**Pre-condizioni generali:**

* L’attore è identificato con un’istanza di *ch* di Chef

**1 CreaFoglioRiepilogativo(servizio: Servizio)**

**Pre-condizioni:**

* servizio **non è riferito** a nessuna istanza di Foglio riepilogativo
* Evento *e* **prevede** servizio
* *e* **assegnato a** *ch*

**Post-condizioni:**

* E’ stata creata un’istanza *f* di Foglio riepilogativo
* *ch* **possiede** *f*
* servizio***riferito a*** *f*

**1a.1.EliminaFoglioRiepilogativo(servizio: Servizio)**

**Pre-condizioni:**

* servizio deve essere **riferito a** un Foglio *f*
* *ch* **possiede** *f*

**Post-condizioni:** *f* è stato eliminato

**2 LavoraSulFoglioRiepilogativo**(**foglio: Foglio Riepilogativo**)

**Pre-condizioni:** *ch* **possiede****foglio**

**Post-condizioni:** ---

**3 AggiungeComposto**(**composto: Composto**)

**Pre-condizioni:** Si sta lavorando sul *foglio*

**Post-condizioni:** *foglio* **contiene** composto

**3a.1 RimuoveComposto**(**composto: Composto**)

**Pre-condizioni:**

* Si sta lavorando sul *foglio*
* *foglio* **contiene** composto

**Post-condizioni:** E’ stato eliminato il collegamento d’associazione *foglio* **contiene** composto

**4 ConsultaTabelloneTurniDiCucina()**

**Pre-condizioni:** ---

**Post-condizioni:** ---

**5 AssegnaCompito(composto:Composto, turnoCucina?:Turno di cucina, cuoco?:Cuoco, tempo?:numero, quantità?: testo, porzioni?:numero)**

**Pre-condizioni:**

* Si sta lavorando sul *foglio*
* [Se specificati turnoCucina e cuoco]: cuoco **è disponibile nel** turnoCucina
* *foglio* **contiene** composto

**Post-condizioni:**

* E’ stata creata un’istanza di Compito *c*
* *foglio* **richiede** *c*
* [Se specificato cuoco]: *c* **è svolto da** cuoco
* *c* **contiene** composto
* [Se specificato turnoCucina]: *c* **è svolto nel** turnoCucina
* [Se specificato tempo]: compito.tempo = tempo
* [Se specificato quantità]: compito.quantità = quantità
* [Se specificato porzioni]: compito.porzioni = porzioni

**5a.1.ModificaCompito(compito:Compito, composto?:Composto, turnoCucina?:Turno di cucina, cuoco?:Cuoco, tempo?:numero, quantità?: testo, porzioni?:numero)**

**Pre-condizioni:**

* Si sta lavorando sul *foglio*
* *foglio* **richiede** compito
* [Se specificati turnoCucina e cuoco]: cuoco **è disponibile nel** turnoCucina
* [Se specificato composto]: *foglio* **contiene** composto

**Post-condizioni:**

* [Se specificato composto]:
  + Se esiste un Composto *c* tale che compito **contiene** *c* allora il legame di associazione tra *c* e compito viene rimosso
  + compito **contiene** c
* [Se specificato turnoCucina]:
* Se esiste un Turno di cucina *t* tale che compito **è svolto nel** *t* allora il legame di associazione tra *t* e compito viene rimosso
* compito **è svolto nel** turnoCucina
* [Se specificato cuoco]:
  + Se esiste un cuoco *c* tale che compito **è svolto da** *c* allora il legame di associazione tra *c* e compito viene rimosso
  + compito **è svolto da** cuoco
* [Se specificato tempo]: compito.tempo = tempo
* [Se specificato quantità]: compito.quantità = quantità
* [Se specificato porzioni]: compito.porzioni = porzioni

**5b.1.EliminaCompito(compito:Compito)**

**Pre-condizioni:**

* Si sta lavorando sul *foglio*
* *foglio* **richiede** compito

**Post-condizioni:** compito è stato eliminato

**6 OrdinaCompiti(ordinamento)**

**Pre-condizioni:** Si sta lavorando sul *foglio*

**Post-condizioni:** L’associazione **richiede** fra *foglio* e i Compiti è modificata in accordo a ordinamento