casi D'uso**
 - 1.1* Pattern d'uso**
 - 1.2 Use case model**

1. Casi D'uso

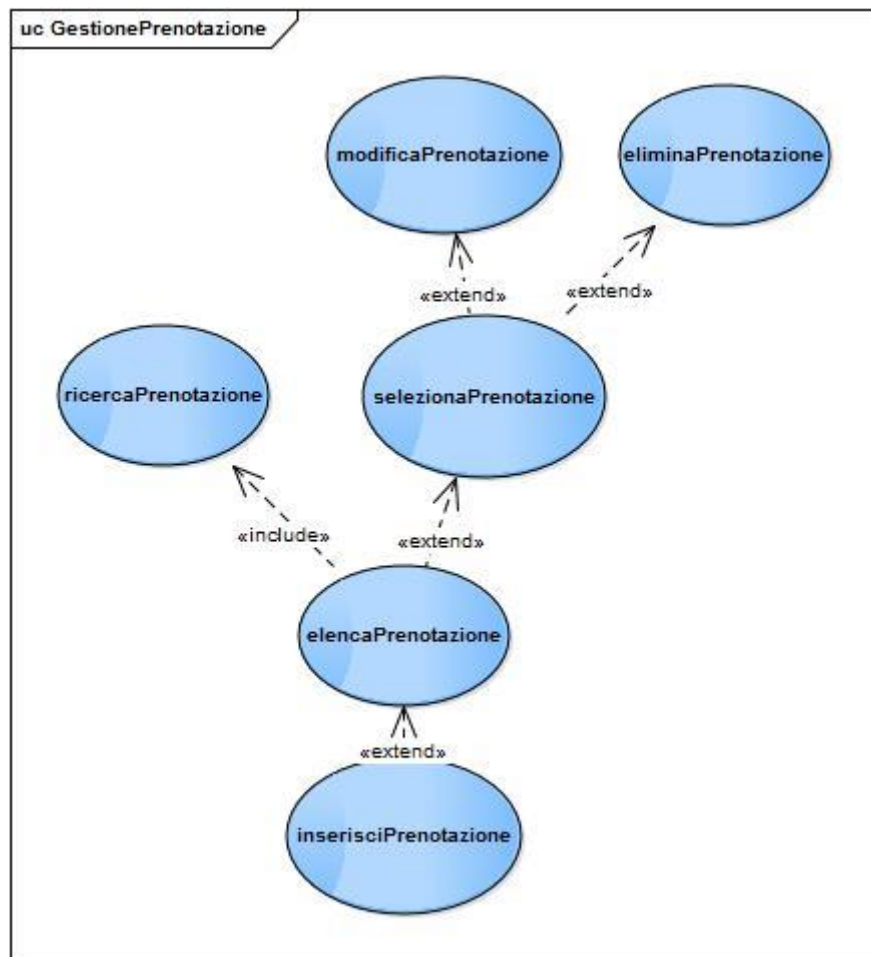
1.1 Pattern d'uso



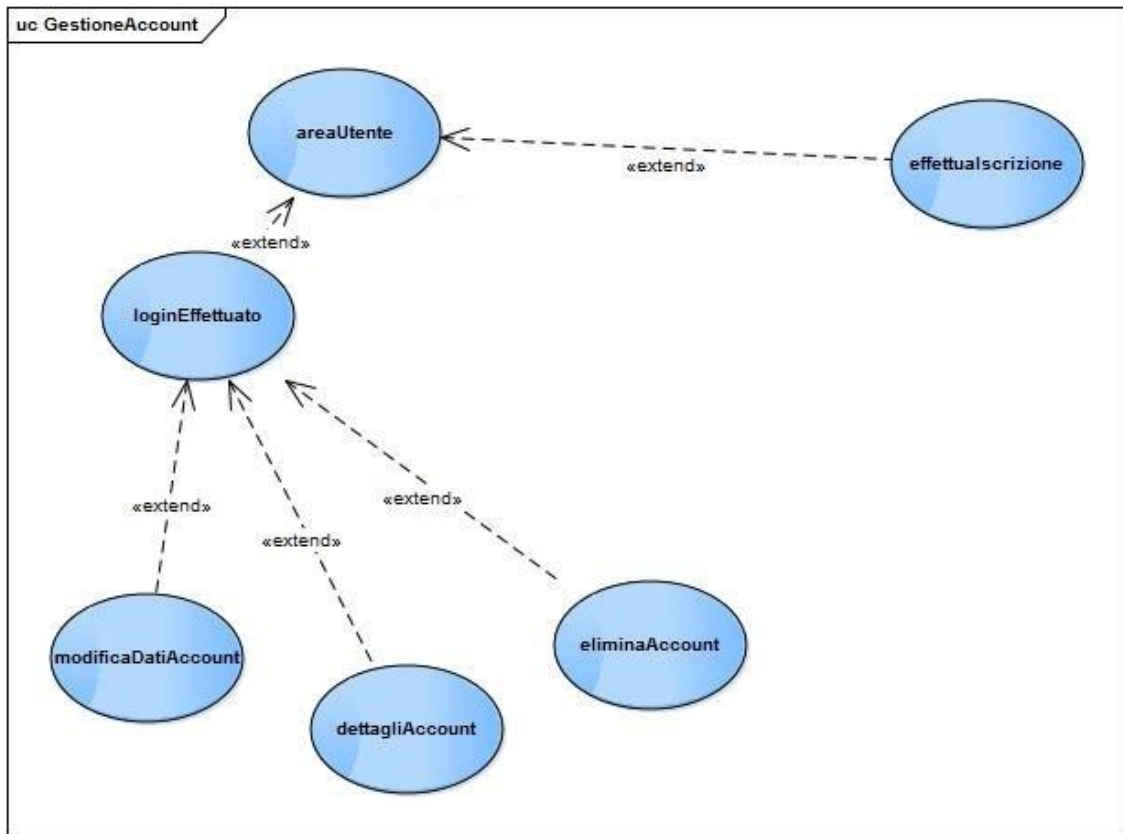
Nome del Pattern	GestionePersonale
Descrizione	<p>Permette di gestire il personale del locale.</p> <p>Tramite il caso d'uso <u>elencaPersonale</u> l'amministratore può visualizzare la lista completa del personale. Esso include il caso d'uso <u>ricercaPersonale</u> grazie al quale è possibile effettuare la ricerca di un dipendente attraverso le loro credenziali.</p> <p>Una volta selezionato il dipendente con il caso d'uso <u>selezionaPersonale</u>, sempre estensione di <u>elencaPersonale</u>, l'utente può modificarlo oppure eliminarlo tramite le due estensioni: <u>modificaPersonale</u> e <u>eliminaPersonale</u>.</p> <p>Se si vuole inserire un nuovo dipendente si utilizza il caso d'uso <u>inserisciPersonale</u>, estensione di <u>elencaPersonale</u>.</p>



