



## Progetto “Sviluppo di Mobile Software” A.A. 2020/21



Team VIFRASA

Noia Vincenzo – v.noia@studenti.uniba.it  
Scarcelli Sara – s.scarcelli@studenti.uniba.it  
Sorino Vitandrea – v.sorino3@studenti.uniba.it  
Tritto Francesco – f.tritto6@studenti.uniba.it

# Savent: Cos'è? ...

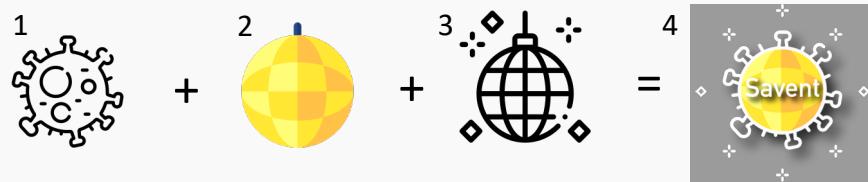
Savent è una [applicazione all'avanguardia](#) che offre soluzioni a delle problematiche dovute alla pandemia COVID-19.



Nasce per facilitare l'organizzazione di [eventi sicuri](#) al fine di prevenirne la diffusione.

Aiuta il monitoraggio e il contenimento della pandemia attraverso il [tracciamento dei contatti](#).

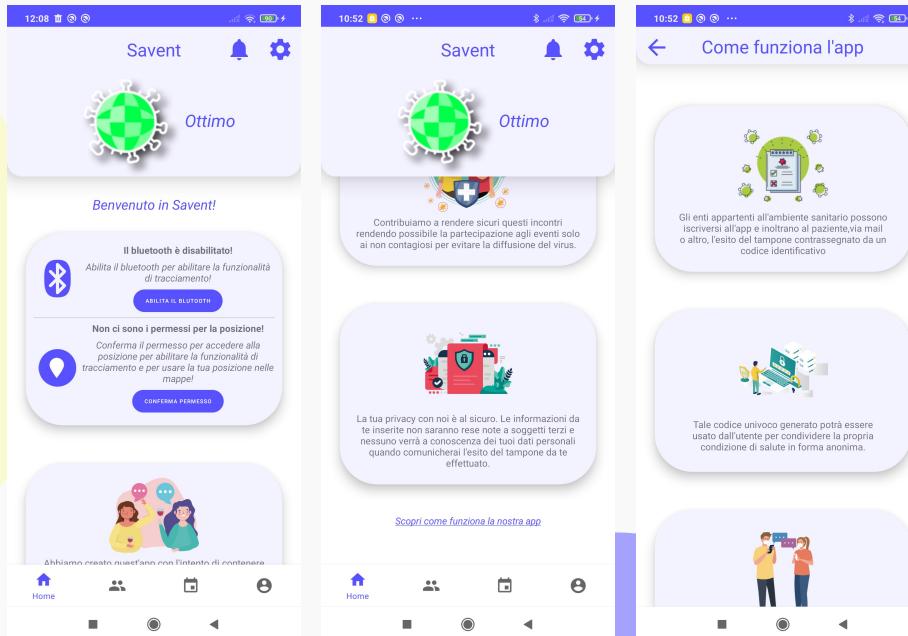
# Studio del Logo...



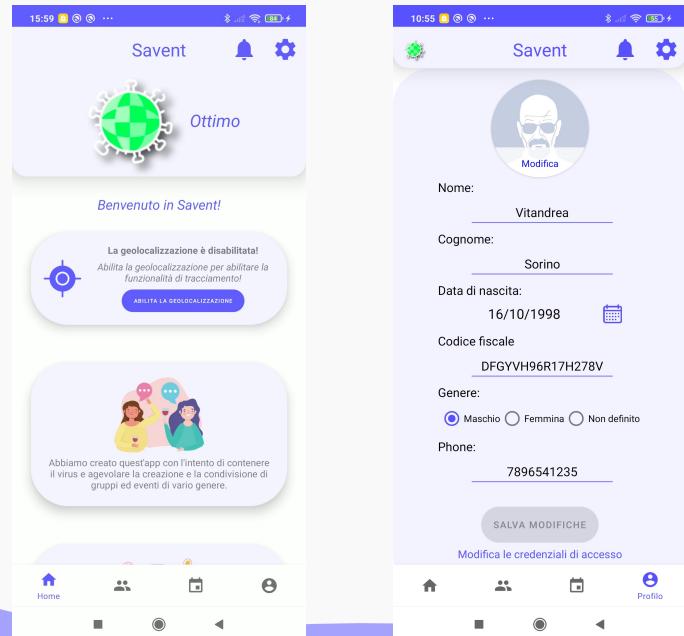
Per la **realizzazione del logo** sono state combinate tra loro delle icone che raffigurano le **funzionalità principali** dell'app che fanno fronte alle problematiche dovute al COVID-19.

