* **Gestisci merce**
* *Portata* : applicazione android o interfaccia desktop
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Economo
* *Parti interessate* :

- Realizzatore ordinazione (In base alle merci disponibili può o meno realizzare un piatto)

-Proprietario (vuole che siano tracciate tutte le merci).

-Economo (vuole portare a termine il suo lavoro)

* *Pre-condizioni* :Economo non può diminuire la quantità di una merce terminata.
* *Garanzia di successo* :

- Lo stato di un prodotto è aggiornato in base all’inserimento/rimozione di merci.

- Viene aggiornato l’elenco delle merci

* *Scenario principale di successo* :

1. -Economo visualizza merci nel locale
2. -Economo seleziona merce a cui è interessato

* *Estensioni*:

*2*.a -Economo aggiunge quantità alla merce

*3*.a -Il sistema viene aggiornato

4.a - Prodotti che non erano disponibili per merce nulla tornano disponibili

2.b -Economo rimuove quantità alla merce

3.b -Il sistema viene aggiornato

4.b -I prodotti che dipendevano dalla merce se azzerata in quantità diventano non disponibili.

2.c -Economo elimina la descrizione della merce dal sistema.

3.c -Il sistema viene aggiornato

1.d -Economo crea una merce

2.d -Economo inserisce i dati della merce

3.d -Il sistema viene aggiornato

* **Gestisci prodotti menù**
* *Portata* : applicazione android o interfaccia desktop
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Proprietario
* *Parti interessate* :

- Realizzatore ordinazione (deve sapere quali prodotti deve realizzare/consegnare)

-Proprietario (vuole aggiornare i prodotti disponibili nel suo locale).

-Dipendente sala (vuole essere aggiornato su cosa proporre ai clienti )

-Cliente (vuole sapere i prodotti di un locale)

* *Pre-condizioni* :
* *Garanzia di successo* :

- Un nuovo prodotto è aggiunto/modificato/rimosso.

* *Scenario principale di successo* :

1. -Proprietario visualizza prodotti del locale
2. –Proprietario seleziona prodotto a cui è interessato

* *Estensioni*:

*2*.a -Proprietario modifica descrizione del prodotto

*3*.a -Il sistema viene aggiornato

2.b -Proprietario cancella prodotto

3.b -Il sistema viene aggiornato

1.c -Proprietario crea un prodotto

2.c -Proprietario inserisce nome del prodotto

3.c -Proprietario inserisce descrizione del prodotto

4.c -Proprietario inserisce merci del prodotto

5.c -Proprietario inserisce eventuali merci aggiuntive

6.c -Proprietario aggiunge prodotto

7.c -Il sistema viene aggiornato.

* **Gestisci dipendenti**
* *Portata* : applicazione android o interfaccia desktop
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Proprietario
* *Parti interessate* :

- Dipendenti (vogliono avere i permessi del proprio ruolo)

-Proprietario (vuole amministrare il personale).

*Pre-condizioni* :

* *Garanzia di successo* :

- Un dipendente viene creato/rimosso.

- Il ruolo di un dipendente è aggiornato.

* *Scenario principale di successo* :

1. -Proprietario visualizza dipendenti del locale
2. -Proprietario seleziona un dipendente

* *Estensioni*:

*2*.a -Proprietario modifica ruolo del dipendente

*3*.a -Il sistema viene aggiornato

4.a -La modifica viene notificata al dipendente.

2.b -Proprietario cancella dipendente

3.b -Il sistema viene aggiornato

1.c -Proprietario inserisce dipendente

2.c -Proprietario inserisce nome e cognome del dipendente

3.c -Proprietario inserisce dati anagrafici e fiscali del dipendente

4.c -Proprietario assegna ruoli al dipentente

5.c -Il sistema viene aggiornato

* **Gestisci tavolo**
* *Portata* : applicazione android o interfaccia desktop
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Addetto all’accoglienza
* *Parti interessate* :

- Dipendenti di sala (vogliono poter gestire i clienti ed avere una visione aggiornata dello stato dei tavoli)

-Proprietario (vuole che i clienti entrino ed escano nel modo più ottimizzato possibile).

-Clienti (vogliono sedersi)

-Addetto all’accoglienza(vuole adempiere alle sue mansioni)

- *Pre-condizioni* :

*-*Addetto all’accoglienza non può liberare/occupare un tavolo già libero/occupato.