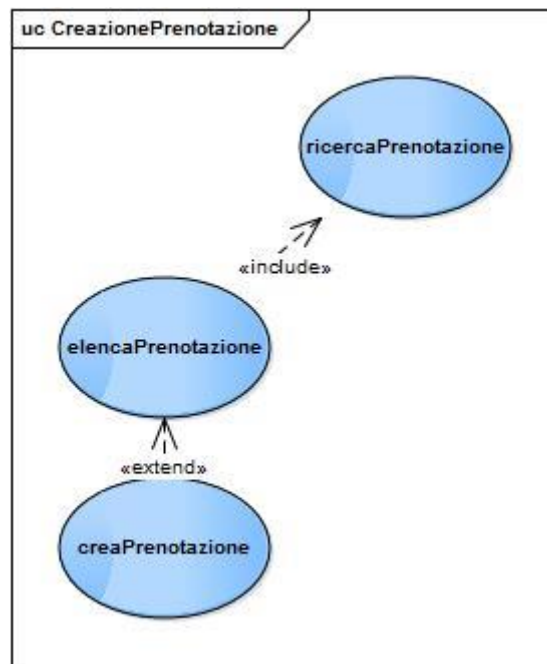
Nome del Pattern	GestioneTavoli
Descrizione	<p>Permette la gestione dei tavoli.</p> <p>Tramite il caso d'uso <u>elencaTavoli</u> possiamo avere la lista completa dei tavoli e con l'inclusione del caso d'uso <u>ricercaTavoli</u> inserendo il numero identificativo del tavolo è possibile visualizzare le informazioni relative al tavolo (identificativo e numero posti).</p> <p>Se si vuole inserire nel DB un nuovo tavolo si utilizza il caso d'uso <u>inserisciTavolo</u>.</p> <p>Il caso d'uso <u>selezionaTavolo</u> è possibile la selezione di un particolare tavolo presente nel DB e possibile eliminarlo (caso d'uso <u>eliminaTavolo</u>) oppure modificarne gli attributi (caso d'uso <u>modificaTavolo</u>).</p>