# Design generale...

## Home



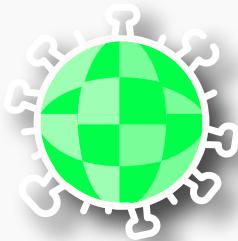
## Profilo



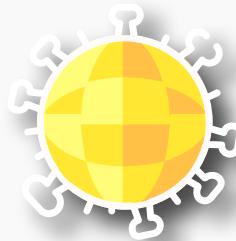
# Eventi sicuri...

La partecipazione ad un evento  
è vincolata dal proprio **status  
sanitario**

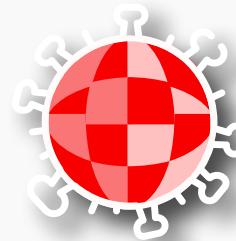
Esso viene aggiornato ogni  
qualvolta che l'utente carica  
**l'esito di un tampone** o entra in  
contatto con uno o più positivi.



0% - 33%  
rischio basso



34% - 66%  
rischio medio



67% - 100%  
rischio alto

# Eventi sicuri...

L'app consente di creare, gestire e partecipare agli eventi.

The image displays four screenshots of the Savent mobile application, illustrating its features for event management:

- Screenshot 1: Crea Evento (Create Event)**

This screen shows the process of creating a new event. It includes fields for the account creator (Vitandrea Sorino), event name, description, maximum participants, health status (0%), date selection, time selection, and position. A "INSERISCI POSIZIONE" button is present at the bottom.
- Screenshot 2: Home Screen**

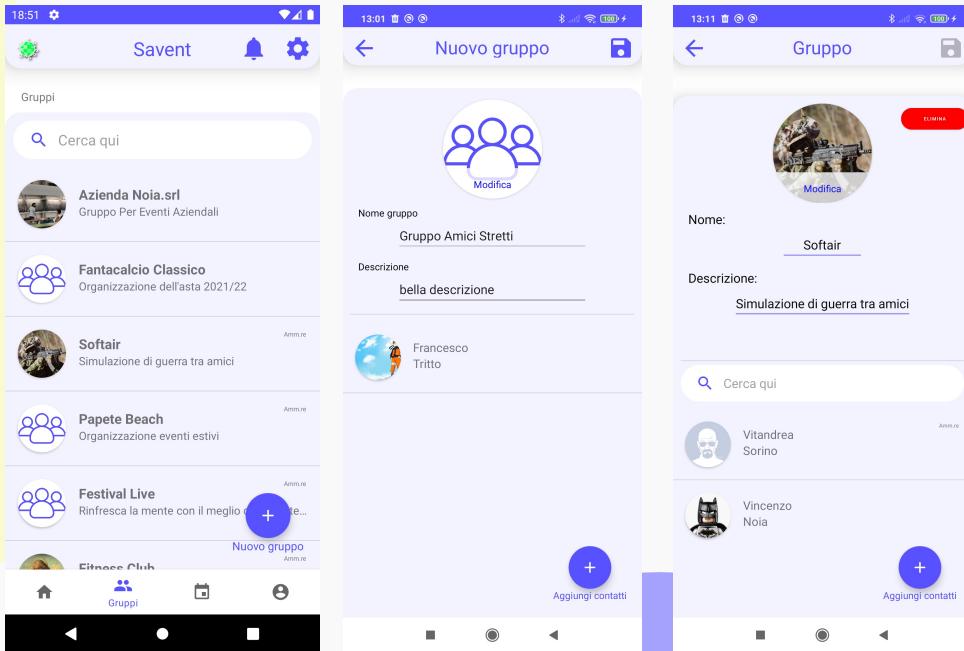
The home screen shows the main navigation tabs: CREA EVENTO, PARTECIPAZIONI, RICERCA, I MIEI EVENTI, and EVENTI VICINI. Below the tabs, there is a search bar labeled "Cerca qui" and a list of nearby events: "Battiti Live Bari" (10/10/2021 07:29), "Blubay Club" (24/02/2022 08:10), "Derby Juventus - Torino" (27/01/2022 08:46), and "Festa Nazionale Del Prosciutto..." (18/09/2021 18:02). At the bottom are icons for Home, People, and Events.
- Screenshot 3: Map View**

This screen shows a map of the Gargano and Apulia regions in Italy. It highlights the Parco Nazionale del Gargano and the Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano. Cities like Foggia, Barletta, Trani, and Bari are visible. A blue marker indicates the event location near the "Zona Artigianale" and "Cava di Bauxite". The timestamp is 24/02/2022 08:10.
- Screenshot 4: Event Details**

This screen provides details for a specific event. It shows a map with a blue marker at the location. A red warning message states: "Sei in coda. Il tuo status sanitario non soddisfa i requisiti minimi. Scalerai la coda appena li soddisferai!". It also shows the event's availability (199 posts) and waiting list (1 person). The event was created by Vincenzo Noia.