-Addetto all’accoglienza non può modificare disposizione di tavoli occupati.

-Addetto all’accoglienza non può inserire un numero di persone per tavolo maggiore dei posti

disponibili.

* *Garanzia di successo* :

- Lo stato di un tavolo viene aggiornato

- Cambio disposizione di tavoli

* *Scenario principale di successo* :

1. –Addetto all’accoglienza visualizza tavoli di una sala
2. –Addetto all’accoglienza seleziona un tavolo

* *Estensioni*:

*2*.a -Addetto all’accoglienza libera un tavolo

*3*.a -Il sistema viene aggiornato

2.b -Addetto all’accoglienza occupa un tavolo

3.b -Addetto all’accoglienza inserisce il numero di persone

4.b -Il sistema viene aggiornato

5.b -Il dipendenti di sala vengono aggiornati in broadcast.

2.c -Addetto all’accoglienza divide il tavolo

3.c -Sistema genera nuova numerazione

4.c -Sistema si aggiorna.

2.d -Il sistema mostra i tavoli a cui unirsi

3.d -Addetto all’accoglienza seleziona i tavoli disponibili all’unione

4.d -I tavoli vengono uniti

5.d -Il sistema genera nuova numerazione.

6.d -Il sistema si aggiorna.

* **Gestisci sala**
* *Portata* : applicazione android o interfaccia desktop
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Proprietario
* *Parti interessate* :

- Dipendenti di sala (vogliono avere i tavoli su cui poter lavorare)

-Proprietario (vuole generare le sale affinché il locale apra).

-Clienti (vogliono sedersi)

-Addetto all’accoglienza (vuole conoscere la disposizione dei tavoli e delle sale per accogliere i clienti).

- *Pre-condizioni* :

*Garanzia di successo* :

- Vengono aggiunti /rimossi tavoli ad una sala.

- Cambio disposizione di tavoli

- Viene creata/rimossa una sala.

- Viene aperta/chiusa una sala.

* *Scenario principale di successo* :

1. –Proprietario visualizza sale del locale
2. –Proprietario del locale seleziona una sala
3. –Gestisci tavolo

* *Estensioni*:

*2*.a -Proprietario rimuove tavoli dalla sala

*3*.a -Il sistema genera una nuova numerazione

4.a -Il sistema viene aggiornato

2.b -Proprietario aggiunte tavoli alla sala

3.b - Il sistema genera una nuova numerazione

4.b -Il sistema viene aggiornato

1.c -Il proprietario chiude una sala

2.c -Il sistema viene aggiornato

1.d -Il proprietario apre una sala

2.d -Il sistema viene aggiornato.

1.e -Il proprietario genera una nuova sala

2.e -Il proprietario inserisce i tavoli della nuova sala

3.e -Il sistema genera numerazione tavoli

4.e -Il sistema viene aggiornato

1.f -Il proprietario cancella una sala

4.f -Il sistema viene aggiornato

* **Gestisci ordinazioni**
* *Portata* : applicazione android o interfaccia desktop
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Dipendende di sala
* *Parti interessate* :

- Dipendenti di sala (vogliono eseguire le loro mansioni)

-Proprietario (vuole che i clienti siano soddisfatti dal servizio).

-Clienti (vogliono essere serviti nel miglior modo possibile)

-Realizzatore di ordinazioni (vuole ricevere le ordinazioni)

- *Pre-condizioni* :

-Il dipendente di sala non può modificare ordinazioni non proprie

-Il dipendente di sala non può aggiungere prodotti ad ordinazioni già completate.

-Il dipendente di sala non può rimuovere prodotti ad ordinazioni già completate.

-Il dipendente di sala non può rimuove prodotti in lavorazione di una ordinazione.

-Il dipendente di sala non può rimuovere merce ad un prodotto in lavorazione.

*- Garanzia di successo* :

- Una ordinazione viene creata/modificata/rimossa

- Una notifica viene inviata ad un realizzatore di ordinazione.

- La merce numerabile costituente i prodotti viene riservata per l’ordinazione.

