## **Child Care Tech**

Il progetto serve a realizzare uno strumento informatico che aiuti centri estivi, asili e associazioni a gestire i bambini in modo efficace e sicuro offrendo le seguenti funzionalità:

- 1) Anagrafica: funzionalità per l'archiviazione delle anagrafiche di bambini, genitori, personale interno, contatti e pediatri e fornitori.
- L'anagrafica sarà gestita in modo centralizzato, associando a ogni bambino un codice di riconoscimento.
- 2) Mensa: lo strumento aiuterà a gestire la mensa permettendo di creare menù e di gestire allergia e intolleranze alimentari.
- 3) Gite: lo strumento aiuterà a gestire le gite permettendo di distribuire i bambini sui pullman e verificare velocemente chi è presente, chi è assente e persino chi ha sbagliato pullman.
- 4) FACOLTATIVO: Controllo accessi, uscite e presenze: tramite una tessera (con codice a barre o QRCode) o a un RFID ed una comoda procedura di inserimento si potranno gestire gli accessi, le gite e verificare le presenze ovunque (anche da varchi senza connessione a internet sfruttando i lettori con memoria per immagazzinare tutti i codici)