

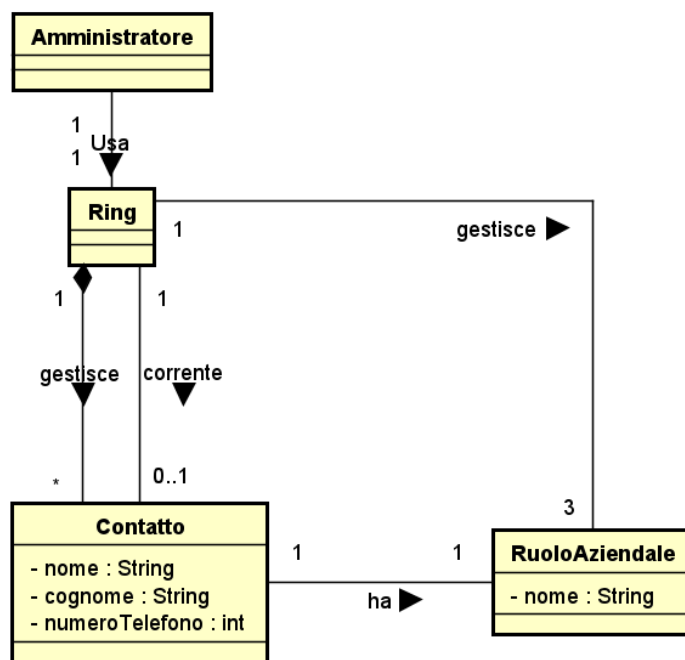
Iterazione 1

1. Introduzione

Nell'iterazione 1 ci concentriamo sull'implementazione caso d'uso UC1 e quindi sull'inserimento di un nuovo contatto, sulla stesura iniziale del modello di dominio, diagrammi di sequenza di sistema SSD, contratti delle operazioni, diagramma delle classi ed infine la stesura dei diagrammi di sequenza.

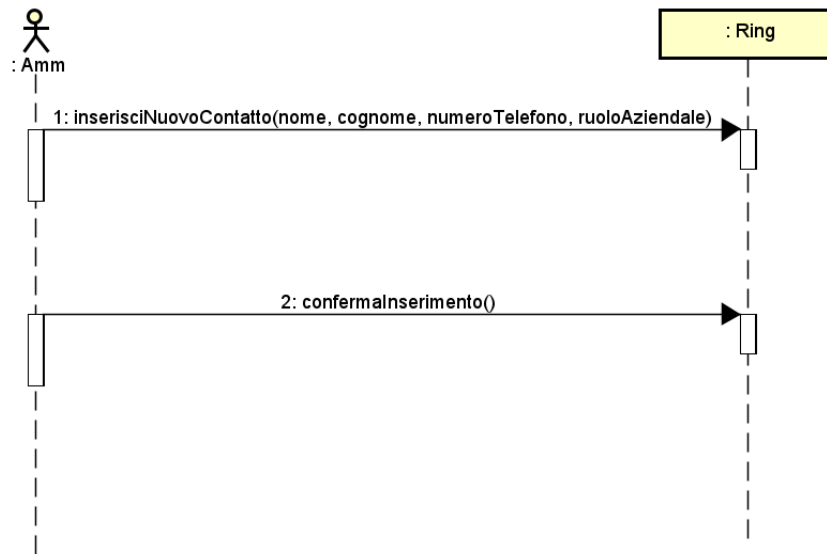
2. Analisi Orientata agli oggetti

2.1 Modello di Dominio



2.2 Diagramma di sequenza di sistema

- UC1:



2.3 Contratti delle operazioni

2.3.1 Inserisci nuovo contatto

Operazione:

`inserisciNuovoContatto(nome, cognome, numeroTelefono)`

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo contatto

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

- È stata creata un'istanza `c` di `Contatto`;
- Gli attributi di `c` sono stati inizializzati;
- `c` è stata associata a `RuoloAziendale` tramite l'associazione "ha";
- `c` è stata associata a `Ring` tramite l'associazione "corrente"

2.3.1 Conferma inserimento

Operazione:

`confermaInserimento()`

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo contatto

Pre-condizioni:

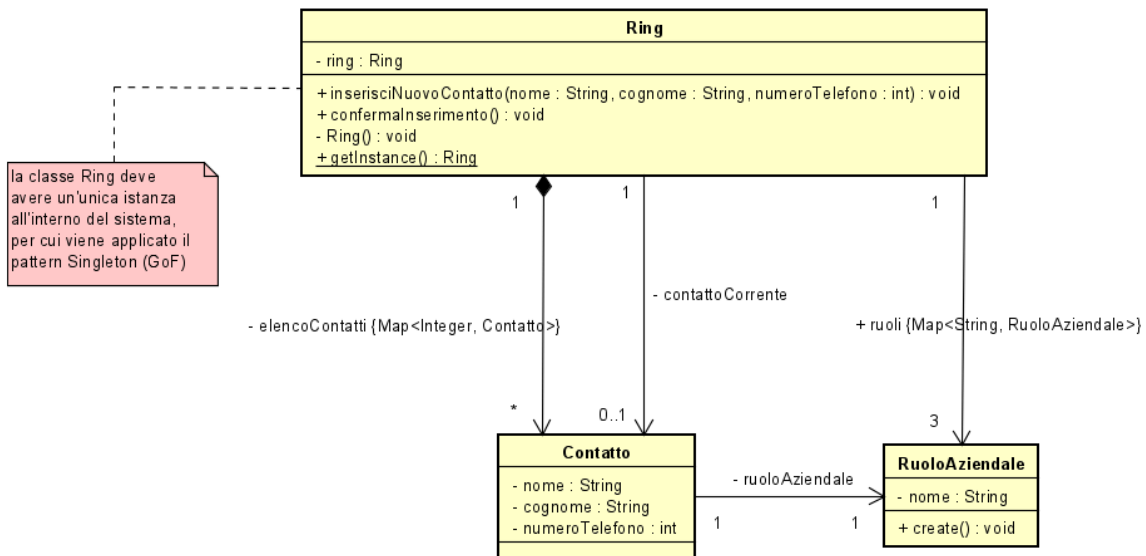
- È in corso l'inserimento del `Contatto c`;

