

# **Progettazione**

## **Savent** **Gruppo VIFRASA**

**Sviluppo di mobile Software (2020/21)**

### **Studenti:**

Noia Vincenzo – v.noia@studenti.uniba.it – Mat. 682273

Scarcelli Sara – s.scarcelli@studenti.uniba.it – Mat. 681999

Sorino Vitandrea – v.sorino3@studenti.uniba.it – Mat. 685687

Tritto Francesco – f.tritto6@studenti.uniba.it – Mat. 675984

## Scelte progettuali: Nome dell'Applicazione

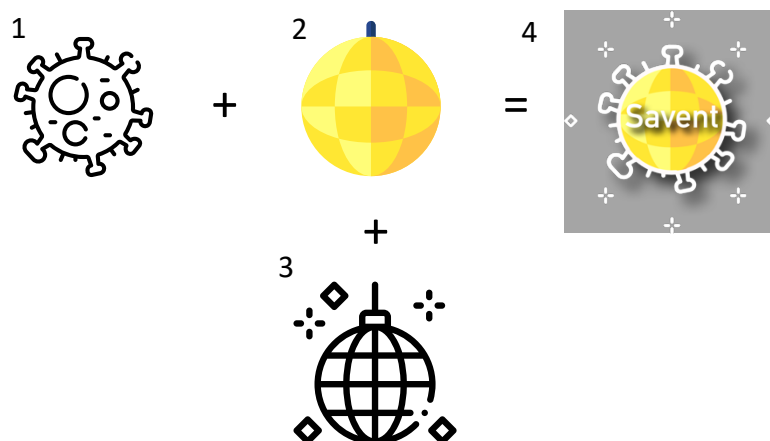
Il nome dell'applicazione nasce dall'unione delle due parole "Save" e "Event", che in italiano significano rispettivamente "Salva" e "Evento" cioè "Salva l'evento". Questo nome è stato scelto perché lo scopo dell'applicazione è appunto quello di permettere lo svolgimento di eventi in totale sicurezza, garantendo il rispetto delle restrizioni in ambito di assembramenti dovute al Covid-19.

## Scelte progettuali: Icona

L'icona da noi creata nasce dall'unione dei due temi principali dell'applicazione: il Covid-19 e gli Eventi.

Sono state prese un'icona raffigurante il virus (1) e una icona raffigurante una "Disco Ball" o palla stroboscopica (2) molto utilizzata nelle discoteche o durante gli eventi. Queste due icone sono state successivamente combinate, mediante l'utilizzo del software Sketch, in un'unica icona a cui è stato inserito il nome dell'applicazione all'interno e una ombra esterna per dare maggiore rilievo al colore bianco del virus.

Da un'altra icona (3) sono stati presi degli Assets raffiguranti il bagliore prodotto dalla palla stroboscopica successivamente inseriti in cerchio attorno all'icona finale (4).



Come background dell'icona è stato scelto un gradiente lineare che parte da in basso a sinistra e finisce in alto a destra. I due colori scelti sono rispettivamente #5751FF e #A46DBE, colori simili a quelli utilizzati dall'applicazione Immuni in quanto il blu trasmette sicurezza, fiducia e affidabilità, prerogative per una applicazione che si vuole imporre come leader nel settore.



Il risultato finale dell'icona è:



Per risparmiare tempo e risorse nella creazione dell'icona nelle varie dimensioni da inserire all'interno di Android Studio, è stato utilizzato un Template che ci ha permesso di automatizzare il processo di export delle suddette versioni dell'icona.



<https://www.sketchappsources.com/free-source/2183-ios-android-app-icon-generator-sketch-freebie-resource.html>

All'interno dell'applicazione, per identificare lo status sanitario dell'utente loggato, sono state realizzate altre due versioni con colorazioni differenti rispetto all'icona principale. Quella di colore verde rappresenta uno status sanitario compreso tra lo 0% e il 33%, quella di colore giallo tra il 34% e il 66% mentre quella di colore rosso tra il 67% e il 100%. Questi colori sono stati scelti in quanto richiamano gli stati di un semaforo:

- Verde: Via libera – Negatività o percentuale di rischio bassa.
- Giallo: Imminenza di un cambio di stato – Rischio di positività con percentuale di rischio media.
- Rosso: Arresto – Positività quasi assicurata con percentuale di rischio alta.

