



Risk Management Plan

| **Riferimento** | C15\_RMP\_1.0 |
| --- | --- |
| **Versione** | 1.0 |
| **Data** | 13/02/2022 |
| **Destinatario** | Prof.ss F.Ferrucci |
| **Presentato da** | M.Calenda, R.Rapacciuolo |
| **Approvato da** | - |

# Storia delle revisioni

| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| --- | --- | --- | --- |
| 09/11/2022 | 0.1 | Prima stesura | MC, RR |
| 20/11/2022 | 0.2 | Aggiornato Risk Register | MC, RR |
| 13/02/203 | 1.0 | Revisione e consegna | MC, RR |

# 

# Project Managers

| **Nome** | **Acronimo** | **Informazioni di contatto** |
| --- | --- | --- |
| Marco Calenda | MC | m.calenda10@studenti.unisa.it |
| Raimondo Rapacciuolo | RR | r.rapacciuolo1@studenti.unisa.it |

# Sommario

[**Storia delle revisioni**](#_fxbpavm6byoy) **2**

[**Project Managers**](#_3unfpzqccv1o) **2**

[**Sommario**](#_hhti8q52totw) **3**

[**1 - Introduzione**](#_vl3d3xcwmiop) **4**

[1.1 - Descrizione del progetto](#_igx5hox6f7uk) 4

[1.2 - Scopo del documento](#_d4w8r8svsj54) 4

[**2 - Risk Management**](#_f4liotnzcawp) **5**

[2.1 - Approccio](#_zfggjadq6wty) 5

[2.2 - Responsabilità](#_618tek57z3vx) 5

[2.3 - Tipologie di rischi](#_7m04qo7009dd) 5

[2.4 - Probabilità ed impatto dei rischi](#_kufu3dx6le37) 6

[2.5 - Documentazione](#_cx5ox946nwkt) 6

# 1 - Introduzione

## 1.1 - Descrizione del progetto

HeartCare è una piattaforma che nasce con lo scopo di fornire uno strumento di telemonitoraggio ai pazienti affetti da malattie cardiache in modo da poter tenere sotto osservazione i loro valori e notificare loro preventivamente in merito a possibili problemi grazie all'applicazione dell'Intelligenza Artificiale. Il paziente potrà, tramite le misurazioni, aggiornare il proprio Fascicolo Sanitario Elettronico che sarà accessibile al medico. Medico e paziente potranno comunicare tramite dei messaggi asincroni.

## 1.2 - Scopo del documento

Il seguente documento tratterà la gestione dei rischi del progetto HeartCare. In particolare, saranno individuati e monitorati solo i rischi con effetti negativi. Questo documento va consultato in coppia con il foglio di lavoro Risk Register in allegato.

# 2 - Risk Management

## 2.1 - Approccio

Il piano di Risk Management del progetto HeartCare consiste in una prima fase di individuazione dei rischi utilizzando una tecnica di brainstorming; successivamente, per tutto il ciclo di sviluppo del progetto, sarà eseguita una fase di analisi, monitoraggio e pianificazione dei rischi. Infatti, ogni tre settimane saranno aggiornati gli attributi dei rischi (in termini di probabilità, impatto ecc.) e saranno nuovamente analizzati per prioritizzare la lista dei rischi e pianificare un piano di contingenza.

## 2.2 - Responsabilità

Il progetto HeartCare è gestito da due Project Manager ed entrambi saranno responsabili della corretta gestione di tutti i rischi individuati.

## 2.3 - Tipologie di rischi

Sono stati valutati i rischi appartenenti alle seguenti tipologie:

* **Tecnici**: riguardano il processo di sviluppo del progetto, la scelta delle tecnologie software e le skills necessarie al corretto completamento di tutti i task schedulati;
* **Persone**: riguardano le persone coinvolte nel progetto, sia esterne che interne, ed in particolare i loro eventuali problemi sociali, personali e di comunicazione;
* **Management**: riguardano le attività organizzative e manageriali dei PM e la qualità delle stime;
* **Prodotto**: riguardano la qualità degli artefatti prodotti, i requisiti e lo scope del progetto.

## 2.4 - Probabilità ed impatto dei rischi

Ad ogni rischio di progetto sarà assegnata una delle seguente probabilità di verificarsi:

* **Bassa**: inferiore al 33%;
* **Media**: tra il 33% ed il 66%;
* **Alta**: superiore al 66%.

Ad ogni rischio di progetto sarà assegnato uno dei seguenti impatti:

* **Tollerabile**: riguardano solo una (o poche) fase di progettazione e, i danni eventualmente causati, possono essere tollerati o successivamente rimediati;
* **Grave**: rischiano di causare danni a diverse fasi di progettazione che si ripercuotono lievemente su tempi e costi del progetto;
* **Disastroso**: rischiano di portare al fallimento del progetto o ad ingenti conseguenze in termini di tempi e costi.

## 2.5 - Documentazione

I documenti prodotti nella fase di Risk Management sono i seguenti:

* **Risk Management Plan**: in questo documento verranno descritti l’approccio alla fase di gestione dei rischi, la loro tipologia, probabilità ed impatto.
* **Risk Register**: contiene la lista dei rischi, i loro attributi e lo status aggiornato durante il ciclo di sviluppo. Sarà utilizzato, per questione di leggibilità e tracciabilità, un foglio di lavoro in allegato al seguente documento.