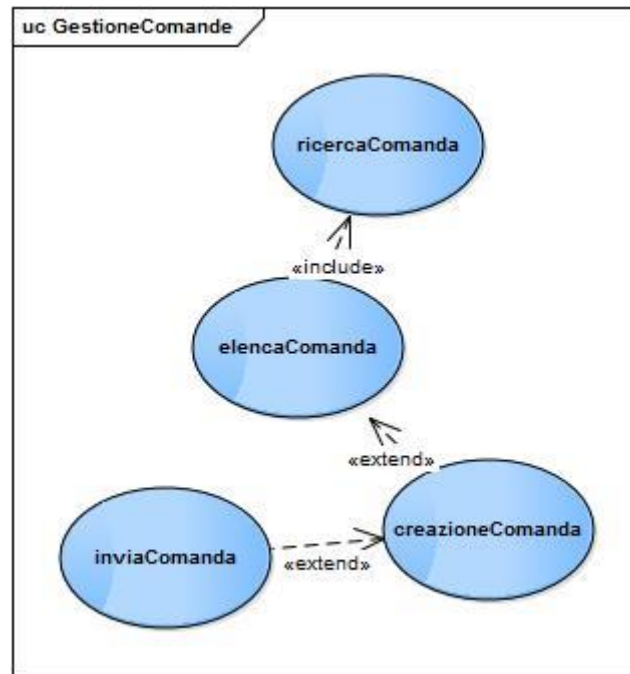
Nome del Pattern	GestionePrenotazioni
Descrizione	<p>Permette la gestione totale delle prenotazioni.</p> <p>Con il caso d'uso <u>elencaPrenotazioni</u> è possibile elencare tutte le prenotazioni presenti all'interno della base di dati. Naturalmente è possibile l'inserimento di una nuova prenotazione con il caso d'uso <u>inserisciPrenotazione</u>. Una volta elencate tutte le prenotazioni è possibile effettuare una ricerca tramite il caso d'uso <u>ricercaPrenotazione</u>. Selezionata la prenotazione, mediante <u>selezionaPrenotazione</u>, si potrà modificarla (<u>modificaPrenotazione</u>) ed eliminarla (<u>eliminaPrenotazione</u>).</p>



Nome del Pattern	GestioneAccount
Descrizione	<p>Permette la gestione dei propri dati nel sistema.</p> <p>Una volta che siamo nel caso d'uso <u>areaUtente</u> è possibile effettuare l'iscrizione per utenti esterni al sistema con il caso d'uso <u>effettuaIscrizione</u>. Se le credenziali inserite nell'area login saranno corrette si passerà al caso d'uso <u>loginEffettuato</u>.</p> <p>Una volta effettuato il login l'utente potrà; visualizzare i suoi dati (<u>dettagliAccount</u>), modificarli (<u>modificaDatiAccount</u>) oppure eliminare il suo account definitivamente (<u>eliminaAccount</u>)</p>



Nome del Pattern	CreazionePrenotazione
Descrizione	Una volta elencate tutte le prenotazioni precedenti (<u>elencaPrenotazione</u>) e visualizzata una in particolare (<u>ricercaPrenotazione</u>), l'utente può creare una nuova prenotazione (<u>creaPrenotazione</u>).



Nome del Pattern	GestioneOrdinazione
Descrizione	Una volta che la comanda è stata inviata, il responsabile della cucina visualizza le singole portate della comanda nel caso d'uso elencaComanda . Una volta visionate/trovate le singole portate della comanda (caso d'uso ricercaComanda) può cambiarne lo stato mediante il caso d'uso cambiaStatoComanda .

1.2 Use case model

Caso D'uso	elencaPersonale
Attore	Amministratore
Condizione di Entrata	<ol style="list-style-type: none">1. Il sistema funziona correttamente2. L'Amministratore è stato autenticato dal sistema
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Il caso d'uso inizia quando l'Amministratore è stato autenticato dal sistema e viene reindirizzato alla sua area d'accesso.2. Include(ricercaPersonale)3. Se l'Amministratore seleziona "Inserisci Personale" <inserisciPersonale>4. Se l'Amministratore seleziona una determinata persona <selezionaPersonale>
Flusso alternativo	<ol style="list-style-type: none">1. L'Amministratore può abbandonare in un qualsiasi istante il caso d'uso facendo clic sul pulsante "Logout"
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none">1. Il sistema è aggiornato rispetto alle modifiche richieste dall'Amministratore.

