## Corso di Applicazioni per dispositivi mobili a.a. 2018/2019



# Let's Go! Documento di design

Membri del team		
Nome	Matricola	Indirizzo E-mail
Sara Di Berardino	247976	sara.diberardino@student.univaq.it
Valentina Rampa	246816	valentina.rampa@student.univaq.it

### Strategia



#### Overview del prodotto

L'applicazione "Let's Go!" offre all'utente la possibilità di essere informato sugli eventi di intrattenimento che lo circordano e all'organizzatore di inserire le attività che gestisce per pubblicizzarle.

Sarà presente una bacheca "Eventi" che permetterà agli utenti di visualizzare le attività più recenti, filtrarle tramite geolocalizzazione, casella di ricerca o mappa. Ogni evento mostrerà dettagli quali data, ora e luogo.

Tutto questo in maniera interattiva poichè avranno la possibilità di entrare nella pagina dell'evento e interagire con foto, video e recensioni.

Vi sarà la possibilità di visualizzare la bacheca Eventi anche se l'utente è "non registrato" ma senza la possibilità di interagire con la stessa.

Mentre vi saranno due tipologie di Utente Registrato:

- **Utente Base**: avrà la possibilità di selezionare i suoi interessi, decidere se partecipare all'evento, salvarlo nel calendario e attivare la notifica informativa che può riguardare il promemoria (per ricordare l'inizio dell'attività), se vengono aggiunte delle informazioni all'evento e se vi sono nuove attività interessate all'utente.
  - Può interagire con la pagina dell'evento condividendo foto, video e recensioni, avrà la facoltà di invitare gli amici tramite la condivisione del link di riferimento dell'attività mediante i social ed infine di votare l'Organizzatore di eventi.
  - Avrà una pagina personale (Io) dove potrà vedere tutti gli eventi interessati, quelli a cui parteciperà e i post pubblicati per ogni evento.
- Organizzatore di eventi: ha la facoltà di creare eventi, inserendo le relative informazioni in una pagina dedicata, aggiornandola di volta in volta e caricandovi foto e video. Questa tipologia di utente avrà nella propria pagina profilo due sezioni, una riguardante eventi creati e non ancora svolti e un'altra sarà un archivio di tutti gli eventi passati da lui pubblicizzati. Vi sarà un grado di affidabilità dato dalle votazioni degli utenti. Ha la possibilità di attivare notifiche riguardanti votazione degli utenti e le pubblicazioni fatte nella pagina dell'evento.

#### **Competitors**

• **Eventa** è un'applicazione che fornisce tramite lista le informazioni riguardanti gli eventi d'intrattenimento del territorio delle città italiane più conosciute.

La ricerca di una singola attività tramite la selezione delle categorie può impiegare troppo tempo poiché non vi è la possibilità di selezionarne al più di una se non tutte. Non è un'applicazione interattiva ma permette la sola registrazione all'evento rimandando l'utente a siti esterni.

L'Applicazione **"Let's Go!"**, invece, tramite la possibilità di inserire più filtri (e quindi la selezione di più categorie) nella stessa ricerca offre la massima efficienza nel trovare l'evento cercato. È un'applicazione interattiva poiché permette la pubblicazione di recensioni foto e altro.

• Facebook Local è un'applicazione collegata al Social Network 'Facebook'. Per questo è incentrato sulla condivisione degli eventi con cui interagiscono gli amici.

Si ha la possibilità di attivare la geolocalizzazione che porterà sempre alla visualizzazione degli interessi più comuni nella propria cerchia di amicizie, per questo non si avrà un aggiornamento costante di un qualsiasi evento recente.

L'applicazione **"Let's Go!"** permette la visualizzazione di <u>tutti</u> gli eventi d'intrattenimento mostrati nella stessa bacheca in ordine di pubblicazione, quindi si avrà un aggiornamento costante di tutte le attività di diverse categorie. Non avendo una lista di amici, la ricerca degli eventi non verrà influenzata dagli interessi di altri utenti.

#### Ricerca sull'utente

L'applicazione **"Let's Go!"** ti aiuta a scoprire tutti i prossimi **eventi attorno a te.** Concerti, spettacoli teatrali, eventi sportivi e relativi alla vita notturna quotidianamente nella tua città o mentre sei in viaggio.