* *Scenario principale di successo* :

1. *-*Cliente chiama il dipendente di sala
2. –Dipendente di sala richiede elenco tavoli
3. -Sistema fornisce elenco tavoli
4. –Dipendente di sala seleziona un tavolo
5. -Il sistema restituisce la lista di ordinazioni del tavolo

* *Estensioni*:

*4*.a -Dipendente di sala inizia ordinazione a tavolo

*5*.a -Cliente comunica i prodotti

6.a -Il dipendente di sala controlla i prodotti

*6*.a.a -Il dipendente di sala conferma disponibilita’

*6*.a.b -Il dipendente di sala comunica che uno o piu’ prodotti non sono disponibili

*1*-Vengono selezionati con il cliente nuovi prodotti

*2*-Qualora uno o piu’ prodotti nuovi non siano disponibili ripeti 6.a.b

7.a -Il cliente comunica le merci aggiuntive per i prodotti

8.a -Il cliente comunica preferenza di consegna per prodotti

9.a -Il dipendente di sala crea ordinazione

11.a -Il sistema viene aggiornato

12.a - Il sistema notifica i realizzatori di ordinazione interessati

4.b -Il cliente comunica l’ordinazione da rimuovere

5.b -Il dipendente di sala controlla stato dell’ordinazione

6.b.a -Il dipendente comunica che l’ordinazione non è rimovibile

6.b.b -Il dipendente rimuove l’ordinazione

1 –Il sistema viene aggiornato

2 - Il sistema notifica i realizzatori di ordinazione interessati

4.c -Il dipendente di sala seleziona una ordinazione del tavolo

5.c -Il sistema restituisce i prodotti dell’ordinazione

6.c -Il cliente comunica di voler aggiungere prodotti

7.c -Il dipendente controlla lo stato dell’ordinazione

8.c.a -Il dipendente comunica che l’ordinazione è stata completata

8.c.b -Il dipendente aggiunge il prodotto all’ordinazione

1 –Ripeti 4.a -> 7.a

2 –Il dipendente aggiorna l’ordinazione

3 –Il sistema aggiorna lo stato

4 –Il sistema notifica i realizzatori di ordinazione interessati

4.d -Il cliente comunica di voler modificare un prodotto

5.d -Il dipendente di sala seleziona una ordinazione del tavolo

6.d -Il sistema restituisce i prodotti dell’ordinazione

7.d.a -Il cliente comunica di voler aggiungere merce ad un prodotto

1 -Il dipendente di sala controlla che la merce sia disponibile

2.a -Il dipendente di sala verifica la disponibilita’

1-Il dipendente di sala aggiunge la merce

2-Il sistema si aggiorna

3-Il sistema notifica i realizzatori interessati

2.b -Il dipendente di sala notifica al cliente la non disponibilita’ della merce.

7.d.b -Il cliente comunica di voler rimuovere merce ad un prodotto

1-Il dipendente di sala rimuove la merce

2-Il sistema si aggiorna

3-Il sistema notifica i realizzatori interessati

4.e -Il cliente comunica di voler rimuovere un prodotto

5.e -Il dipendente di sala seleziona una ordinazione del tavolo

6.e -Il sistema restituisce i prodotti dell’ordinazione

7.e -Il dipendente di sala seleziona prodotto da rimuovere

8.e.a -Il dipendente di sala rimuove un prodotto

1-Il sistema si aggiorna

2-I realizzatori interessati vengono notificati

8.e.b -Il dipendente di sala comunica al cliente che il prodotto non e’ rimovibile

* **Notifica comande**
* *Portata* : applicazione android in esecuzione sul palmare di un cameriere
* *Livello* : obiettivo utente
* *Attore Primario* : Realizzatore ordinazione
* *Parti interessate* :
* Realizzatore ordinazione (vuole notificare l’aver completato uno o più lavori, altri

realizzatori inoltre possono aspettare questa notifica come segnale per poter iniziare il

* loro lavoro).

-Cliente (Vuole ricevere l’ordinazione).

-Proprietario (Vuole che cliente riceva l’ordinazione).

* *Pre-condizioni* :
* *Garanzia di successo* :
* -Prodotto in ordinazione viene posto in stato di terminato
* -Qualora i prodotti di tutta l’ordinazione vengano posti come terminati allora anche
* l’ordinazione stessa viene posta come terminata.
* *Scenario principale di successo* :

1. -Realizzatore richiede ordinazioni al sistema

2. -Il sistema restituisce le ordinazioni

3. -Il realizzatore seleziona un prodotto

4. -Il sistema restituisce i dati del prodotto

5. -Il realizzatore notifica il completamento del prodotto

6. -Il sistema si aggiona

7. -Il sistema sblocca prodotti pendenti

* *Estensioni*: