

Laboratorio di Sviluppo delle Applicazioni Software

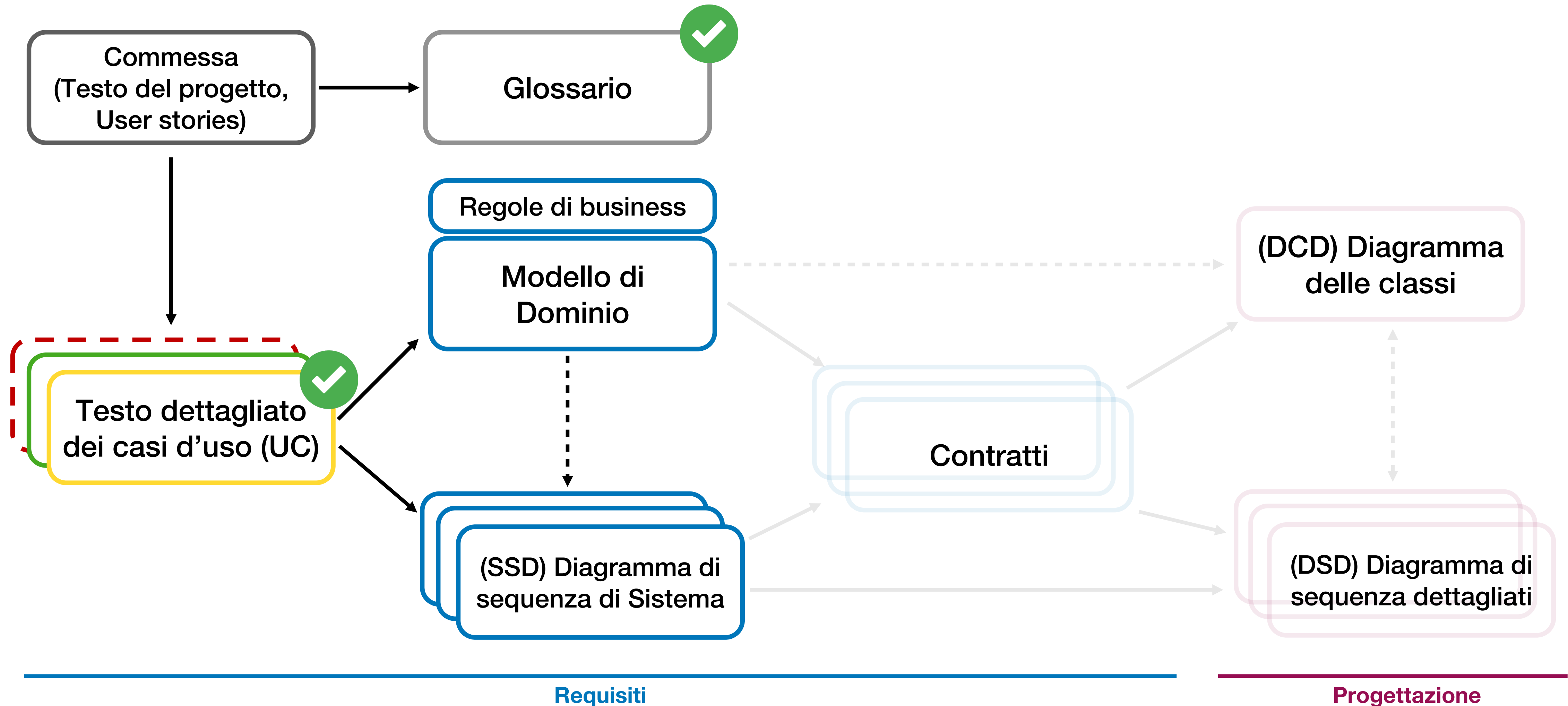
Modello di Dominio e Diagrammi di Sequenza di Sistema (SSD)

Punto della situazione

Da dove partiamo?

Documentazione (codice escluso)

Artefatti della metodologia UP considerati in laboratorio



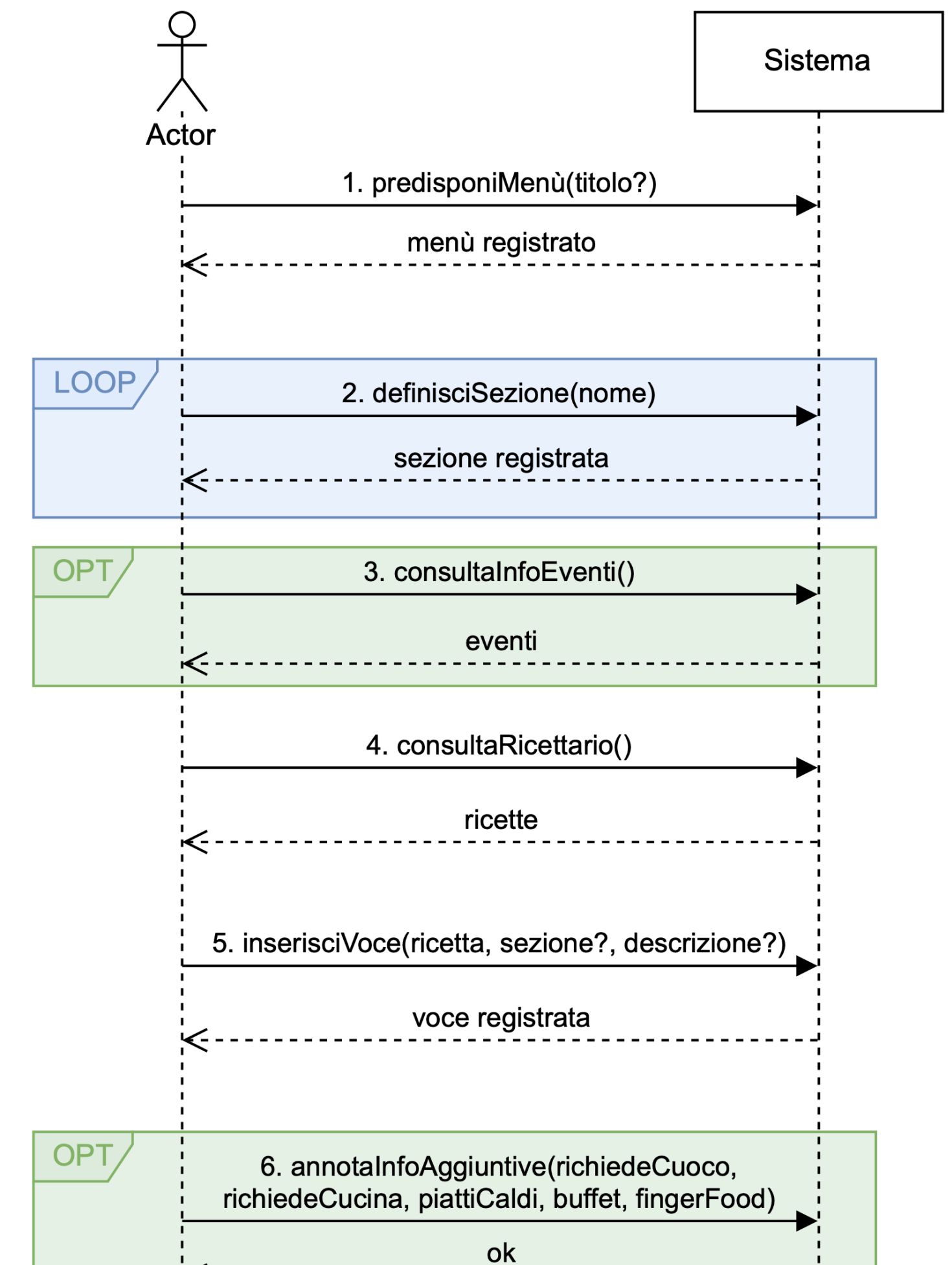
Diagrammi di Sequenza di Sistema

System Sequence Diagram (SSD)

SSD (I)

Dallo UC dettagliato all'SSD

- Gli SSD modellano le **interazioni tra Attore e Sistema**
- Utilizza il **linguaggio** definito nel modello di dominio
- E' **più formale** degli UC dettagliati, ma rimane rivolto al cliente
- Gli SSD mostrano una **sequenza di eventi** rappresentati da messaggi tra attore e sistema

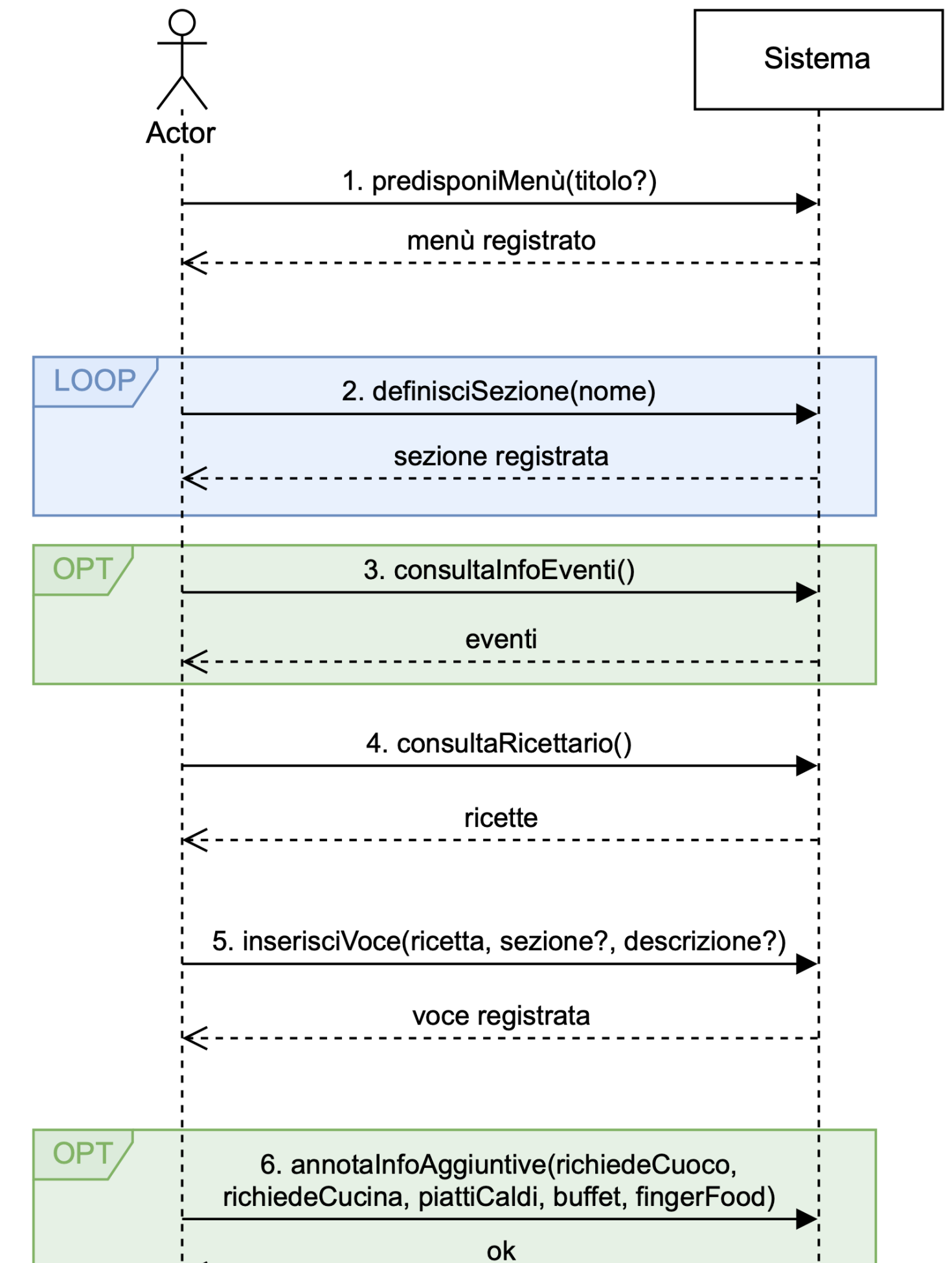


SSD (II)

Dallo UC dettagliato all'SSD

Un messaggio da Attore a Sistema è caratterizzato da:

- **Numero:** corrisponde al passo nell'UC dettagliato
- **Nome:** descrive/riassume l'intenzione dell'attore
- **“Parametri”:** tra parentesi tonde, sono le informazioni che l'attore deve o può (**opzionale ?**) fornire al sistema

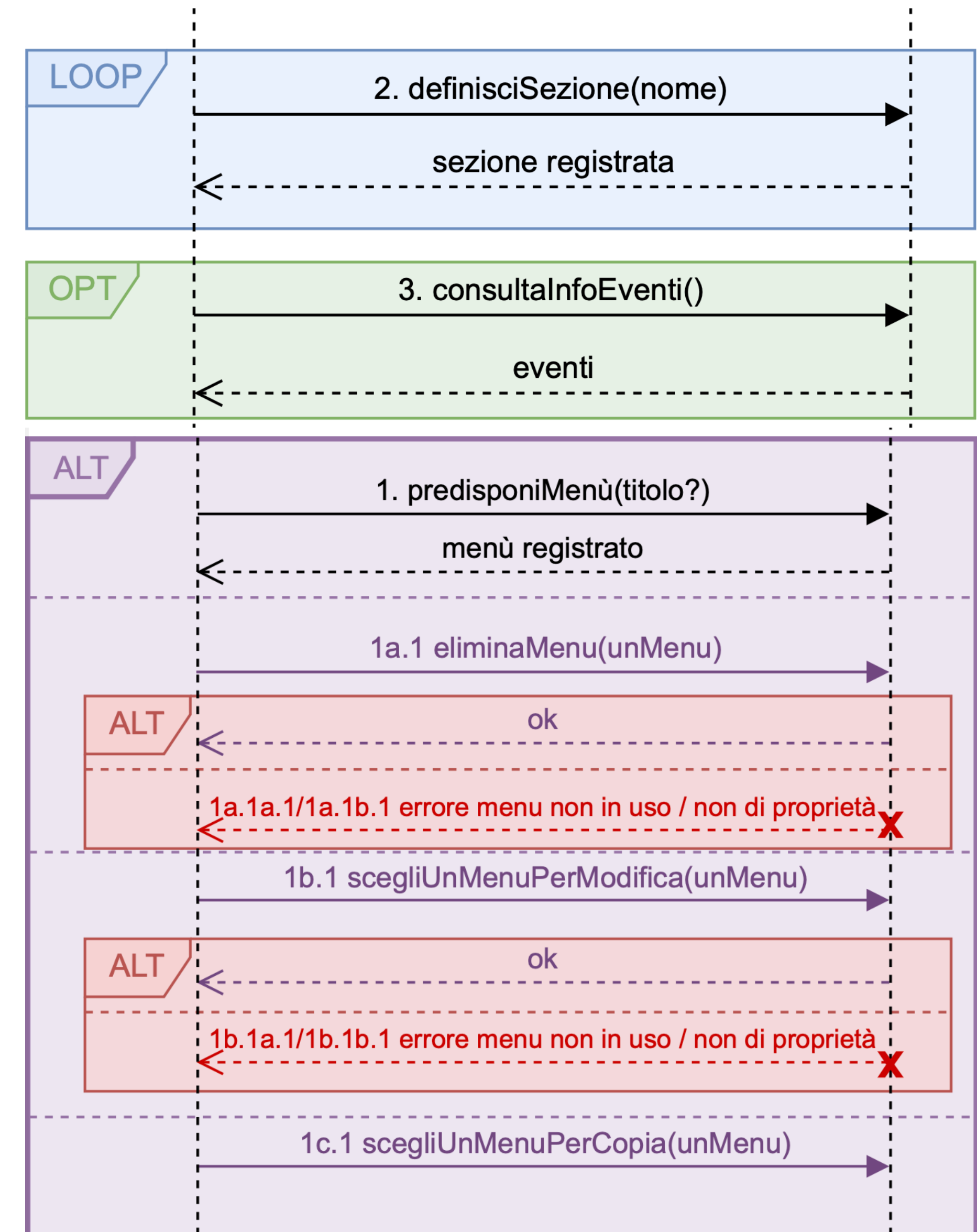


SSD - Controllo del flusso



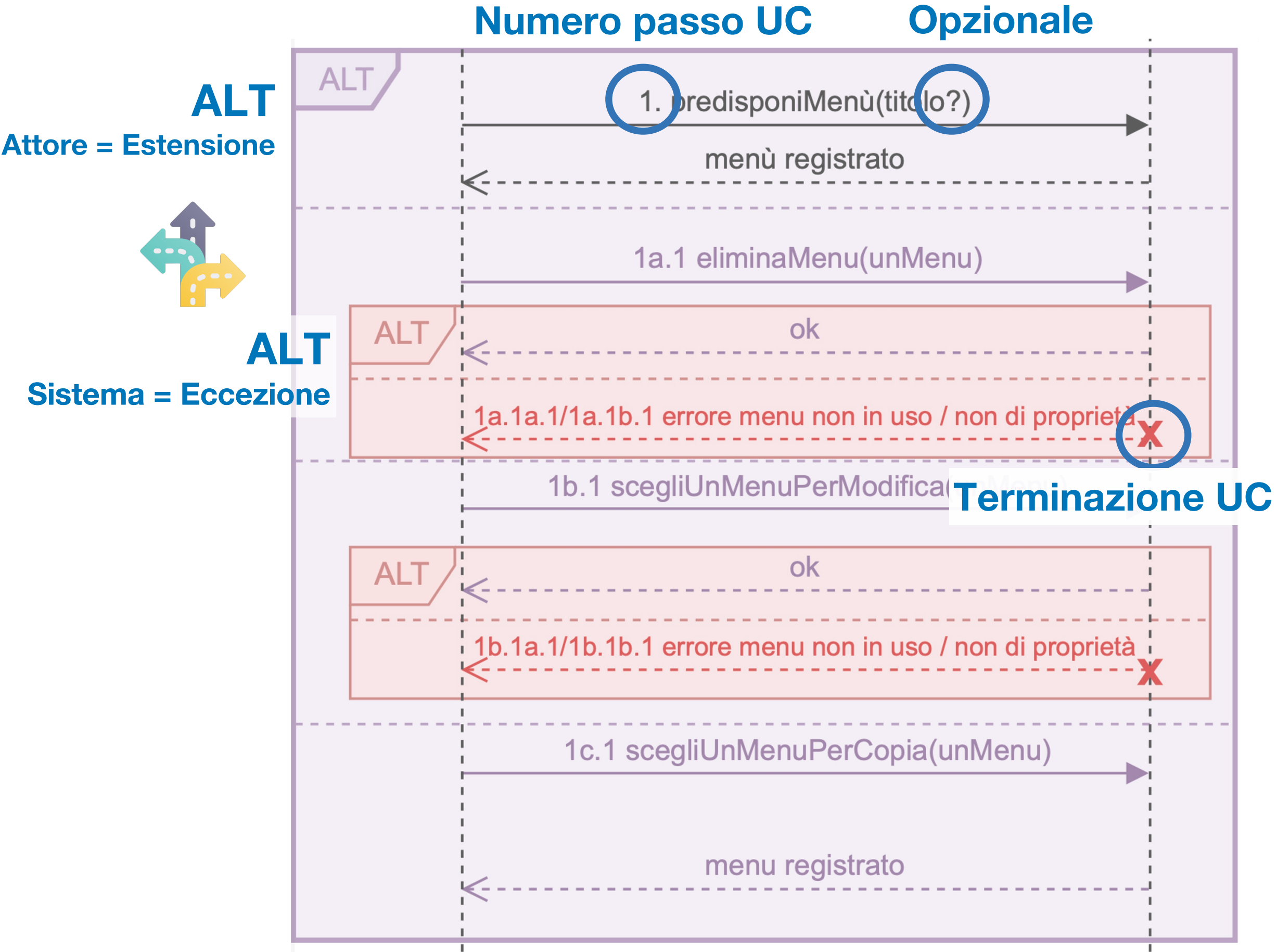
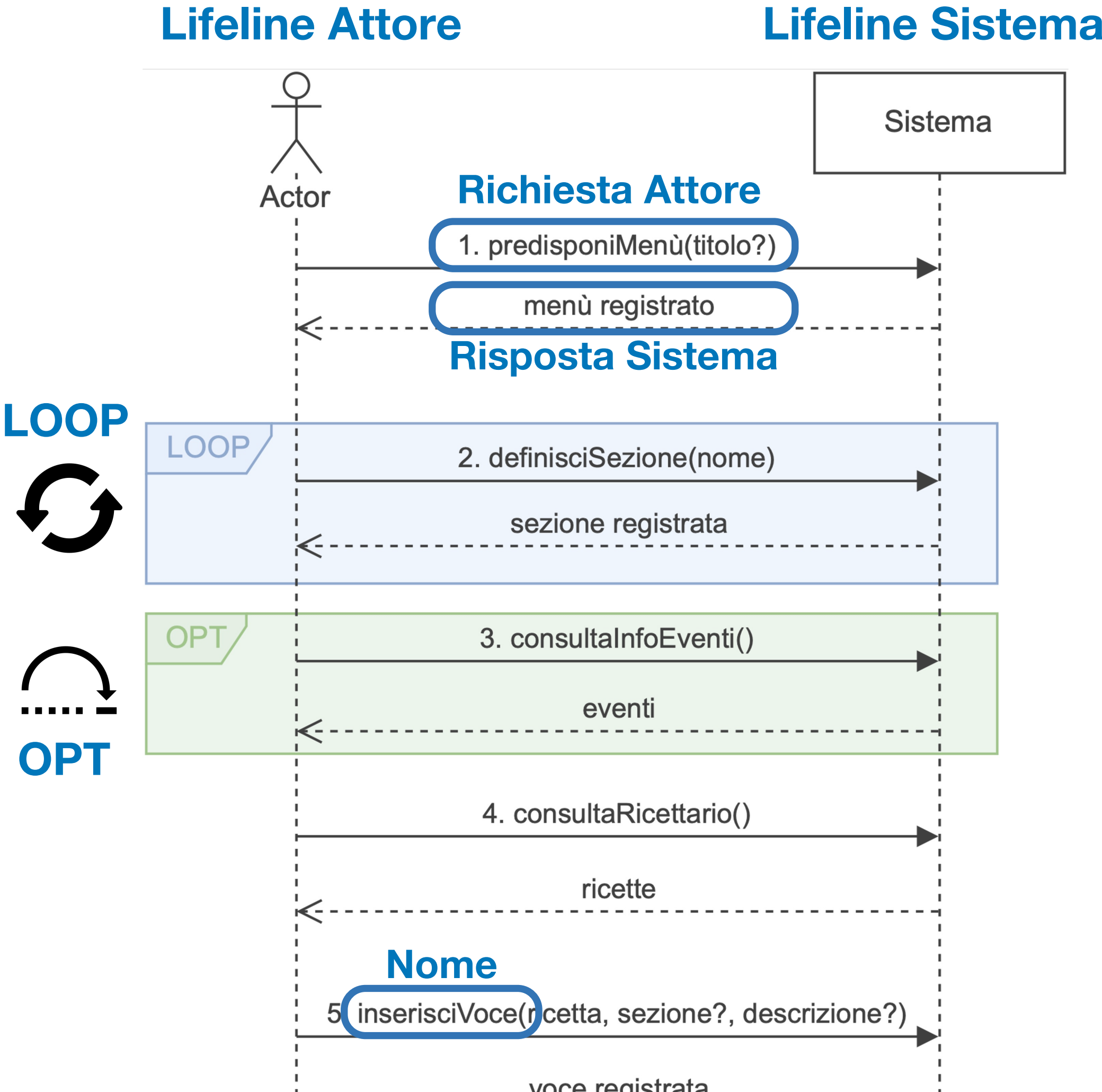
LOOP, OPT e ALT

- **LOOP**: rappresenta una ripetizione e si assume che possa essere eseguita 0 volte
- Diversamente da un algoritmo i LOOP possono “intersecarsi” parzialmente
- **OPT**: rappresenta uno o più passi/eventi opzionali
- **ALT**: rappresentano alternative dell’attore (Estensioni) o del sistema (Eccezioni)



SSD - Cheatsheet

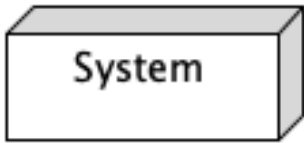
LOOP, OPT e ALT



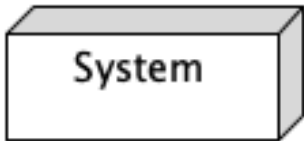
Diagrammi di Sequenza di Sistema

Gestire i Menu

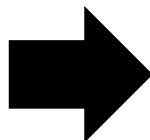
Gestire i menu



#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso

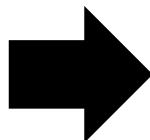


Gestire i menu

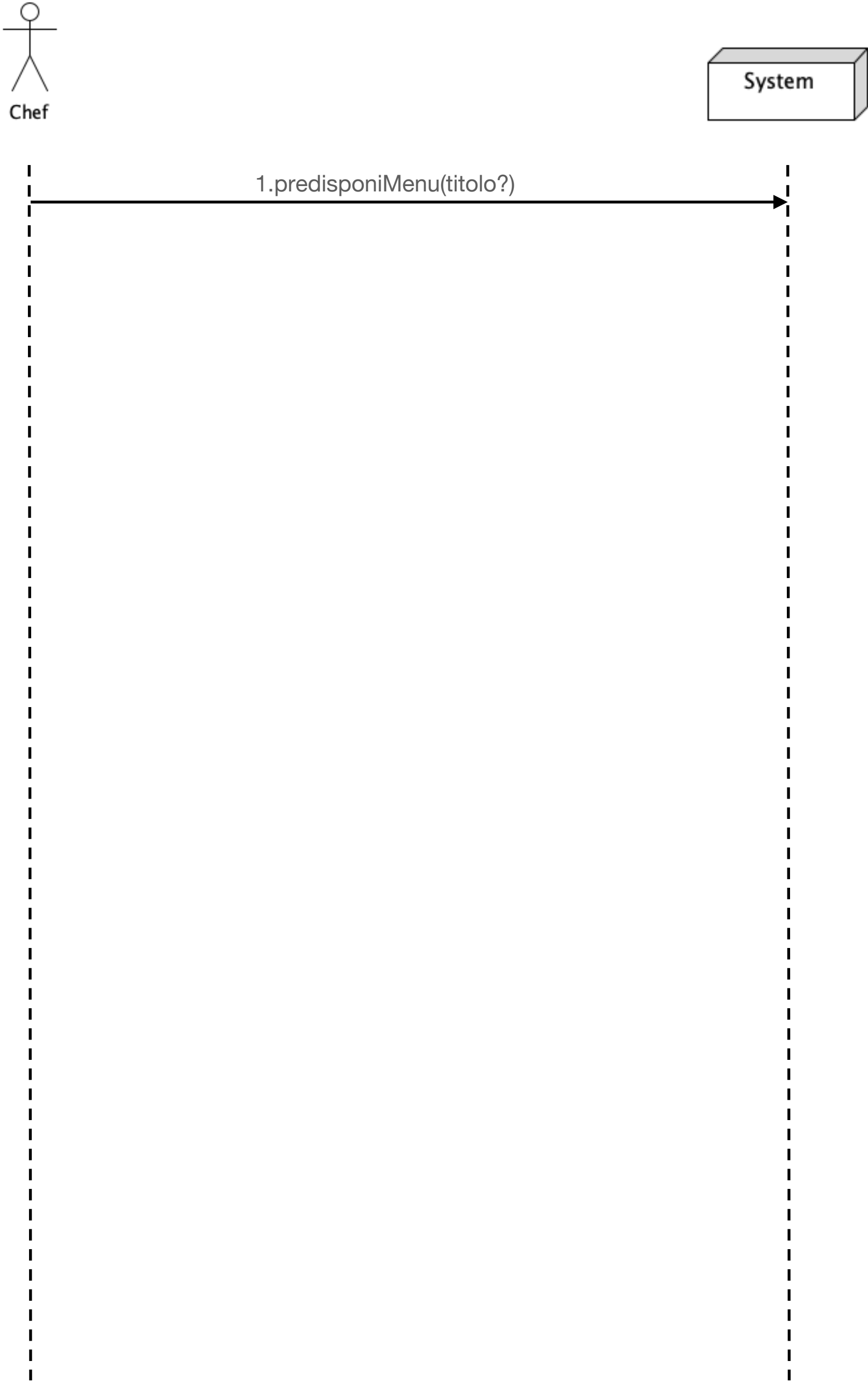


#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso

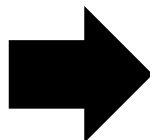
Gestire i menu



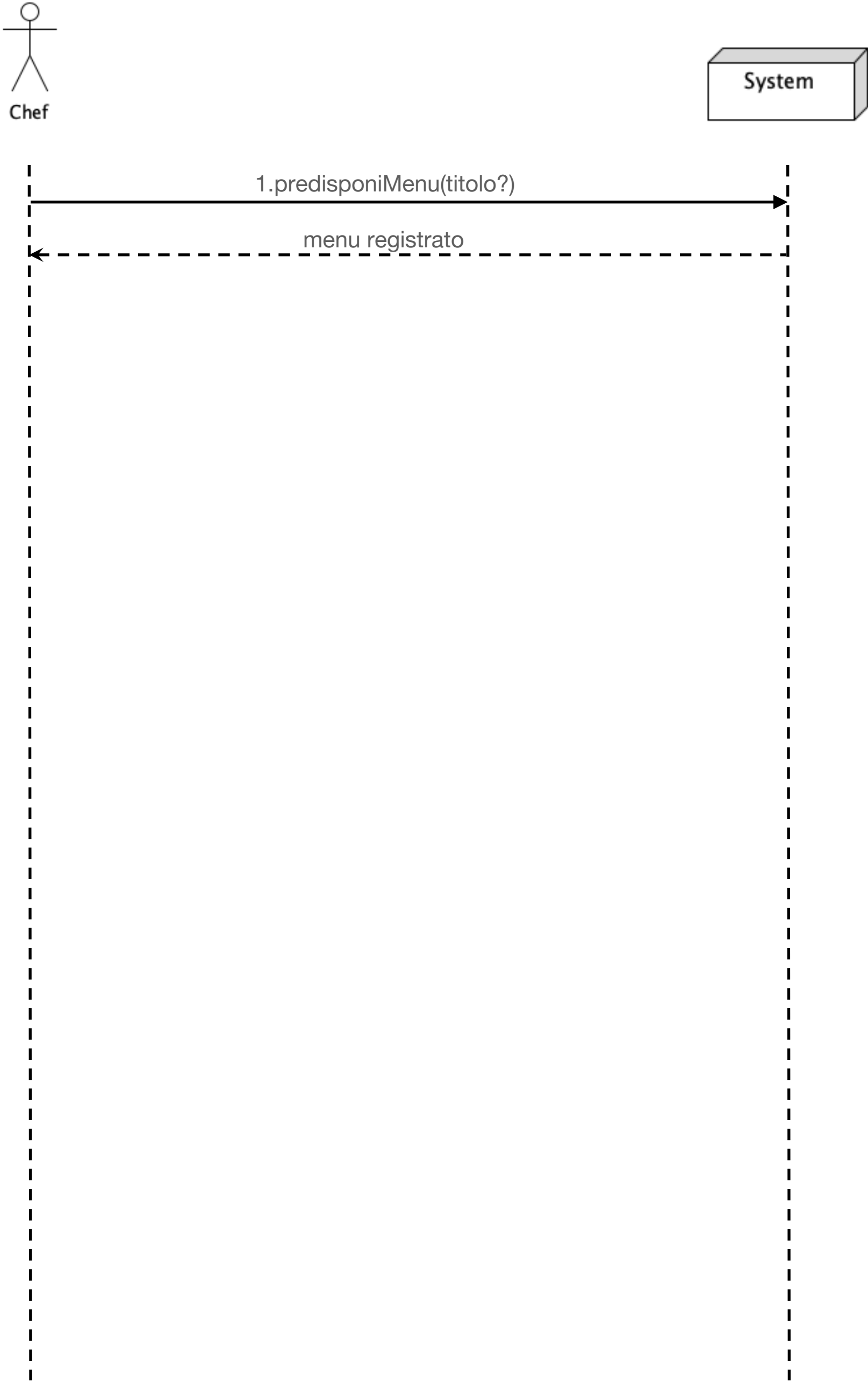
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



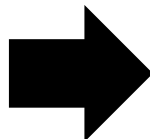
Gestire i menu



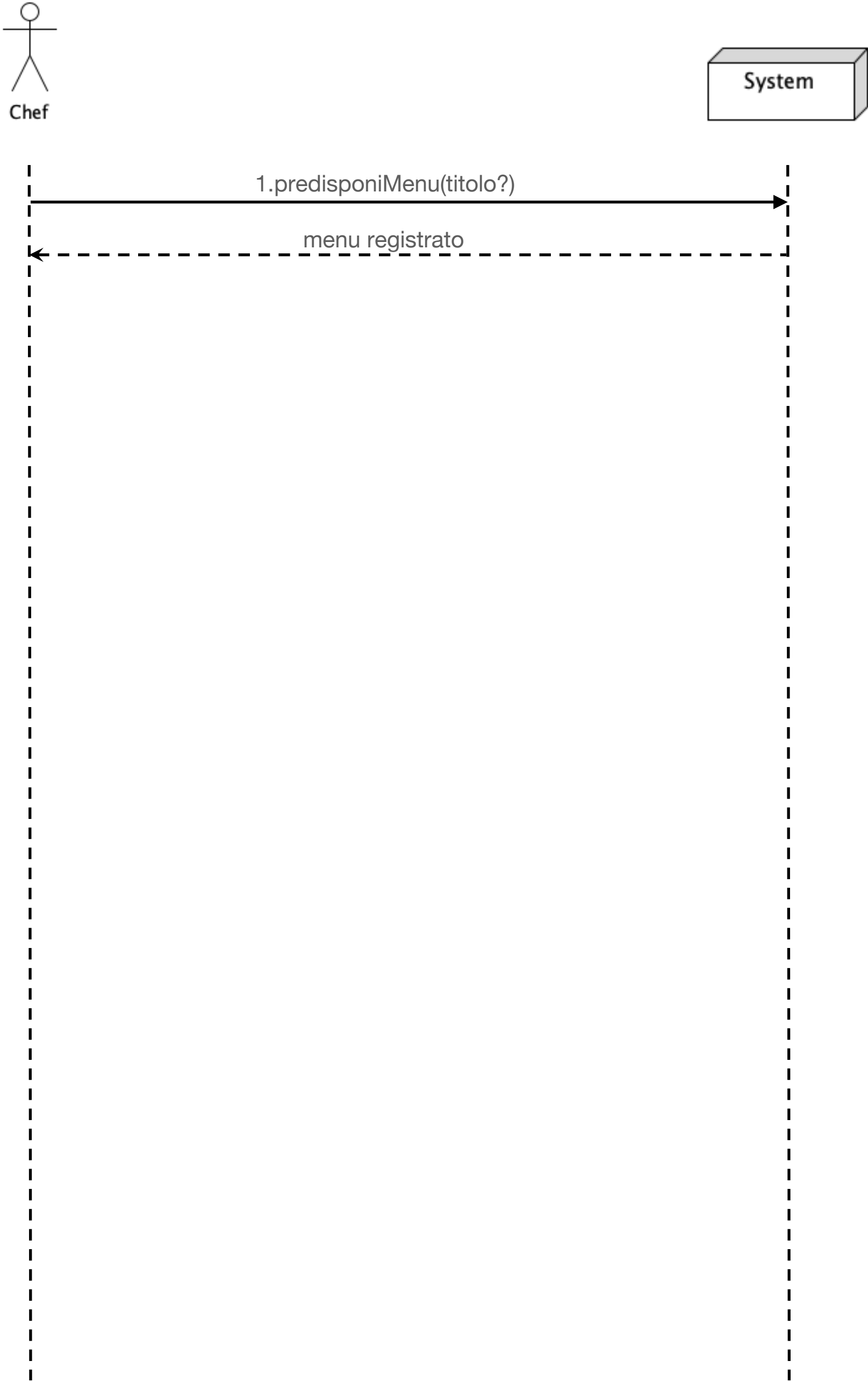
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



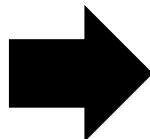
Gestire i menu



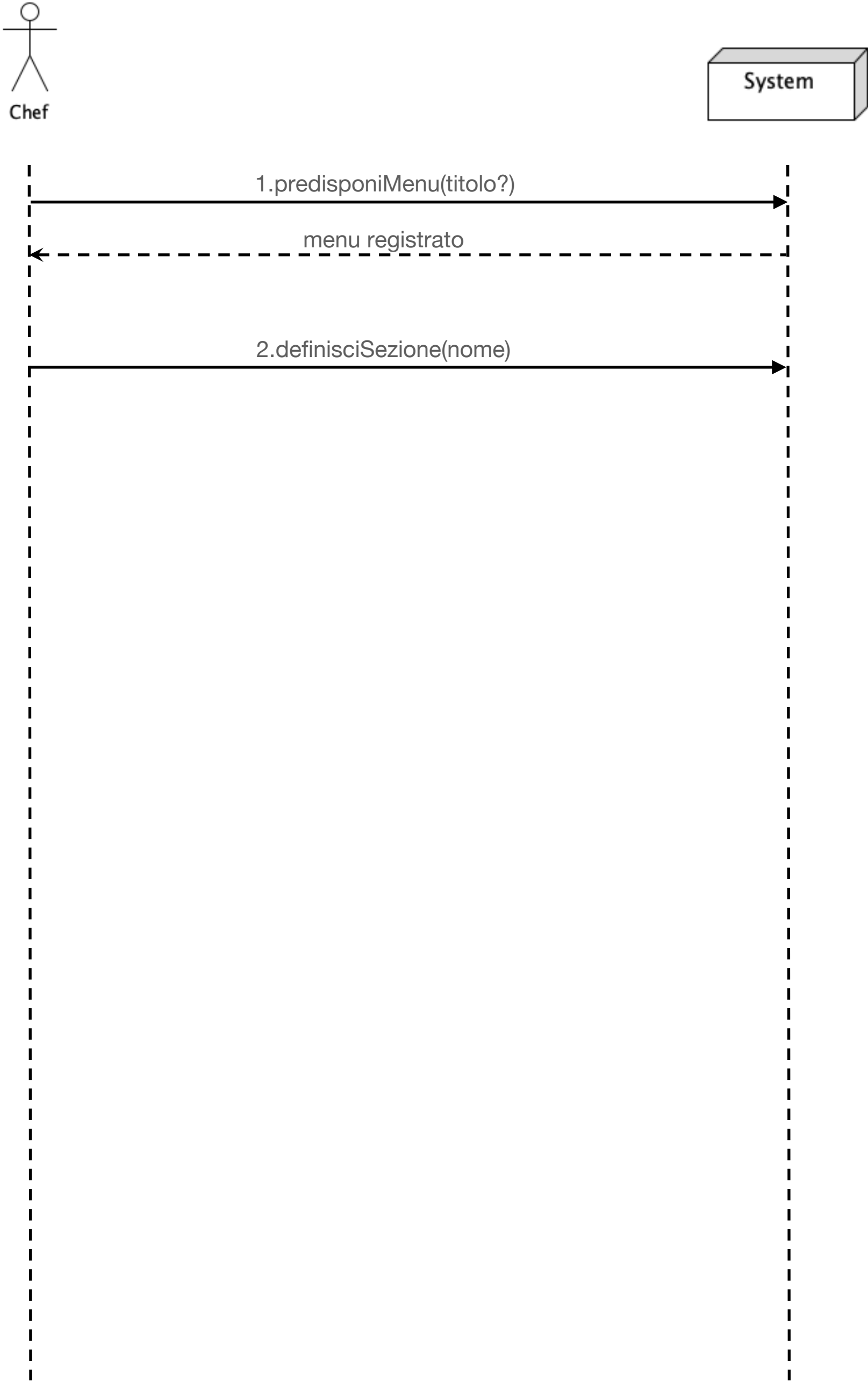
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



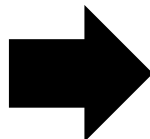
Gestire i menu



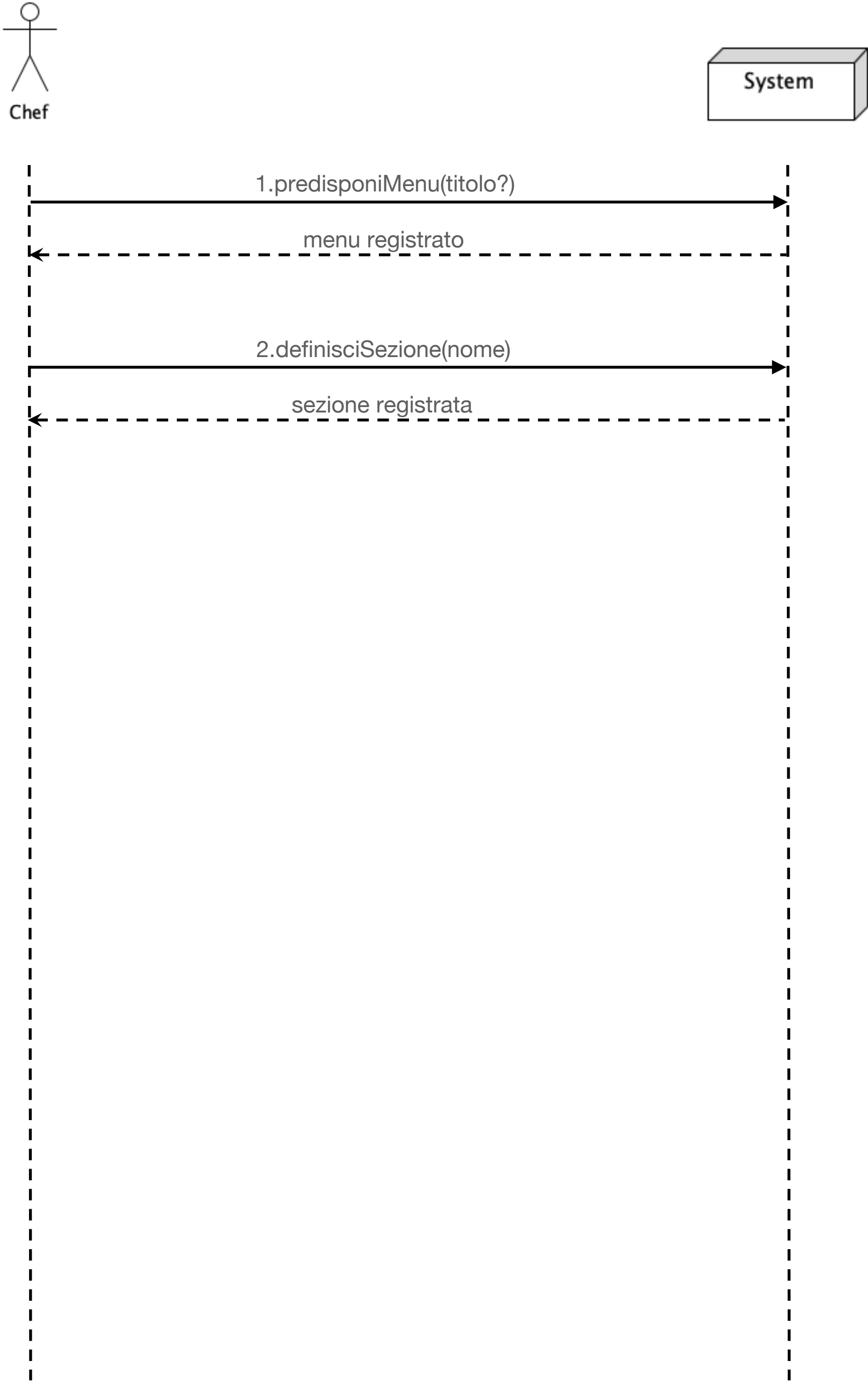
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



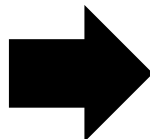
Gestire i menu



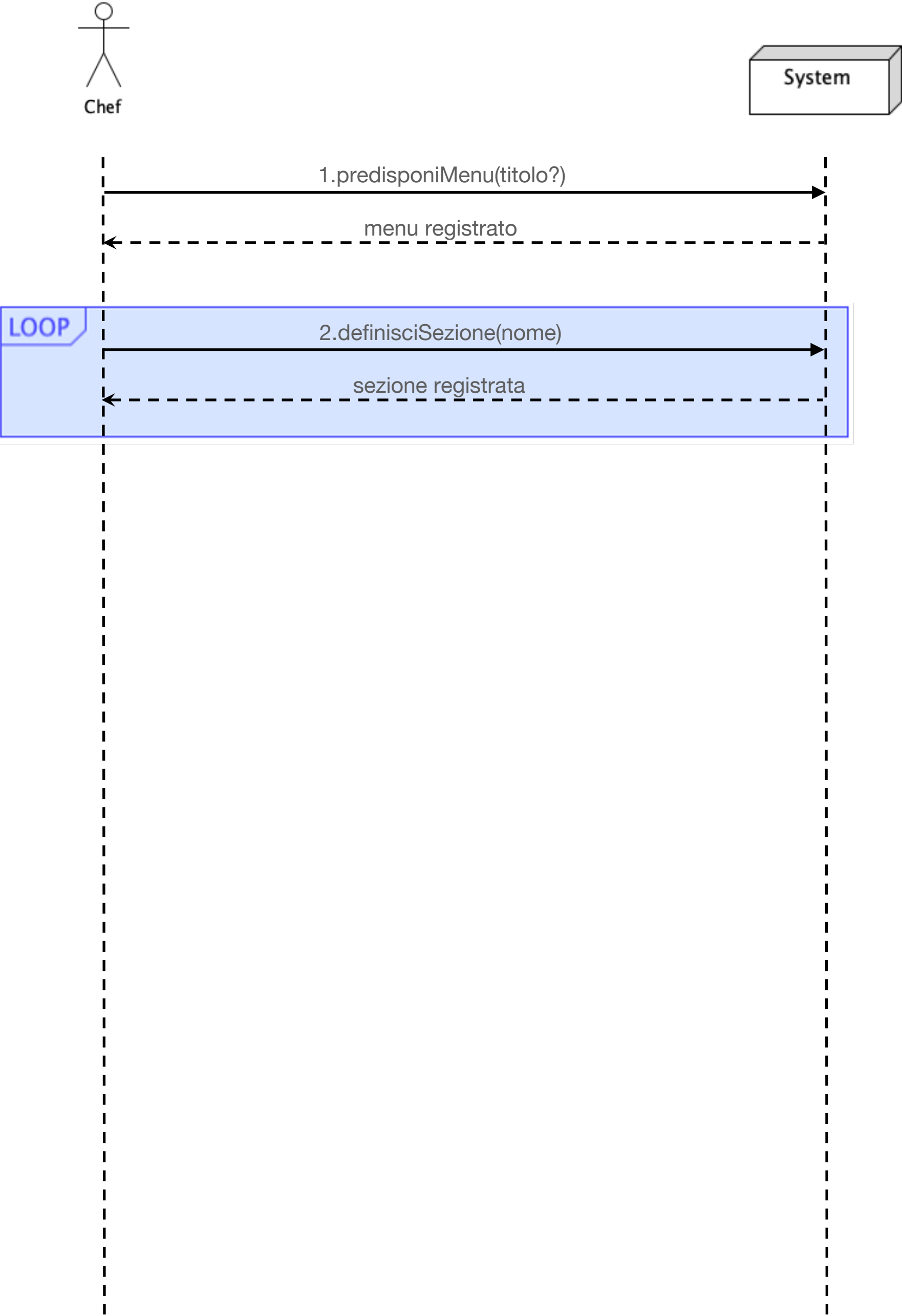
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



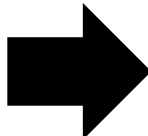
Gestire i menu



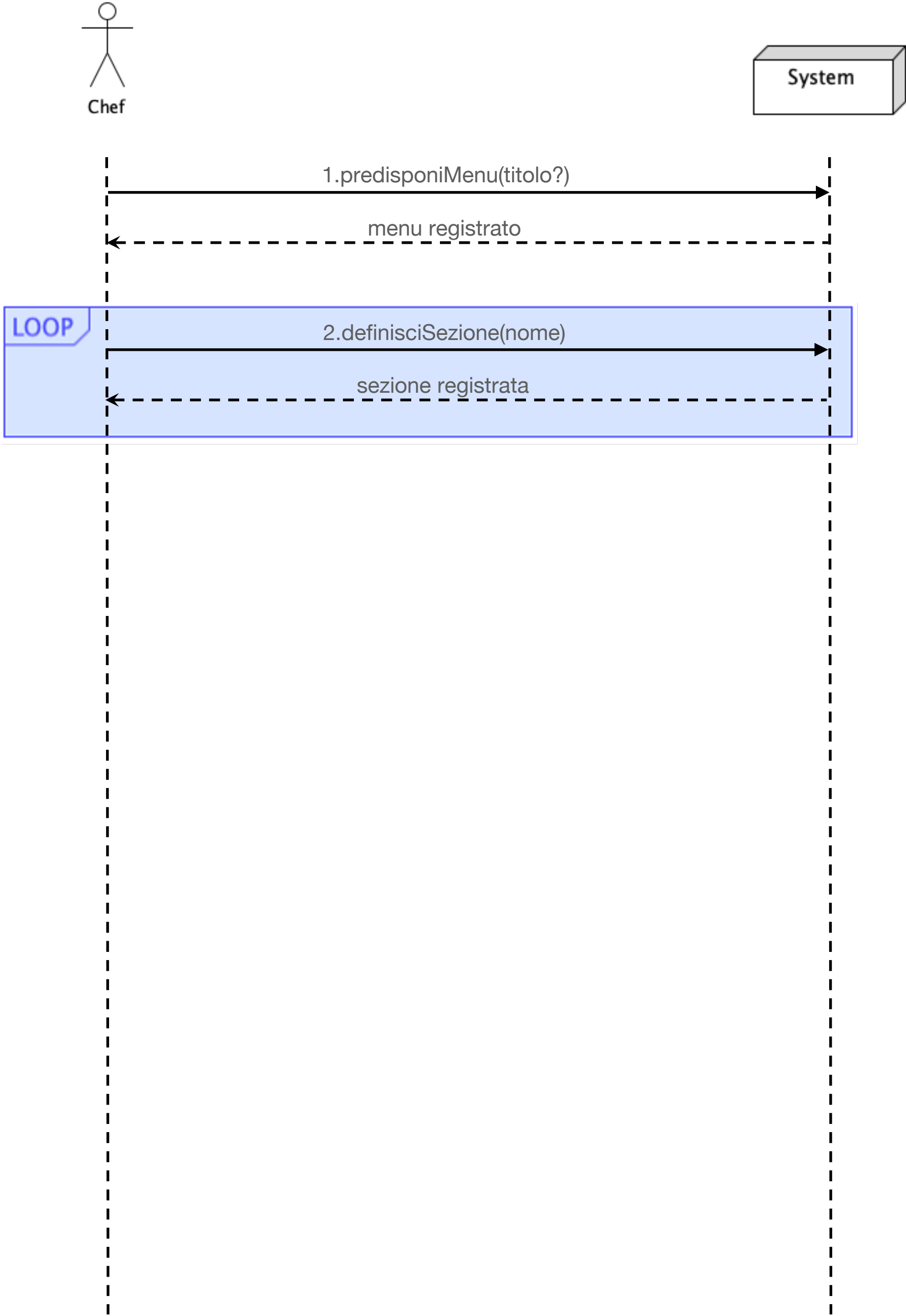
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



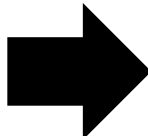
Gestire i menu



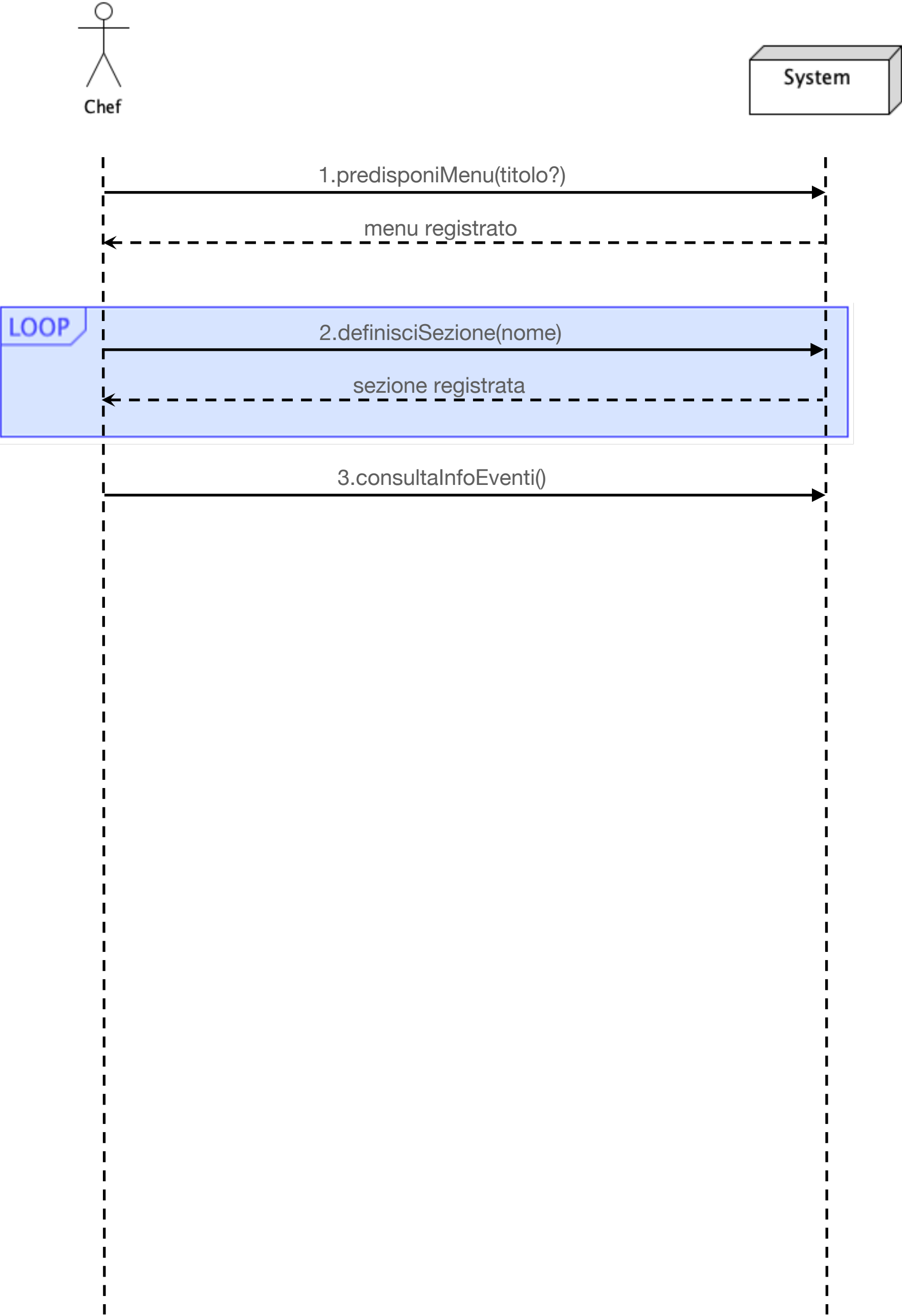
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



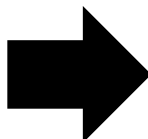
Gestire i menu



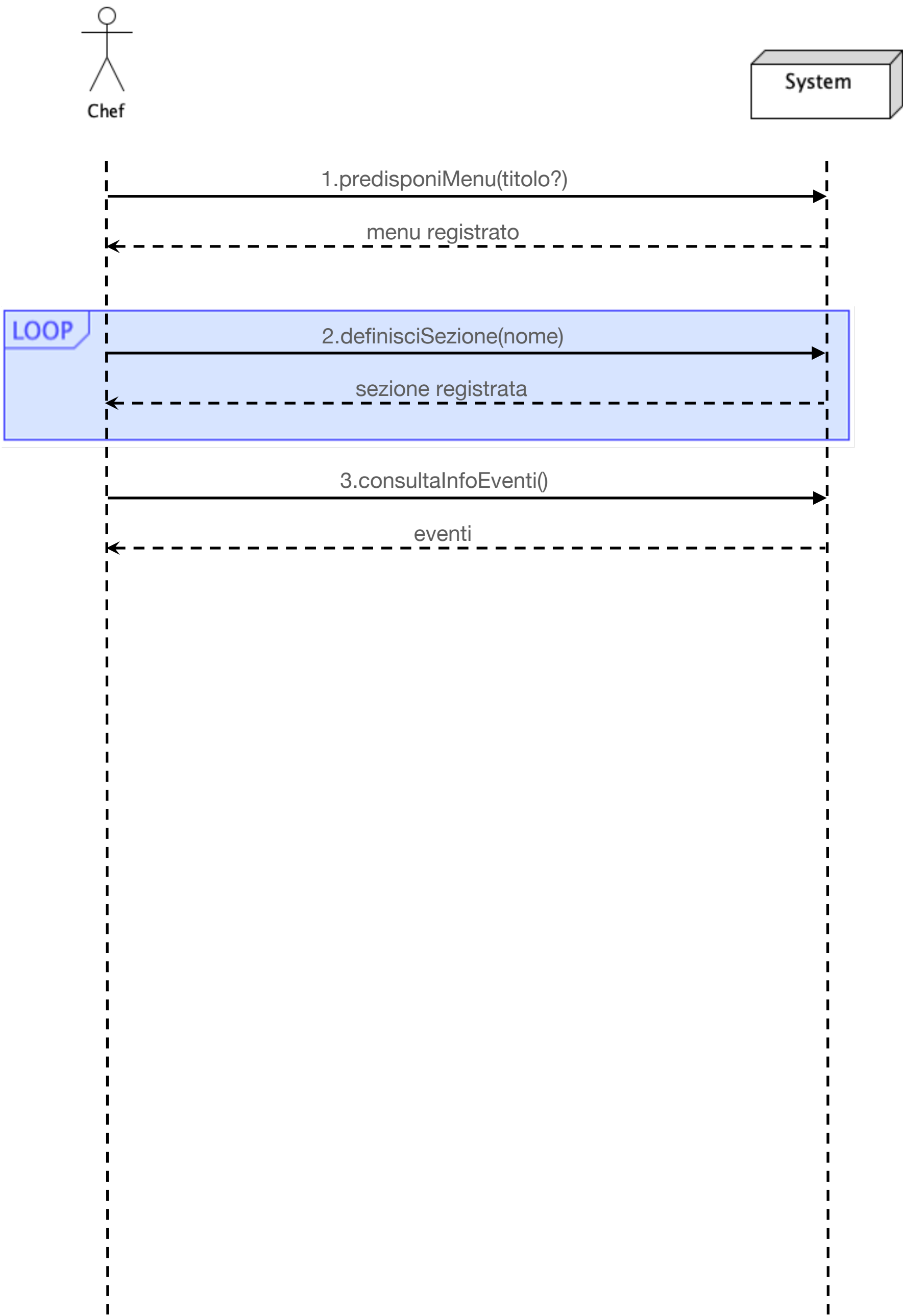
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



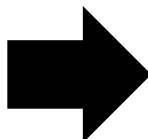
Gestire i menu



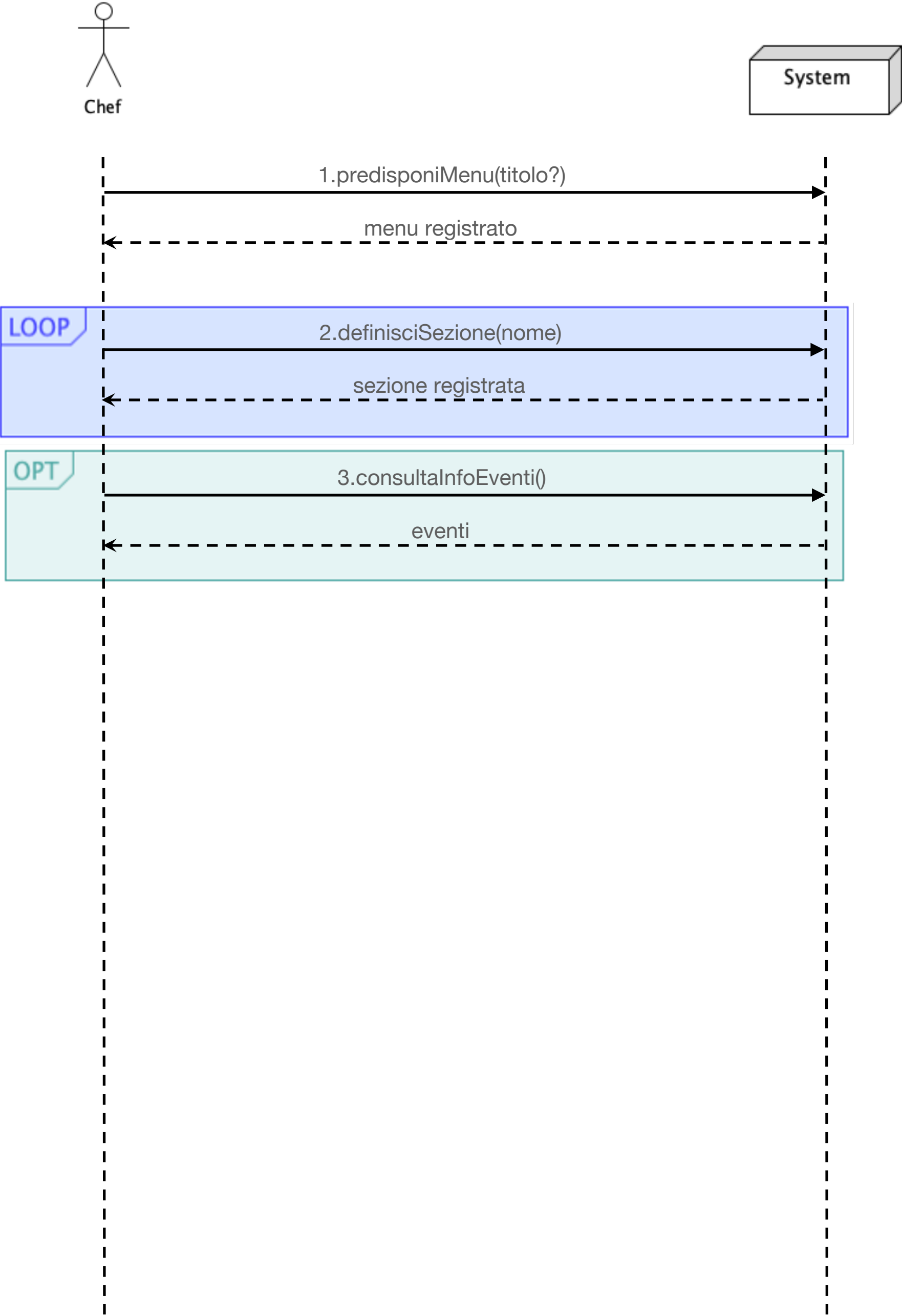
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



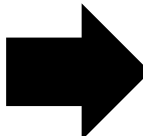
Gestire i menu



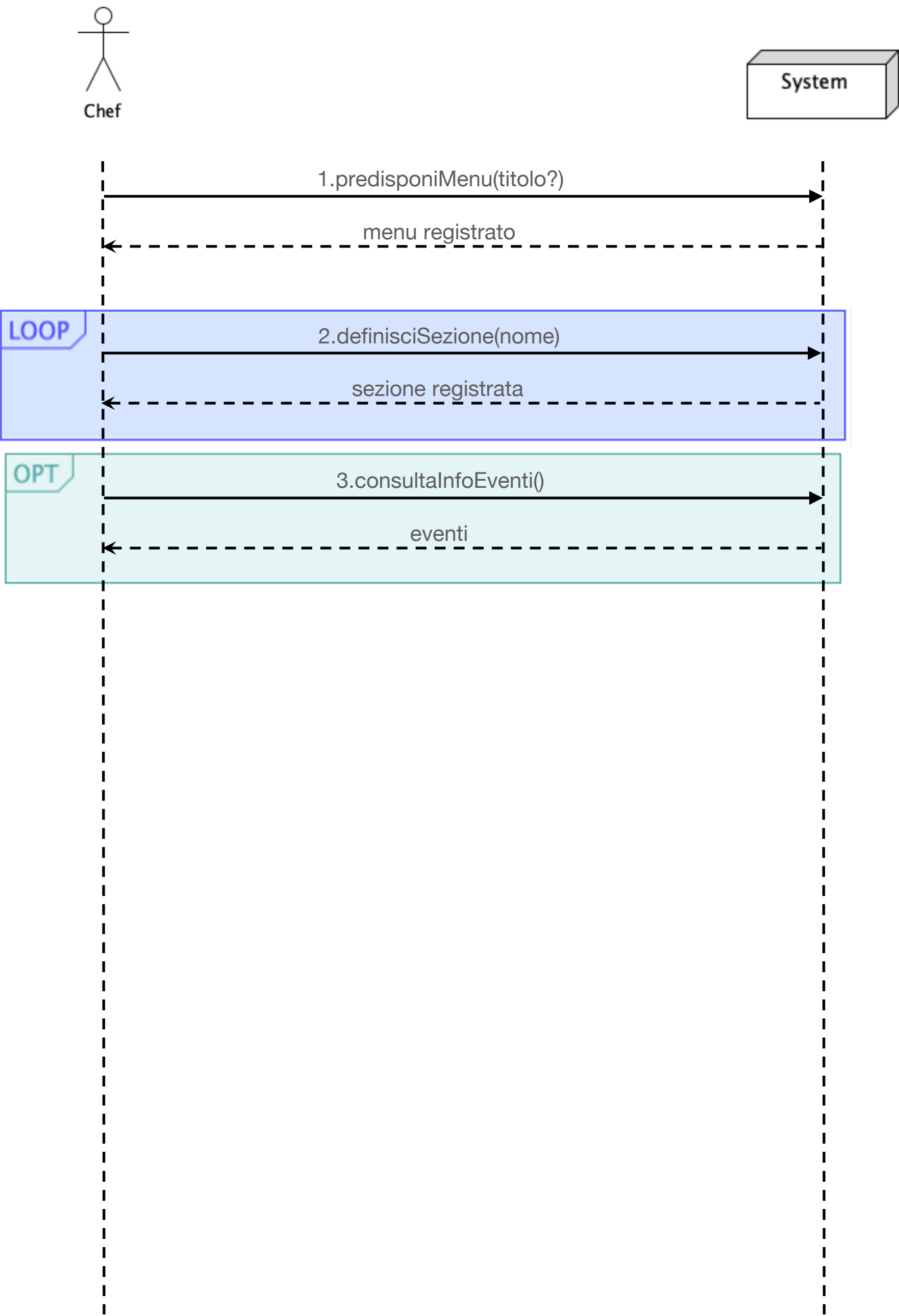
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



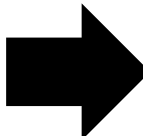
Gestire i menu



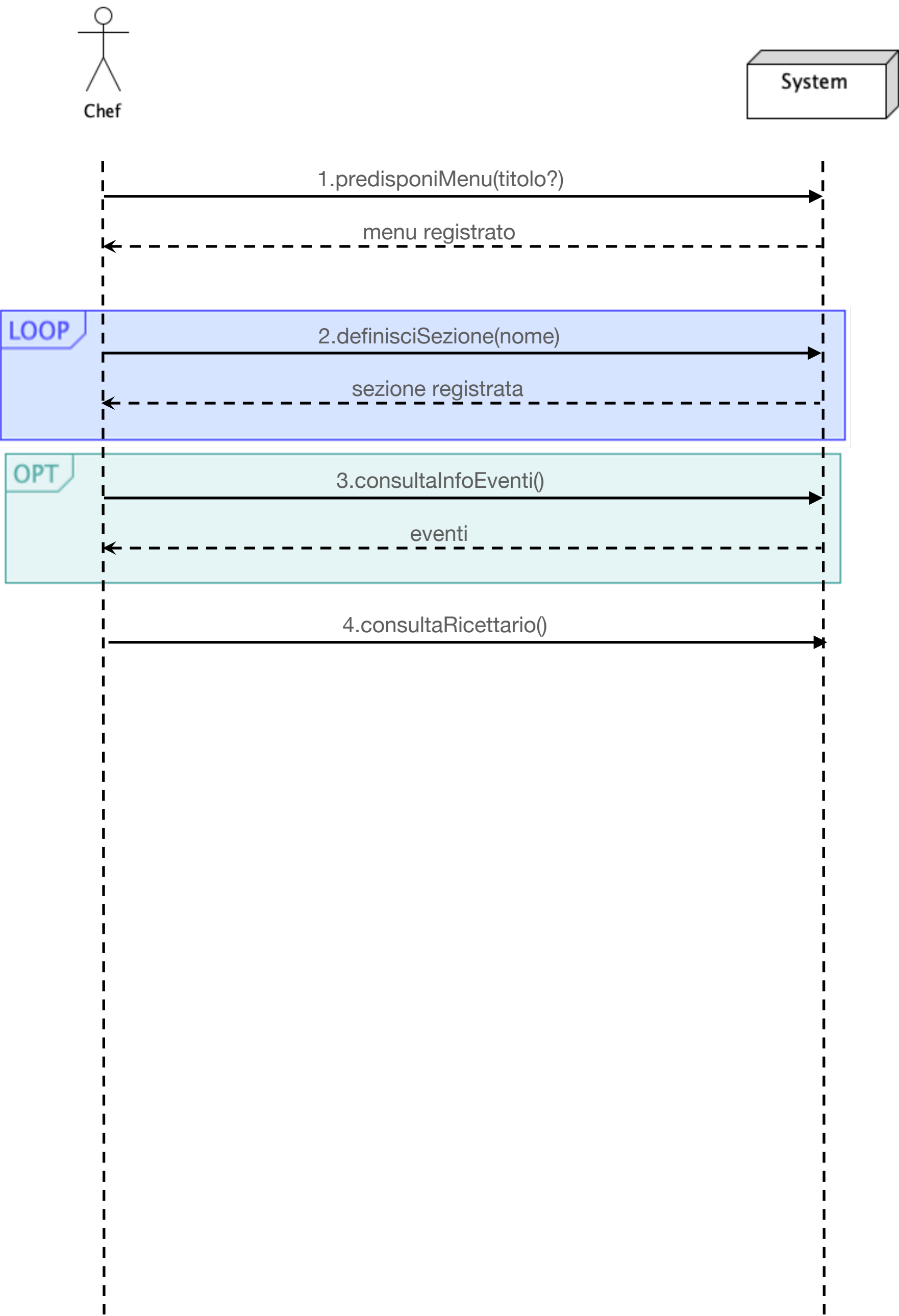
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



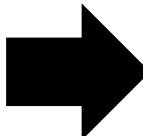
Gestire i menu



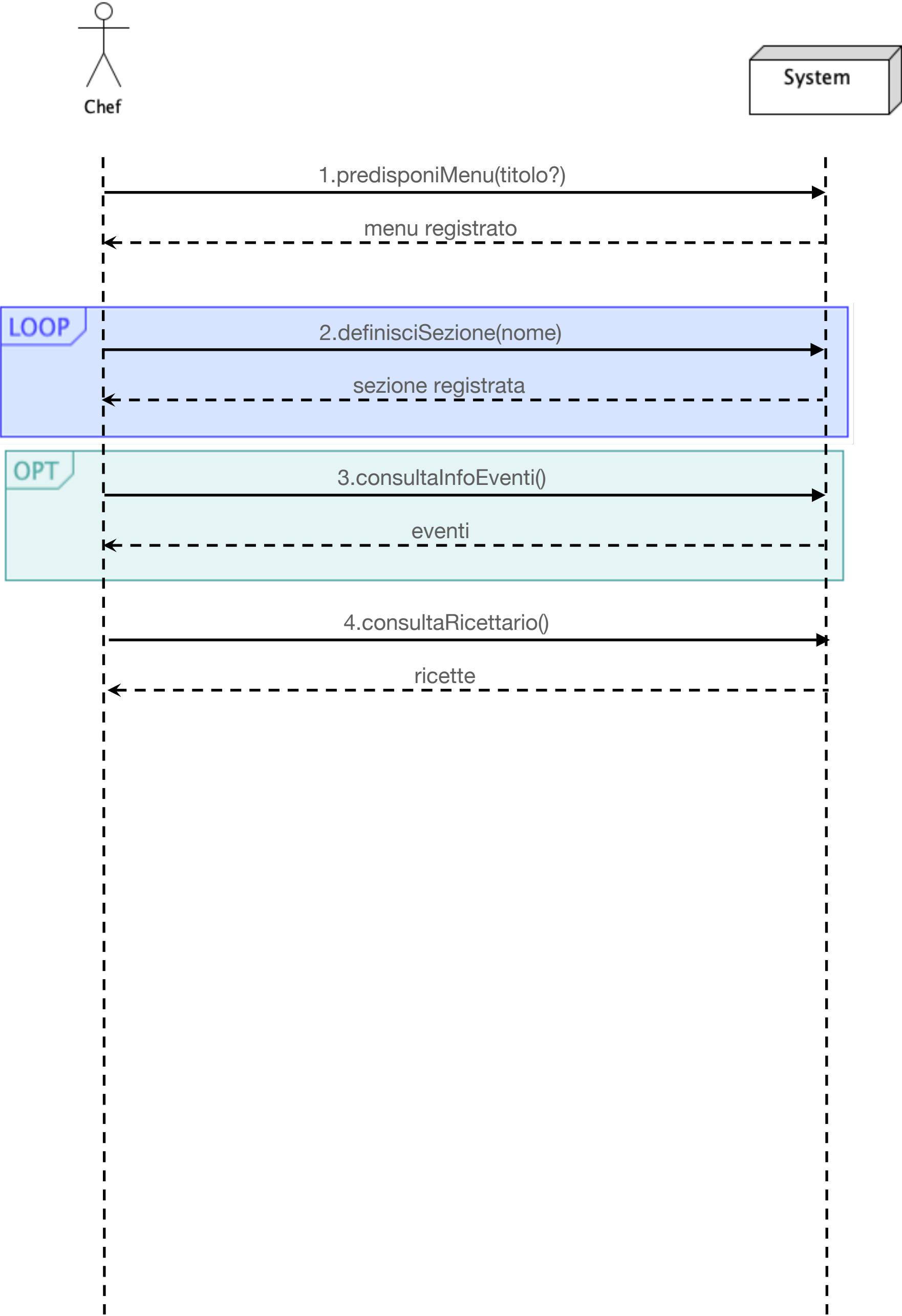
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



Gestire i menu

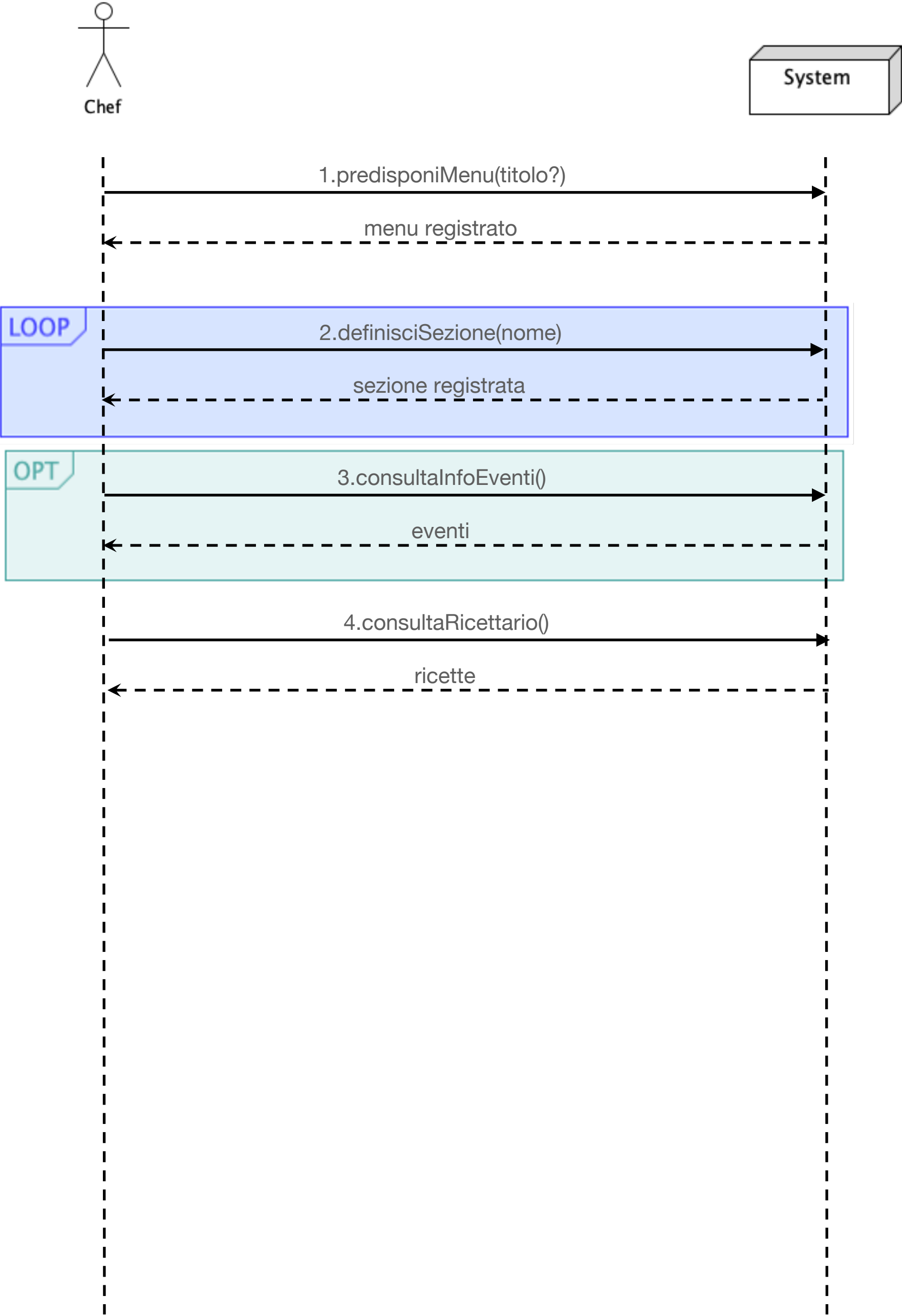
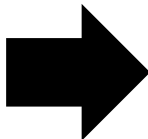


#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



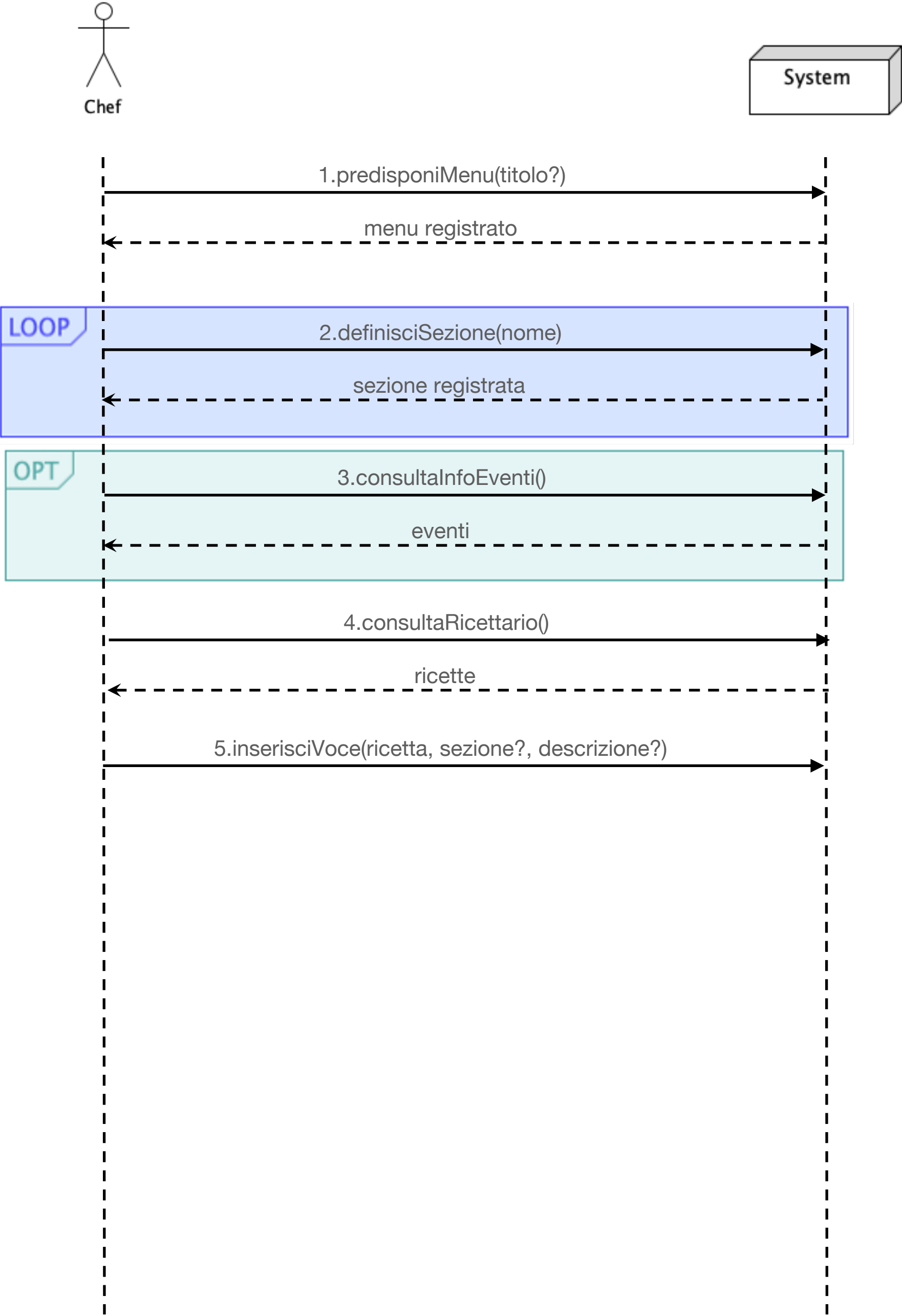
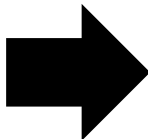
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso

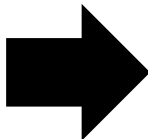


Gestire i menu

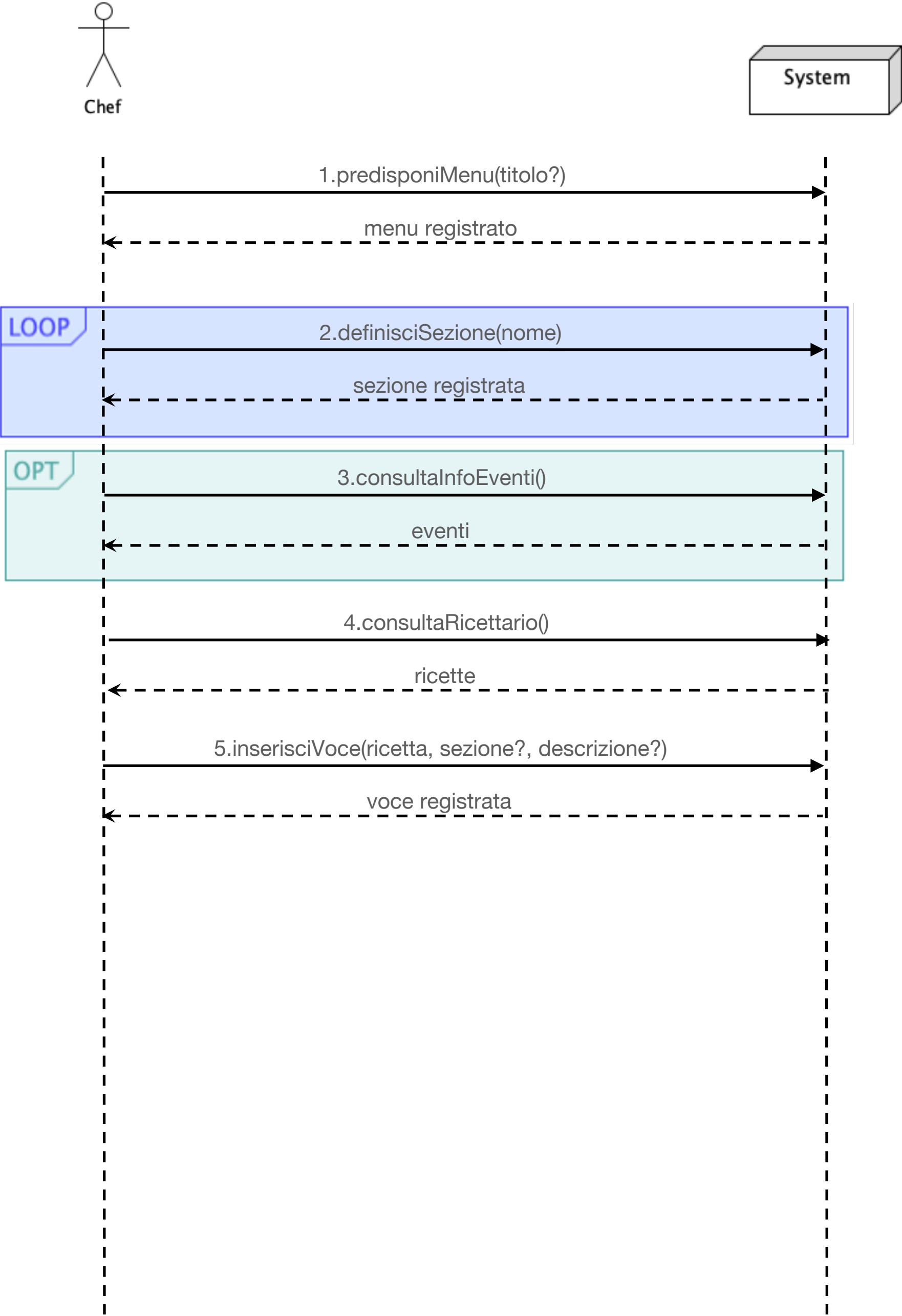
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



Gestire i menu

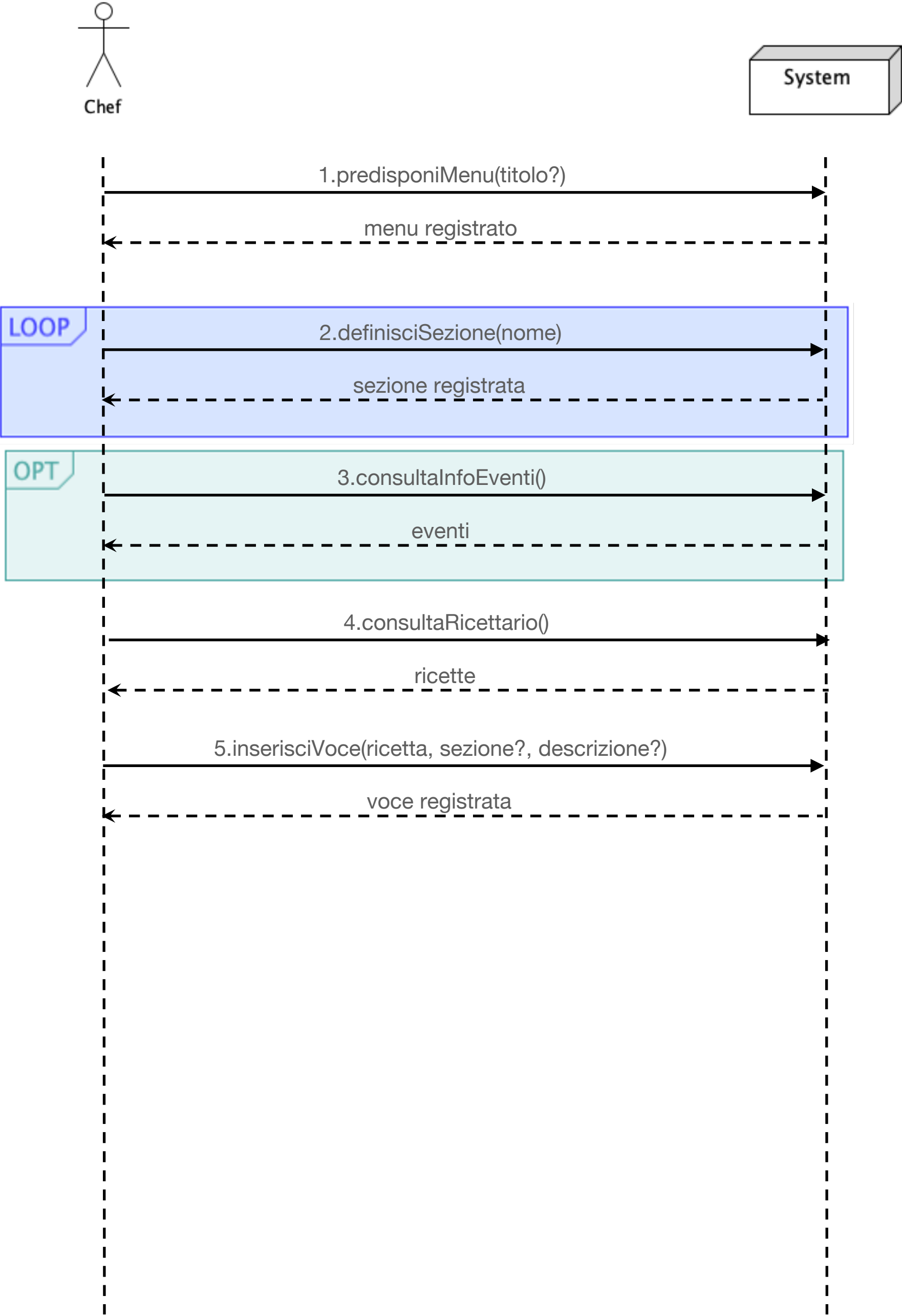
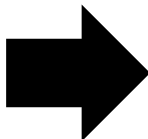


#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



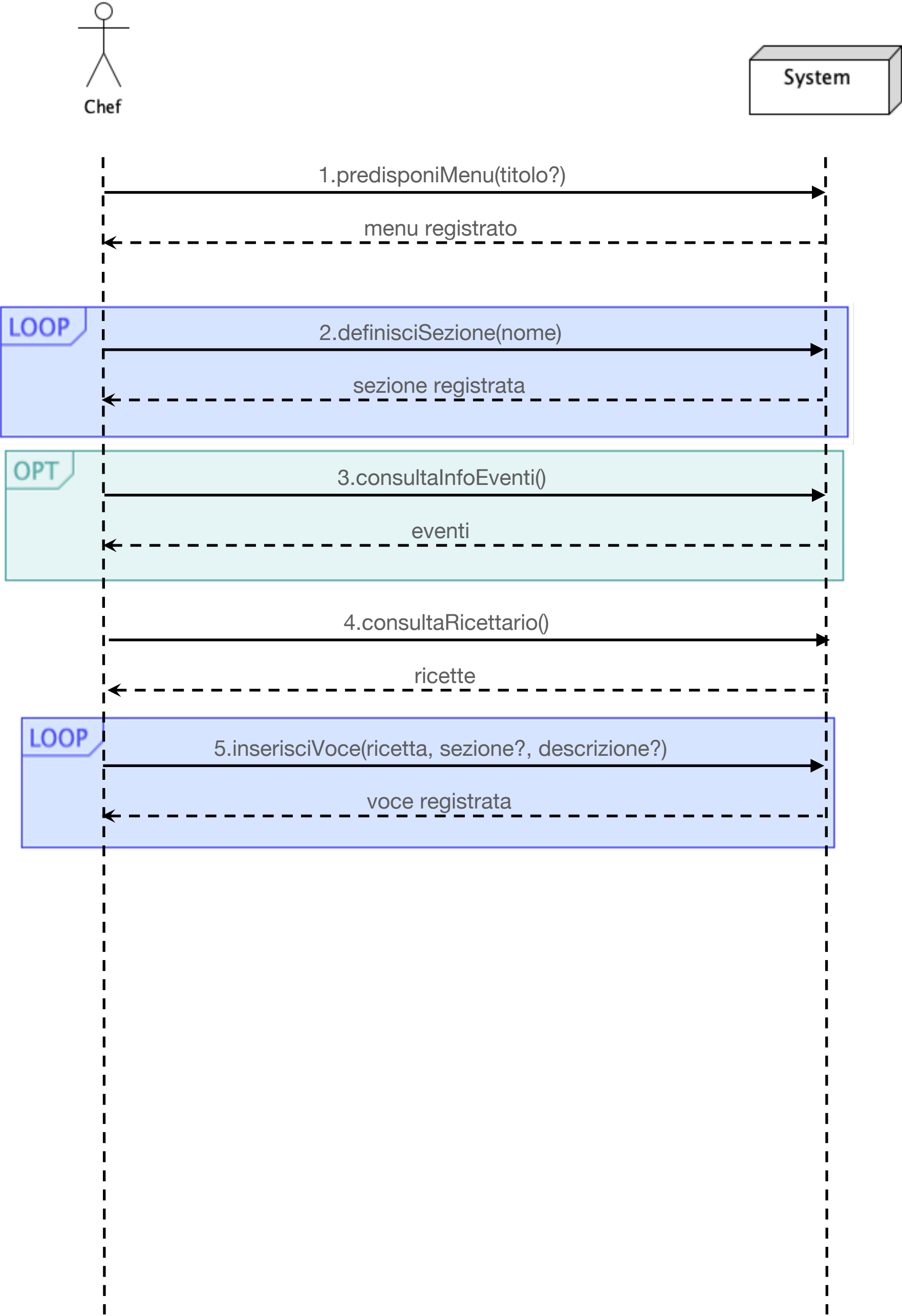
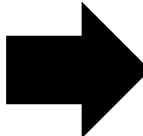
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso

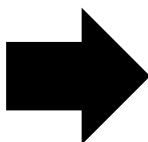


Gestire i menu

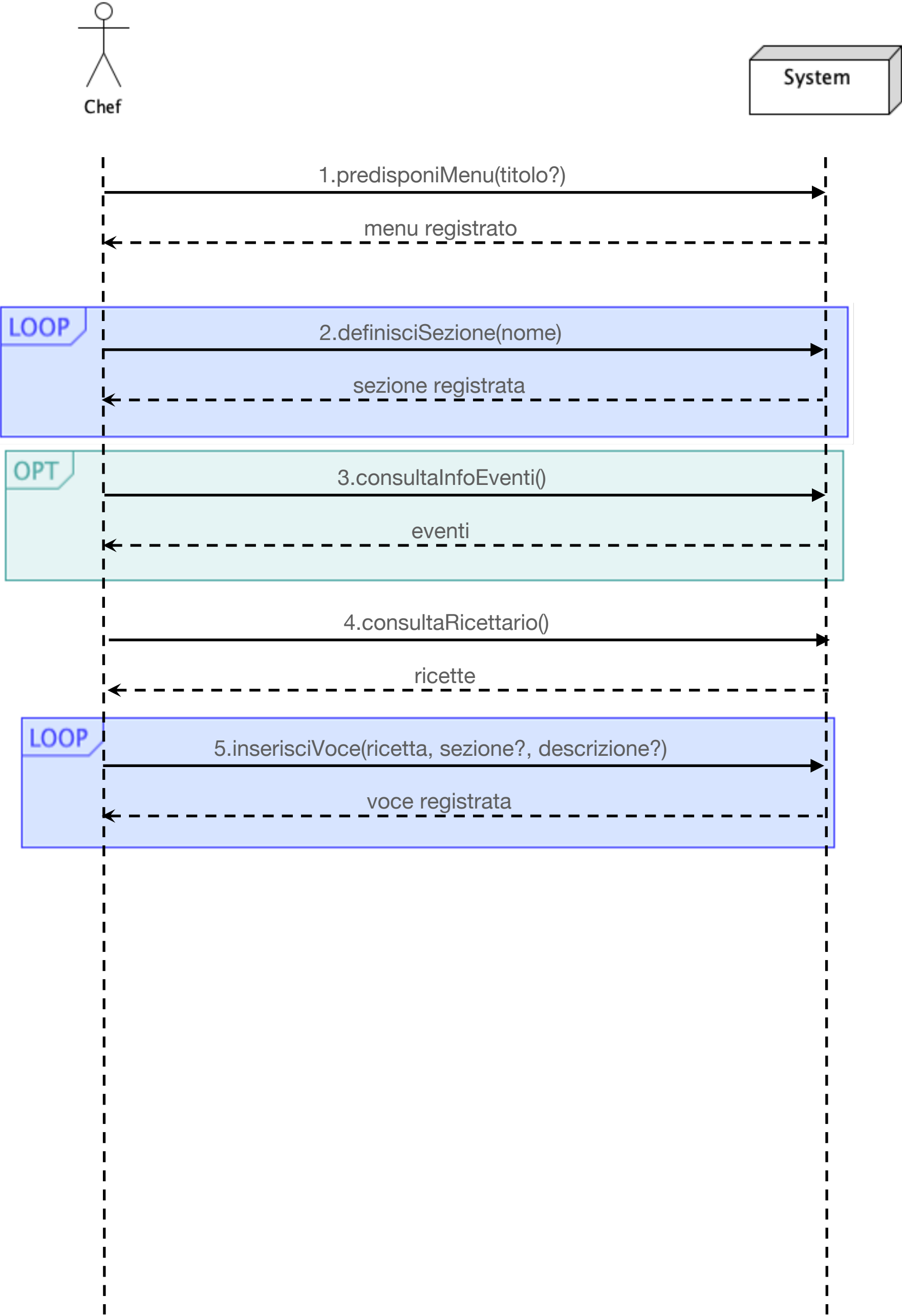
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



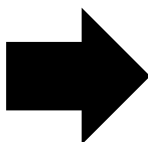
Gestire i menu



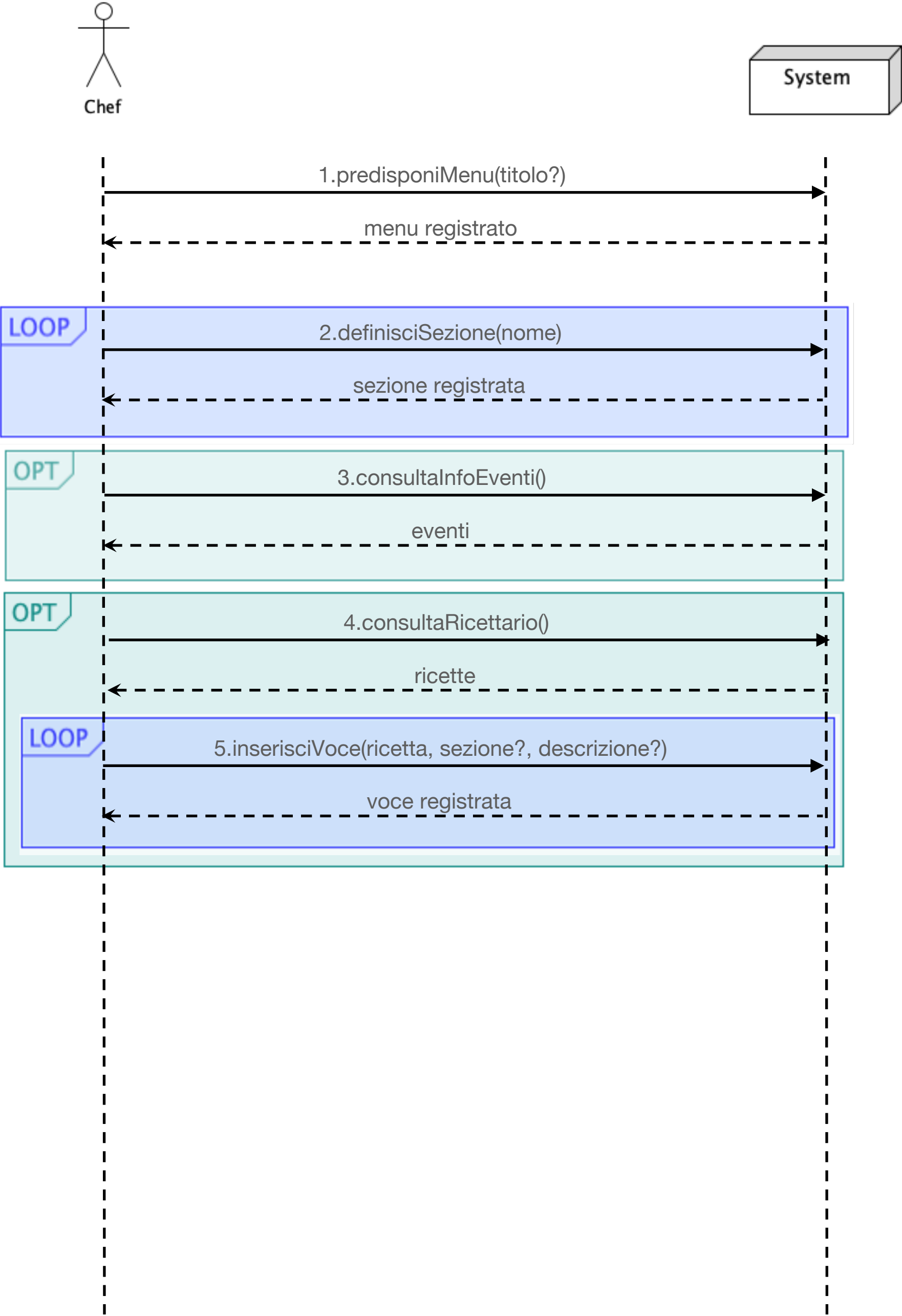
#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



Gestire i menu

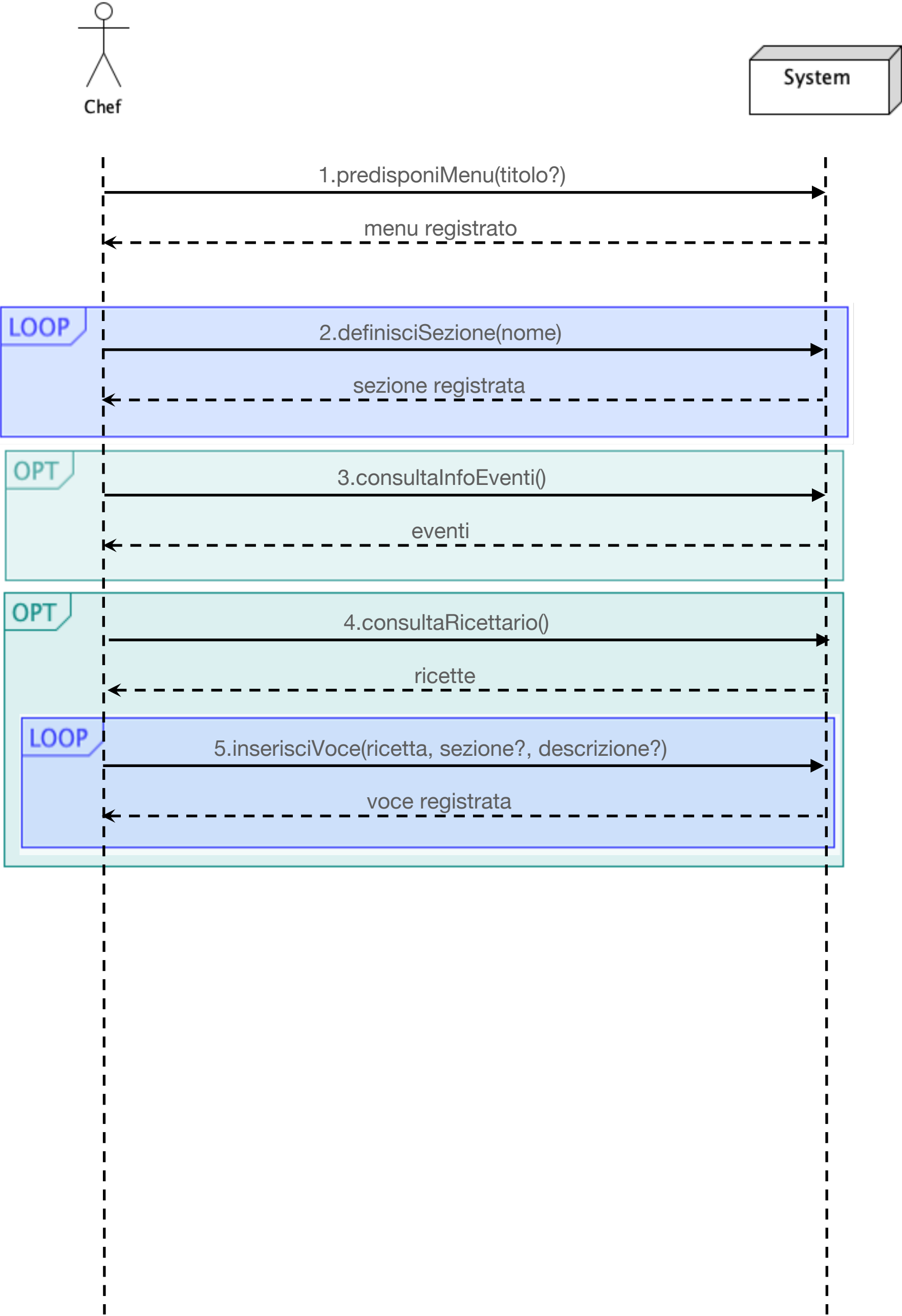
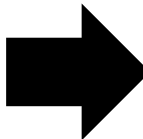


#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



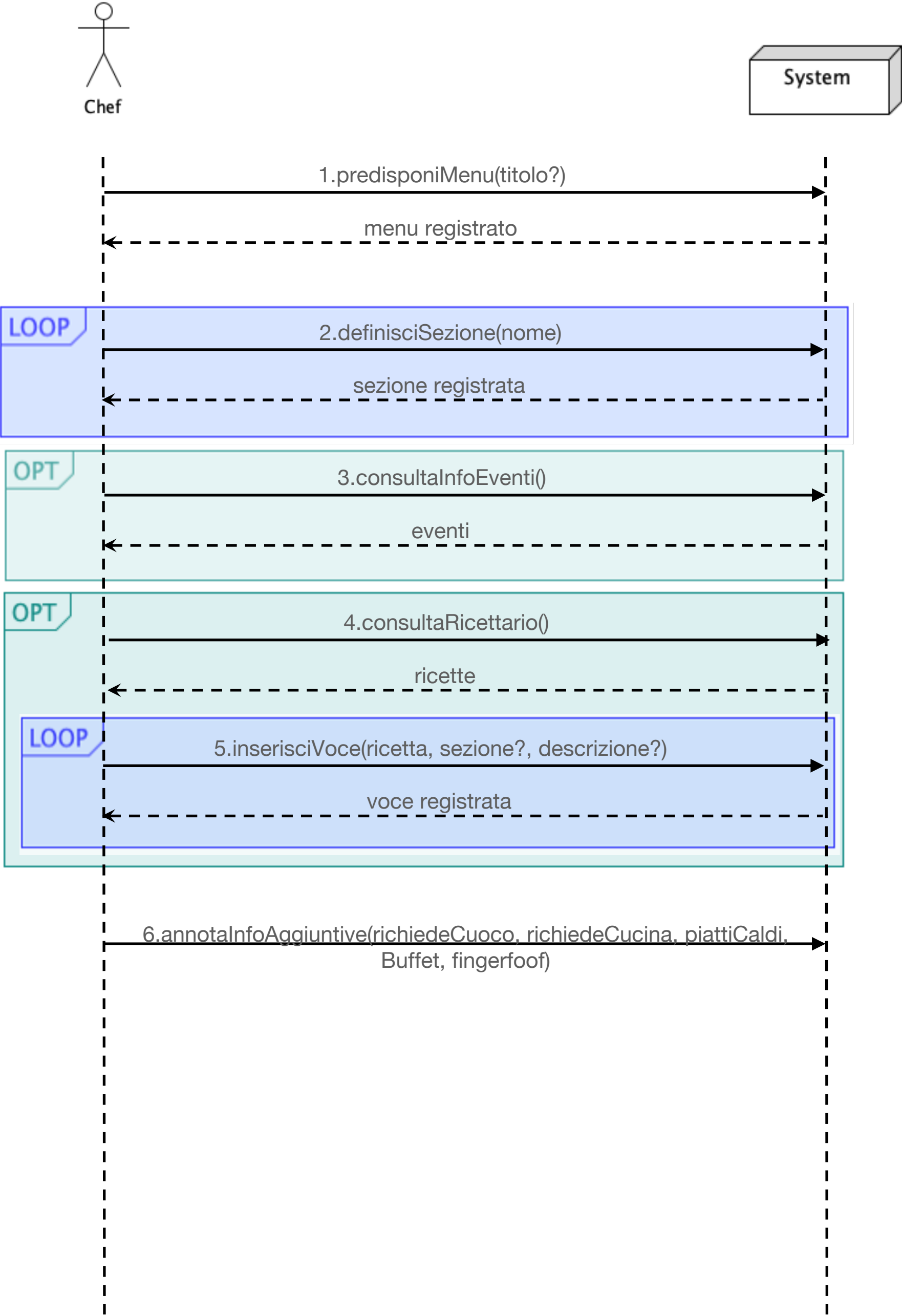
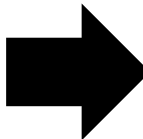
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



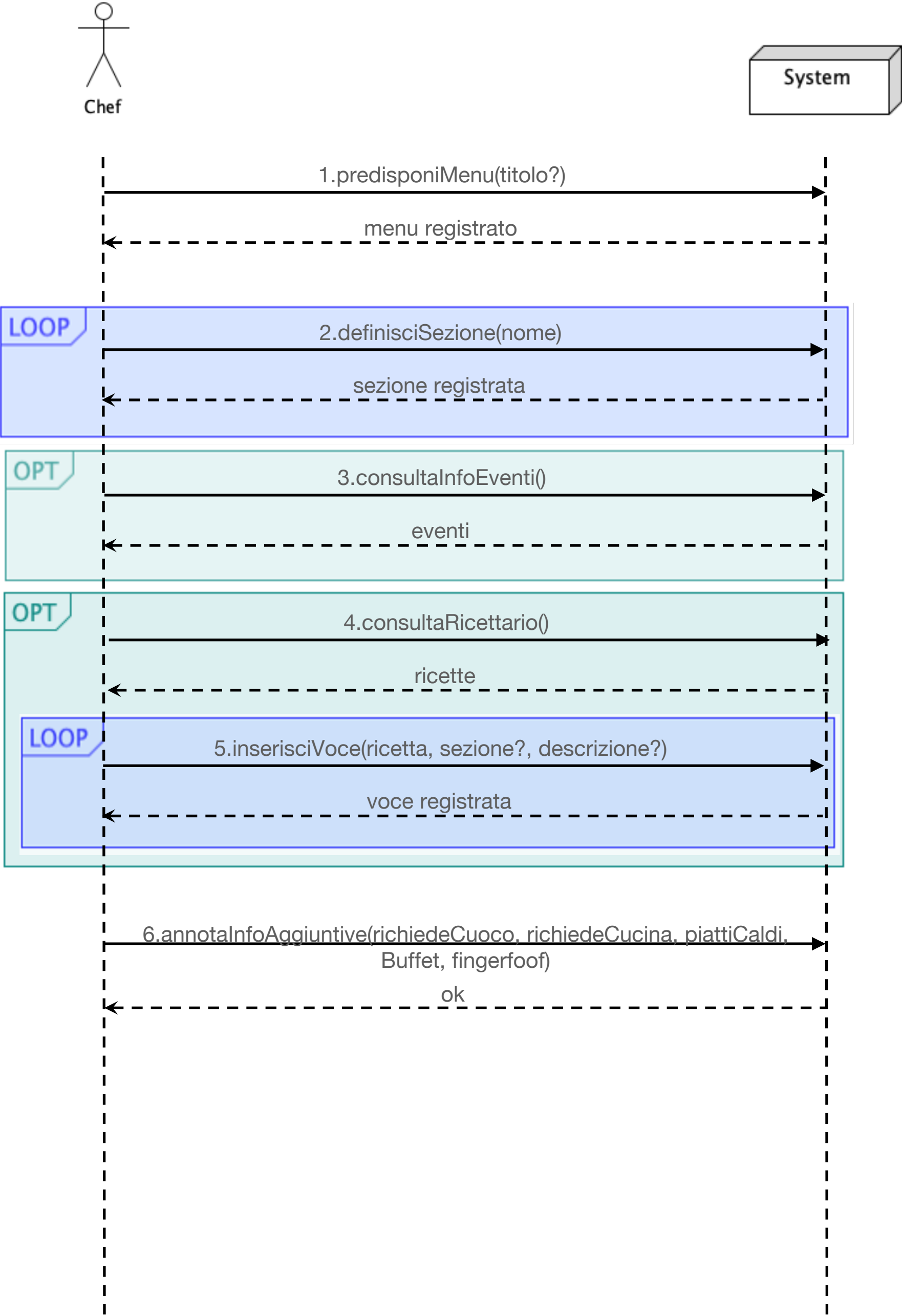
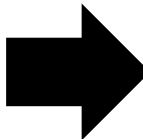
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



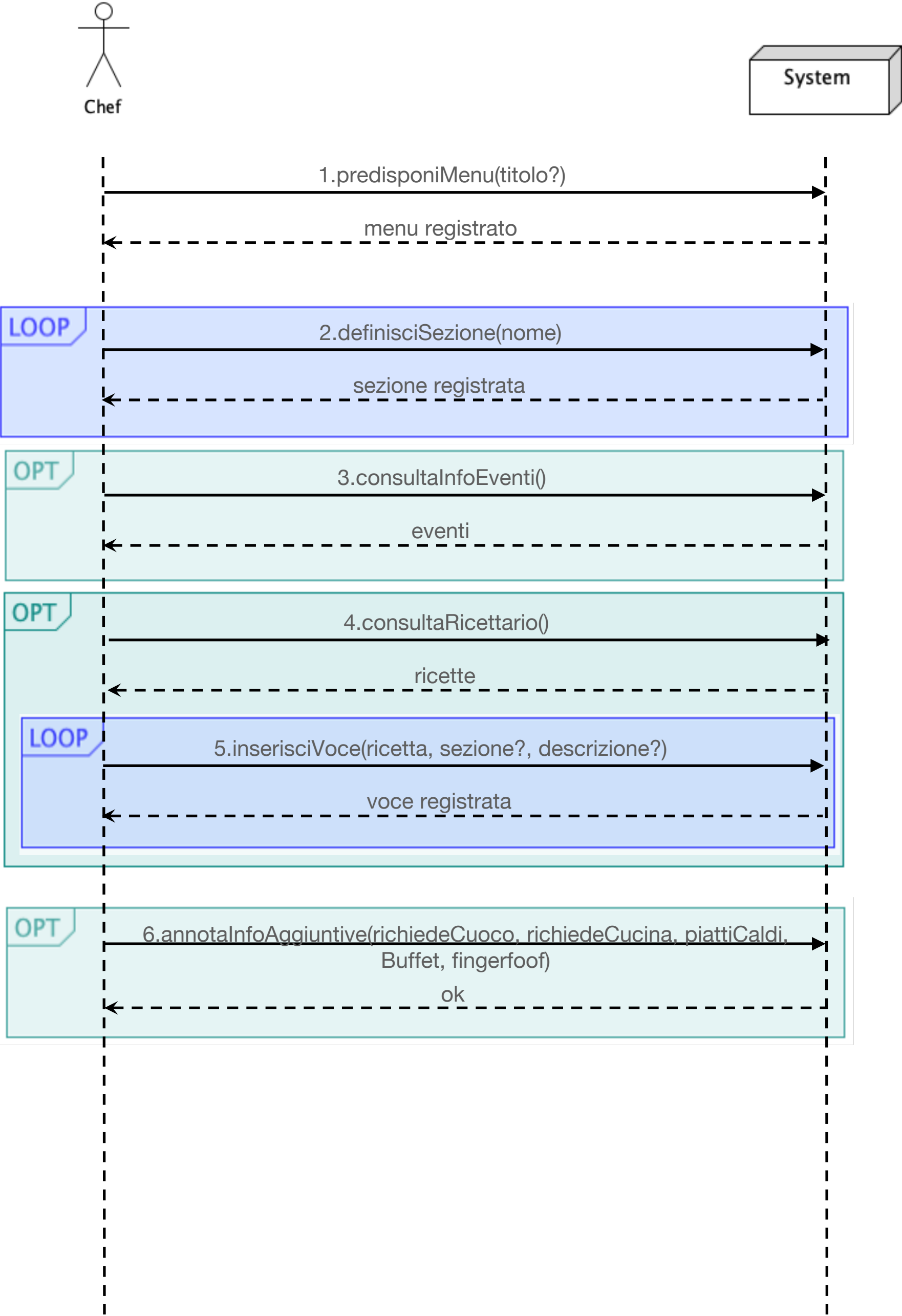
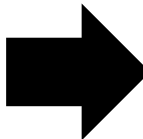
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù. Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



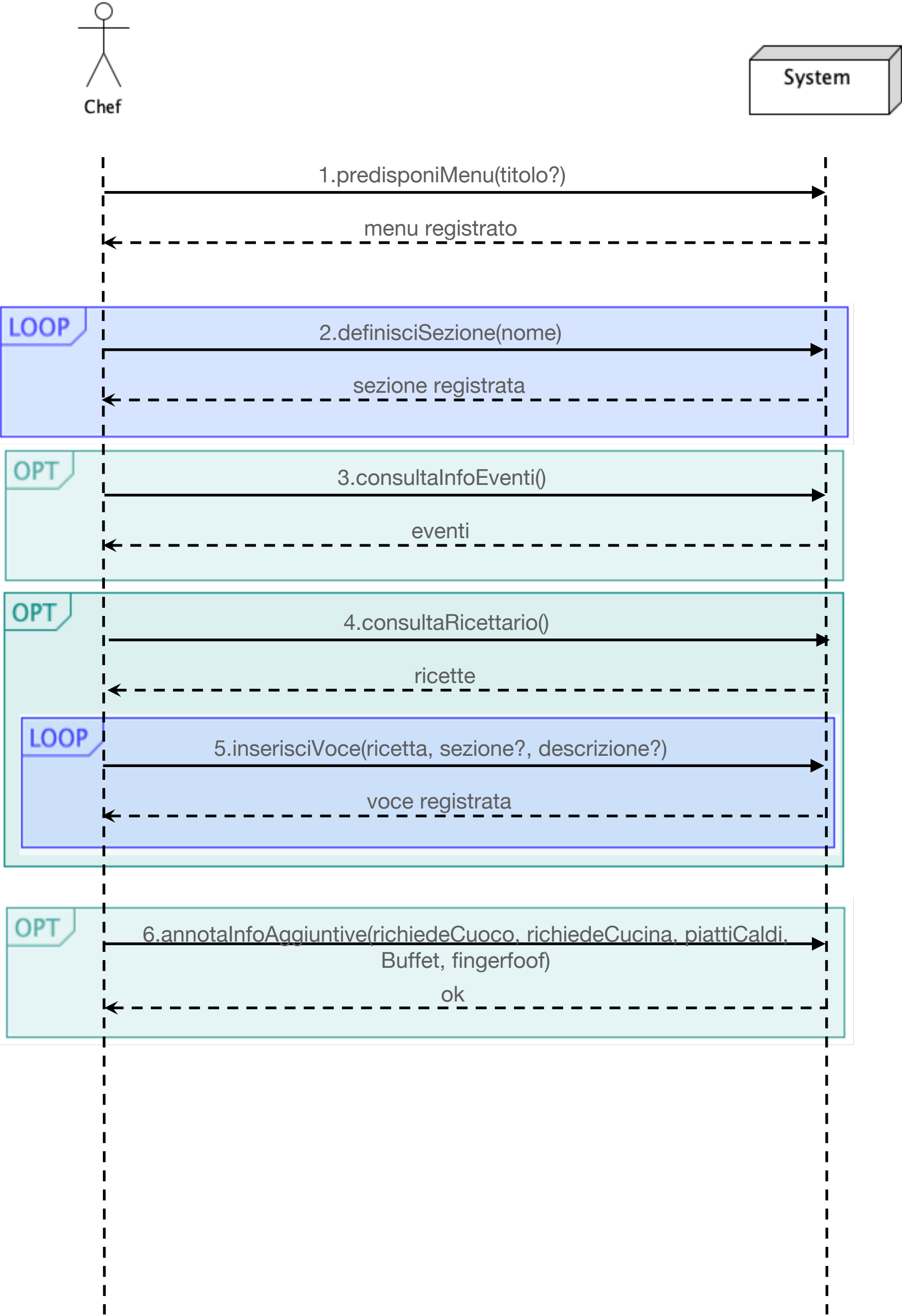
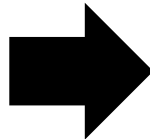
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



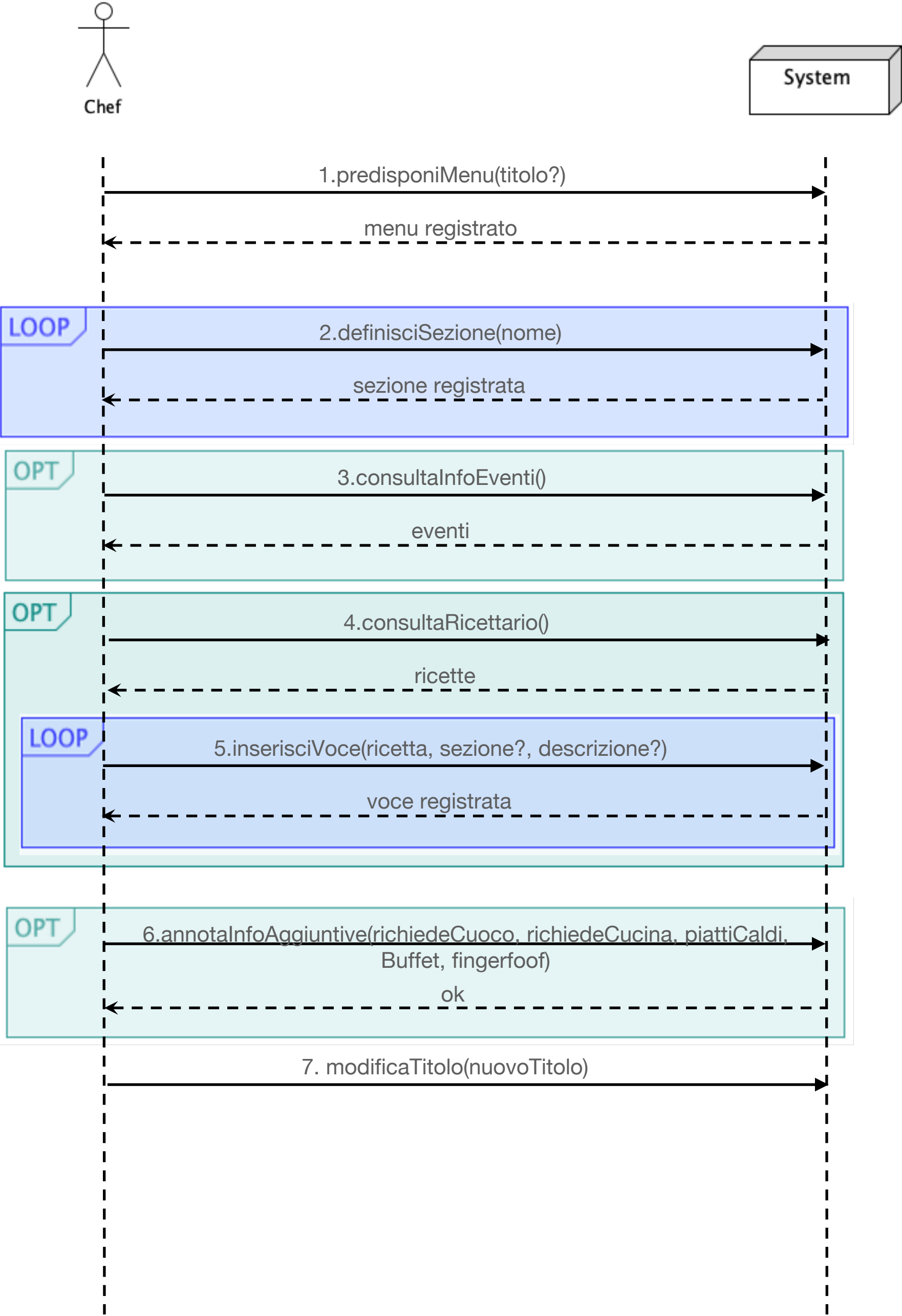
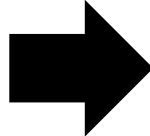
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



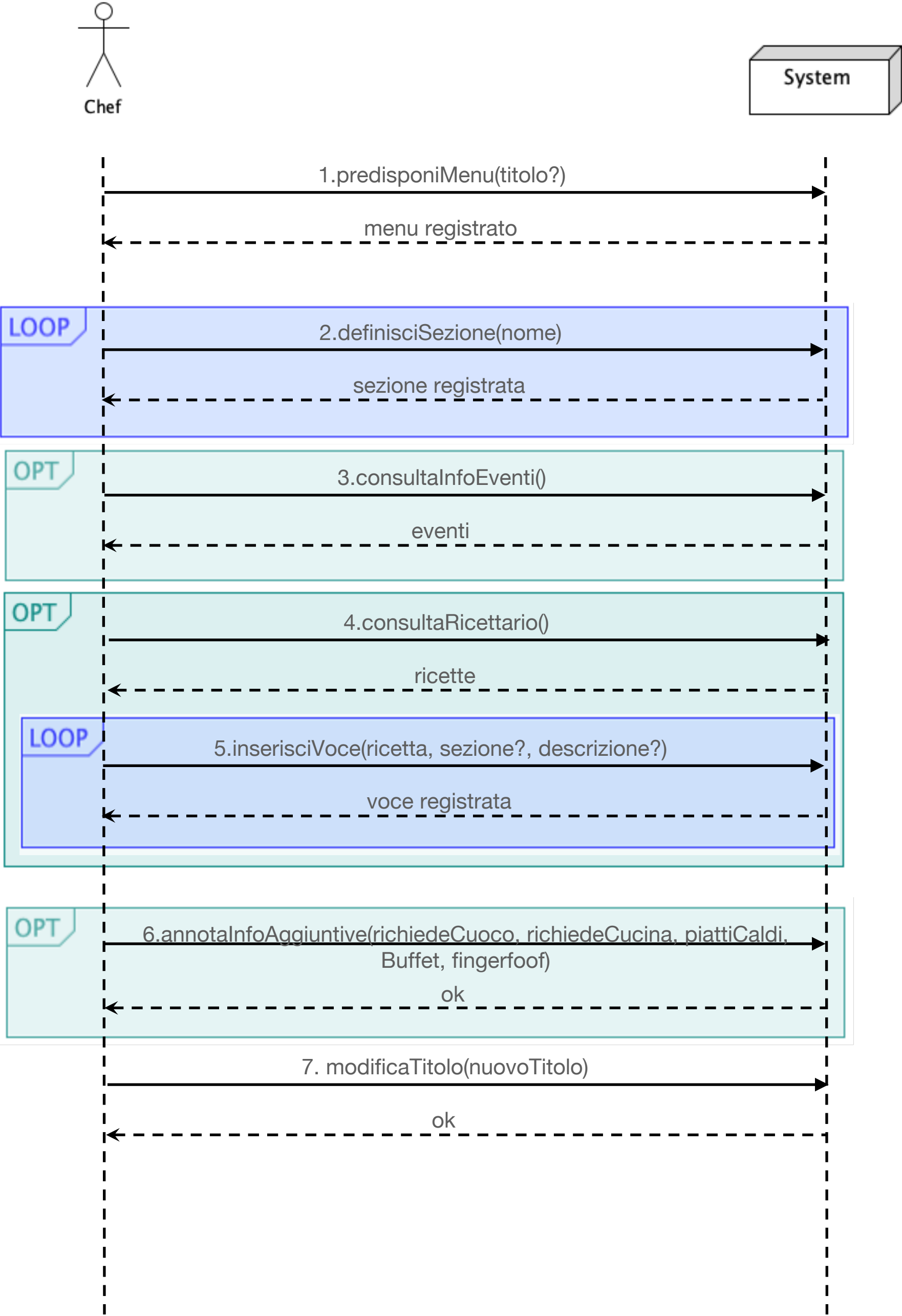
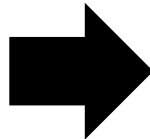
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull’evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell’evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l’utilizzo negli eventi
	Termina il caso d’uso



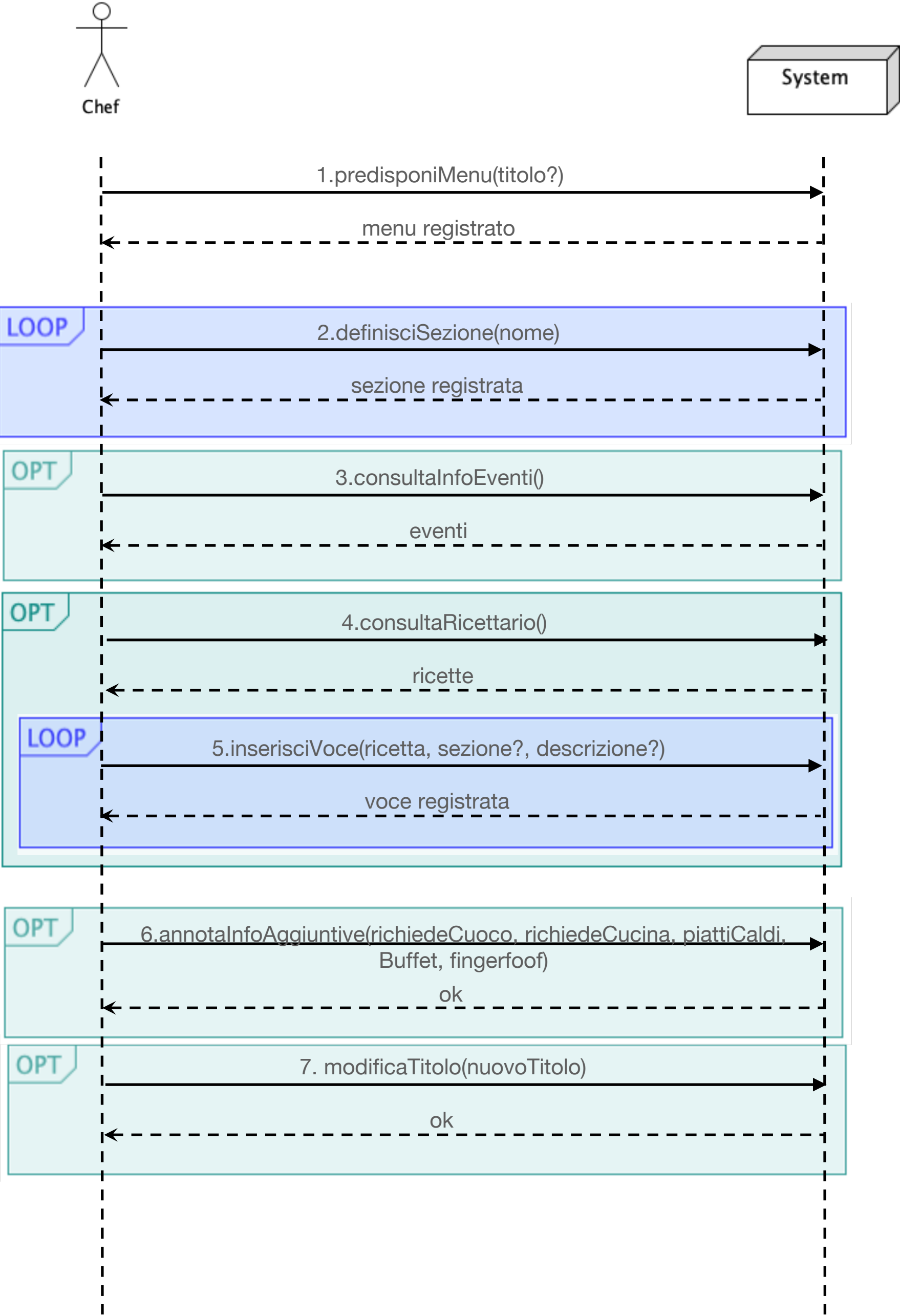
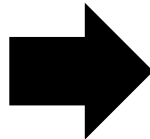
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



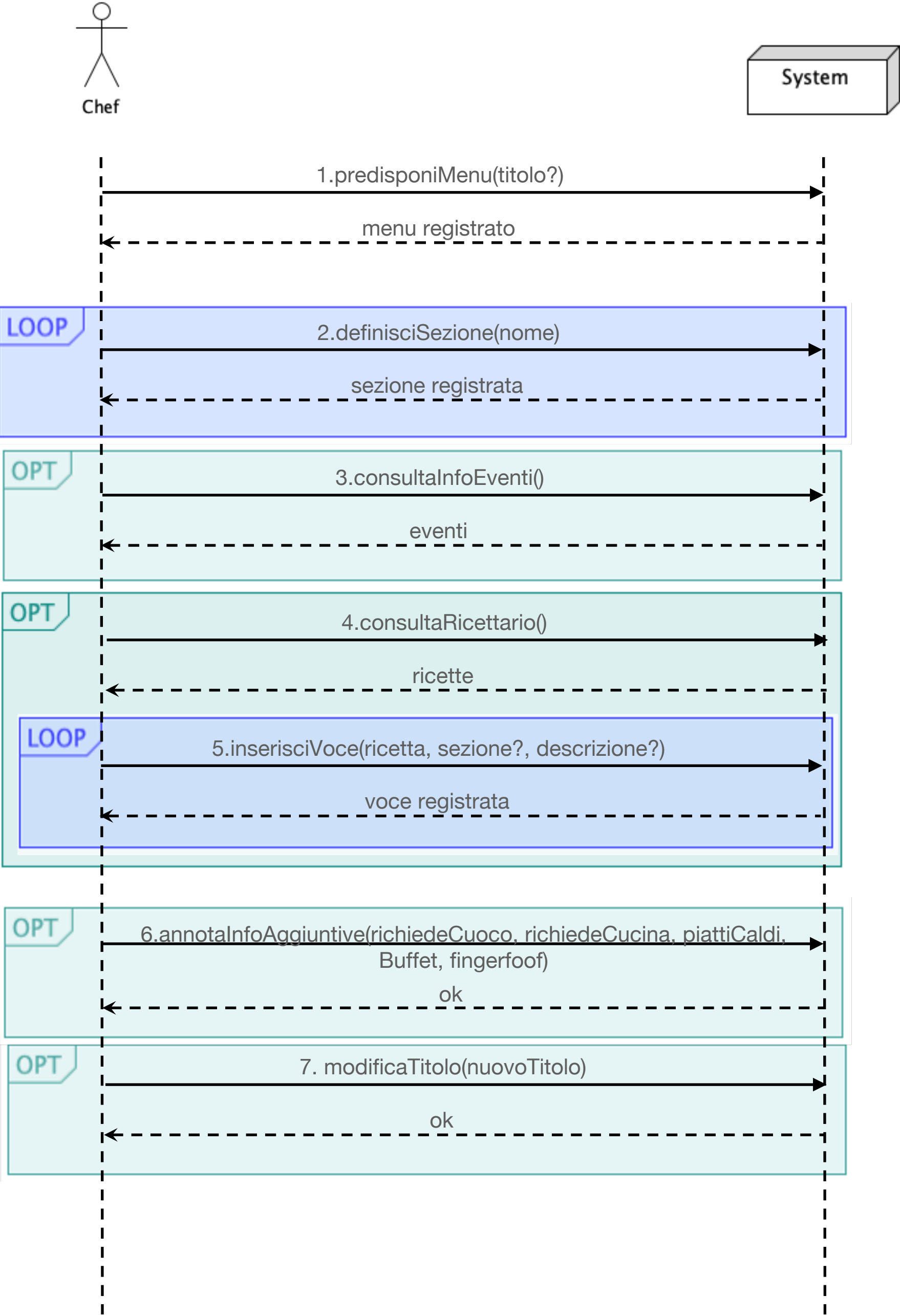
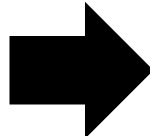
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



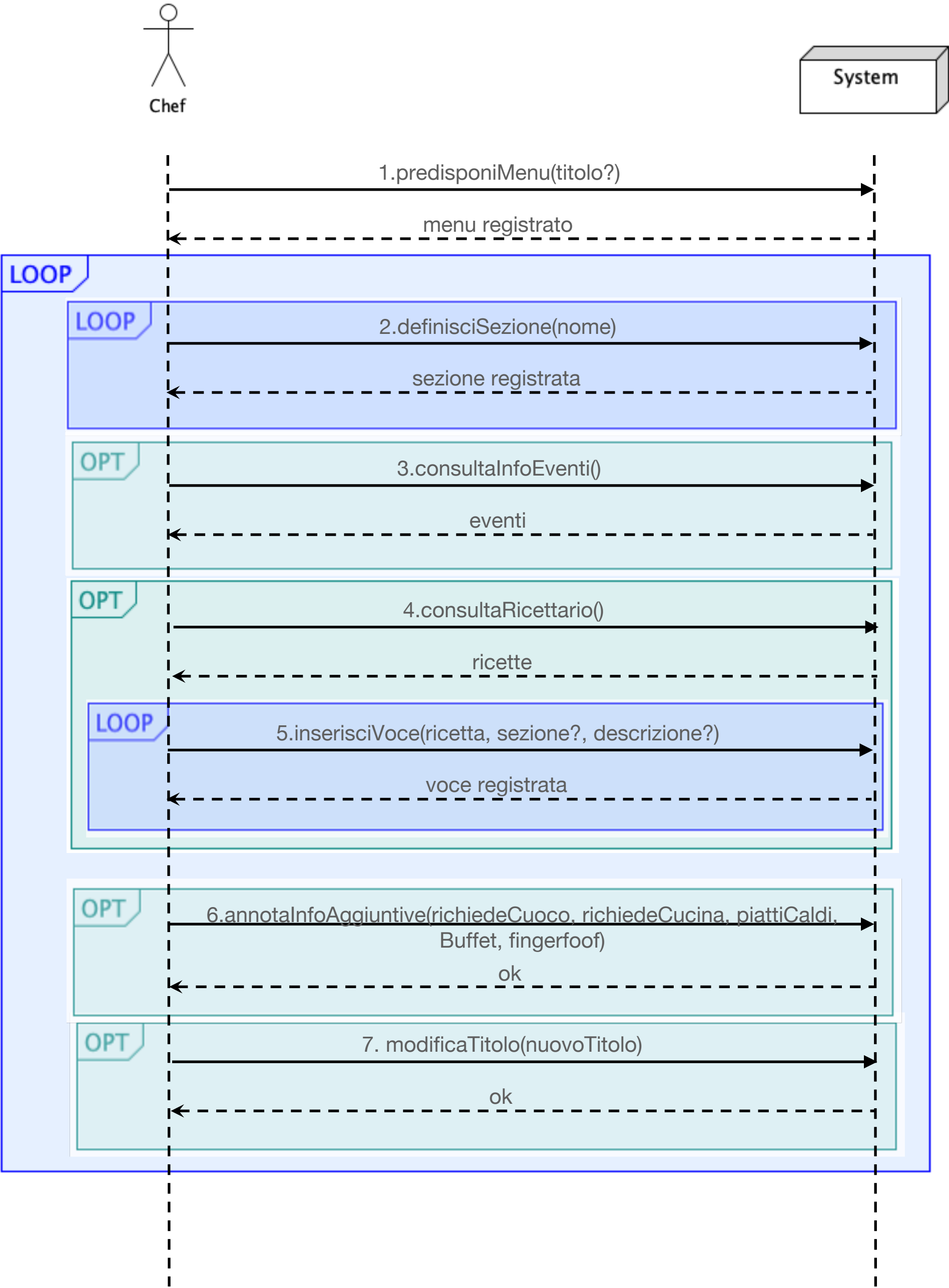
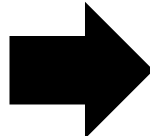
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



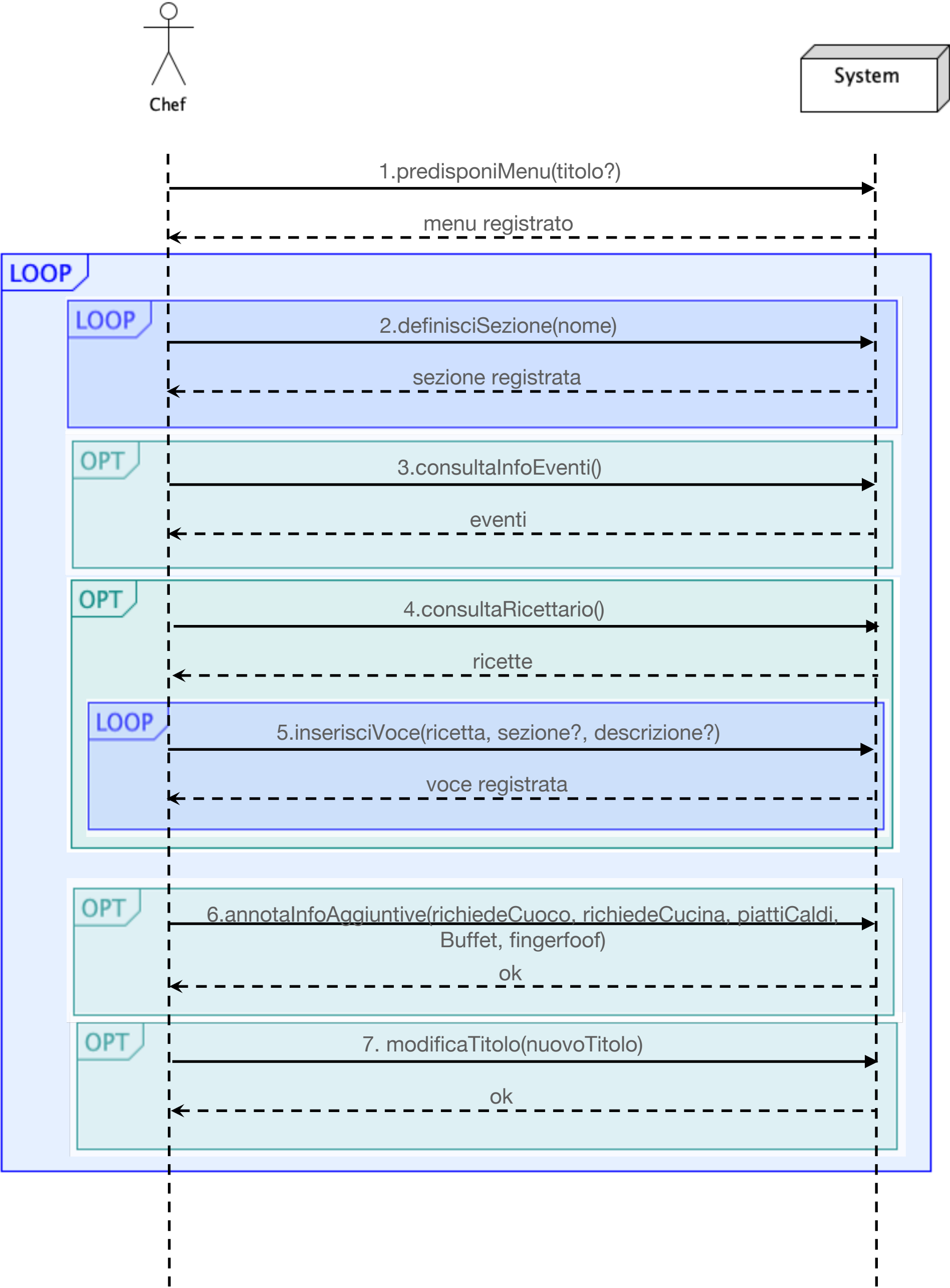
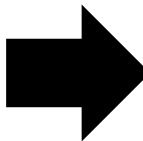
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



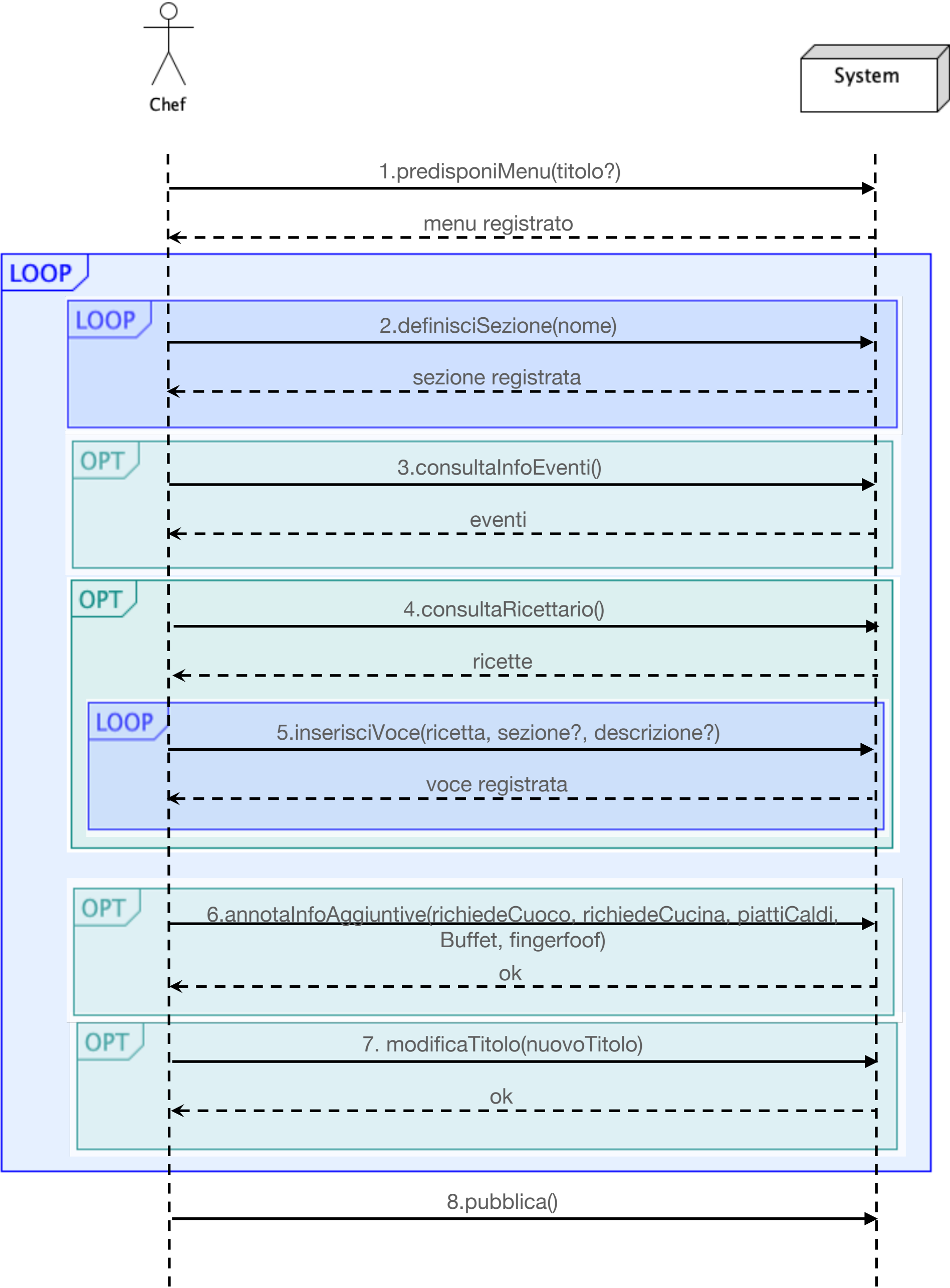
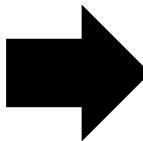
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	“Pubblica” il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



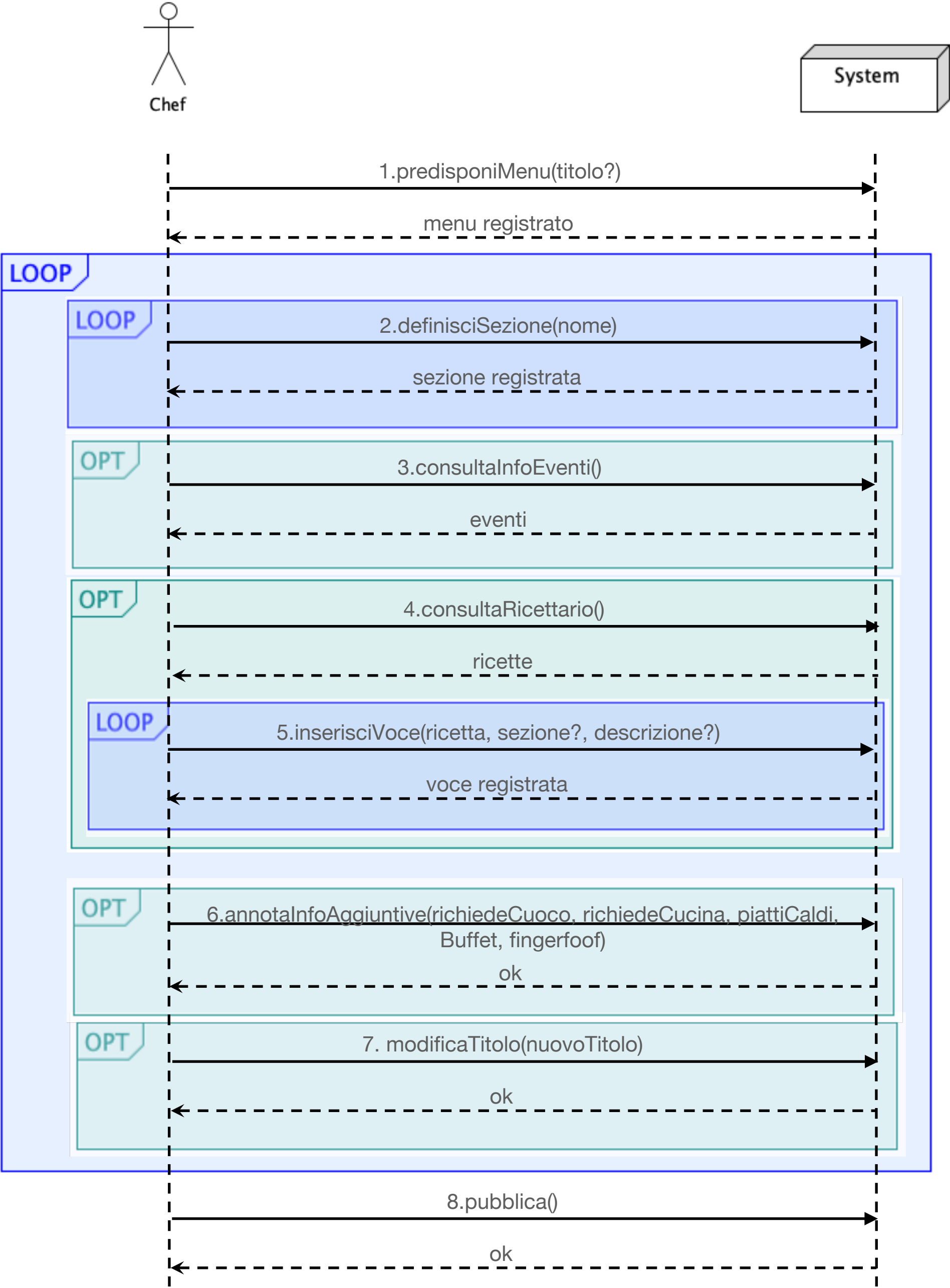
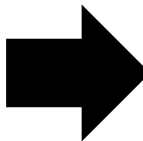
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	"Pubblica" il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



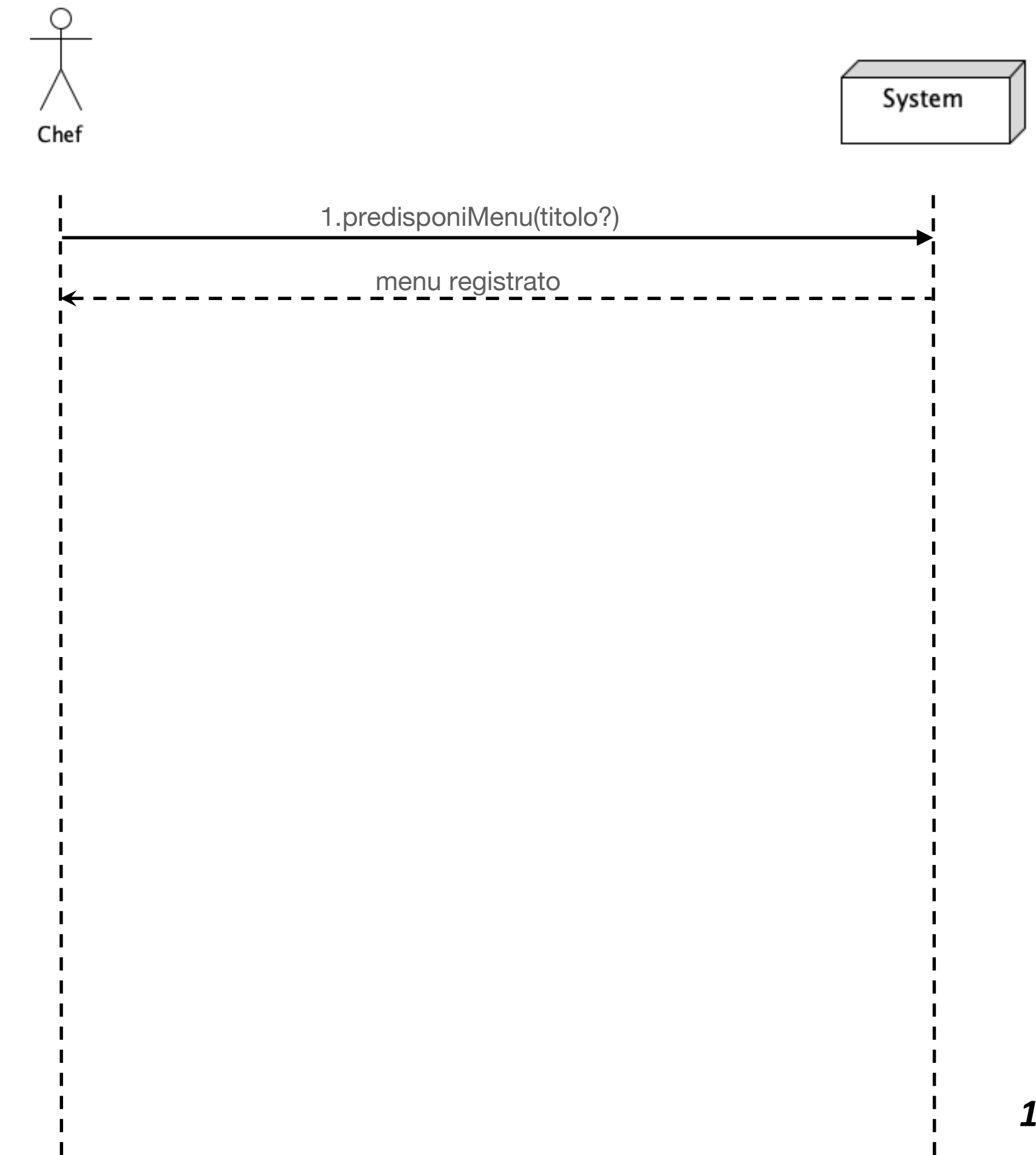
Gestire i menu

#	Attore
1	Predisporre un nuovo menù opzionalmente dandogli un titolo
2	Opzionalmente, definisce una o più sezioni assegnando loro un nome
3	Opzionalmente, consulta le informazioni sull'evento
	Se desidera lavorare sulle voci del menu prosegue al passo 4, altrimenti salta al passo 6.
4	Consulta il ricettario
5	Aggiunge una voce corrispondente a una ricetta del ricettario, opzionalmente specificando una sezione in cui inserirla e un testo diverso dal nome della ricetta
	Ripete 5 finché non è soddisfatto
6	Opzionalmente, annota informazioni aggiuntive quali: necessità di un cuoco e/o di una cucina nella sede dell'evento, se si tratta di un menu finger food o a buffet, se prevede anche piatti caldi
7	Opzionalmente modifica il titolo del menù.
	Se desidera torna al passo 2 se no prosegue
8	"Pubblica" il menù, rendendolo disponibile anche ad altri per l'utilizzo negli eventi
	Termina il caso d'uso



SSD: Estensioni e eccezioni

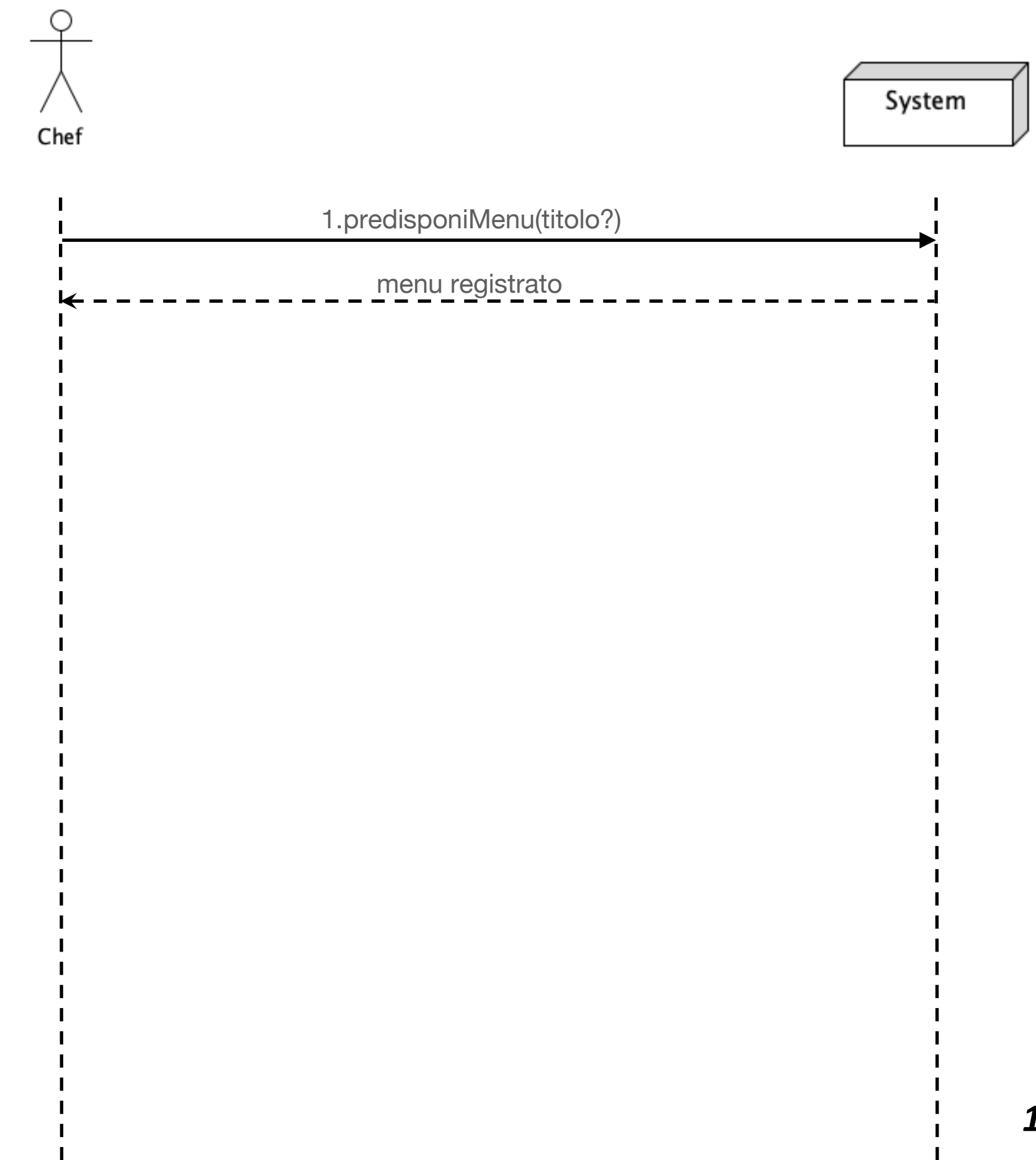
Gestire i menu (incompleto)



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

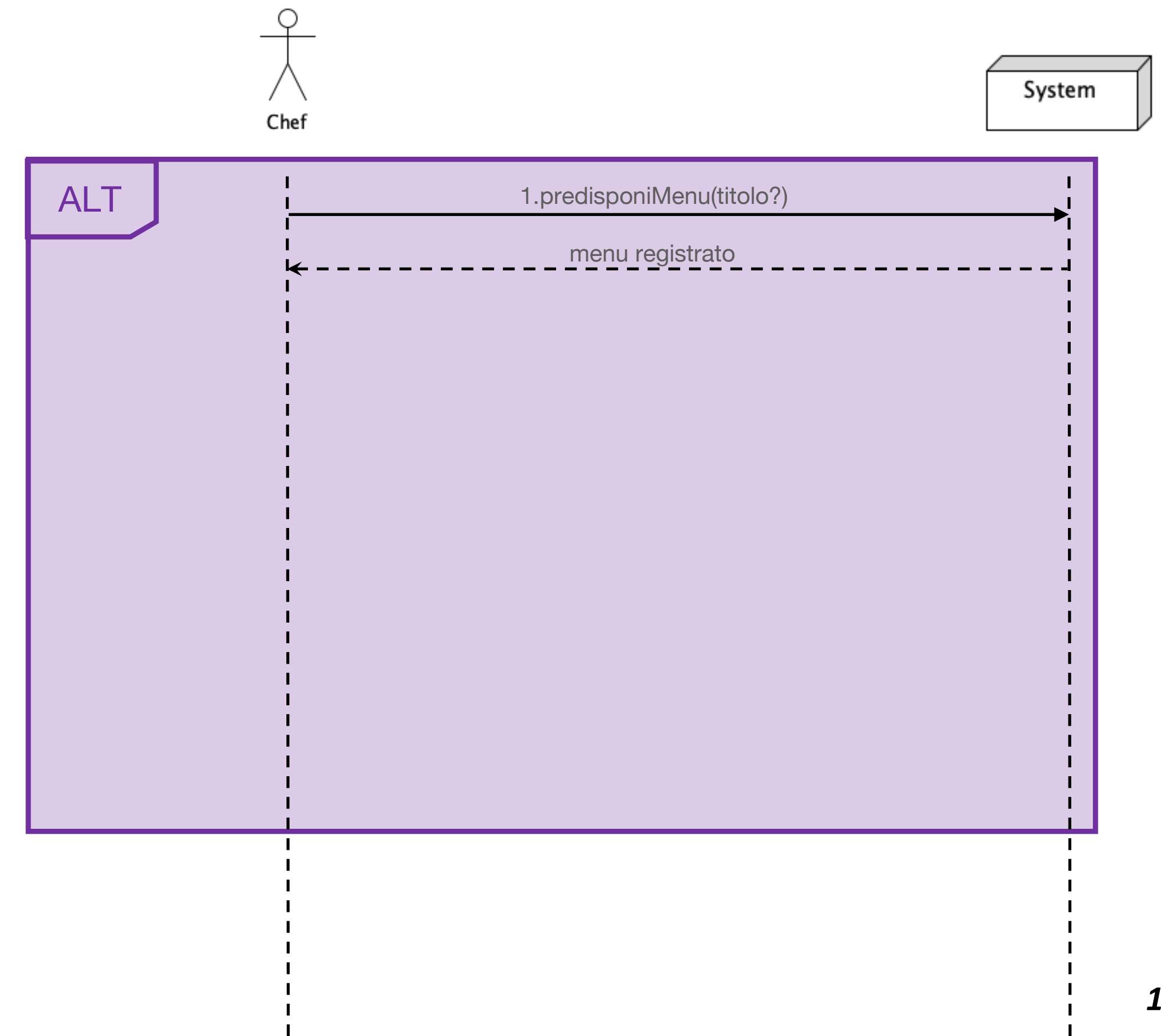
Estensione 1a



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

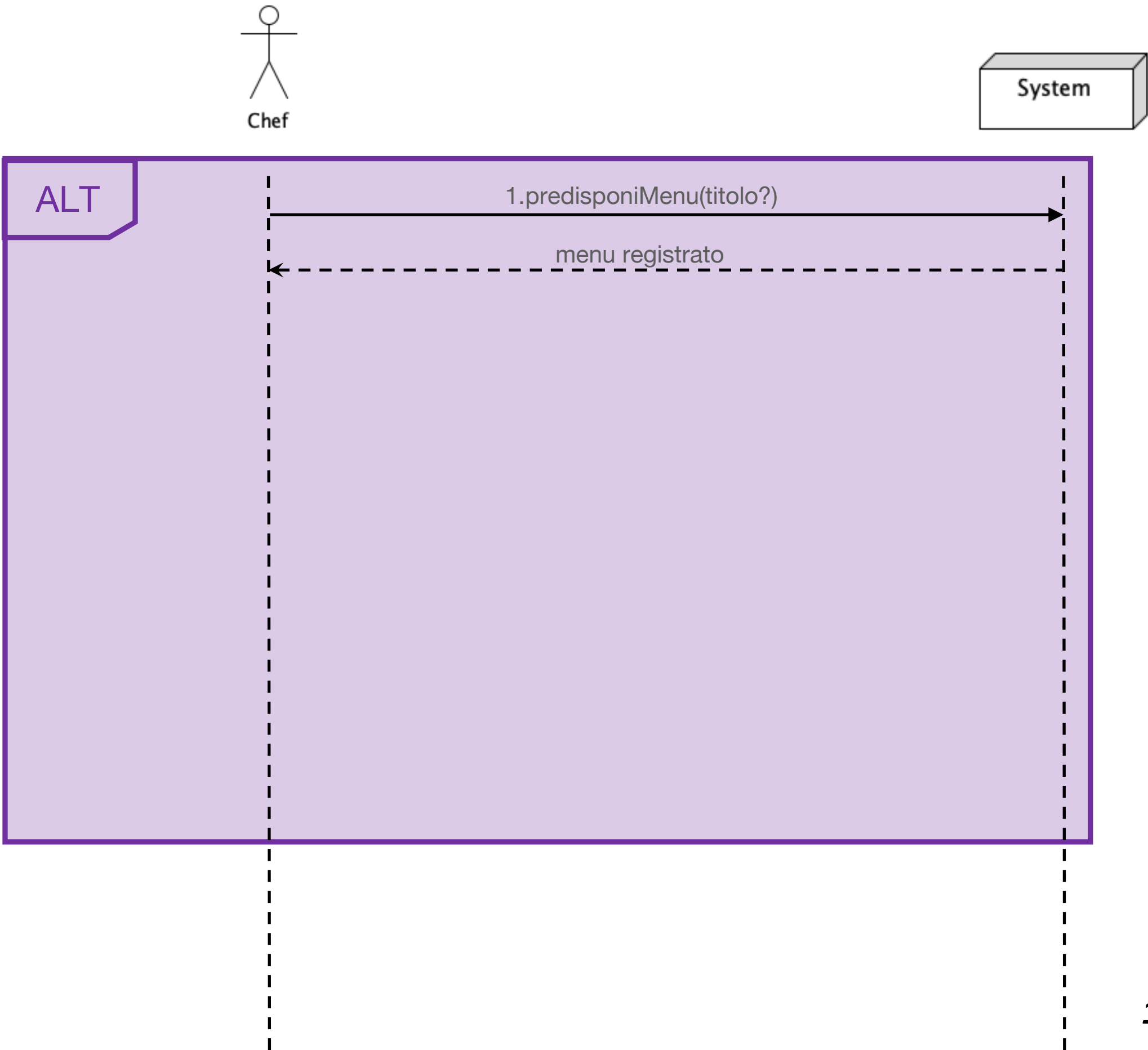


SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

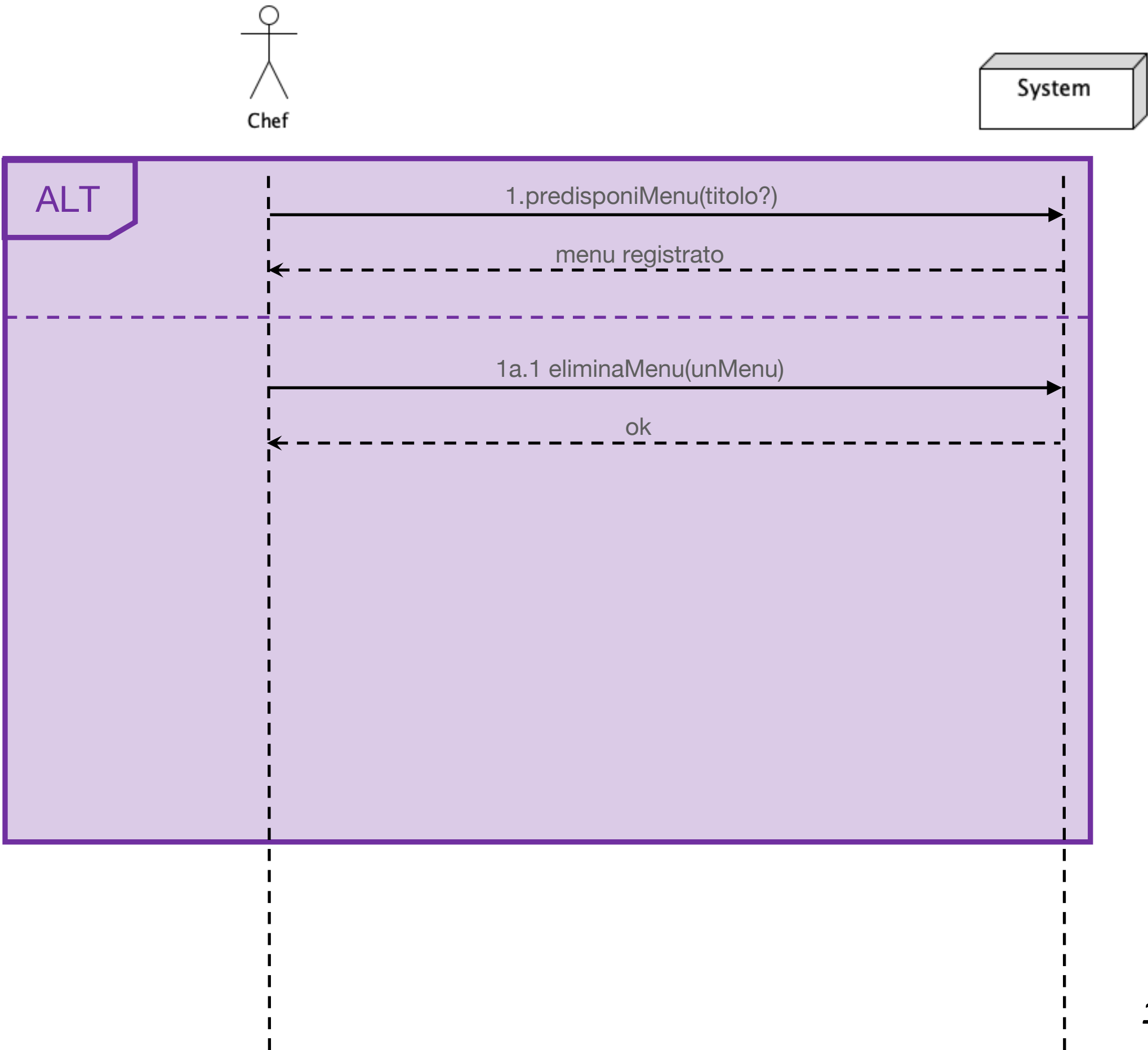


SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	



SSD: Estensioni e eccezioni

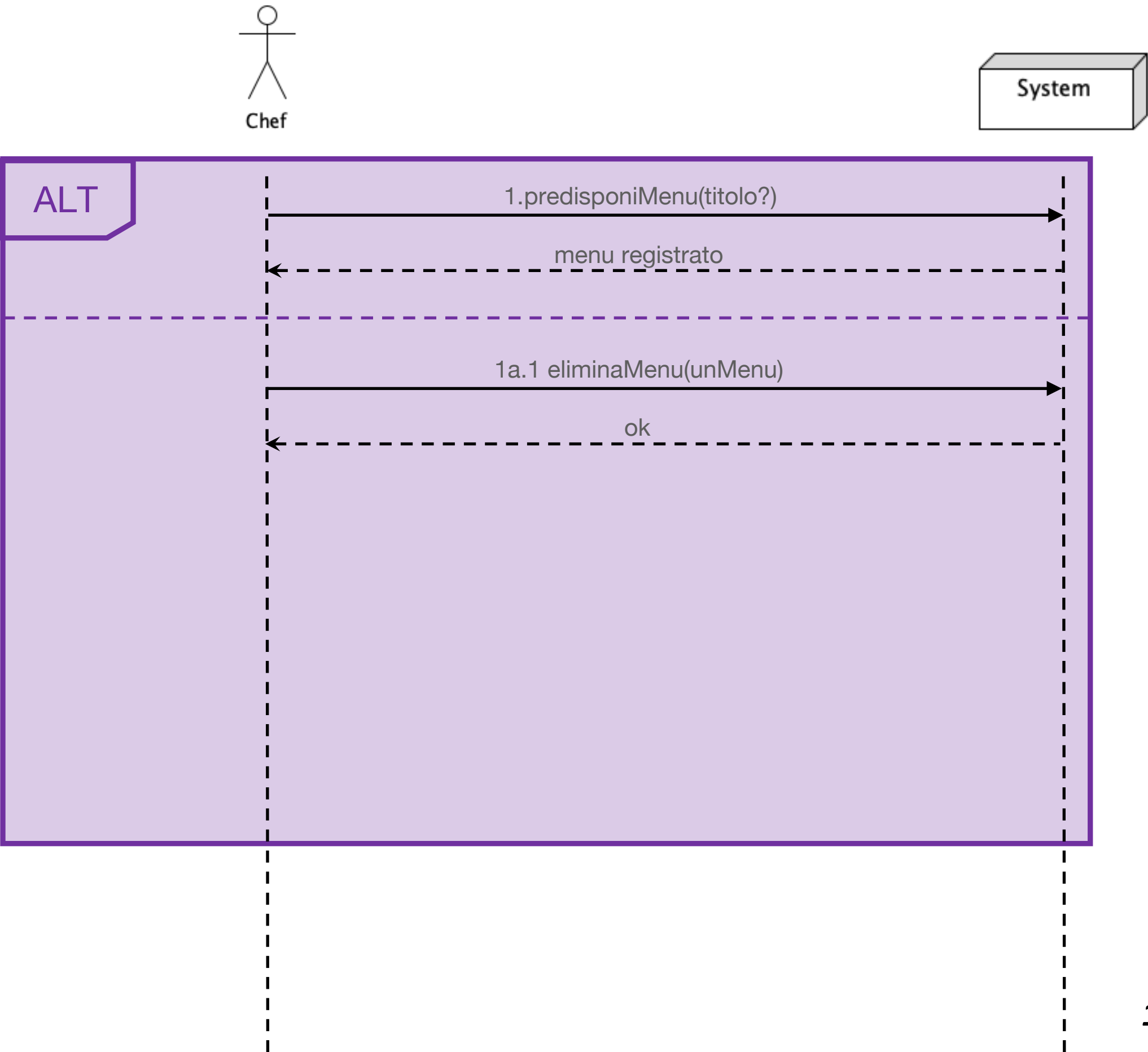
Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

Eccezione 1a.1b



SSD: Estensioni e eccezioni

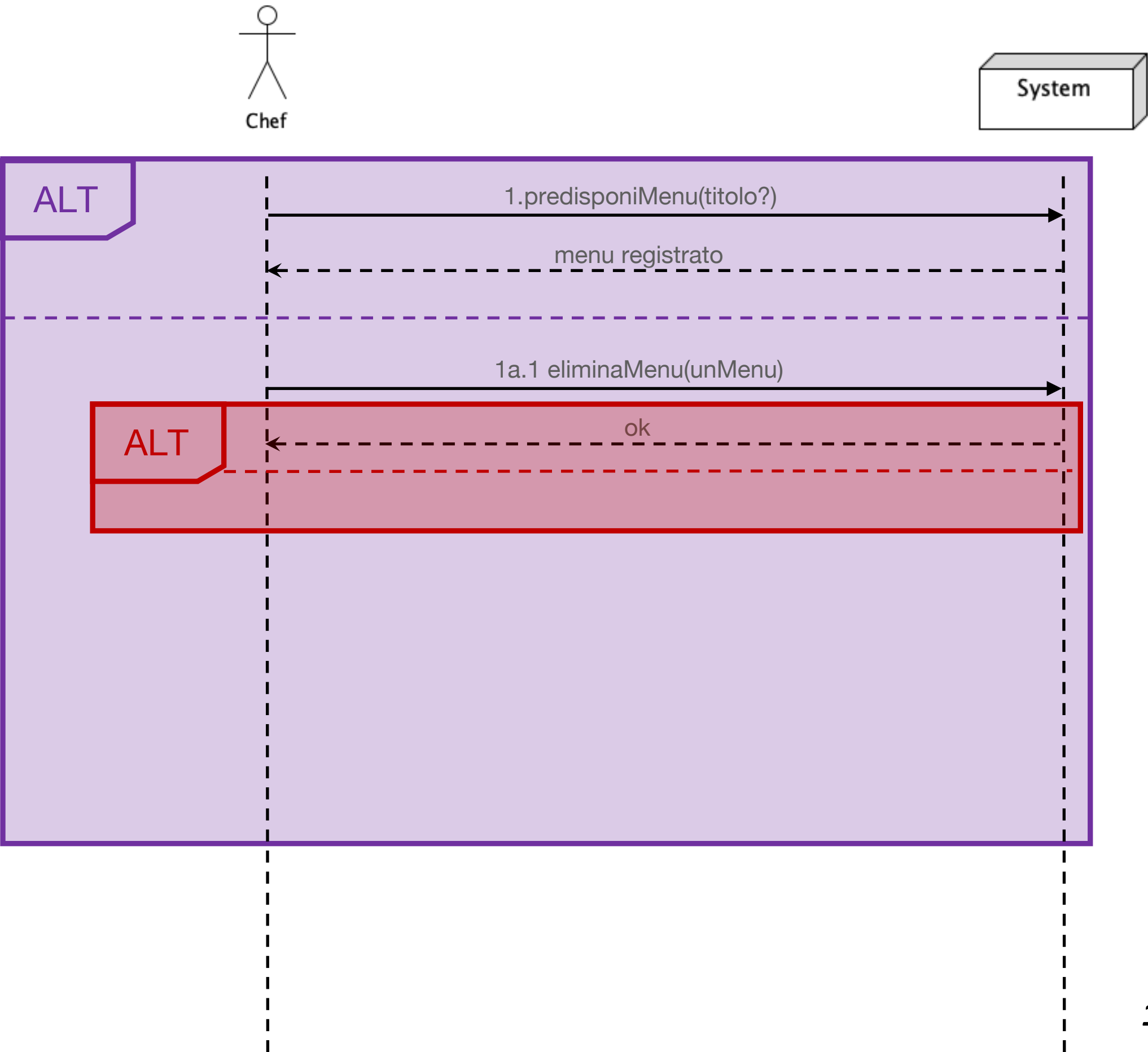
Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