L'organizzazione per il tuo tempo libero non è mai stata così facile!!

Migliaia di eventi catalogati e fruibili sulla base dei tuoi interessi e del tuo tempo a disposizione.

• <u>Ti capita spesso di ricercare gli eventi previsti nella tua città senza risultati o senza trovare le informazioni giuste?</u>

Let's Go! ti offre la possibilità di conoscere, tramite una bacheca, quali eventi si svolgeranno nei luoghi a te interessati, di rimanere sempre aggiornato e di trovare le attività tramite una ricerca in modo veloce sulla tipologia di evento o sul luogo in cui viene svolto.

- <u>Ti capita spesso di non riuscire a ricordare quando si svolgerà un evento a te interessato?</u>
   Let's Go! ti offre la possibilità di salvare le tue attività preferite in un calendario personale dove avrai tutte le informazioni necessarie per partecipare all'evento.
- Sei un organizzatore di eventi e vuoi pubblicizzarli?

Con l'applicazione Let's Go! hai la possibilità di inserire tutte le informazioni riguardanti i tuoi eventi in pagine dedicate, inserire foto e video e ricevere votazioni dagli utenti.

#### **Persone**

#### **RAOUL BOVA**

**Anni:** 47. **Occupazione:** Impiegato.

**Famiglia:** Fidanzato, 2 figli. **Uso di Internet**: Facebook e Whatsapp.

#### **Profilo Tecnico:**

Convive con la tecnologia, Samsung J5.

#### **Descrizione:**

Raoul è padre di 2 figli con un lavoro da impiegato. Insieme alla sua famiglia cerca spesso eventi culturali a cui partecipare sia nella sua città che nei dintorni ma non

essendo pratico della tecnologia fa difficoltà a ritrovare le informazioni sugli eventi di suo interesse. Per questo la maggior parte delle volte non riescono a partecipare.

#### **CARA DELEVINGNE**

Anni: 26. Occupazione: Studentessa.

**Famiglia:** Single, 3 cani. **Uso di Internet**: Facebook, Instagram, Twitter, Ricerche Univeristarie e

Whatsapp.

**Profilo Tecnico:** 

Amore per la tecnologia, iPhone X.

#### **Descrizione:**

Cara è una studentessa del Dipartimento di Medicina all'Università degli Studi dell'Aquila. Vive con la sua famiglia ed esce spesso con i suoi cani. Ogni settimana insieme agli amici girano per la città per scovare gli eventi più interessanti. Ma spesso impiegano troppo tempo e non trovano quello che cercano.

#### **LEONARDO DI CAPRIO**

Anni: 27. Occupazione: Organizzatore di Eventi

**Famiglia:** Fidanzato, un gatto. **Uso di Internet**: Social Networks,

siti sportivi, Netflix.

**Profilo Tecnico:** 

Lavora con la tecnologia, Samsung S9.

Descrizione:

Leonardo convive con la sua ragazza ed è un organizzatore di eventi. Lui ha la necessità di pubblicizzare gli eventi che gestisce per informare le persone e raggiungere un buon numero di partecipanti. Inoltre, per rendere l'evento più social ha bisogno di pubblicare foto e video in tempo reale.

## Scopo

#### **Funzionalità**

- Registrazione e Login;
- Recupero Password;
- Visualizzazione del profilo personale e modifica immagine utente;
- Visualizzazione degli eventi attraverso una bacheca dedicata;
- Esplorazione della mappa per scoprire nuovi eventi;
- Attivazione geolocalizzazione per selezione degli eventi più vicini;
- Ricerca attraverso il filtraggio;
- Visualizzazione dei dettagli dell'evento tramite pagina dedicata;
- Visualizzazione del profilo dell'organizzatore e modifica immagine;
- Salvataggio automatico degli eventi nel calendario personale;
- Ricevere un promemoria per l'attività salvate nel calendario;
- Ricevere aggiornamenti sugli eventi;
- Inserimento di recensioni, foto e video nella pagina dell'evento;
- Possibilità di votazione dell'organizzatore per grado affidabilità;
- Possibilità di inserire un evento;
- Aggiornare le informazioni delle pagine degli eventi;

