

## ContattiPiù

Gestore di contatti avanzato

Carlo Onofrio N86003692  
Lino Strina N86003662  
Anno Accademico 2021/2022

*Docente: Tramontana Porfirio*

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Descrizione del progetto . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Diagrammi</b>	<b>4</b>
2.1	Class Diagram del dominio del problema . . . . .	4
2.2	Class Diagram del dominio della soluzione . . . . .	5
2.2.1	Models . . . . .	6
2.2.2	Controller . . . . .	6
2.2.3	GUI . . . . .	7
2.2.4	DAO . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Sequence Diagrams</b>	<b>8</b>
3.1	NewEmail . . . . .	8
3.2	Ricerca . . . . .	9
3.2.1	Prima Parte . . . . .	10
3.2.2	Seconda Parte . . . . .	11
<b>4</b>	<b>Presentazione della GUI</b>	<b>12</b>
4.1	MainWireframe . . . . .	12

# Capitolo 1

## Introduzione

### 1.1 Descrizione del progetto

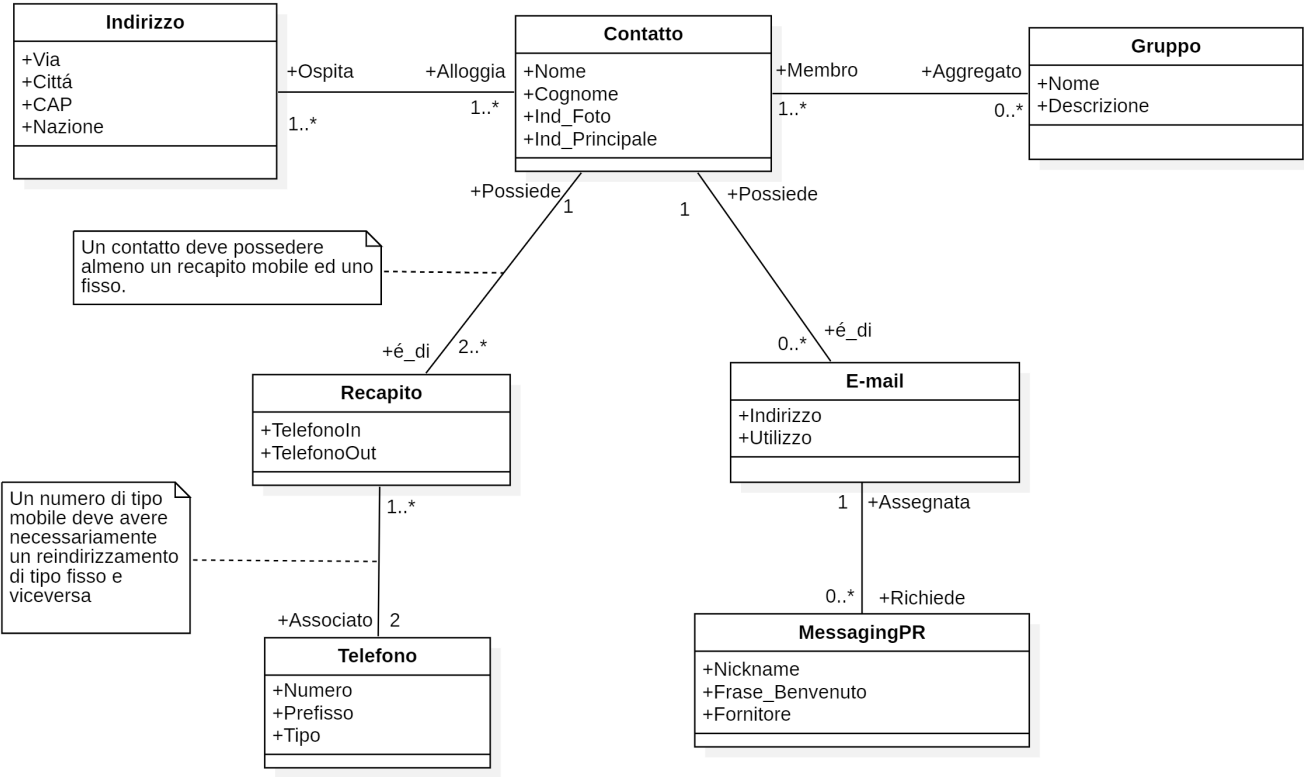
ContattiPiú é un gestore di contatti avanzato. É costituito da un applicativo Java e una base di dati.

L'applicativo Java permette di memorizzare e gestire contatti con le loro relative informazioni. All'inserimento di un nuovo contatto é necessario fornire: Nome e Cognome, un telefono fisso ed uno mobile, l'indirizzo di abitazione. Al contatto potranno essere assegnati nuovi recapiti, indirizzi di alloggio, indirizzi di posta elettronica e profili social ad essi associati, gruppi, e un immagine del contatto stesso. Le informazioni fornite possono essere modificate, nonché eliminate, come anche l'intero contatto. In oltre é presente una funzionalità di ricerca semplice grazie alla quale é possibile raggiungere rapidamente uno o piú contatti che rispondono alla parola chiave inserita. Le informazioni fornite vengono memorizzate su una base di dati relazionale PostgreSQL.

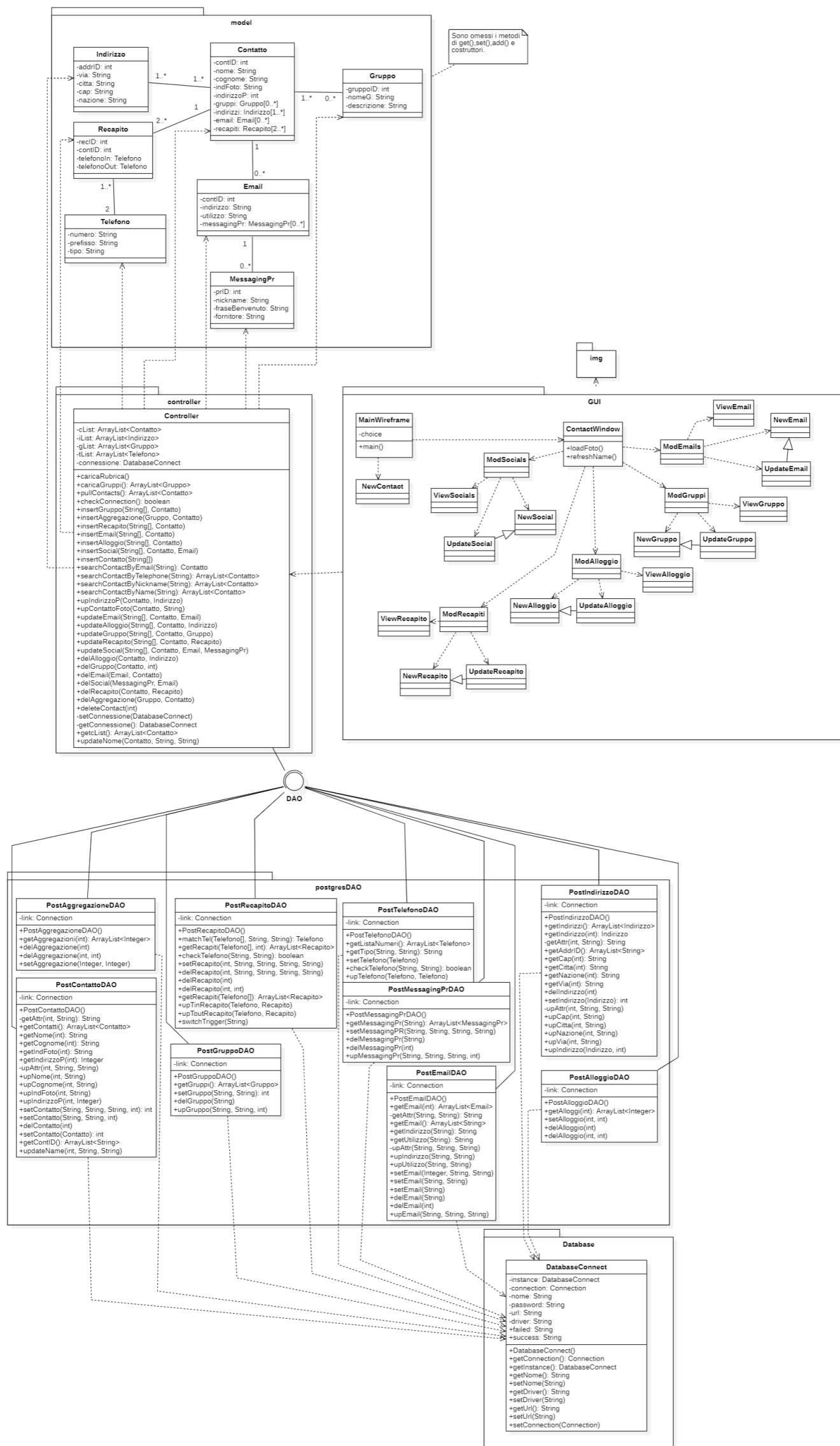
# Capitolo 2

## Diagrammi

### 2.1 Class Diagram del dominio del problema

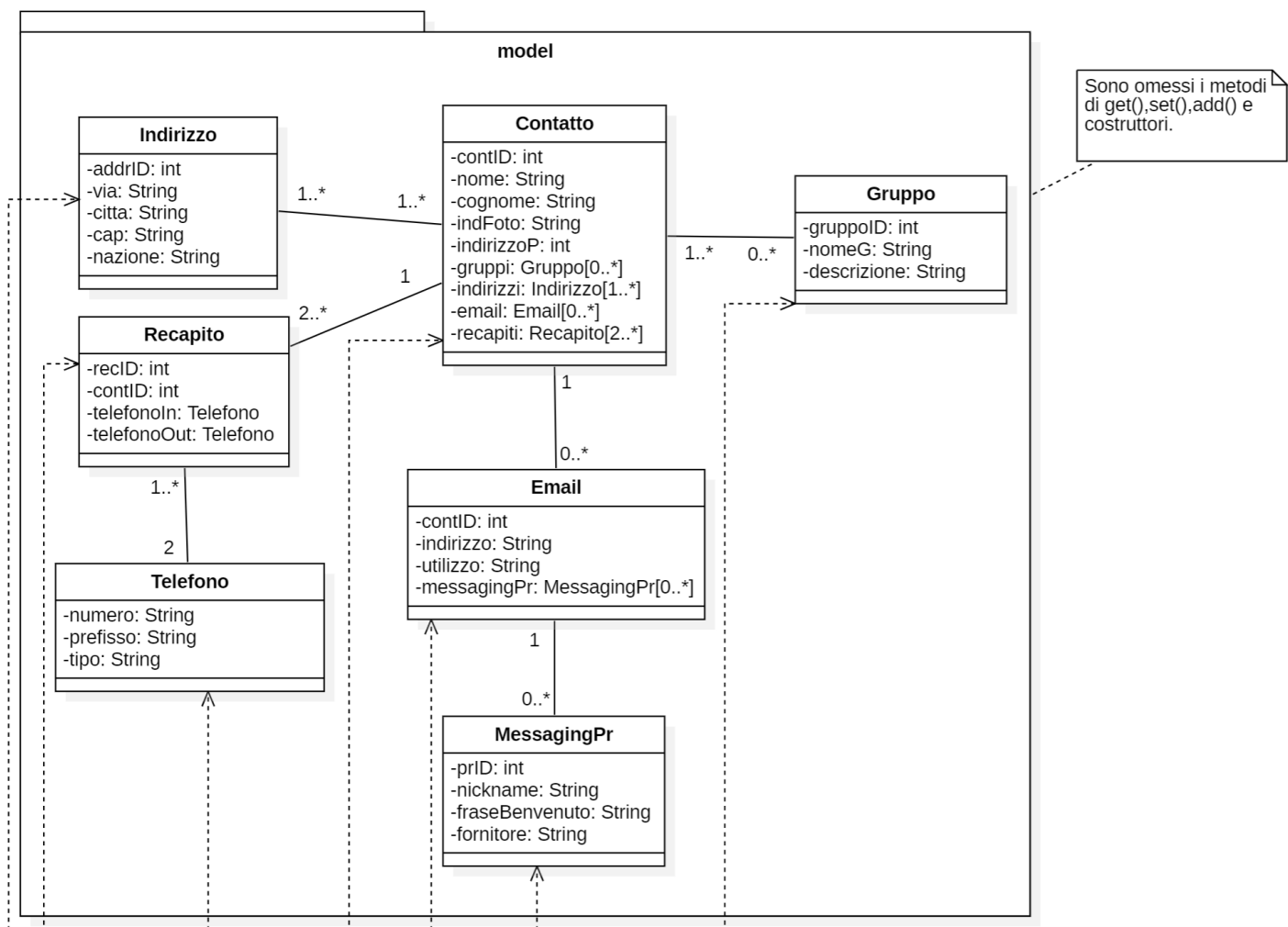


## 2.2 Class Diagram del dominio della soluzione

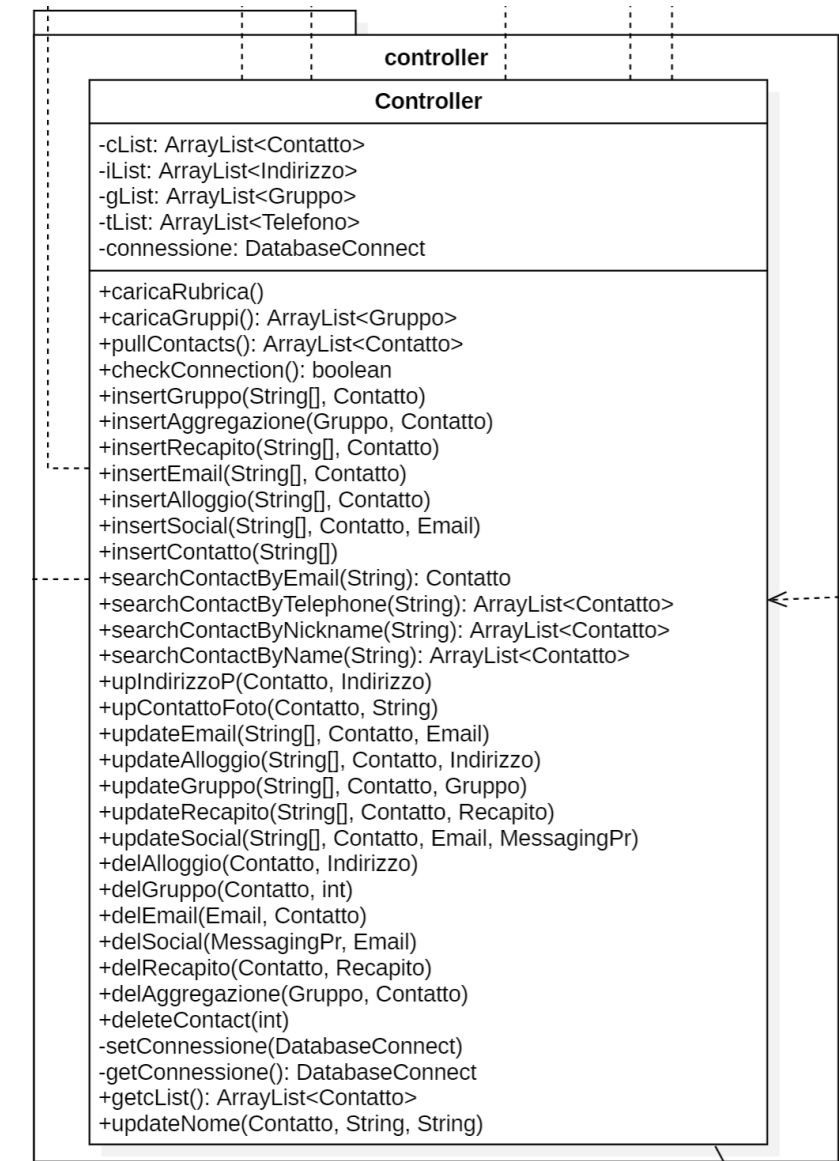


2.2.1 Models

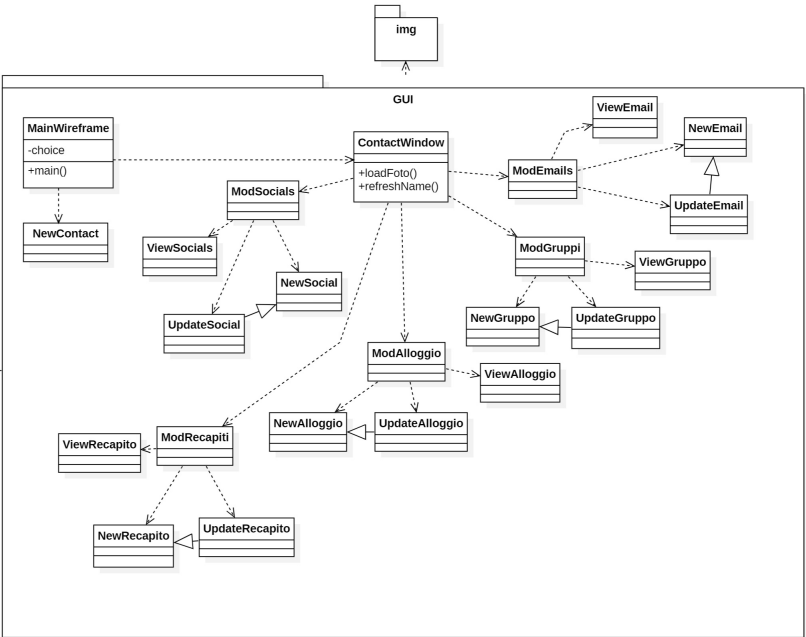
I sottoparagrafi 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4 dettagliano le componenti del diagramma precedente 2.2



