

Sviluppo delle Applicazioni Software

Anno 2020/2021

Alessio Minoi
Alessio Mogioni

LABORATORIO

Indicare le proprie disponibilità

Informazioni generali

Nome caso d'uso: Indicare le proprie disponibilità

Portata: Sistema

Livello: Obiettivo utente

Attore primario: Personale di servizio, cuochi

Parti Interessate: Chef, Organizzatore

Pre-condizioni: L'attore deve essere autenticato come cuoco o personale di servizio

Garanzie di successo o post-condizioni: Inserimento o aggiornamento delle disponibilità

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Indica le proprie disponibilità sui turni o blocchi di competenza opzionalmente specificando più turni contemporaneamente	Registra la disponibilità
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Modifica le proprie disponibilità sui turni o blocchi di competenza opzionalmente specificando più turni contemporaneamente	Registra la modifica delle disponibilità
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Indica la disponibilità su un turno bloccato	Notifica che il turno scelto è bloccato
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina la disponibilità su un turno bloccato	Notifica che il turno scelto è bloccato
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Elimina le proprie disponibilità sui turni o blocchi di competenza opzionalmente specificando più turni contemporaneamente	Registra l'eliminazione delle disponibilità
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

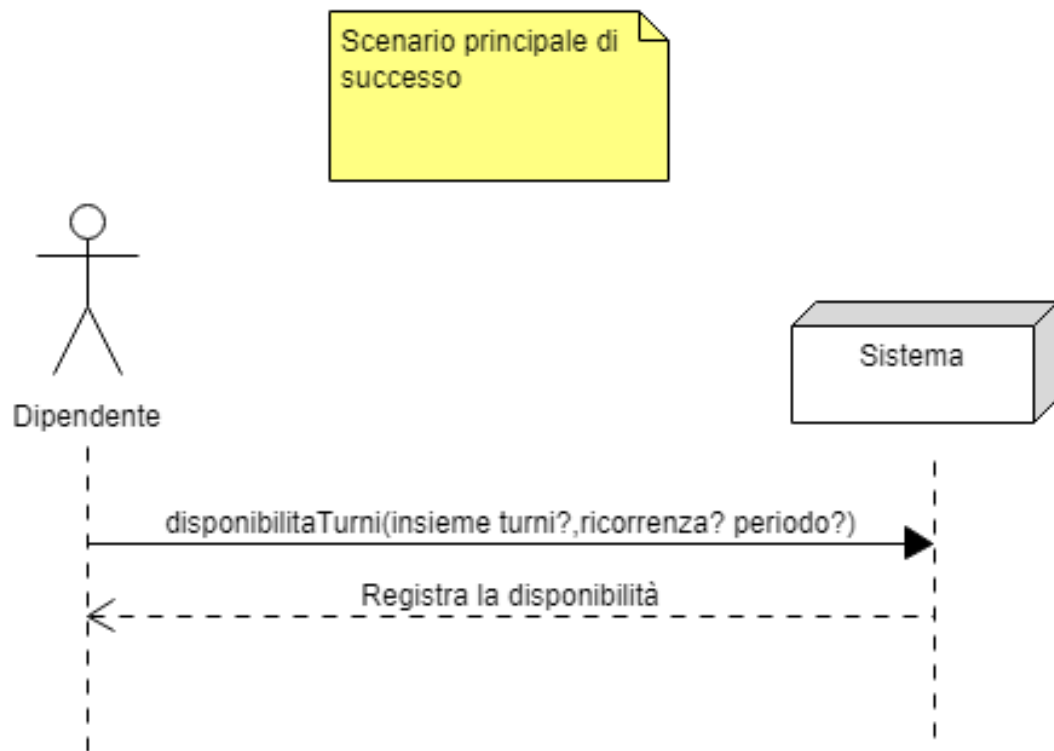
Eccezione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1b.1	Indica la disponibilità su uno o più turni di un blocco, senza selezionare tutti i turni presenti nel blocco	Notifica che non sono stati selezionati tutti i turni del blocco
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

