

Gestire i turni

Informazioni generali

Nome caso d'uso: Gestire i turni

Portata: Sistema

Livello: Obiettivo utente

Attore primario: Organizzatore

Parti Interessate: Cuoco, Personale di servizio

Pre-condizioni: L'autore deve essere autenticato come Organizzatore

Garanzie di successo o post-condizioni: sono stati aggiunti uno o più turni al calendario; eventualmente sono stati modificati o eliminati dei turni; eventualmente sono stati creati dei raggruppamenti di turni

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Consulta il calendario dei turni	Restituisce il calendario con indicazioni di turni singoli, turni ricorrenti e raggruppamenti di turni (ricorrenti e non)
	<i>Se vuole prosegue col passo 2, altrimenti salta al passo 5</i>	
2	Inserisce nel calendario un turno preparatorio, specificando data, ora di inizio, ora di fine, ed eventualmente una sede	Registra il nuovo turno nel calendario dei turni
3	<i>Opzionalmente</i> indica una ricorrenza per il turno creato specificando frequenza, data di inizio e data di fine	Registra le informazioni aggiuntive nel calendario dei turni
4	<i>Opzionalmente</i> indica per il turno creato una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	Registra le informazioni aggiuntive nel calendario dei turni
	<i>Se vuole torna al passo 2, altrimenti prosegue</i>	
5	<i>Opzionalmente</i> raggruppa un insieme di turni	Registra il raggruppamento di turni nel calendario dei turni

	<i>Ripete 5 finché non è soddisfatto</i>	
6	<i>Opzionalmente</i> modifica un turno preparatorio, specificando una nuova data, un nuovo orario di inizio o un nuovo orario di fine, una sede differente oppure una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	Registra le modifiche relative al turno nel calendario dei turni
	<i>Ripete 6 finché non è soddisfatto</i>	
7	<i>Opzionalmente</i> elimina un turno dal calendario	Elimina le informazioni relative al turno dal calendario di turni
	<i>Ripete 7 finché non è soddisfatto</i>	
	<i>Se vuole torna al passo 2, altrimenti termina</i>	

Eccezione 2a

#	Attore	Sistema
2a.1	Inserisce nel calendario un turno preparatorio, specificando data, ora di inizio, ora di fine, ed eventualmente una sede	La data selezionata è nel passato

Eccezione 2b

#	Attore	Sistema
2b.1	Inserisce nel calendario un turno preparatorio, specificando data, ora di inizio, ora di fine, ed eventualmente una sede	Sul calendario si verifica una sovrapposizione di turni preparatori

Eccezione 2c

#	Attore	Sistema
2c.1	Inserisce nel calendario un turno preparatorio, specificando data, ora di	L'ora di fine è antecedente all'ora di inizio

	inizio, ora di fine, ed eventualmente una sede	
--	------------------------------------------------	--

Estensione 2a

#	Attore	Sistema
2a.1	Consulta la lista di eventi attualmente disponibili	Restituisce la lista di eventi con le relative informazioni
2a.2	Inserisce nel calendario un turno di servizio, specificando data, ora di inizio, ora di fine, e l'evento cui il turno fa riferimento	Registra il nuovo turno nel calendario dei turni

Eccezione 2a.2a

#	Attore	Sistema
2a.2a.1	Inserisce nel calendario un turno di servizio, specificando data, ora di inizio, ora di fine, e l'evento cui il turno fa riferimento	La data selezionata è nel passato

Eccezione 2a.2b

#	Attore	Sistema
2a.2b.1	Inserisce nel calendario un turno di servizio, specificando data, ora di inizio, ora di fine, e l'evento cui il turno fa riferimento	L'ora di fine è antecedente all'ora di inizio

Estensione 2a.2a

#	Attore	Sistema
2a.2a.1	Seleziona un evento affinché vengano creati i turni di servizio relativi a tale evento	Registra tanti turni di servizio quanti sono i servizi dell'evento, precompilati così che ogni turno corrisponda a un servizio dell'evento
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 3a

#	Attore	Sistema
3a.1	<i>Opzionalmente</i> indica una ricorrenza per il turno creato specificando frequenza, data di inizio e data di fine	La data di fine è antecedente alla data di inizio

Eccezione 4a

#	Attore	Sistema
4a.1	<i>Opzionalmente</i> indica per il turno creato una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	La data è nel passato

Eccezione 4b

#	Attore	Sistema
4a.1	<i>Opzionalmente</i> indica per il turno creato una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	La data è successiva alla data del turno

Eccezione 5a

#	Attore	Sistema
5a.1	<i>Opzionalmente</i> raggruppa un insieme di turni	Per almeno un turno erano state indicate delle disponibilità

Estensione 5a

#	Attore	Sistema
5a.1	Crea un raggruppamento ricorrente di turni specificando un insieme di turni preparatori, la frequenza e la data di inizio e fine ricorrenza	Crea una ricorrenza di turni per ogni insieme di turni, crea una ricorrenza di gruppi e raggruppa ogni occorrenza delle ricorrenze di turni