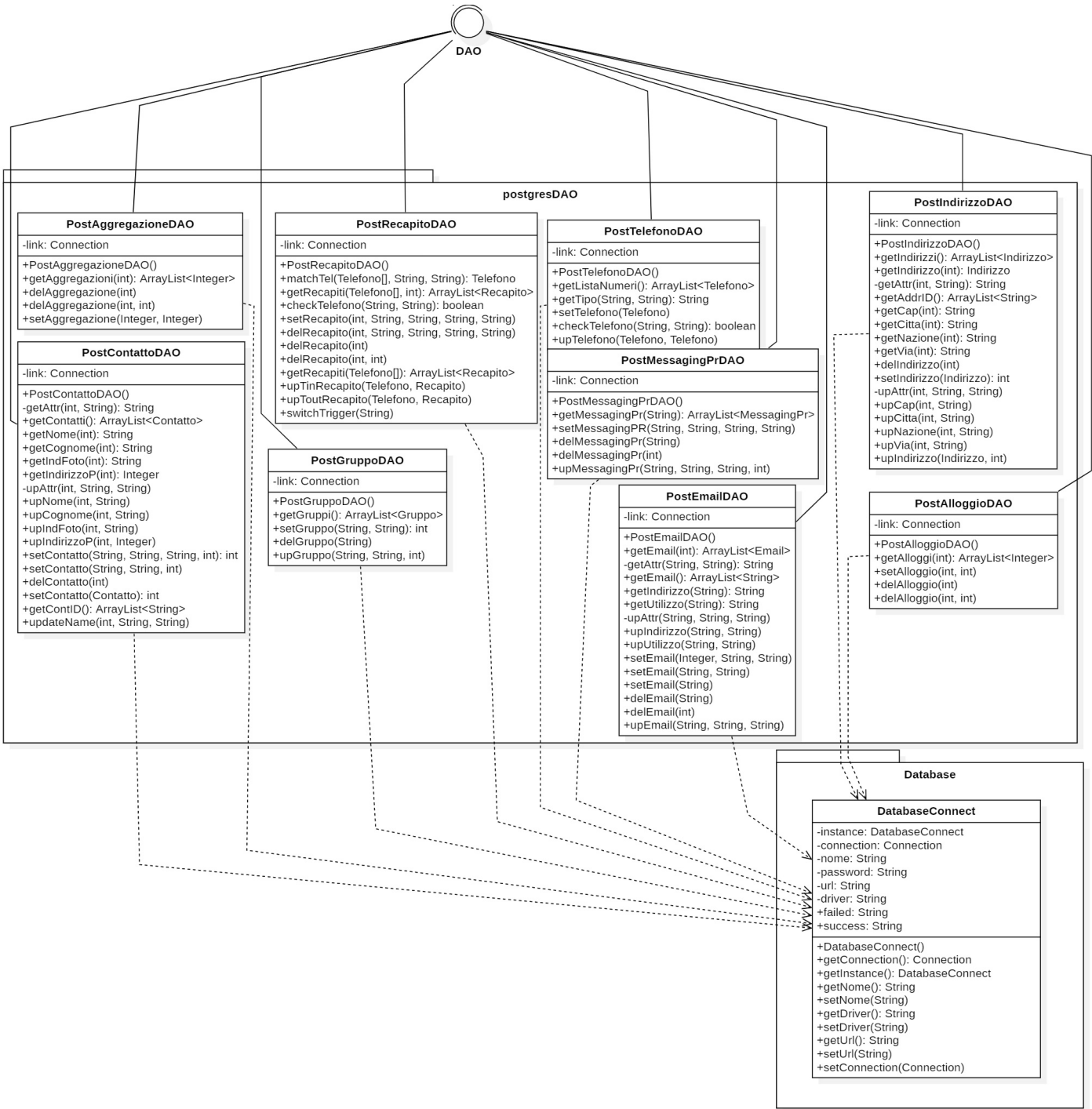
2.2.2 Controller



2.2.3 GUI



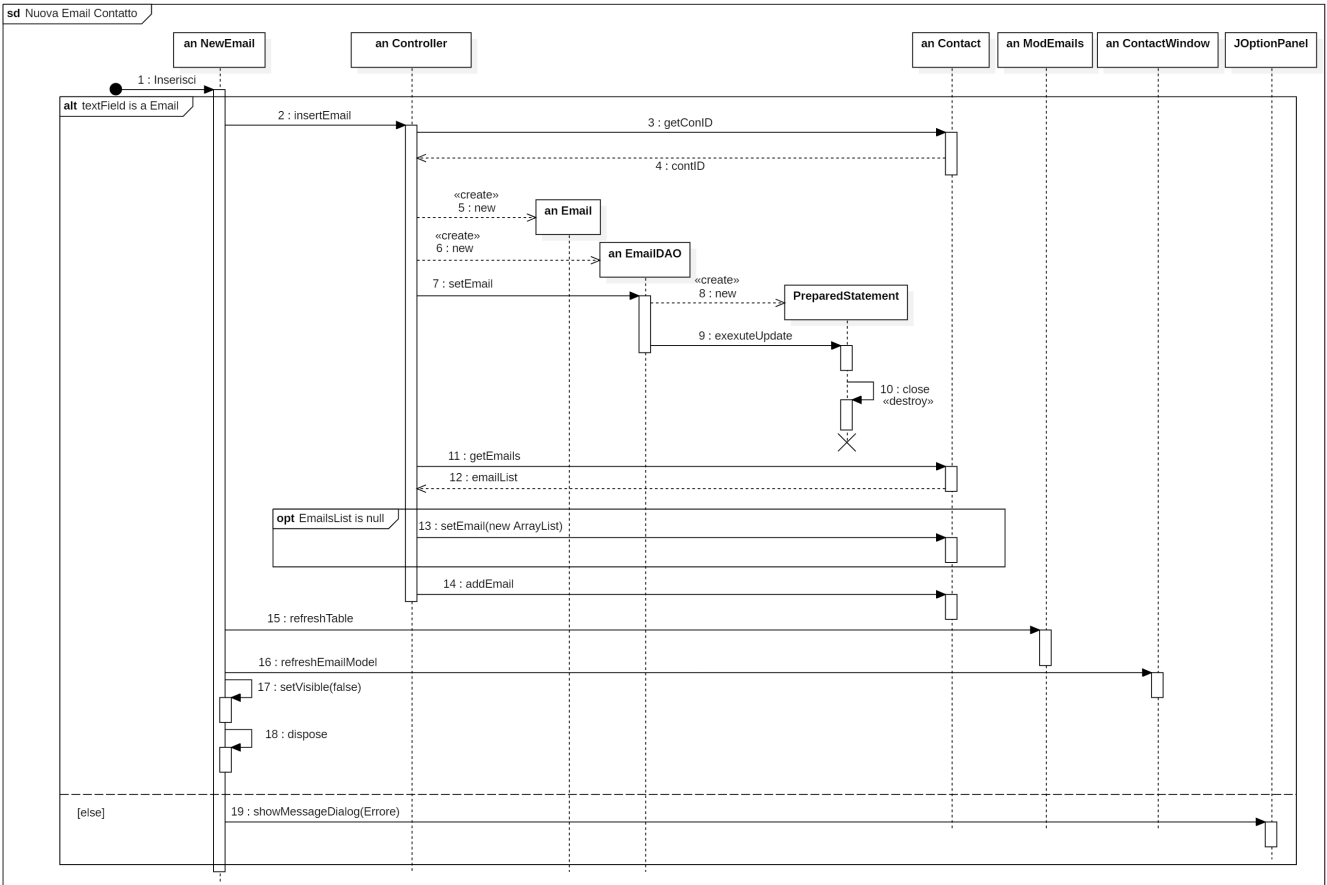
2.2.4 DAO



# Capitolo 3

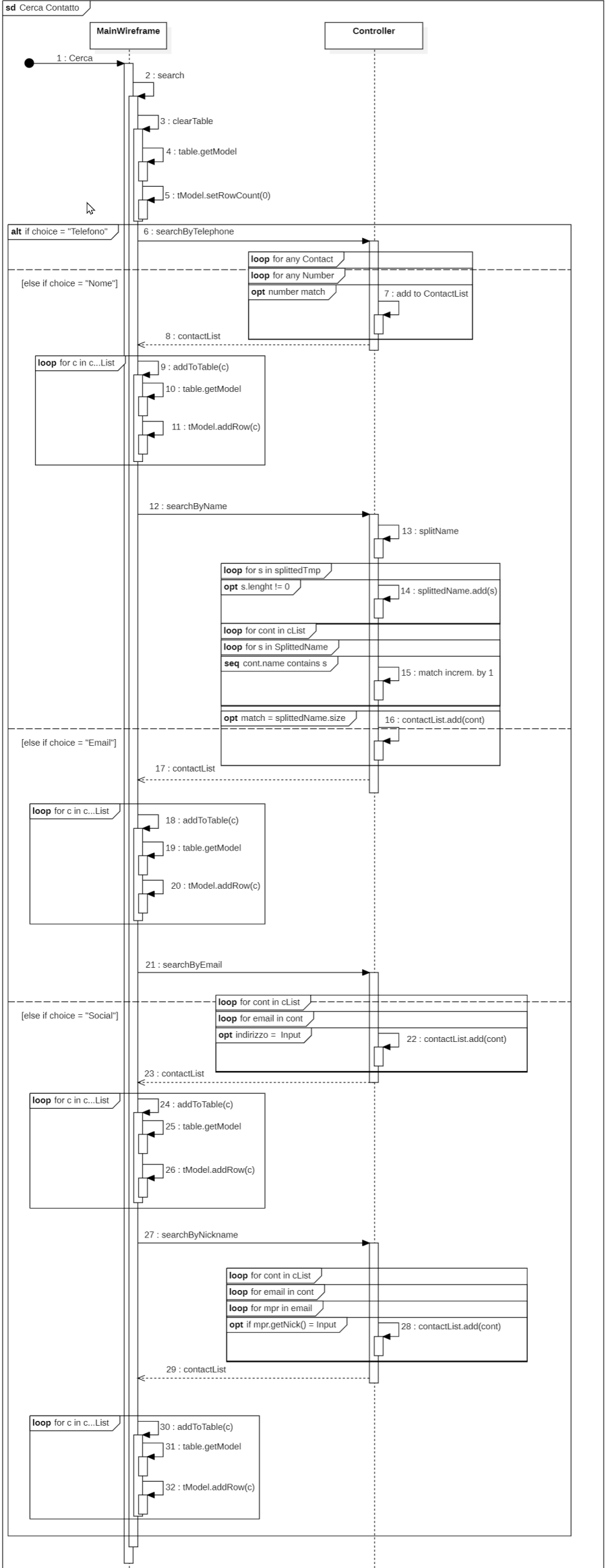
## Sequence Diagrams

### 3.1 NewEmail



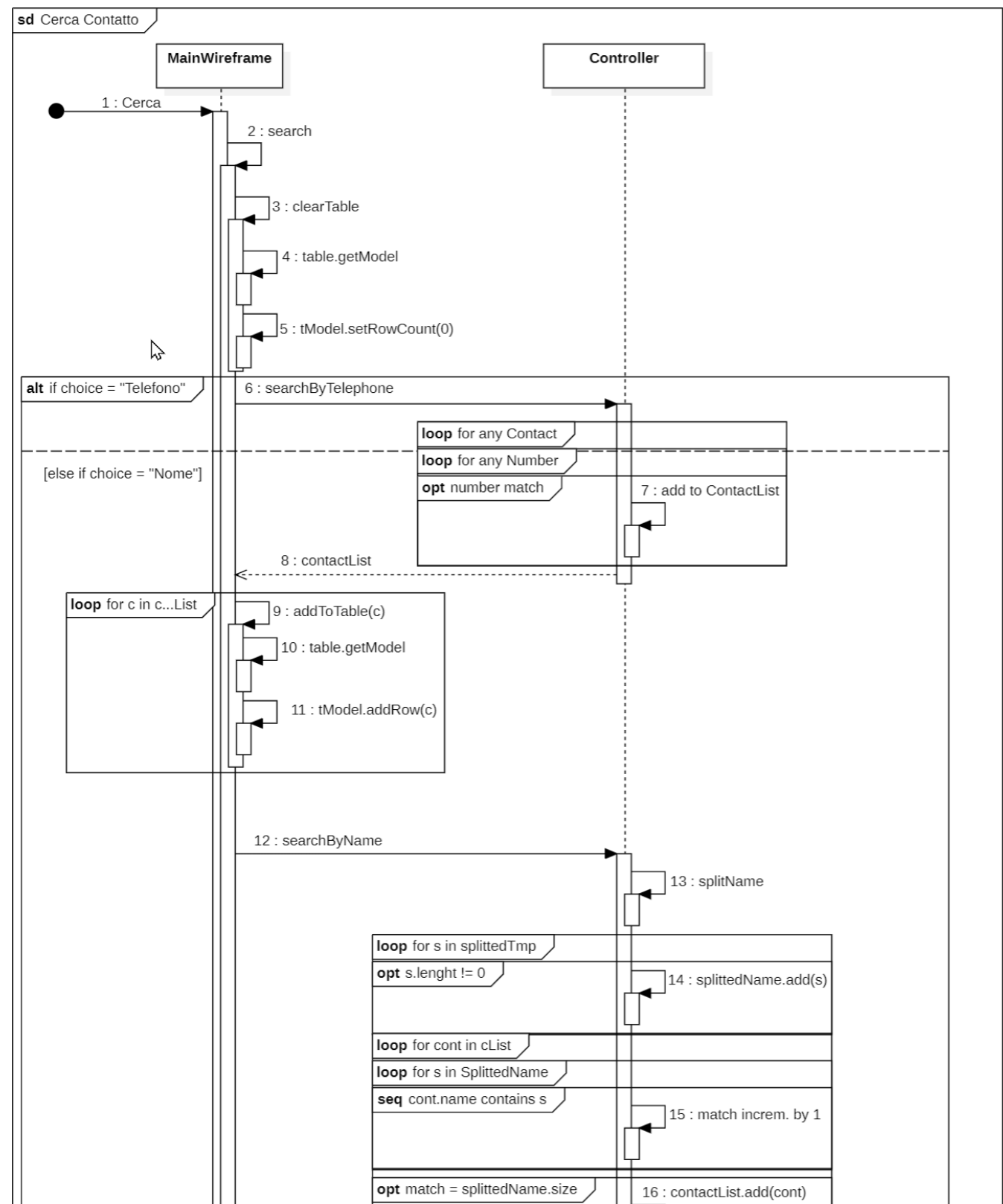


3.2 Ricerca

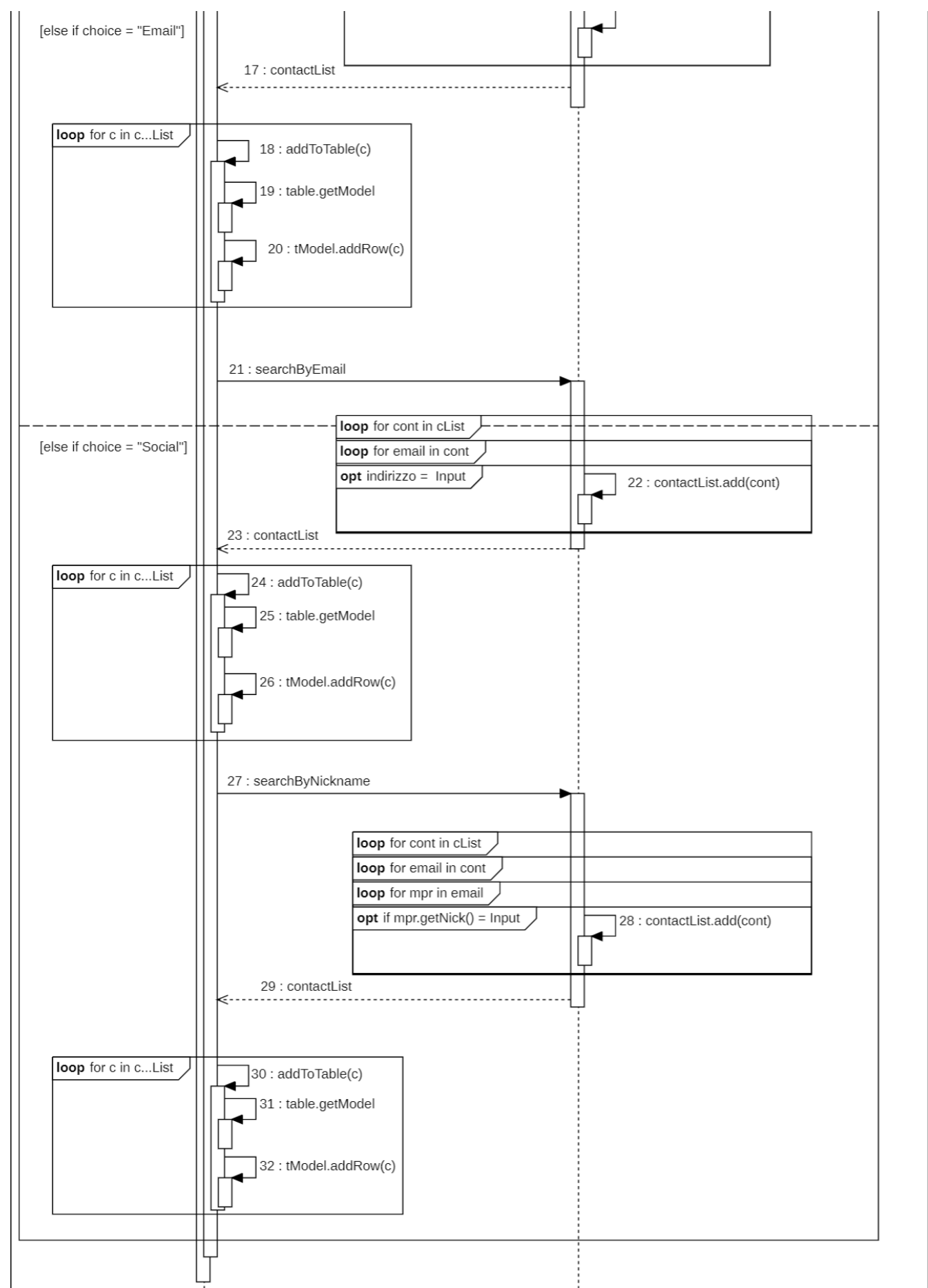


3.2.1    Prima Parte

I sottoparagrafi 3.2.1 e 3.2.2 dettagliano in due parti il diagramma 4.1



3.2.2 Seconda Parte

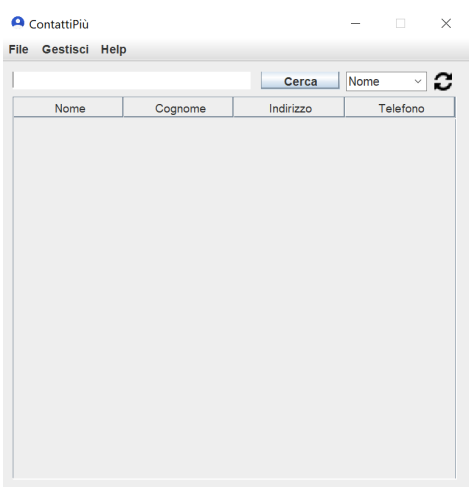


# Capitolo 4

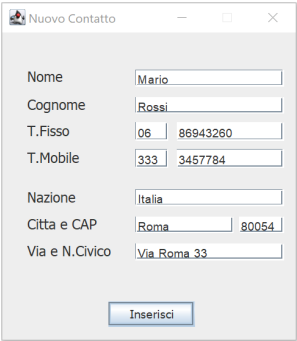