#### Scenari

#### Scenario 1:



Raoul è padre di 2 figli con un lavoro da impiegato. Insieme alla sua famiglia cerca spesso eventi culturali a cui partecipare sia nella sua città che nei dintorni ma non essendo pratico della tecnologia fa difficoltà a ritrovare le informazioni sugli eventi di suo interesse. Per questo la maggior parte delle volte non riescono a partecipare. Tramite l'aiuto di uno dei figli esegue la ricerca nello Store e trova l'applicazione *Let's Go!*. Essendo un pò riluttante nell'inserimento dei dati personali e non molto pratico preferisce navigare nell'app senza effettuare la registrazione. Visualizza la bacheca eventi e tramite i filtri riesce a consultare tutte le attività culturali nelle sue vicinanze.

#### Scenario 2:



Cara e i suoi amici amano andare almeno una volta a settimana in giro per trovare l'evento più interessante per loro, spesso gli capita di perdere tempo a ricercarlo o di non scegliere quello adeguato. Così, decidono di cercare su Internet quale applicazione possa informarli sugli eventi che corrispondano alle loro preferenze. Trovano l'applicazione Let's Go!, dopo averla installata, si registrano e subito gli vengono mostrati tutti gli eventi a cui poter partecipare. Dopo averli selezionati essi vengono salvati direttamente nel calendario personale così da poterli visualizzare e quindi mettersi d'accordo sulla

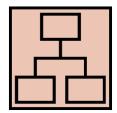
prossima serata di svago.

#### Scenario 3:

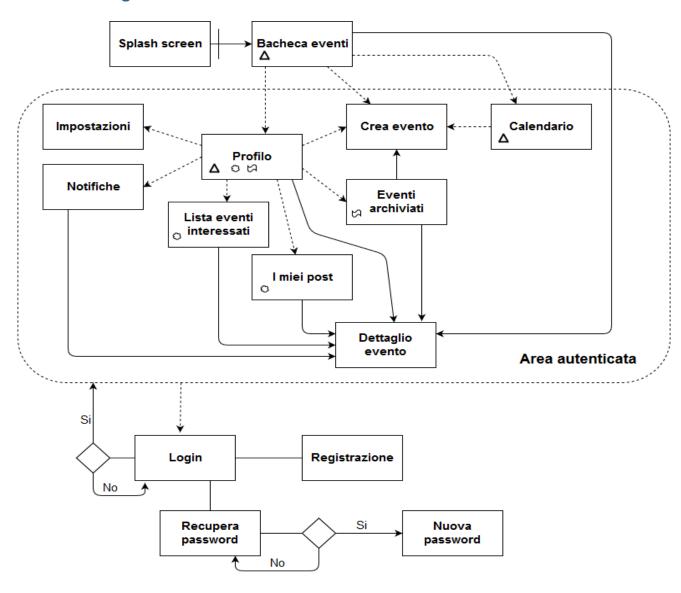


Leonardo convive con la sua ragazza. Il suo lavoro lo porta a dover cercare siti e applicazioni in cui poter inserire gli eventi da lui organizzati in modo tale da pubblicizzarli. Nello store del telefono trova l'applicazione Let's Go! Si registra come organizzatore e subito inserisce tutte le attività che si svolgeranno in diverse città. Grazie a questa applicazione nota che può monitorare la popolarità e i feedback sia del suo lavoro come organizzatore ma anche dell'evento di per se.

## Struttura



#### **Modello Navigazionale**



- △ Tab principale
- o Tab utente
- □ Tab organizzatore

#### Splash Screen

Vista iniziale presentata una volta avviata l'applicazione. Non interattiva.

#### Bacheca eventi

Vista composta da una sequenza di eventi ordinata secondo la pubblicazione più recente. In essa si possono effettuare ricerche (filtraggio, casella ricerca, mappa e geolocalizzazione). Vista interattiva.

#### **Profilo**

Vista variabile in base al ruolo. Se organizzatore sarà visibile la lista degli eventi da lui pubblicati. Se utente base sarà visibile la lista degli eventi a cui parteciperà.

