

Contratti per lo UC “Indicare le proprie disponibilità”

Pre-condizioni generali:

- l'attore è identificato con un'istanza *u* di Cuoco o PersonaleServizio
- esiste un'istanza *c* di CalendarioTurni

1. consultaCalendario()

Pre-condizioni: ---

Post-condizioni: ---

1a.1. consultaDisponibilitaIndicate()

Pre-condizioni: ---

Post-condizioni: ---

1a.2. rimuoviDisponibilitaTurnoPreparatorio(turnoP: TurnoPreparatorio)

Pre-condizioni:

- *u* è un'istanza di Cuoco
- *u* ha indicato disponibilità per turnoP
- turnoP non è nel passato

Post-condizioni:

- Se turnoP.scadenzaModificaDisponibilita non è definito oppure non è nel passato:
 - o l'associazione **indica disponibilità per** tra turnoP e *u* viene eliminata

1a.2a.1 rimuoviDisponibilitaTurnoServizio(turnoS: TurnoServizio)

Pre-condizioni:

- *u* ha indicato disponibilità per turnoS
- turnoS non è nel passato

Post-condizioni:

- Se turnoS.scadenzaModificaDisponibilita non è definito oppure non è nel passato:
 - o l'associazione **indica disponibilità per** tra turnoS e *u* viene eliminata

1a.2b.1 rimuoviDisponibilitaGruppo(gruppo: GruppoTurni)

Pre-condizioni: ---

Post-condizioni:

- Se non esiste alcun Turno *t* tale che gruppo **contiene** *t* e *t* è nel passato:
 - o l'associazione **indica disponibilità per** tra gruppo e *u* viene eliminata

2. indicaDisponibilitaTurnoPreparatorio(turnoP: TurnoPreparatorio)

Pre-condizioni:

- u è un'istanza di Cuoco
- turnoP non è nel passato

Post-condizioni:

- Se non esiste alcun GruppoTurni g tale che g **contiene** turnoP:
 - Se turnoP.scadenzaModificaDisponibilita non è definito oppure non è nel passato:
 - u **indica disponibilità per** turnoP

2a.1 indicaDisponibilitaTurnoServizio(turnoS: TurnoServizio)

Pre-condizioni:

- turnoS non è nel passato

Post-condizioni:

- Se non esiste alcun GruppoTurni g tale che g **contiene** turnoS:
 - Se turnoS.scadenzaModificaDisponibilita non è definito oppure non è nel passato:
 - u **indica disponibilità per** turnoS

2b.1 indicaDisponibilitaGruppo(gruppo: GruppoTurni)

Pre-condizioni:

- [se u è un'istanza di PersonaleServizio] gruppo contiene una o più istanze di TurnoPreparatorio

Post-condizioni:

- Se non esiste alcun Turno t tale che gruppo **contiene** t e t è nel passato:
 - u **indica disponibilità per** gruppo