## Presentazione della GUI

A seguire una breve presentazione della GUI

### 4.1 MainWireframe

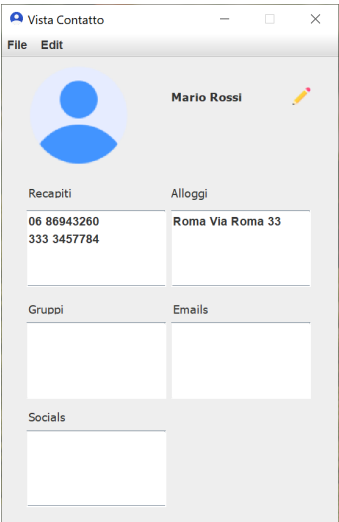


É la finestra che per prima si presenta all’utente dove é possibile visualizzare fin da subito, sotto forma di tabella, la lista completa di contatti, esibendo le informazioni principali. La barra di ricerca permette di apporre una parola chiave su cui filtrare i contatti da visualizzare. Una comboBox serve a scegliere l’attributo su cui cercare la Keyword inserita nel campo ricerca.

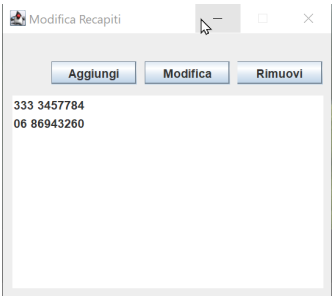


