CONTRATTI

GESTIRE I TURNI

**Pre-condizione generale:** l’attore è identificato con un'istanza  *o*  di Organizzatore

1. **creoTabellaCucina(Tipo: testo)**

**pre-condizioni:**

**post-condizioni:**

* è stata creata un’istanza *tc* di TabellaDeiTurni
* [se è specificato un Tipo] *tc.Tipo* = Tipo
* *o* è proprietario di *tc*
* tc.ordine = no

1. **creoTabellaServizio(Tipo: testo)**

**pre-condizioni:**

**post-condizioni:**

* è stata creata un’istanza *ts* di TabellaDeiTurni
* [se è specificato un Tipo] *ts.Tipo* = Tipo
* *o*  è proprietario di *ts*
* tc.ordine = no

1. **aggiungoTurno(TipoT: testo)**

**pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una TabellaDeiTurni *tc*
* è in corso la definizione di una TabellaDeiTurni *ts*

**post-condizioni:**

* è stata creata un’istanza *t* di Turno
* è stato assegnato un ID progressivo
* [se TipoT = “cucina”] *t* appartiene a *tc*
* [se TipoT = “servizio”] *t* appartiene a *ts*

1. **straordinario(Turno: Turno,pre-estensione: numero, post-estensione: numero)**

**pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una TabellaDeiTurni *tc*
* è in corso la definizione di una TabellaDeiTurni *ts*
* è in corso la definizione di un Turno *t*

**post-condizioni:**

* *t* riferisce Turno
* *t.pre-estensione =* pre-estensione
* *t.post-estensione =* post-estensione

1. **disponibilitàGruppo(speciale: si/no,capoTurno?: testo)**

**pre-condizioni:**

**post-condizioni:**

* è stata creata un’istanza *dg* di Disponibilità
* [se è stato specificato uno speciale] *dg.gruppo =* speciale
* [se è stato specificato un capoTurno] *dg.capoTurno* = capoTurno

1. **modificaDeadline(deadline: data/ora)**

**pre-condizioni:**

* è in corso la definizione di una Disponibilità *d*

**post-condizioni:**

* [se è stata specificata una deadline] *d.deadline* = deadline

1. **mailConferma(mail: testo, tipoP: testo)**

**pre-condizioni:**

**post-condizioni:**