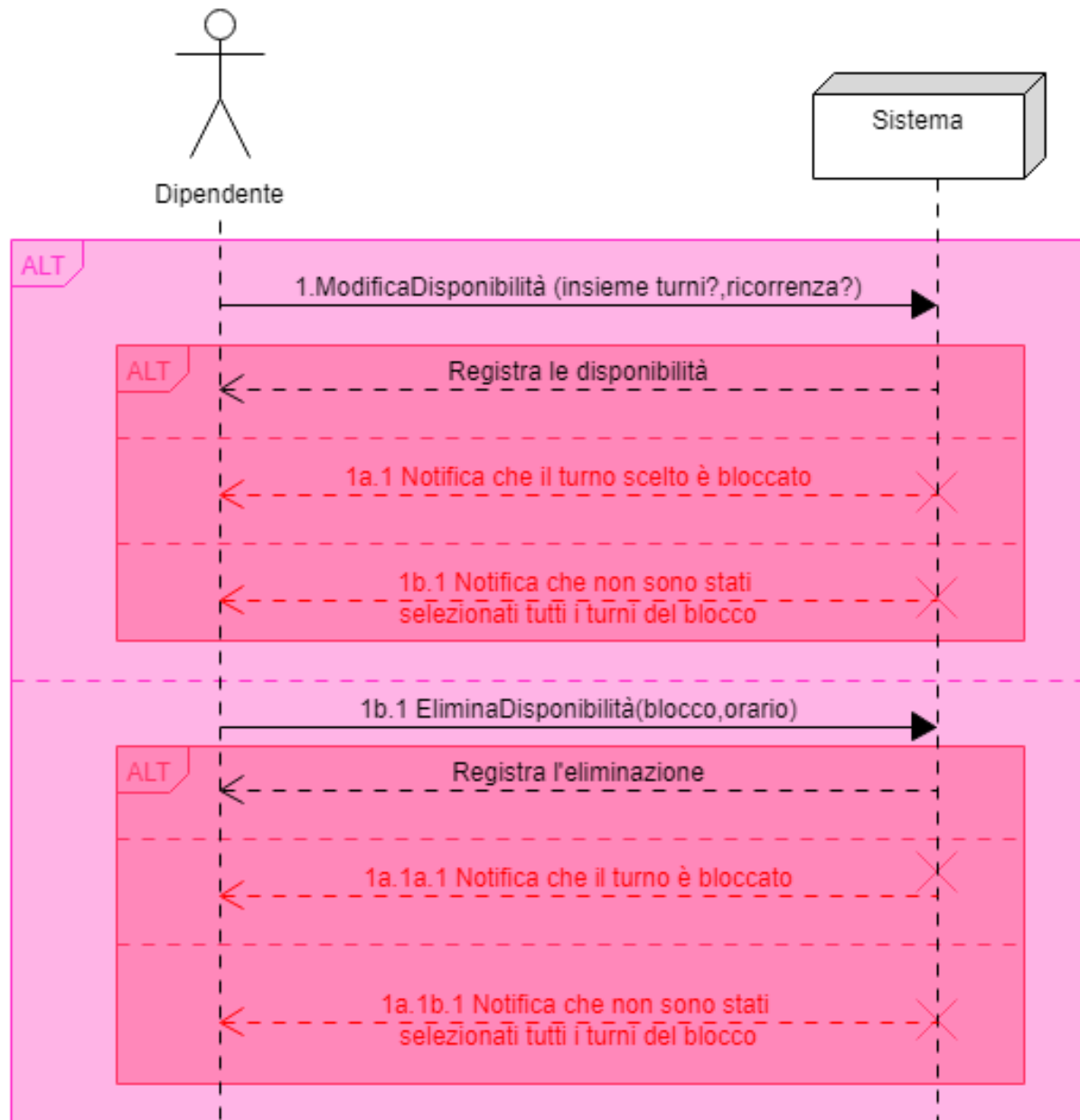
Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	elimina la disponibilità su uno o più turni di un blocco, senza selezionare tutti i turni presenti nel blocco	Notifica che non sono stati selezionati tutti i turni del blocco
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

