

DOCUMENTO DI VISIONE PISCINAMIMU

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	AUTORI
Bozza ideazione	22/12/2025	Prima bozza. Da raffinare soprattutto durante la fase di elaborazione	Paolo Milone, Salvatore Roberto Musumeci
Raffinamento	19/02/2026	Raffinamento bozza	Paolo Milone, Salvatore Roberto Musumeci
Raffinamento finale	22/05/2026	Versione finale	Paolo Milone, Salvatore Roberto Musumeci

1. Cronologia revisioni

2. Introduzione

Prevediamo di realizzare un'applicazione di gestione di una piscina, chiamata PiscinaMiMu, in grado di supportare la flessibilità delle regole di dominio. L'obiettivo dell'applicazione è la gestione della politica di programmazione dei vari corsi (amatoriale, acquagym, agonistico, riabilitazione, ecc.) e la possibilità di operare sui corsi stessi con attività di monitorazione (statistiche del corso, dell'atleta e delle vasche), gestione delle politiche di accesso ed eventuale suddivisione (fasce d'età, sesso, ecc.)

3. Posizionamento

3.1 Opportunità di business

Il software PiscinaMiMu propone metodi di gestione automatizzata delle piscine, volti a sostituire i metodi di gestione non automatizzata, per consentire una gestione e una programmazione dinamica dei vari corsi e il relativo monitoraggio.

3.2 Formulazione del problema

La presenza di un sistema non automatizzato rallenta il lavoro dell'amministratore, che vuole tenere traccia della programmazione dei corsi, e del gestore della piscina nel gestire le iscrizioni degli atleti ai corsi.

3.3 Formulazione della posizione del prodotto

Il software è rivolto alle piscine che vogliono automatizzare attraverso strumenti informatici il loro sistema di gestione.

4. Descrizione delle parti interessate

4.1 Obiettivi a livello dell'utente

Gli utenti necessitano di un sistema che soddisfi i seguenti obiettivi:

- Amministratore del sistema: gestire la programmazione di corsi, capacità di monitorare i corsi, gli atleti e le vasche

5. Riepilogo delle caratteristiche del sistema:

Il sistema deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Gestione della programmazione dei corsi, con possibilità di inserirne di nuovi
- Visualizzazione della programmazione complessiva dei corsi
- Gestione delle politiche di monitoraggio e accesso alle vasche