

# REQUISITI NON FUNZIONALI

## Usabilità

**RNF1:** L'interfaccia deve essere intuitiva e utilizzabile da utenti con competenze informatiche minime, come panelisti e insaccatori.

## Scalabilità

**RNF2:** Il sistema deve essere scalabile per supportare un aumento del numero di operatori, campioni e sedute di analisi nel tempo, senza necessità di riscrittura significativa del codice.

## Sicurezza

**RNF3:** Gli accessi alle funzionalità devono essere limitati in base ai ruoli degli utenti (panel leader, panelista, insaccatore).

## Prestazioni

**RNF4:** Il sistema deve essere in grado di gestire un numero elevato di utenti contemporanei senza degrado significativo delle prestazioni (es. gestione simultanea di panel leader e operatori).

**RNF5:** Il software deve garantire tempi di risposta rapidi (ad esempio, meno di 2 secondi) per operazioni comuni come la prenotazione dei turni o la visualizzazione delle ore lavorative.

## Manutenibilità

**RNF6:** Il sistema deve essere progettato in moduli separati (gestione turni, analisi campioni, contabilizzazione ore, ecc.) per facilitare aggiornamenti e correzioni.

**RNF7:** Deve essere fornita documentazione completa per gli sviluppatori.

## Robustezza

**RNF10:** i dati devono essere salvati su un database

**RNF11:** la creazione dei database deve essere effettuata con linguaggio SQL