# ESAME SIW – PROGETTO DOCENTE - Società di Catering

## Casi d’uso

**NOTE**:

Utenti: ci sono due tipi di utente: Amministratore e Utente semplice. In fase di registrazione è possibile inserire solo utenti semplici. Per gli utenti di tipo amministratore è necessario inserirli in fase di set-up previo modifica manuale alla classe Credentials.services.java per il default.

Le funzioni di inserimento e cancellazione sono previste solo per gli utenti di tipo **Amministratore**. Per gli utenti semplici è possibile solo la consultazione, ai vari livelli.

1. **Inserimento nuovo buffet**: per inserire un nuovo Buffet è richiesto l’inserimento preliminare di uno Chef, che può essere creato al momento, oppure selezionato tra quelli già inseriti in precedenza. Una volta selezionato lo chef, è richiesto l’inserimento dei dati caratteristici del buffet: nome, descrizione. Infine, è anche possibile selezionare dei piatti esistenti da aggiungere al buffet o creare un nuovo piatto.
2. **Lista dei buffet:** si fornisce la lista di tutti i buffet predisposti dalla società di Catering. Per ogni buffet è possibile ottenere i dati di dettaglio. È inoltre prevista la possibilità cancellare un buffet con apposito tasto, previa conferma. La cancellazione di un buffet non provoca la cancellazione dello chef, che può essere collegato ad altri buffet, ma ne rimuove l’associazione. È possibile effettuare la modifica della composizione di un buffet rimuovendo o aggiungendo uno o più piatti.
3. **Inserimento chef:** è richiesto l’inserimento di un singolo chef, con i suoi dati identificativi nome, cognome e nazionalità. È possibile poi inserire un nuovo buffet da associare.
4. **Lista degli chef:** si fornisce la lista di tutti gli chef censiti dalla società di Catering. Per ogni chef è possibile ottenere i dati di dettaglio e passare quindi alla selezione o all’inserimento di un buffet. È inoltre prevista la possibilità di cancellare uno chef con apposito tasto di cancellazione, previa conferma, e di tutti i **buffet** a lui associati.
5. **Inserimento piatto:** è richiesto l’inserimento di un nuovo piatto con i dati identificativi di nome e descrizione. È prevista la possibilità di inserire contestualmente i singoli **ingredienti** componenti il piatto, scegliendoli tra quelli già inseriti o creandone di nuovi, con i dati identificativi di nome, origine e descrizione.
6. **Lista dei piatti:** si fornisce la lista di tutti i piatti presenti in tutti i buffet. Per ogni piatto è possibile ottenere i dati di dettaglio. È inoltre prevista la possibilità di cancellare uno o più **ingredienti** a lui associati. È possibile modificare il piatto con l’aggiunta o la cancellazione di ingredienti. E’ possibile creare un nuovo piatto.
7. **Inserimento ingrediente:** è richiesto l’inserimento di un singolo ingrediente, con i suoi dati identificativi nome, origine e descrizione.
8. **Lista degli ingredienti:** si fornisce la lista di tutti gli ingredienti censiti dalla società di Catering. Per ogni ingrediente è possibile ottenere i dati di dettaglio o la cancellazione. L’aggiunta di ingredienti ai piatti è da effettuare in fase di modifica di un piatto. È possibile inserire un nuovo ingrediente.