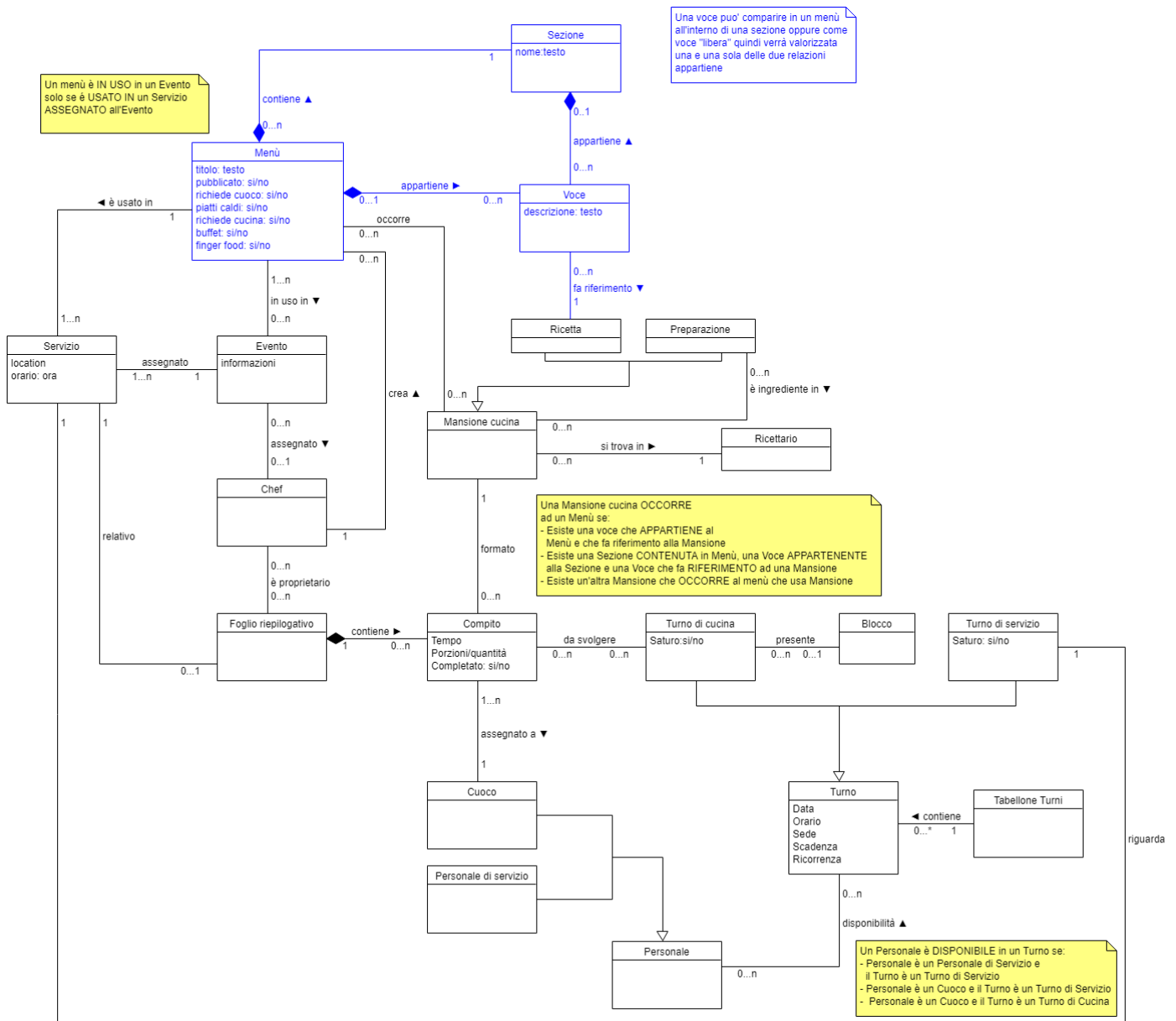
SSD Indicare le proprie Disponibilità



Estensione 1a,1b
Eccezione 1a,1b.1a.1a,1a.1b



Dominio



Contratti per l'UC "Indicare le proprie Disponibilità"

Pre-condizione generale: l'attore è identificato con un'istanza *ps* di Personale

1. disponibilitaTurni(insieme T turni, ricorrenza?:testo, periodo?:data)

Pre-condizione:

Post-condizione: ogni turno *t* appartiene a *T*, se un turno *t* è un turno di cucina ed è contenuto in un blocco *b* allora tutti i turni del blocco *b* devono essere contenuti in *I*

