**DESIGN**

Diagramma delle classi

|  |
| --- |
| CONTATTO |
| - nome : String  - cognome: String  -numeroTelefono: List <String>  - email: list<String> |
| + getNome() : String  + getCognome() : String  + getNumeroTelefono() : String  + getEmail() : String  + setNome (var : String)  + setCognome (var : String)  + addNumeroTelefono (numeroTelefono : String)  + rimuoviNumeroTelefono (NumeroTelefono : String)  + addEmail (email : String)  + rimuoviEmail (email : String)  + compareTo (att : contatto): int  + ToString () : String |

|  |
| --- |
| RUBRICA |
| - contatti : list <contatto> |
| + getContatti() : List <contatto>  + addContatto ( contatto : contatto)  + modificaContatto (contatto : contatto)  + caricaContatto ( quere : String ) : List <contatto>  + salvaFile ( filepath : String)  + caricaFile ( filepath : String)  + getContatto(index : int) : Contatto  + ricercaContatti(query : String) : List <contatto> |

Diagrammi delle sequenze

Facciamo il diagramma delle sequenze dei seguenti metodi:

-Creazione nuovo contatto

-Carica file

-Salva file

-Ricerca per iniziali

-Modifica contatto