Post-condizioni:

- `c` è stata associata a `Ring` tramite l'associazione "gestisce";

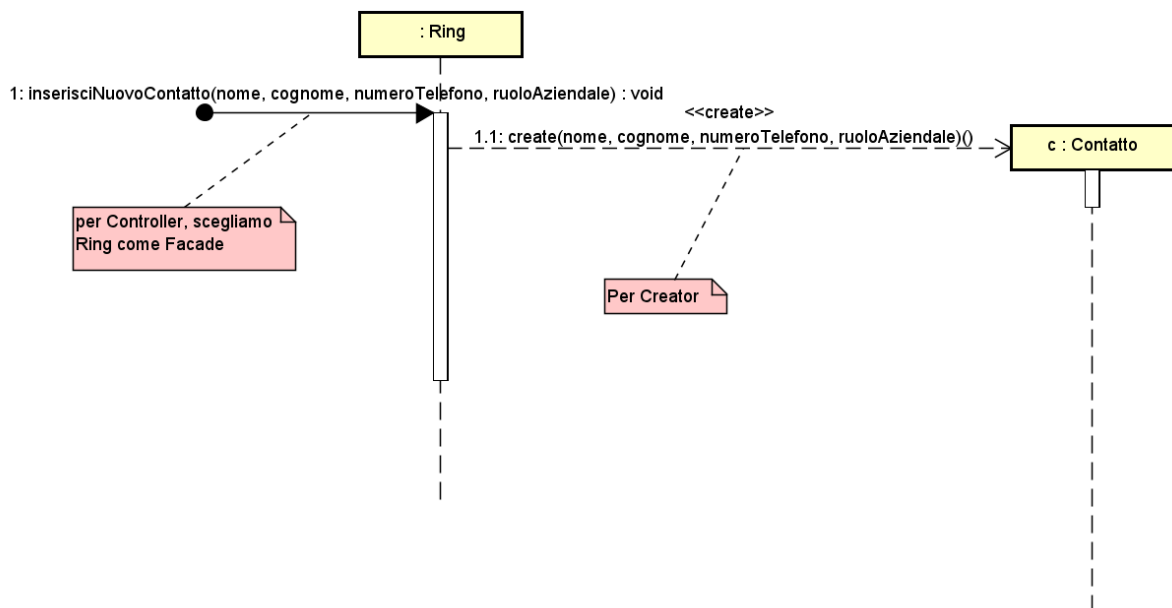
3. Progettazione

3.1 Diagramma delle classi

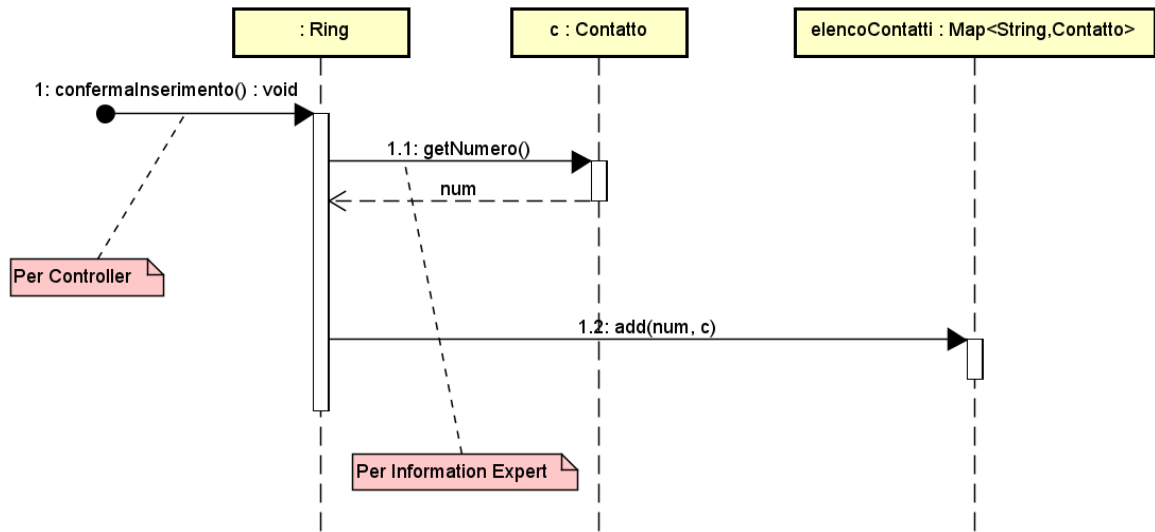


3.2 Diagrammi di sequenza

- Inserimento di un nuovo contatto (SD1)



- Conferma dell'inserimento (SD2)



- Caso d'uso d'avviamento (SD3)

