



[swemming.pool@gmail.com](mailto:swemming.pool@gmail.com)

## Verbale Esterno del 2022-10-25 - Imola Informatica

### Informazioni sul documento

Responsabile		Ennio Italiano
Redattori		Sebastiano Sanson
Verificatori		Elia Pasquali
Uso		Interno
Destinatari		Gruppo <i>SWEmming Pool</i>

### Sommario

Incontro esplorativo con l'azienda Imola Informatica per discutere del capitolato proposto (C2)

# Contenuti

<b>1</b>	<b>Informazioni sul verbale</b>	<b>3</b>
1.1	Informazioni sulla riunione . . . . .	3
1.2	Ordine del giorno . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Resoconto</b>	<b>4</b>
2.1	Risultati ottenuti . . . . .	4
2.2	Decisioni prese . . . . .	4

# 1 Informazioni sul verbale

## 1.1 Informazioni sulla riunione

La riunione si è svolta insieme ai proponenti e ad altri gruppi sulla piattaforma da loro proposta.

<b>Luogo</b>	Google Meet
<b>Ora di inizio</b>	15:00
<b>Ora di fine</b>	16:00
<b>Partecipanti interni</b>	Enrico Bacci Bonivento, Fabio Pantaleo, Elia Pasquali, Sebastiano Sanson
<b>Partecipanti esterni</b>	Dott. Lorenzo Patera, altri gruppi

## 1.2 Ordine del giorno

L'incontro con l'azienda è stato richiesto per avere delucidazioni in merito al capitolato. I principali dubbi esposti al proponente sono stati:

1. chiarimenti sui protocolli IoT utilizzati dall'azienda;
2. possibilità di utilizzare framework alternativi per lo sviluppo della web app;
3. chiarimenti sull'hardware fornito dall'azienda;
4. piattaforme di comunicazione preferite dall'azienda e frequenza consigliata di incontri.

## **2 Resoconto**

### **2.1 Risultati ottenuti**

1. L'azienda ha proposto di utilizzare MQTT come protocollo di comunicazione tra i vari componenti del sistema.
2. Non ci sono restrizioni particolari per quanto riguarda il framework da utilizzare per la web app.  
È stato consigliato di utilizzare framework 'leggeri' per poter garantire una buona modularità e scalabilità del sistema.
3. L'azienda si propone di fornire l'hardware necessario per lo sviluppo del sistema e si è mostrata flessibile per quanto riguarda la scelta dell'hardware da utilizzare.
4. Per le comunicazioni in tempo reale è stato consigliato di utilizzare Telegram, mentre per quanto riguarda gli incontri è stata consigliata una frequenza bisettimanale.

### **2.2 Decisioni prese**

Non sono state prese decisioni ufficiali. Il capitolato rimane l'ultima scelta del gruppo.