# Analisi dei requisiti

### **REQUISITI FUNZIONALI:**

- Filtrare le ricerche per ingredienti, difficoltà, tempo di preparazione...
- Visualizzare allergeni alimentari
- Commentare e votare ricette altrui
- Salvare le ricette preferite
- Caricare una ricetta personale con foto, ingredienti e istruzioni
- Modificare o cancellare una ricetta personale
- Ricevere notifiche per like o commenti alla ricetta
- Creare profilo personale con bio, preferenze culinarie e foto
- Modificare il numero di porzioni di una ricetta
- Inviare link di ricette ad amici o familiari

## **REQUISITI NON FUNZIONALI:**

- Sicurezza:
  - I dati sensibili sono memorizzati in forma cifrata
  - Rispetto del GDPR (protezione dei dati personali)
- Prestazioni:
  - Caricamento veloce (< 3s) anche con connessioni standard</li>
  - Gestione di minimo 500 utenti simultanei nel server
- Usabilità
  - o Interfaccia intuitiva ed accessibile, anche per anziani
  - Ogni funzione accessibile in pochi click
- Manutenibilità ed estendibilità

- Suddivisione del progetto in moduli indipendenti ed aggiornabili facilmente
- Spazio per future nuove sezioni

## **REQUISITI DI DOMINIO:**

- Contenuto ricetta: titolo, ingredienti, istruzioni, tempo di preparazione, difficoltà e categoria
- Classificazione per tipo di piatto (antipasto, primo, secondo...) e tag (gluten free, vegano...)
- Diritti d'autore rispettati su immagini e testi delle ricette
- Segnalazioni di post inadeguati
- Valutazioni da 1 a 5 stelle da parte degli utenti e calcolo automatico della valutazione complessiva

### **REQUISITI DI VINCOLO:**

- Conformità alle normative GDPR per il trattamento dei dati personali
- Uso di fonti e immagini con licenze libere o debitamente citate
- Completamento del progetto in 3 settimane