

ID requisito	Design	Code	Testing	Requisiti Correlati
CC	Permette di creare un nuovo contatto tramite il metodo aggiungiContatto()	DATABASE aggiungiContato() RUBRICA aggiungiContatto()	CONTATTO e RUBRICA SetAndGetNome, testSetAndGetCognome, SetAnd dGetTelefono1/2/3, SetAndGetEMail1/2/3, testAggiungiContatto1/2/3/4/5, DATABASE testAggiungiContatto()1/2/3/4/ 5	CCD, OsD, PtD, GIE, VO, GUI
MC	Permette di modificare un contatto esistente tramite il metodo aggiungiContatto() e eliminaContatto()	DATABASE aggiungiContatto() eliminaContatto() RUBRICA aggiungiConatto() eliminaContatto()	CONTATTO e RUBRICA testSetAndGetNome, testSetAndGetCognome, SetAn dGetTelefono1/2/3, testSetAndGetEMail1/2/3, testAggiungiContatto1/2/3/4/5, testEliminaContatto1/2/3, testGetContattoByld1/2/3 DATABASE testEliminaContatto() tetAggiungiContatto()1/2/3/4/5	OsD, PtD, GIE, VO, GUI
CCO	Gestisce la creazione di contatti omonimi all'interno di aggiungiContatto()	DATABASE aggiungiContato() RUBRICA aggiungiContatto()	CONTATTO e RUBRICA testEquals, testRicercaContatto, EsisteDuplicato	CC, MC, OsD, PtD, GIE, Gui
EC	Permette l'eliminazione di un contatto esistente tramite il metodo eliminaContatto()	DATABASE eliminaContatto() RUBRICA eliminaContatto()	RUBRICA testRicercaContatto, testGetContattoByld1/2/3 tesstEliminaContatto1/2/3 DATABASE testEliminaContatto()	OsD, Ptd, GUI
ER	Permette l'esportazione di tutti i contatti su un file tramite il metodo esportaContatti()	RUBRICA esportaContatti() IMPORTAESPORTA esporta()	RUBRICA testEsportaContatti() IMPORTAESPORTA testEsporta()	GIE
IC	Permette l'importazione di tutti i contatti da un file alla rubrica tramite il metodo importaContatti()	RUBRICA importaContatti() IMPORTAESPORTA importa()	RUBRICA testImportaContatti() IMPORTAESPORTA testImporta()	GIE
CdD	Si ha la creazione di un DataBase tramite le classi nel package it.unisa.diem.progetto.ges tioneContatti	DATABASE ChiudiConnessione, Connessione	DATABASE testChiudiConnessione, testConnessione	OsD, PtD
OsD	Sono disponibili le varie azioni di aggiunta, aggiornamento, eliminazione e recupero sul DataBase	DATABASE aggiungiConattto() modificaContatto() eliminaContatto() eliminaTuttiilContatti() prelevaContattiCognome() prelevaContattiNome()	DATABASE testAggiungiContatto1/2/3/4/5, testEliminaContatto, testEliminaTuttiilContatti, testPrelevaContattiCognome, testPrelevaContattiNome, testRecuperaContattoByld	CdD

PtD	Il sistema ottiene una connessione al DataBase tramite il metodo connessione()	DATABASE connessione()	DATABASE testChiudiConnessione, testConnessione	CdD
GIE	Il sistema gestisce input errati, sia a livello di inserimento che al click del bottone	DATABASE verificaInputValido() aggiungiContatto() RUBRICA verificaInputValido() aggiungiContatto() IMPORTAESPORTA importa()	RUBRICA VerificaContattiDaFile, EMAILVALIDATORETEST Verifica1/2/3 e Inserito1/2, NOMECOGNOMEVALIDATOR: Verifica1/2/3 e Inserito1/2, NUMERODITELEFONOVALIDAT OR: Verifica1/2/3/4 e Inserito1/2 DATABASE testVerificaInputValido() IMPORTAESPORTA testImporta()	CC, CCO, MC
VO	I contatti sono automaticamente ordinati nel Database	DATABASE prelevaContattiCognome prelevaContattiNome()	DATABASE testPrelevaContattiCognome() testPrelevaContattiNome()	
RC	La ricerca avviene tramite una searchbar che filtra la ObservableList in initialize()	RUBRICA ricercaContatto()	RUBRICA testRicercaContatto()	CCO, VO
VSC	Il singolo contatto e i dati a lui relativi vengono visualizzati tramite la GUI cliccando sul contatto			
GUI	La GUI all'interno del package it.unisa.diem.progetto.GUI permette all'utente di accedere facilmente ai vari metodi disponibili in Rubrica e DataBase	tutti i metodi e classi utilizzate in precedenza per : -aggiunta -modifica -eliminazione-ricerca -mporta/esporta	CONTATTO e RUBRICA SetAndGetNome, testSetAndGetCognome, SetAnd dGetTelefono1/2/3, SetAndGetEmail1/2/3, testAggiungiContatto1/2/3/4/5, DATABASE testAggiungiContatto()1/2/3/4/ 5 testRicercaContatto() testPrelevaContattiCognome, testPrelevaContattiNome, testRecuperaContattoById DATABASEtestAggiungiContatt o1/2/3/4/5, testEliminaContatto, testEliminaTuttiIContatti, testPrelevaContattiCognome, testPrelevaContattiNome, testRecuperaContattoById	CC, MC, EC, CCO, RC, VO
PdD	La persistenza del DataBase è garantita tramite PostgreSQL			CdD