**CONTRATTI GESTIONE DISPONIBILITA’**

**Pre – condizioni generali**: l’attore è identificato con un’istanza “per” di Personale

1.apriCalendarioTurni(calendario: calendarioTurni)

Pre – condizioni:

C’è un calendario turni ‘c’ inerente al calendario dei turni e delle disponibilità del personale

Post – condizioni:



2.assegnaDisponibilita(turno:Turno, disponibilita:si/no)

Pre – condizioni:

* C’è un calendario turni aperto ‘c’ inerente al calendario dei turni e delle disponibilità del personale
* t.scadenza non deve essere superata
* t.blocco non deve essere attivo

Post – condizioni:

* viene trovata l’istanza t nel calendario dei turni
* t.disponibilita = si se il personale è disponibile, altrimenti
* t.disponibilita = no
* Il calendario dei turni viene aggiornato

2a. eliminaDisponibilita(turno:Turno)

Pre –condizioni:

* C’è un calendario turni aperto ‘c’ inerente al calendario dei turni e delle disponibilità del personale
* t.scadenza non deve essere superata
* t.blocco non deve essere attivo

Post – condizioni:

* viene trovata l’istanza t nel calendario dei turni
* t.disponibilita = ‘no’

2b. eliminaDisponibilitaBloccoTurni(bloccoTurni:bloccoTurni)

Pre –condizioni:

* C’è un calendario turni aperto ‘c’ inerente al calendario dei turni e delle disponibilità del personale
* b.scadenza non deve essere superata
* b.blocco non deve essere attivo

Post – condizioni:

* viene trovata l’istanza b nel calendario dei turni
* b.disponibilita = ‘no’ per tutto il blocco dei turni

2c.assegnaDisponibilitaTurni(turni:Turno, disponibilita:si/no)

Pre – condizioni:

* C’è un calendario turni aperto ‘c’ inerente al calendario dei turni e delle disponibilità del personale
* t.scadenza non deve essere superata
* t.blocco non deve essere attivo

Post – condizioni:

* viene trovata l’istanza t nel calendario dei turni per ogni turno di cui si vuole eliminare la disponibilità
* t.disponibilita = si se il personale è disponibile, altrimenti
* t.disponibilita = no
* Il calendario dei turni viene aggiornato

2ad eliminaDisponibilitaTurni(turni:Turno)

Pre –condizioni:

* C’è un calendario turni aperto ‘c’ inerente al calendario dei turni e delle disponibilità del personale
* t.scadenza non deve essere superata
* t.blocco non deve essere attivo

Post – condizioni:

* viene trovata l’istanza t nel calendario dei turni, per ogni turno di cui si vuole eliminare la disponibilità
* t.disponibilita = ‘no’