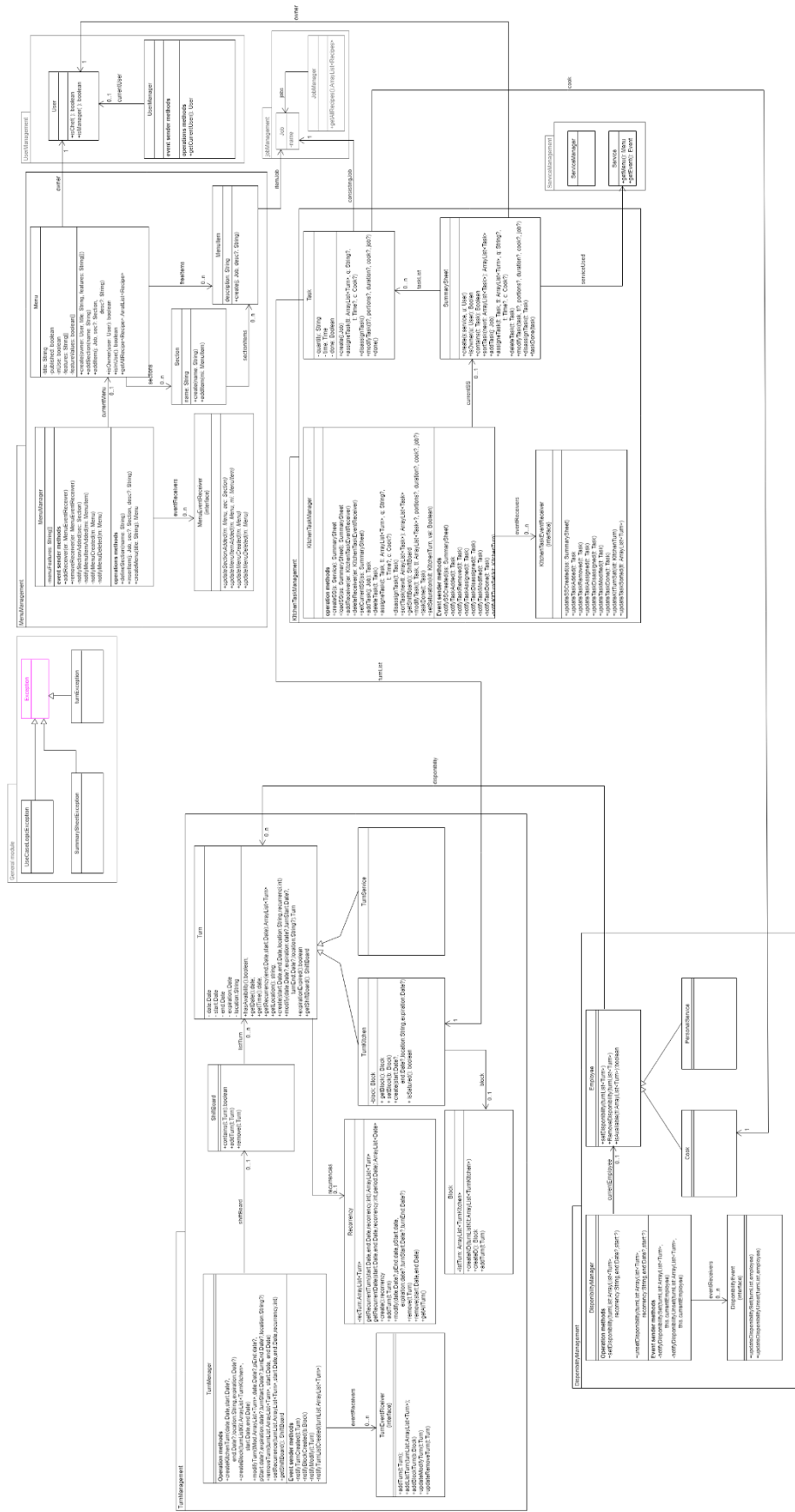
- *ps* è disponibile in tutti i turni *t* appartenenti all'insieme *I*
- [se specificata una ricorrenza] *ps* è disponibile in tutti i turni *t* secondo ricorrenza compresi nel periodo

1a.1 EliminaDisponibilita(insieme T turni, ricorrenza?:testo, periodo?:data)

Pre-condizione:

Post-condizione: ogni turno *t* appartiene a *I*, se un turno *t* è un turno di cucina ed è contenuto in un blocco *b* allora tutti i turni del blocco *b* devono essere contenuti in *I*

- *ps* non è disponibile in nessuno dei turni *t* appartenenti al turno *T*, per tutti i turni compresi nel periodo rispettivamente alla ricorrenza
[se specificata ricorrenza e periodo]
ps non è disponibile in tutti i turni *t*
secondo ricorrenza compresi nel periodo



DSD Indicare le proprie Disponibilità

