# **Contratti per lo UC “Gestire le ricette (e le preparazioni)”**

**Pre-condizione generale:** l’attore è identificato con un’istanza *ch* di Chef oppure l’attore è identificato con un’istanza *c* di Cuoco

1. **generaMansione(nome: testo)**

**Pre-condizioni: --**

**Post-condizioni:**

* è stata creata un’istanza *m* di MansioneDiCucina
* *m*.nome = nome
* [se l’utente è identificato con un’stanza *ch* di Chef] *ch* **è proprietario** di *m*
* [se l’utente è identificato con un’stanza *c* di Cuoco] *c* **è proprietario** di *m*

1. **aggiungiInformazioni(informazioni: testo)**

**Pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una MansioneDiCucina *m*

**Post-condizioni:**

* *m*.informazioni = informazioni

1. **aggiungiPasso(descrizione: testo, passo: Passo?, contenutoVariante: testo?, contenutoRipetizione: testo?)???????????????????????????**

**Pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una Mansione di Cucina *m*

**Post-condizioni:**

1. **aggiungiIngrediente(ingrediente: Ingrediente, dose: testo)**

**Pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una Mansione di Cucina *m*

**Post-condizioni:**

* è in corso la definizione di una Mansione di Cucina *m*

1. **specificaPorzioniQuantita(porzioni: testo, quantità: testo)**

**Pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una MansioneDiCucina *m*

**Post-condizioni:**

* *m*.porzioni = porzioni
* *m*.quantità = quantità

1. **consultaRicettario()**

Interrogazione al sistema: non ha post-condizioni.

Nemmeno pre-condizioni, potrebbe essere fatta in qualsiasi momento.