

## Progetto Milone-Musumeci

### IDEAZIONE PISCINA:

Suggeriamo la realizzazione di un software per la gestione di una piscina 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 monitoraggio (statistiche del corso, dell'atleta e delle vasche), gestione delle politiche di accesso ed eventuale suddivisione (fasce d'età, sesso, ecc.)

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

### Obiettivi a livello utente:

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

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

### 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