# ESAME SIW – PROGETTO DOCENTE

# Società di Catering

## Casi d’uso

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.

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**: è richiesto l’inserimento preliminare di uno chef, che può essere creato al momento, oppure scelto tra quelli già inseriti in precedenza. Una volta selezionato lo chef, è richiesto l’inserimento dei dati caratteristici del buffet: nome, descrizione. Infine, è possibile selezionare dei piatti esistenti da aggiungere al buffet.
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 di cancellare un buffet con apposito tasto di cancellazione, 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 rimuovere uno o più piatti associati al buffet.
3. **Inserimento chef:** è richiesto l’inserimento di un singolo chef, con i suoi dati identificativi nome, cognome e nazionalità. E’ possibile associare un buffet, o inserirne uno nuovo, per lo chef.
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 di cancellazione di uno chef 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.
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.