Eccezione 5a.1a

#	Attore	Sistema
---	--------	---------

5a.1a.1	Crea un raggruppamento ricorrente di turni specificando un insieme di turni preparatori, la frequenza e la data di inizio e fine ricorrenza	Almeno un turno è nel passato
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Eccezione 5a.1b

#	Attore	Sistema
5a.1b.1	Crea un raggruppamento ricorrente di turni specificando un insieme di turni preparatori, la frequenza e la data di inizio e fine ricorrenza	La data di fine è antecedente alla data di inizio

Eccezione 5a.1c

#	Attore	Sistema
5a.1c.1	Crea un raggruppamento ricorrente di turni specificando un insieme di turni preparatori, la frequenza e la data di inizio e fine ricorrenza	La data di inizio o di fine sono nel passato

Eccezione 5a.1d

#	Attore	Sistema
5a.1d.1	Crea un raggruppamento ricorrente di turni specificando un insieme di turni preparatori, la frequenza e la data di inizio e fine ricorrenza	Per almeno un turno erano state indicate delle disponibilità

Eccezione 6a

#	Attore	Sistema
6a.1	<i>Opzionalmente</i> modifica un turno preparatorio, specificando una nuova data, un nuovo orario di inizio o un nuovo orario di fine, oppure una sede differente	La data selezionata è nel passato

Eccezione 6b

#	Attore	Sistema
6b.1	<i>Opzionalmente</i> modifica un turno preparatorio, specificando una nuova data, un nuovo orario di inizio o un	Sul calendario si verifica una sovrapposizione di turni preparatori

	nuovo orario di fine, oppure una sede differente	
--	--------------------------------------------------	--

Eccezione 6c

#	Attore	Sistema
6c.1	<i>Opzionalmente</i> modifica un turno preparatorio, specificando una nuova data, un nuovo orario di inizio o un nuovo orario di fine, oppure una sede differente	L'ora di fine è antecedente all'ora di inizio

Eccezione 6d

#	Attore	Sistema
6d.1	<i>Opzionalmente</i> modifica un turno preparatorio, specificando una nuova data, un nuovo orario di inizio o un nuovo orario di fine, oppure una sede differente	Sono già state indicate disponibilità per il turno

Estensione 6a

#	Attore	Sistema
6a.1	Modifica un turno di servizio, specificando del tempo aggiuntivo prima o dopo il turno, oppure una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	Registra l'informazione aggiuntiva relativa al turno

Eccezione 6a.1a

#	Attore	Sistema
6a.1a.1	Modifica un turno di servizio, specificando del tempo aggiuntivo prima o dopo il turno, oppure una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	Sono già state indicate disponibilità per il turno

Eccezione 6a.1b

#	Attore	Sistema
6a.1b.1	Modifica un turno di servizio, specificando del tempo aggiuntivo prima o dopo il turno, oppure una data di scadenza per la modifica delle disponibilità	La data di scadenza è nel passato oppure successiva alla data del turno

Estensione 6b

#	Attore	Sistema
6b.1	Modifica una ricorrenza di turni, specificando un nuovo orario di inizio e di fine	Registra l'informazione aggiuntiva relativa alla ricorrenza e modifica ogni turno appartenente alla ricorrenza

Eccezione 6b.1b

#	Attore	Sistema
6b.1b.1	Modifica una ricorrenza di turni, specificando un nuovo orario di inizio e di fine	Sul calendario si verifica una sovrapposizione di turni preparatori

Eccezione 6b.1c

#	Attore	Sistema
6b.1c.1	Modifica una ricorrenza di turni, specificando un nuovo orario di inizio e di fine	L'orario di fine è antecedente all'orario di inizio

Eccezione 6b.1d

#	Attore	Sistema
6b.1d.1	Modifica una ricorrenza di turni, specificando un nuovo orario di inizio e di fine	Sono state indicate disponibilità per uno o più turni della ricorrenza

Estensione 7a

#	Attore	Sistema
7a.1	Elimina un turno ricorrente	Rimuove dal calendario le informazioni relative alla ricorrenza e tutti i turni di tale ricorrenza; vengono eventualmente eliminati anche i gruppi di cui i turni facevano parte

Estensione 7b

#	Attore	Sistema
7b.1	Elimina un raggruppamento di turni	Registra l'informazione aggiuntiva relativa al turno

Estensione 7c

#	Attore	Sistema
7c.1	Elimina un raggruppamento ricorrente di turni	Registra l'informazione aggiuntiva relativa al turno

Estensione 7d

#	Attore	Sistema
7d.1	Elimina una ricorrenza di turni	Rimuove dal calendario le informazioni relative alla ricorrenza, mantenendo i singoli turni

Estensione 7e

#	Attore	Sistema
7e.1	Elimina una ricorrenza di gruppi	Rimuove dal calendario le informazioni relative alla ricorrenza, mantenendo i singoli raggruppamenti

NB:

Se si vuole creare un raggruppamento ricorrente:

- Tutti i turni devono essere ricorrenti
- La ricorrenza del gruppo deve essere la stessa di quella di ogni singolo turno ricorrente
- La data di fine ricorrenza non deve superare la data di fine ricorrenza di nessuno dei singoli turni

ricorrenti