#### Impostazioni

Vista variabile in base al ruolo. Se organizzatore verranno visualizzate le impostazioni relative all'attivazione delle notifiche riguardanti la votazione e aggiornamenti dei post degli utenti. Se utente base verranno visualizzate le impostazioni riguardanti l'attivazione delle notifiche relative a nuovi eventi, informazioni nuove sulle attività, categorie preferite. In comune in entrambi I ruoli troviamo la scelta della lingua.

#### Notifiche

Vista variabile in base al ruolo. Se organizzatore, vi sarà l'elenco di notifiche riguardanti votazione, pubblicazione post sulla pagina evento da parte degli utenti. Se utente base, vi sarà l'elenco di notifiche riguardanti nuovo evento, promemoria, aggiornamenti.

#### Lista eventi interessati

Vista visibile solo all'utente base dove viene mostrata la lista di tutti gli eventi interessati all'utente.

#### I miei post

Vista visibile solo all'utente base dove vengono mostrati tutti i post (foto, video, recensioni) e votazioni dell'organizzatore fatte dall'utente.

#### **Eventi archiviati**

Vista visibile solo all'organizzatore dove viene mostrata la lista di tutti gli eventi organizzati da lui che sono già stati svolti.

#### Crea evento

Vista visibile solo all'organizzatore attraverso la quale crea l'evento con tutte le sue informazioni.

#### Calendario

Vista variabile in base al ruolo. Se organizzatore, nel calendario verranno mostrati tutti gli eventi da lui programmati. Se utente base, nel calendario verranno mostrati tutti gli eventi a cui parteciperà e a cui è interessato.

#### **Dettaglio evento**

Vista visualizzata da tutti (registrati e non). Permette di visualizzare tutte le informazioni dell'evento, data, ora, luogo, descrizione e tutti i post pubblicati su di essa.

#### Login

Vista attraverso la quale l'utente può effettuare l'accesso.

#### Registrazione

Vista che permette la scelta all' utente non registrato di creare il suo account personale come "utente base" o come "organizzatore di eventi".

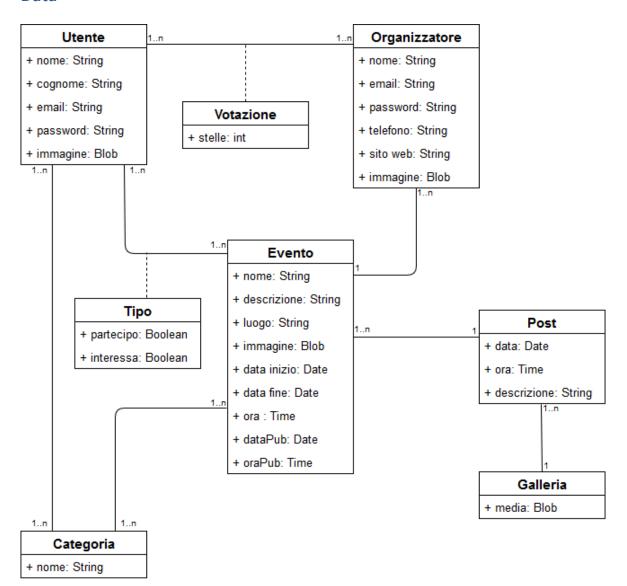
#### Recupera password

Vista che permette all'utente di recuperare la password attraverso la modalità di inserimento dell'email.

#### Nuova password

Vista che permette all'utente di creare una nuova password a seguito dell'inserimento del codice inviatogli via email.

#### **Data**



#### Utente

Contiene le informazioni (nome, cognome) e i dati per l'accesso dell' utente base (email, password). Inoltre l'utente base può inserire anche un'immagine del profilo.

#### Votazione

Attraverso il campo "stelle" si indica la votazione che un determinato utente fa verso uno specifico organizzatore.

#### Organizzatore

Contiene le informazioni (nome, telefono, sito web) e i dati per l'accesso di un organizzatore (email, password). Inoltre l'organizzatore deve inserire anche un'immagine del profilo.

#### **Evento**

Contiene tutte le informazioni dell'evento tra cui nome, descrizione, luogo, immagine, il periodo attraverso I campi "data inizio" e "data fine" e l'ora di inizio dell'evento.

#### Tipo

Attraverso i due campi boolean si specifica se un utente base parteciperà o è solo interessato ad un determinato evento.

#### Categoria

Contiene il nome delle varie categorie alle quali l'evento può appartenere.

