

# Processo di sviluppo

Il processo di sviluppo scelto per la progettazione e lo sviluppo del sistema è UP. Sono stati usati strumenti per rendere più efficienti le comunicazioni a distanza:

- un gruppo Whatsapp per la divulgazione di avvisi, notizie e informazioni importanti per la progettazione e sviluppo del sistema;
- un gruppo sulla piattaforma Microsoft Teams per effettuare riunioni in remoto nei casi di impossibilità di effettuare riunioni dal vivo.
- Per la condivisione degli artefatti di progettazione, della documentazione e del codice, è stata utilizzata la piattaforma di cloud Microsoft OneDrive offerta dall'università che è stata utilizzata come repository di progetto.
- Fase di ideazione
  1. Workshop preliminare dei requisiti
  2. Studio di fattibilità (investigation su Android Studio e Firebase)
  3. Use Case diagram e tabella Attori-Obiettivi
  4. Glossario
  5. Specifiche Supplementari (FURPS+)
- Iterazione 1 (16 /07/2021 – 30/07/2021)
  1. Descrizione dettagliata dei casi d'uso
  2. Domain Model Diagram
  3. Context diagram
  4. GRASP diagram
  5. Sequence diagram di analisi
  6. Architettura logica
- Iterazione 2 (23/08/2021 – 5/09/2021)
  1. Component diagram
  2. Package diagram
  3. Sequence diagram di dettaglio
  4. Modello dei dati
  5. Deployment diagram