

## **Funzioni principali Bell-Manager**

- **Gestione Accesso:**

- Tutti gli elementi della pagina web visibili a tutti.
- Tutti gli elementi editabili e cliccabili sono bloccati.
- Bottone accedi per fare l'accesso con le credenziali e sbloccare gli elementi editabili.
- Dopo un tot. di tempo logout automatico.

- **Gestione Orario:**

- Gestione orario con una libreria NTP in modo da avere l'orario sempre sincronizzato e giusto.
- Visualizzazione dell'orario nella pagina web.
- Visualizzazione giorno e data corrente

- **Gestione Campanella:**

- Ogni campanella è come se fosse una sveglia, un allarme con:
  - Ora
  - Giorno/i della settimana
  - Nome o descrizione
  - Durata
  - ~~Ripetizione suone~~
  - ~~Pausa suone~~
  - Attivata/Disattivata
- Bottoni gestione campanella:
  - salva
  - checkbox attivo/disattivo
  - elimina
  - modifica
- ~~Campanella di emergenza evacuazioni?~~
  - ~~Visualizzazione separata?~~
  - ~~Bottone suona ora?~~
- Visualizzazione:
  - Visualizzazione campane in tabella orizzontale con bottoni di controllo(salva,elimina,modifica).
  - Possibilità di vedere la prossima campanella programmata

- **Gestione Salvataggio:**

- Salvataggio, lettura e scrittura su file:
  - **Txt**
  - **Csv**
  - Json (littlefs)
  - file ini (NVS)

- **Settings:**

- Imposta nome scuola
- Disattiva tutte le campane?
- Imposta Password?
- Log campane o errori?