#### **Post**

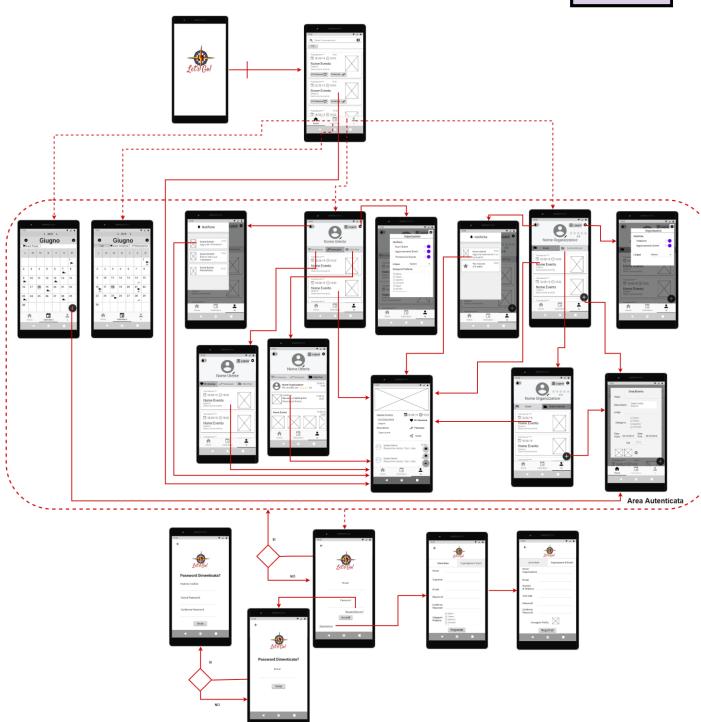
Contiene tutti i post pubblicati dagli utenti base sulle pagine degli eventi. La descrizione rappresenta la recensione che un utente pubblica (può essere anche vuota, es. solo foto)

#### Galleria

Contiene tutte le immagini e i video che sono nei post.

## Scheletro







#### **Splash Screen**

Nella schermata "Splash Screen" viene mostrato il logo e il nome dell'applicazione.

Nessuna vista può aprirla. Non è una vista interattiva. In succesione verrà mostrata la vista "Bacheca Eventi".

#### **Bacheca Eventi**

Nella schermata "Bacheca Eventi" viene mostrata la lista degli eventi in ordine di pubblicazione più recente. Ogni singolo evento ha come elemento grafico una card con il nome, la categoria, data, ora e locandina.

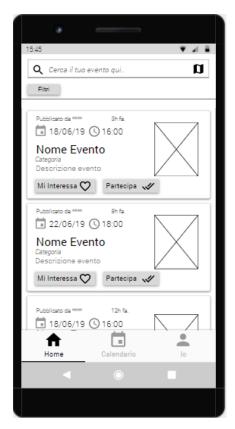
Vi sono, in ogni evento, due pulsanti che l'utente può selezionare decidendo se partecipare o interessarsi all'attività.

Nella parte in alto della vista troviamo la casella di ricerca, la mappa e il filtraggio.

Questa vista può essere aperta attraverso il tab inferiore selezionando "Home".

Da questa schermata possiamo aprire la vista "Dettaglio Evento" cliccando sulla card interessata.

Se l'utente è loggato, può selezionare attraverso il tab inferiore la sezione "Calendario" e la sezione "lo" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).





#### **Calendario:**

La schermata "Calendario" varia in base al ruolo dell'utente:

Base, avrà un calendario che fornisce la visualizzazione di tutti gli eventi a cui l'utente parteciperà (attraverso l' icona ) o a cui è solo interessato (attraverso l'icona ). Una volta selezionato il giorno avente segnate le attività si aprirà un popup con le informazioni (data, ora e luogo) degli eventi fissati in esso.

Attraverso la mini tab in alto si potrà applicare un filtraggio per la visualizzazione diretta di soli eventi (interessati o a cui partecipare).

Organizzatore di eventi, avrà un calendario che fornisce la visualizzazione di tutti gli eventi in programma per il mese (segnati dall'icona ).

Una volta selezionato il giorno avente segnate le attività si aprirà un popup con le informazioni (data, ora e luogo) degli eventi fissati in esso.