La voce del Menu - "Gestisci" permette di aggiungere un contatto, esibendo l'apposita finestra, e di rimuovere il contatto alla riga selezionata in tabella.

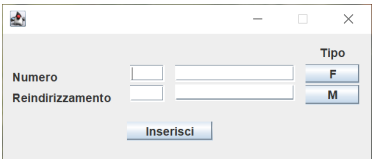
Una doppia pressione del tasto sinistro su una riga della tabella permette la visualizzazione della specifica finestra contatto.



La Vista Contatto esibisce tutte le informazioni del contatto, dal suo nome e cognome, modificabile con l’apposito pulsante, alle liste contenenti le informazioni principali di ogni tupla inserita per classe di attributo. L’apposita voce del Menu - ”Edit” permette di aggiungere, modificare, rimuovere tuple per classe di attributo del contatto, attraverso l’apposita finestra Mod\*. A seguire Modifica Recapito



Le finestre Modifica permettono di aggiungere, modificare ed eliminare una tupla per ogni classe di attributo (Recapito, Alloggio, Gruppo, Email, Social). Il pulsante ”Aggiungi” mostra l’apposita finestra per l’inserimento.



La breve presentazione finisce qui. Lasciamo all’utente la completa esplorazione delle restanti funzionalità dell’applicativo.