Caso d'uso	ricercaPersonale
Attore	Amministratore
Condizione di entrata	<ol style="list-style-type: none">1. Il Sistema funziona correttamente.2. L'amministratore è stato autenticato dal sistema.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'amministratore ricerca manualmente il dipendente.
Flusso alternativo	<ol style="list-style-type: none">1. In un qualsiasi momento l'Amministratore può abbandonare il caso d'uso selezionando "Logout".
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none">1. Il Sistema ha selezionato correttamente i dati rispetto ai criteri specificati.

Estensione caso d'uso	inserisciPersonale
Estensione	elencaPersonale
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore inserisce i dati e conferma l'inserimento selezionando "Conferma". 2. Il Sistema memorizza i dati appena inseriti. 3. Finché si verificano errori durante l'inserimento dei dati <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Il Sistema visualizza un messaggio che descrive lo scenario. 3.2. Il Sistema consente all'Amministratore di correggere l'errore. 3.3. L'Amministratore modifica tutti o parte dei dati. 3.4. L'Amministratore avvia la registrazione dei dati, facendo clic sul pulsante "Conferma". 4. Altrimenti: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Il Sistema conferma l'avvenuto inserimento.

Estensione caso d'uso	modificaPersonale
Estensione	selezionaPersonale
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore inserisce i dati o il dato da modificare e conferma selezionando "Conferma". 2. Il Sistema memorizza i dati appena inseriti. 3. Finché si verificano errori durante l'inserimento dei dati <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Il Sistema visualizza un messaggio che descrive lo scenario. 3.2. Il Sistema consente all'Amministratore di correggere l'errore. 3.3. L'Amministratore modifica tutti o parte dei dati. 3.4. L'Amministratore avvia la registrazione dei dati, facendo clic sul pulsante "Conferma". 4. Altrimenti: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Il Sistema conferma l'avvenuto inserimento.

Estensione caso d'uso	eliminaPersonale
Estensione	selezionaPersonale
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Sistema viene aggiornato. 2. Il Sistema conferma l'avvenuta operazione.

Caso D'uso	elencaPrenotazione
Attore	Amministratore
Condizione di Entrata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema funziona correttamente 2. L'Amministratore è stato autenticato dal sistema
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'Amministratore è stato autenticato dal sistema e viene reindirizzato alla sua area d'accesso. 2. Include(ricercaPrenotazione) 3. Se l'Amministratore seleziona "Inserisci Prenotazione" <inserisciPrenotazione> 4. Se l'Amministratore seleziona una determinata prenotazione <selezionaPrenotazione>
Flusso alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore può abbandonare in un qualsiasi istante il caso d'uso facendo clic sul pulsante "Disconnetti"
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema è aggiornato rispetto alle modifiche richieste dall'Amministratore.

Caso d'uso	ricercaPrenotazione
Attore	Amministratore
Condizione di entrata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Sistema funziona correttamente. 2. L'amministratore è stato autenticato dal sistema.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'amministratore ricerca manualmente la prenotazione.
Flusso alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. In un qualsiasi momento l'Amministratore può abbandonare il caso d'uso selezionando "Disconnetti".
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Sistema ha selezionato correttamente i dati rispetto ai criteri specificati.

Estensione caso d'uso	inserisciPrenotazione
Estensione	elencaPrenotazione
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore inserisce i dati e conferma l'inserimento selezionando "Conferma". 2. Il Sistema memorizza i dati appena inseriti. 3. Finché si verificano errori durante l'inserimento dei dati <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Il Sistema visualizza un messaggio che descrive lo scenario. 3.2. Il Sistema consente all'Amministratore di correggere l'errore. 3.3. L'Amministratore modifica tutti o parte dei dati. 3.4. L'Amministratore avvia la registrazione dei dati, facendo clic sul pulsante "Conferma". 4. Altrimenti: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Il Sistema conferma l'avvenuto inserimento.