# Eventi sicuri...

## Gruppi

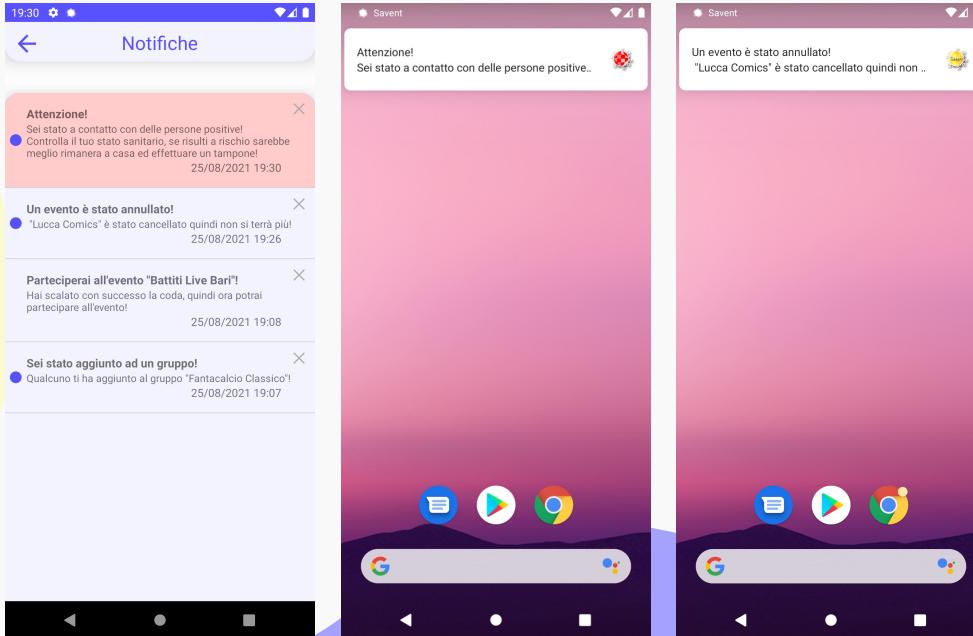


La creazione degli eventi è consentita non solo ai singoli utenti, ma anche da **gruppi di persone**.

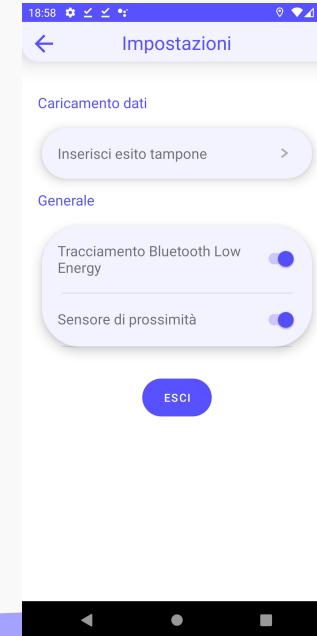
L'app consente quindi di creare e gestire i **gruppi**.

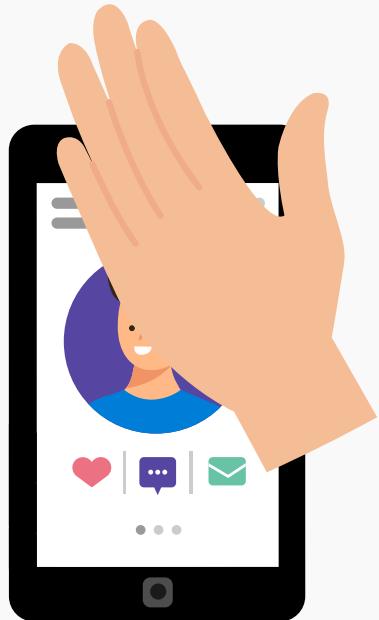
# Notifiche e Impostazioni...

## Notifiche



## Impostazioni



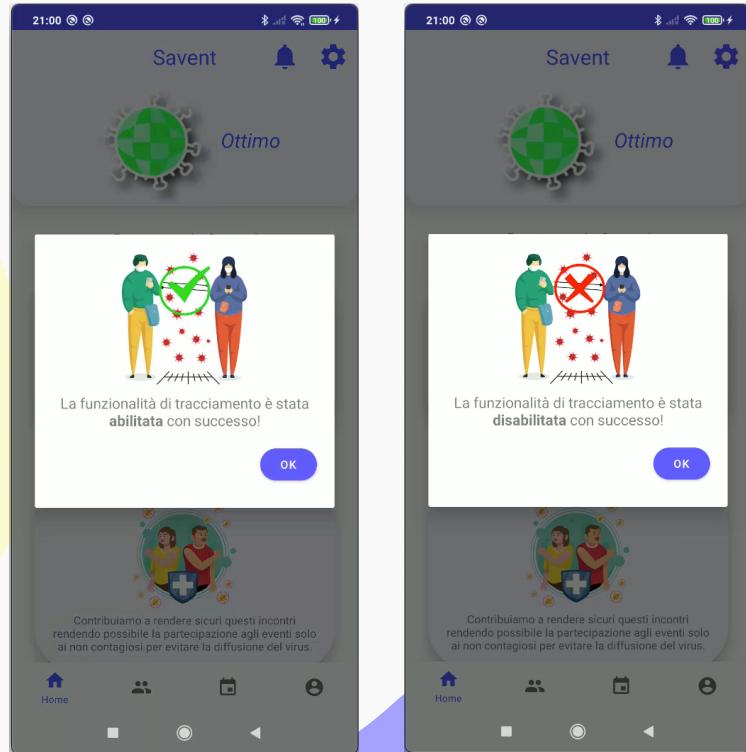


## Sensore di prossimità

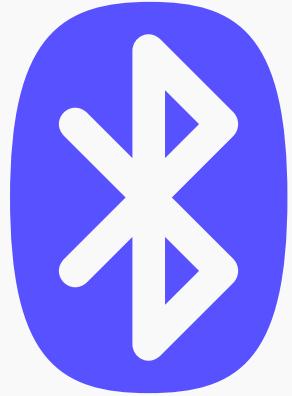
È possibile, all'interno di tutte le tab della home, abilitare o disabilitare il tracciamento tramite Bluetooth LE avvicinando la mano al dispositivo.



# Sensore di prossimità...



Al passaggio della mano sul sensore di prossimità, verrà visualizzato un popup che avviserà l'utente dell'avvenuta attivazione o disattivazione della funzionalità.

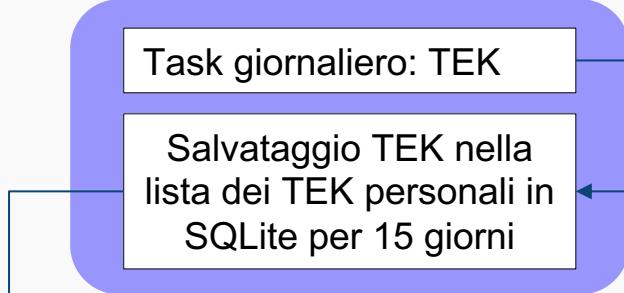


## **Funzionalità di tracciamento BLE**

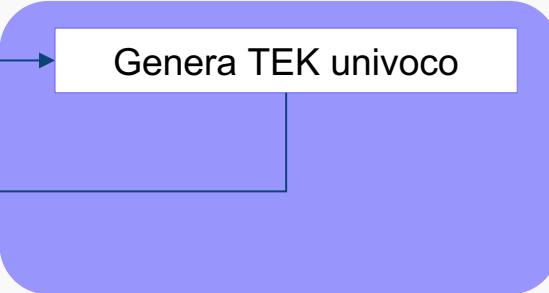
Lo scambio dei codici per il tracciamento dei contagi avviene tramite il Bluetooth Low Energy.