Eccezione 1a.1b



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

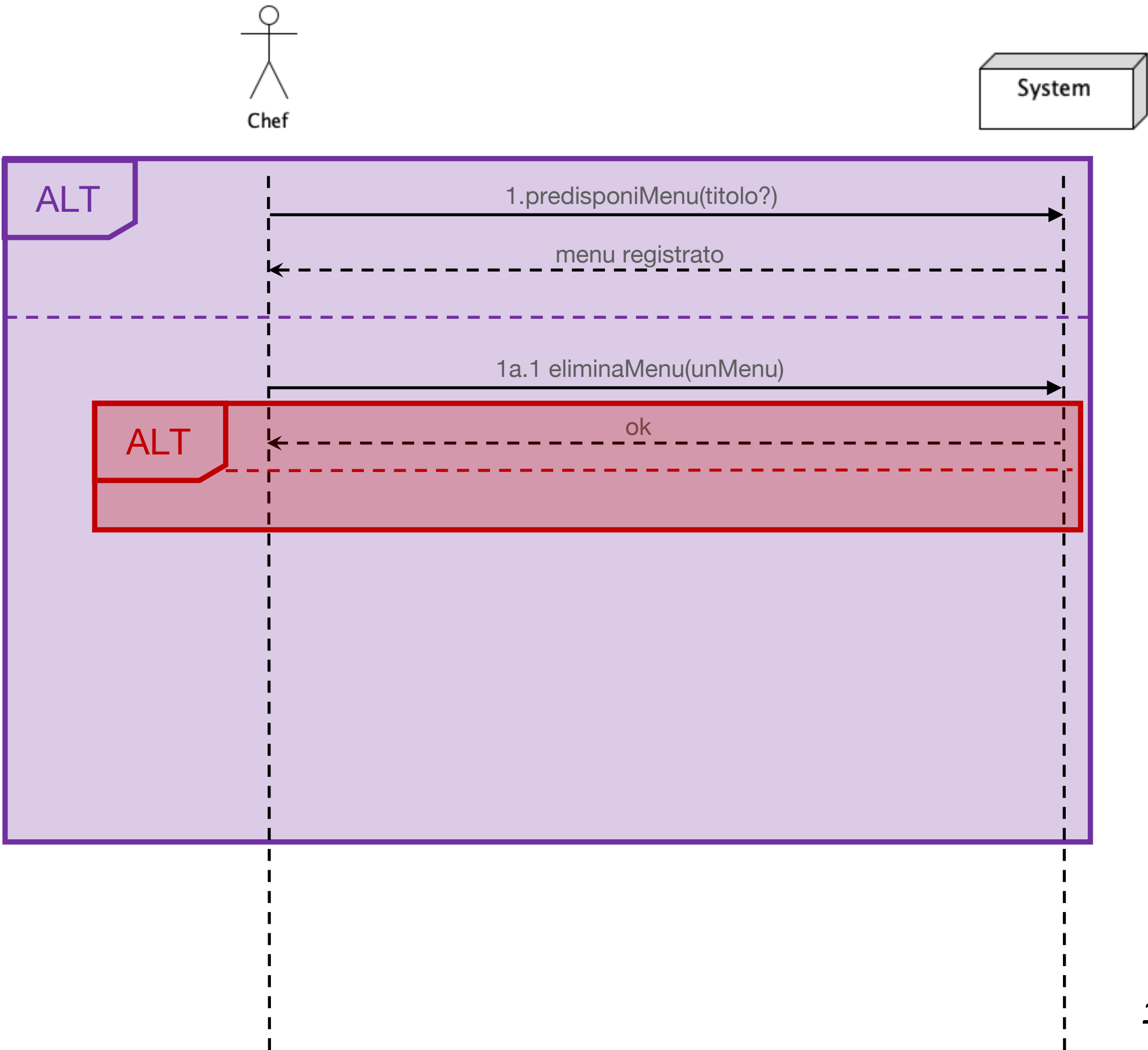
#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

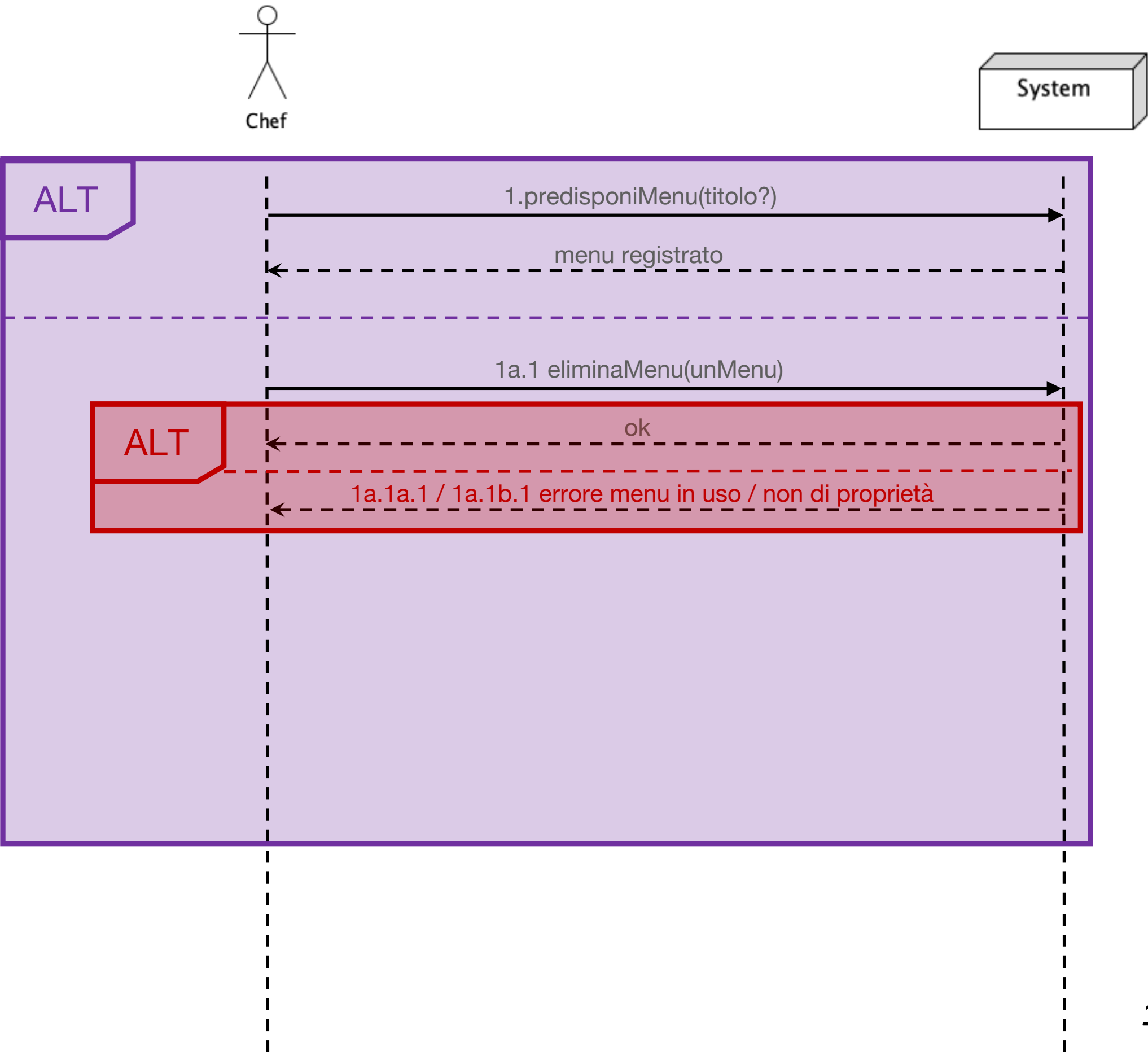
#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

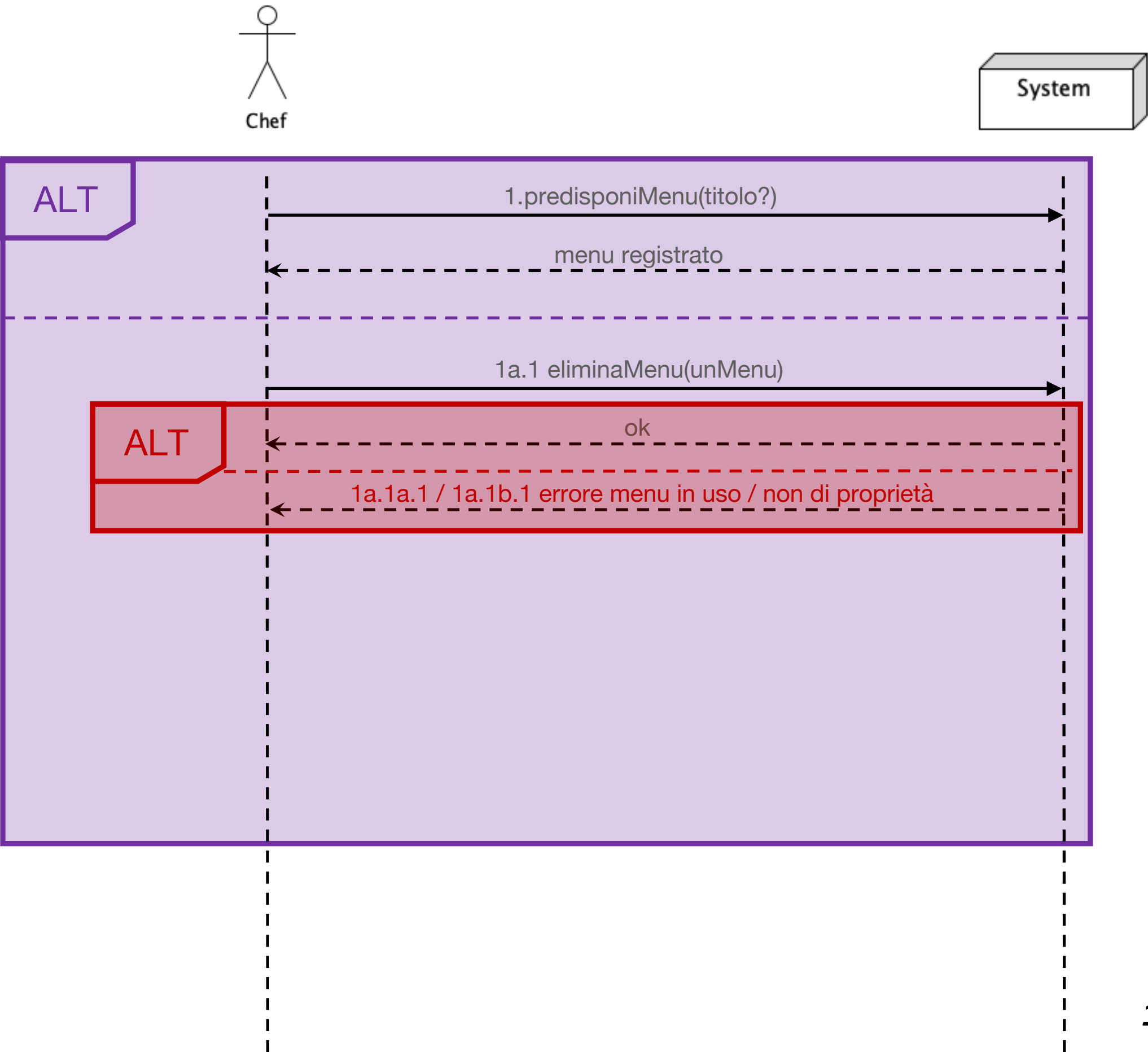
#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Sceglie un menù esistente per modificarlo	Fornisce il menù richiesto e lo toglie dalla lista dei menù pubblicati e quindi utilizzabili negli eventi



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

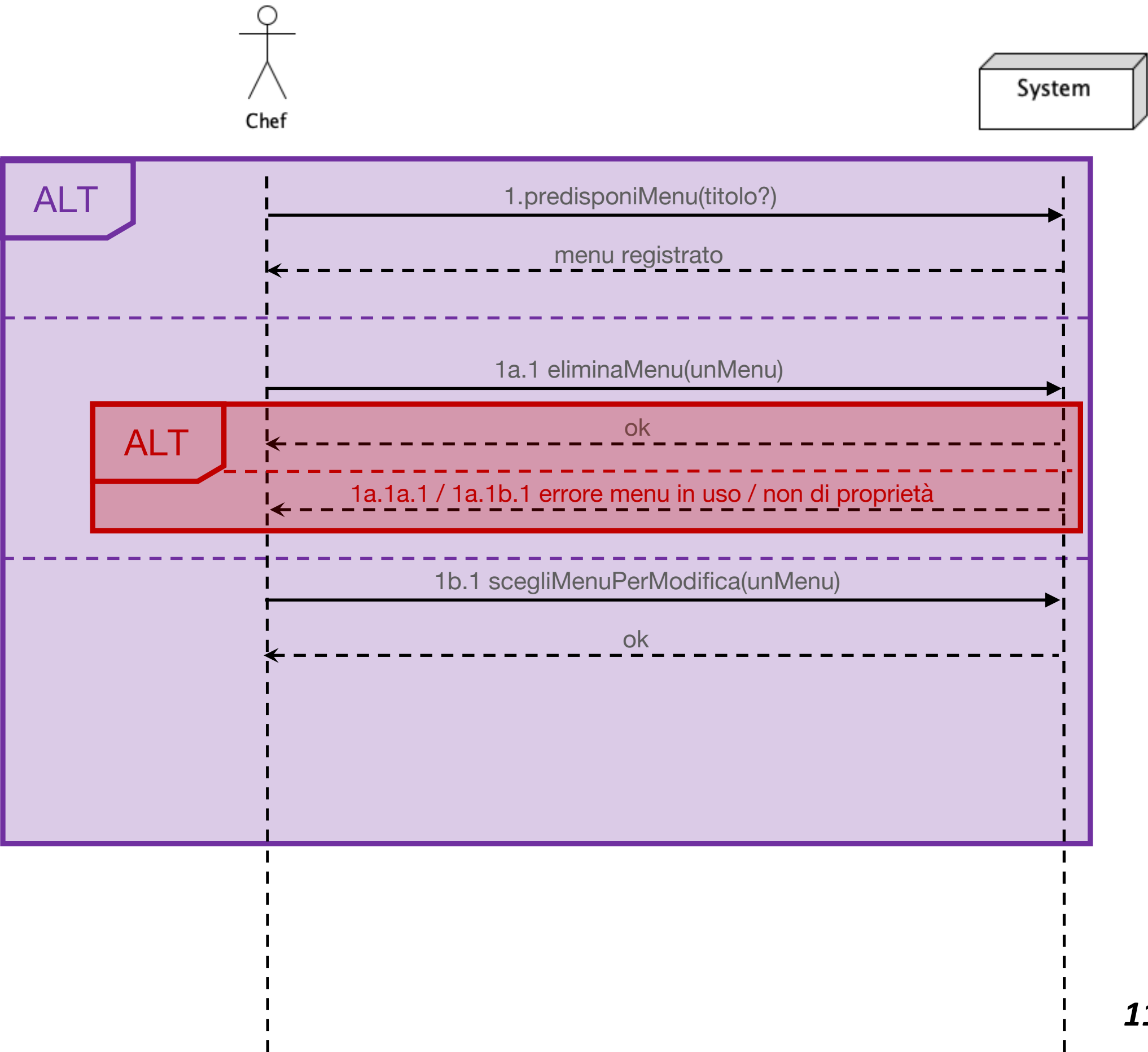
#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Sceglie un menù esistente per modificarlo	Fornisce il menù richiesto e lo toglie dalla lista dei menù pubblicati e quindi utilizzabili negli eventi



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

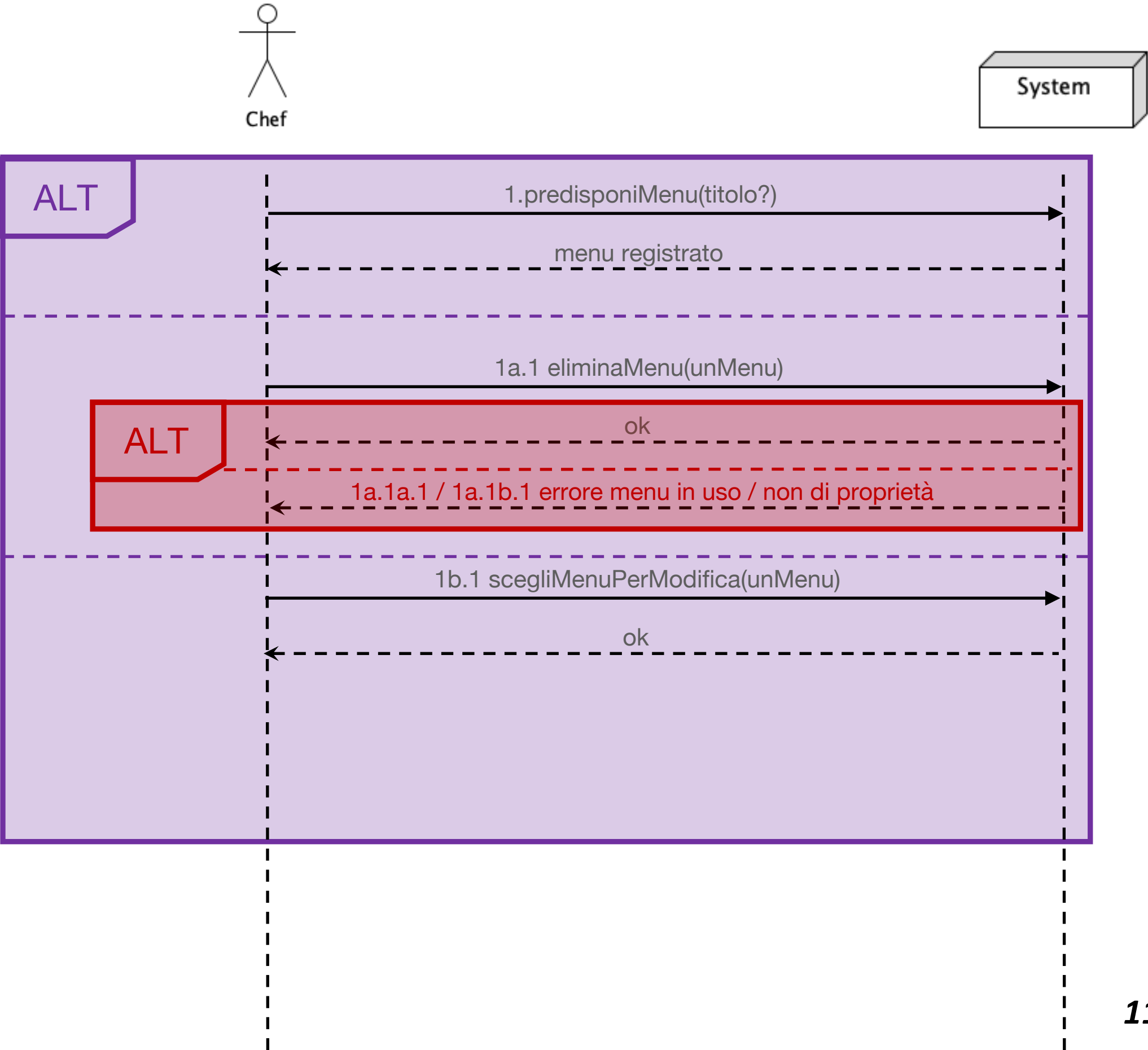
#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Sceglie un menù esistente per modificarlo	Fornisce il menù richiesto e lo toglie dalla lista dei menù pubblicati e quindi utilizzabili negli eventi

Estensione 1c

#	Attore	Sistema
1c.1	Sceglie un menù esistente di cui creare una copia da modificare	Registra il nuovo menù come non pubblicato



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

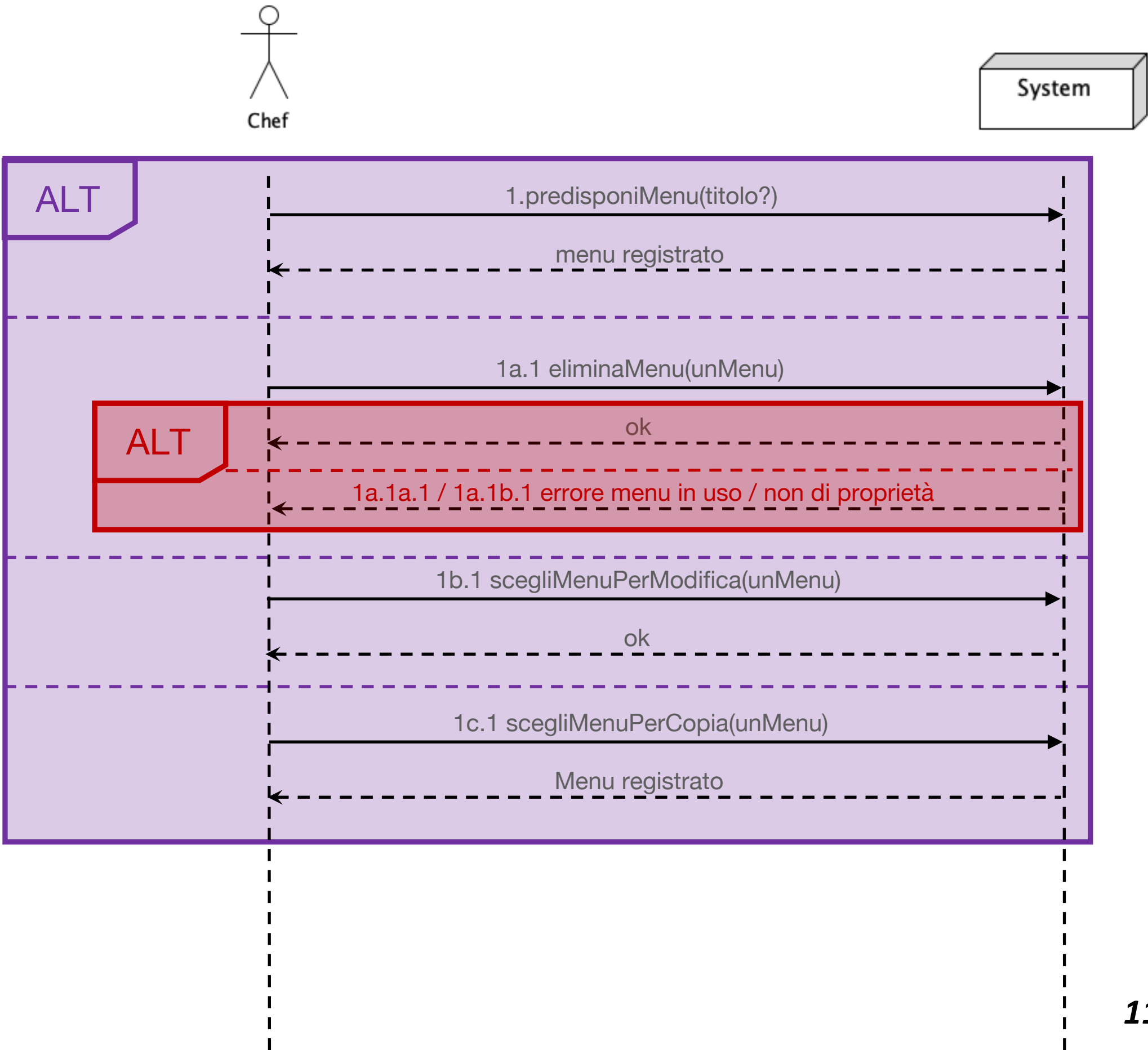
#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Sceglie un menù esistente per modificarlo	Fornisce il menù richiesto e lo toglie dalla lista dei menù pubblicati e quindi utilizzabili negli eventi

Estensione 1c

#	Attore	Sistema
1c.1	Sceglie un menù esistente di cui creare una copia da modificare	Registra il nuovo menù come non pubblicato



SSD: Estensioni e eccezioni

Gestire i menu (incompleto)

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un menù esistente	Cancella il menù che non sarà più visibile a nessuno
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un menù esistente	Il menù è in uso e non può essere eliminato
	Termina il caso d'uso	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un menù esistente	Il menù non è di proprietà dell'attore che sta cercando di eliminarlo, pertanto non si può proseguire.
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Sceglie un menù esistente per modificarlo	Fornisce il menù richiesto e lo toglie dalla lista dei menù pubblicati e quindi utilizzabili negli eventi

Estensione 1c

#	Attore	Sistema
1c.1	Sceglie un menù esistente di cui creare una copia da modificare	Registra il nuovo menù come non pubblicato