Selezionando sull'icona es si aprirà la vista "Crea Evento".

Queste viste possono essere aperte attraverso il tab inferiore selezionando "Calendario".

Se l'utente è loggato, può selezionare attraverso il tab inferiore la sezione "Home" e la sezione "Io" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).





#### Profilo (Io):

La schermata "Profilo" varia in base al ruolo dell'utente:

<u>Base</u>, viene mostrata la lista degli eventi a cui l'utente parteciperà (per default).

Questi vengono mostrati attraverso le card con nome, categoria, data, ora, locandina e descrizione.

In alto troveremo l'immagine del profilo che può essere modificata con l'icona , il pulsante per la sezione notifiche (attraverso la vista "Notifiche", con l'icona ), il pulsante di Logout per uscire dall'account ( ) ed infine il pulsante delle impostazioni che aprirà la vista delle "Impostazioni", con l'icona ( ).

Attraverso il tab interno alla pagina potrà selezionare "Mi interessa" che aprirà la vista "Lista Eventi Interessati"



o selezionare "I Miei Post" che aprirà la vista "I Miei Post".

Questa vista conterrà tutti i post (commenti, valutazioni, inserimento di immagini e video) che l'utente avrà pubblicato sulle rispettive pagine degli eventi.



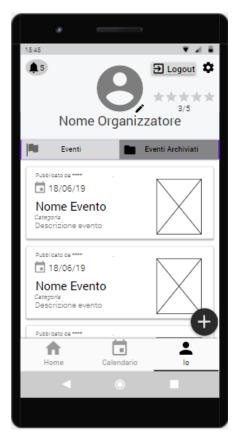
<u>Organizzatore di eventi</u>, viene mostrata la lista degli eventi da lui in programma (per default).

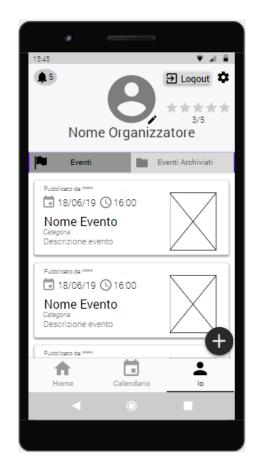
Questi vengono descritti attraverso le card con nome, categoria, data, ora, locandina e descrizione.

In alto troveremo l'immagine del profilo che può essere modificata con l'icona , il pulsante per la sezione notifiche (attraverso la vista "Notifiche", con l'icona ), il pulsante di Logout per uscire dall'account ( ) ed infine il pulsante delle impostazioni che aprirà la vista delle "Impostazioni", con l'icona ( ).

Attraverso le icone di votazione ( ) verrà visualizzato il grado di affidabilità.

Attraverso il tab interno alla pagina potrà selezionare "Eventi Archiviati" che aprirà la vista "Eventi Archiviati".





In questa vista si avranno tutti gli eventi che l'organizzatore ha pubblicizzato in precendenza.

Selezionando sull'icona si aprirà la vista "Crea Evento".

Queste viste possono essere aperte attraverso il tab inferiore selezionando "lo".

Se l'utente è loggato, può selezionare attraverso il tab inferiore la sezione "Home" e la sezione "Calendario" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).



#### **Impostazioni:**

La schermata "Impostazioni" varia in base al ruolo dell'utente:

<u>Base</u>, vengono mostrate le impostazioni riguardanti l'attivazione delle notifiche (nuovi, aggiornamento,promemoria) degli eventi. Possibilità di selezionare la lingua e le categorie d'interesse.

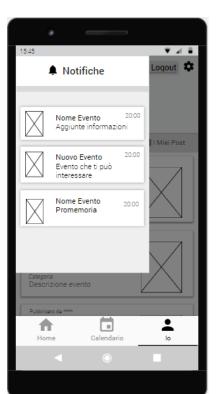
#### Organizzatore,

vengono mostrate le impostazioni riguardanti l'attivazione delle notifiche (votazione e aggiornamento eventi).

Possibilità di selezionare la lingua.

Se l'utente è loggato, può selezionare attraverso il tab inferiore la sezione "Home" e

la sezione "Calendario" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).



