**Test Plan Document**

1. **Introduzione**

Lo scopo del documento di Test Plan è quello di andare a verificare se il comportamento atteso del sistema è uguale quello osservato, andremo quindi a testare tutte le funzionalità già specificate all’interno dell’ODD per individuare e correggere più bug possibili all’interno del codice.

**2. Relazione con gli altri documenti**

Questo documento è chiaramente in stretta relazione con gli altri documenti: Nel RAD sono specificati i requisiti funzionali e non funzionali che ci aiuteranno nell’esecuzione dei test; Nell’SDD il sistema in uso è stato decomposto seguendo il modello MVC, quindi ottenendo 3 livelli, View, Control e Model. Cercheremo dunque di mantenere il testing quanto più fedele a quest’architettura. Infine, Il test d’integrazione farà riferimento alle interfacce delle classi definite nell’ODD.

**3. Panoramica del sistema**

Il nostro sistema è suddiviso in Management, ognuna dei Management ha operazione CRUD (creazione, lettura, aggiornamento e cancellazione). Queste sono tutte le operazioni che saranno testate.

**4. Funzionalità da testare e da non testare**

Elenco dei Management con le funzioni da testare:

* ArticoloManagement:
  + (Funzioni ancora da decidere!)
* UserManagement:
  + (Funzioni ancora da decidere!)
* EventoManagement:
  + (Funzioni ancora da decidere!)
* AllegatoManagement:
  + (Funzioni ancora da decidere!)
* RicercaManagement:
  + (Funzioni ancora da decidere!)
* NotificaManagement:
  + (Funzioni ancora da decidere!)

**5. Criteri di Successo/Fallimento**

I dati di input verranno raggruppati in insiemi con caratteristiche comuni, per i quale testeremo solo un elemento rappresentativo e non tutti i possibili input. Un input supererà un test se l’output è tra quelli attesi.