# **Contratti per lo UC “Gestire compiti della cucina”**

**Pre-condizione generale:** l’attore è identificato come un’istanza *ch* di Chef, inoltre deve essergli già assegnato un’istanza *ev* Evento.  
  
**1.PredisponiFoglioRiepilogativo()  
  
Pre-condizione:  
Post-condizione:** - è stata creata un’istanza *fr* Foglio riepilogativo  
 - *ch* è proprietario di *fr***1a.1 RipristinaFoglioRiepilogativo(foglioRiepilogativo: FoglioRiepilogativo)  
  
Pre-condizione:  
Post-condizione:**se *ch* è il proprietario:-l’ istanza foglioRiepilogativo viene resettata. **-***ch* è proprietario di foglioRiepilogativo.  
  
**1b.1 ModificaFoglioRiepilogativo(foglioRiepilogativo: FoglioRiepilogativo)  
  
Pre-condizione:  
Post-condizione:  
  
2.AggiungiRicetta(proceduraCucina: ProceduraCucina)  
  
Pre-condizione:** è in corso la definizione di un FoglioRiepilogativo *fr* **Post-condizione:**viene creata un’ istanza *c* di Compito:  
 c.proceduraCucina = proceduraCucina

l’istanza *c* viene aggiunta all’istanza *fr***2a.1 ModificaRicetta(compito: Compito, proceduraCucina: ProceduraCucina)  
  
Pre-condizione:** è in corso la definizione di un FoglioRiepilogativo *fr,* proceduraCucina appartiene a *fr* **Post-condizione:**compito.proceduraCucina = proceduraCucina**3.OrdinaFoglioRiepilogativo(compito: Compito, posizione: numero)  
  
Pre-condizione:   
Post-condizione:**sposta l’istanza compito nella posizione selezionata.  
 **4.ConsultaTabellone()  
  
Pre-condizione:   
Post-condizione:   
  
5.AssegnaCompito(compito: Compito, turno: TurnoPreparatore, cuoco?: Cuoco, stima?: numero, dosi?: numero)  
  
Pre-condizione:** compito.completato == false, è in corso la definizione di un FoglioRiepilogativo *fr*  
**Post-condizione:** - [se è specificato dosi] compito.porzioni = dosi  
 - [se è specificato stima] compito.tempoStimato = stima  
 - aggiorna l’istanza *fr* e Tabellone  
  
**5a.1 EliminaCompito(compito: Compito)  
  
Pre-condizione:** è in corso la definizione di un FoglioRiepilogativo *fr,* compito appartiene a *fr* **Post-condizione:**l’istanza compito viene eliminata dall’istanza *fr* e Tabellone