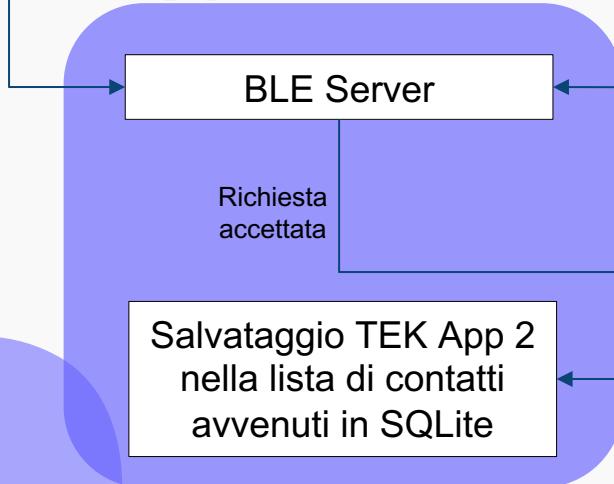
# App Android



# Server Firebase



# App Android 1



# App Android 2



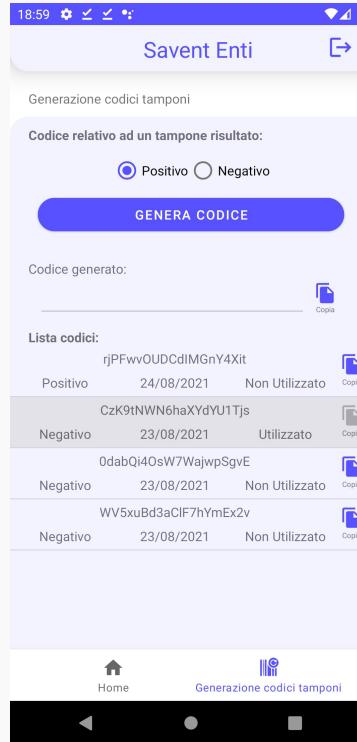


## Comunicazione esito Tampone

La comunicazione dell'esito di un tampone viene eseguita dall'utente ma deve essere certificata da un Ente autorizzato a eseguire tamponi e iscritto all'app.



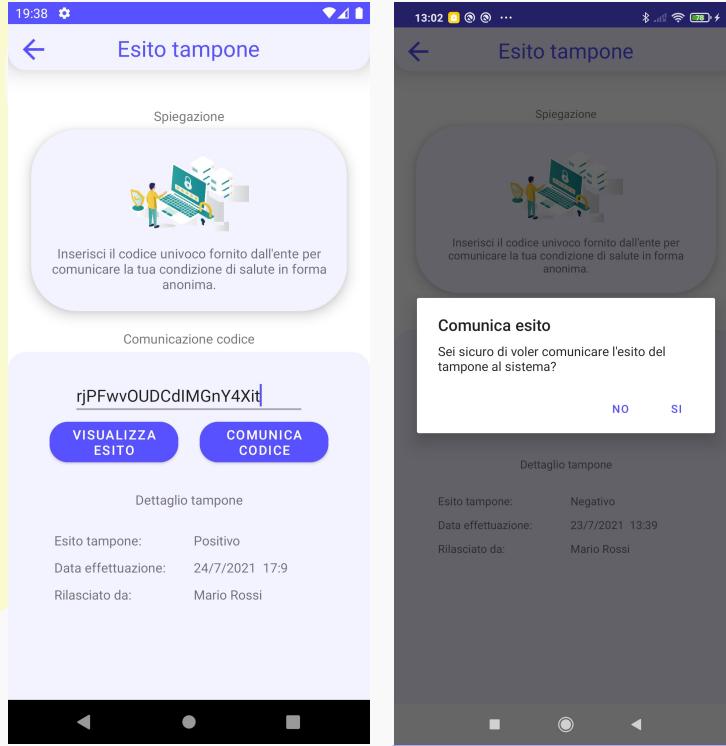
# Lato Ente



L'ente genera un CCT (Codice Comunicazione Tampone), codice monouso associato al risultato del tampone (Positivo / Negativo) e non all'utente su cui è stato effettuato.

L'invio del CCT all'utente avviene in separata sede.

# Lato Utente



L'utente potrà controllare il risultato del tampone direttamente dall'applicazione e potrà decidere di comunicarne l'esito a tutti gli utenti sempre in modo anonimo.

In caso di negatività verrà azzerato lo status sanitario dell'utente mentre, in caso di positività, il suo status sanitario passerà al 100% e tutti i TEK personali verranno comunicati al sistema e contrassegnati come positivi.

# App Android

# Server Firebase

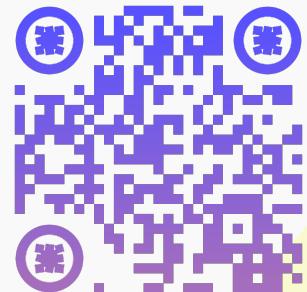




# DEMO



Scarica la nostra app dal play store!



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, infographics & images by Freepik and illustrations by Stories



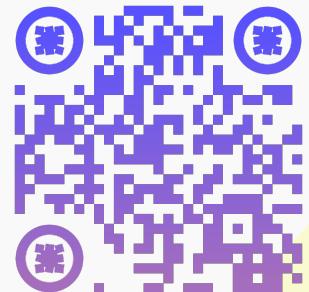
Grazie per  
l'attenzione!



Gruppo VIFRASA



Scarica la nostra app dal play store!



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, infographics & images by Freepik and illustrations by Stories