Caso d'uso	selezionaPrenotazione
Attore	Amministratore
Condizione di entrata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema funziona correttamente. 2. L'Amministratore è stato autenticato dal sistema.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 5. Il caso d'uso inizia quando l'Amministratore visualizza ogni singola prenotazione. 6. Il Sistema mostra i dettagli della prenotazione 7. Se l'Amministratore selezione "Modifica" <modifica> 8. Se l'Amministratore seleziona "Elimina" <elimina>
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none"> 2. Il Sistema è aggiornato rispetto alle modifiche richieste dell'Amministratore

Estensione caso d'uso	eliminaPrenotazione
Estensione	selezionaPrenotazione
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Sistema viene aggiornato. 2. Il Sistema conferma l'avvenuta operazione.

Caso D'uso	elencaTavolo
Attore	Amministratore
Condizione di Entrata	<ol style="list-style-type: none"> 3. Il sistema funziona correttamente 4. L'Amministratore è stato autenticato dal sistema
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 5. Il caso d'uso inizia quando l'Amministratore è stato autenticato dal sistema e viene reindirizzato alla sua area di gestione. 6. Include(ricercaTavolo) 7. Se l'Amministratore seleziona "Inserisci Tavolo" <inserisciTavolo>
Flusso alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore può abbandonare in un qualsiasi istante il caso d'uso facendo clic sul pulsante "Disconnetti"
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema è aggiornato rispetto alle modifiche richieste dall'Amministratore.

Caso d'uso	ricercaTavolo
Attore	Amministratore
Condizione di entrata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Sistema funziona correttamente. 2. L'amministratore è stato autenticato dal sistema.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 2. L'amministratore ricerca manualmente il tavolo.
Flusso alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. In un qualsiasi momento l'Amministratore può abbandonare il caso d'uso selezionando "Disconnetti".

Caso d'uso	selezionaTavolo
Attore	Amministratore
Condizione di entrata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il sistema funziona correttamente. 2. L'Amministratore è stato autenticato dal sistema.
Flusso degli eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il caso d'uso inizia quando l'Amministratore visualizza ogni singolo tavolo. 2. Il Sistema mostra i dettagli del tavolo 3. Se l'Amministratore seleziona "Modifica" <modifica> 4. Se l'Amministratore seleziona "Elimina" <elimina>
Condizione di uscita	<ol style="list-style-type: none"> 3. Il Sistema è aggiornato rispetto alle modifiche richieste dell'Amministratore

Estensione caso d'uso	inserisciTavolo
Estensione	elencaTavolo
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore inserisce i dati e conferma l'inserimento selezionando "Conferma". 2. Il Sistema memorizza i dati appena inseriti. 3. Finché si verificano errori durante l'inserimento dei dati <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Il Sistema visualizza un messaggio che descrive lo scenario. 3.2. Il Sistema consente all'Amministratore di correggere l'errore. 3.3. L'Amministratore modifica tutti o parte dei dati. 3.4. L'Amministratore avvia la registrazione dei dati, facendo clic sul pulsante "Conferma". 4. Altrimenti: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Il Sistema conferma l'avvenuto inserimento.

Estensione caso d'uso	modificaTavolo
Estensione	selezionaTavolo
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'Amministratore inserisce i dati o il dato da modificare e conferma selezionando "Conferma". 2. Il Sistema memorizza i dati appena inseriti. 3. Finché si verificano errori durante l'inserimento dei dati <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Il Sistema visualizza un messaggio che descrive lo scenario. 3.2. Il Sistema consente all'Amministratore di correggere l'errore. 3.3. L'Amministratore modifica tutti o parte dei dati. 3.4. L'Amministratore avvia la registrazione dei dati, facendo clic sul pulsante "Conferma". 4. Altrimenti: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Il Sistema conferma l'avvenuto inserimento.

Estensione caso d'uso	eliminaTavolo
Estensione	selezionaTavolo
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Sistema viene aggiornato. 2. Il Sistema conferma l'avvenuta operazione.

Estensione caso d'uso	creaPrenotazione
Estensione	elencaPrenotazione
Segment 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. l'utente inserisce i dati e conferma l'inserimento selezionando "Conferma". 2. Il Sistema memorizza i dati appena inseriti. 3. Finché si verificano errori durante l'inserimento dei dati <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Il Sistema visualizza un messaggio che descrive lo scenario. 3.2. Il Sistema consente all'Utente di correggere l'errore. 3.3. l'utente modifica tutti o parte dei dati. 3.4. l'utente avvia la registrazione dei dati, facendo clic sul pulsante "Conferma". 4. Altrimenti: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Il Sistema conferma l'avvenuto inserimento.