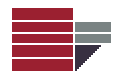
**Università della Calabria**

**Dipartimento di Matematica e Informatica**



**Corso di Laurea Triennale in Informatica**

Tesi di Laurea

Infocard

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Relatore | Candidata |
|  | Dott. Carmine Dodaro | Giada Gabriele |
|  |  | Matricola 183111 |

Anno Accademico 2020/2021

Indice

1. Introduzione
   1. Motivazione
   2. Funzionalità
2. Tecnologie utilizzate
   1. Java
   2. Android Studio
   3. Firebase
3. Sviluppo applicazione
   1. Schermata d’accesso
   2. Registrazione
   3. Login
   4. Home
   5. Profilo
   6. Richieste
4. Conclusioni
5. Introduzione

1.1 Motivazione

Comunicare è alla base di ogni interazione sociale, la tecnologia ha introdotto un nuovo modo di intrattenere relazioni, anche a distanza, rendendo di fondamentale importanza essere a conoscenza di informazioni quali numero di telefono e/o e-mail, ormai alla portata di tutti e necessarie in qualsiasi ambito. È per questo che ho pensato di sviluppare un’applicazione Android, una simil-rubrica con qualche richiamo a funzionalità tipiche dei social network, in grado di gestire al meglio i contatti. Infocard nasce con lo scopo di fornire una piattaforma ben organizzata e che, in primis, tuteli la privacy dei contenuti condivisi dagli utenti.

1.2 Funzionalità