#### **Notifiche:**

La schermata "Notifiche" varia in base al ruolo dell'utente:

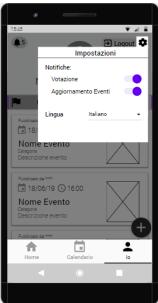
<u>Base</u>, vengono mostrate le notifiche riguardanti un nuovo evento della categoria interessata, aggiornamenti delle informazioni nelle pagine degli eventi interessati ed i promemoria degli eventi con ora e luogo.

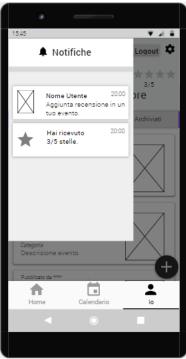
#### Organizzatore,

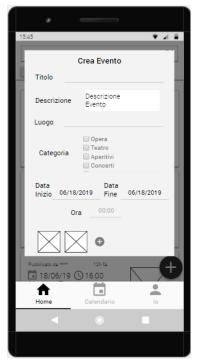
vengono mostrate le notifiche riguardanti le votazioni degli utenti nella propria pagina profilo e l'aggiornamento dei post nella pagina dei suoi eventi.

Se l'utente è loggato, può selezionare

attraverso il tab inferiore la sezione "Home" e la sezione "Calendario" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).







#### **Crea Evento:**

La schermata "Crea Evento" è una vista esclusiva dell'organizzatore che gli permette di creare un nuovo evento inserendo informazioni quali titolo, descrizione, luogo, categoria, data inizio e fine, ora d'inizio e immagini e/o video.

In questa vista si può arrivare da "Bacheca Eventi, "Profilo", "Calendario" ed "Eventi Archiviati".

Se l'utente è loggato, può selezionare attraverso il tab inferiore la sezione "lo", la sezione "Calendario" e la sezione "Home" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).

#### **Dettaglio Evento:**

La schermata "Dettaglio Evento" è suddivisa in due parti:

la parte in alto contiene le informazioni specifiche dell'evento (ora, luogo, data, descizione, locandina..) con tre bottoni quali "Mi interessa" per aggiungerlo agli eventi interessati, "Partecipa" per aggiungerlo agli eventi a cui l'utente parteciperà ed infine "Invita" che offre la possibilità all'utente di condividere il link dell'applicazione attraverso i social network.

La parte inferiore, invece, mostra tutte le recenzioni, immagini e video dell'evento, inoltre è possibile tramite l'icona far aggiungere foto e video dall'utente base.

Se è l'organizzatore ad entrare in questa vista nell'icona comparirà una terza opzione che gli permetterà di modificare le informazioni dell'evento.



In questa vista si può arrivare da "Bacheca Eventi, "Notifiche", "Lista Eventi Interessati", "I Miei Post", "Profilo", "Calendario" ed "Eventi Archiviati".

Se l'utente è loggato, può selezionare attraverso il tab inferiore la sezione "lo", la sezione "Calendario" e la sezione "Home" (che apriranno per ognuna la rispettiva vista).



#### Login:

La schermata di "Login" permette a tutti gli utenti registrati di accedere, tramite email e password, alle sezioni "Calendario" e "Profilo".

Nel caso di un utente interessato alla registrazione si ha il link in basso a sinistra che porterà alla vista "Registrazione".

Questa vista è variabile secondo la necessità:

<u>Utente Base</u>, richiede l'inserimento di dati personali con anche la selezione delle categorie preferite;





Organizzatore di Eventi, richiede l'inserimento di dati personali, Sito web e l'immagine del profilo obbligatoria.

Dalla vista di "Login" si può andare nella schermata "Recupera Password" dove si dovrà inserire l'email per poter modificare la password.

Una volta inserita, verrà aperta la vista "Nuova Password" che permetterà all'utente di cambiare la chiave di accesso dopo l'inserimento del codice inviatogli per email.





## Superficie





I colori del Logo e ripresi per le viste sono:



#### Font utilizzato:

Il Font della documentazione è "Calibrì (Corpo)".

Il Font delle viste è "Roboto".

Roboto Thin & Thin Oblique
Roboto Light & Light Oblique
Roboto Regular & Oblique
Roboto Medium & Medium Oblique
Roboto Bold & Bold Oblique
Roboto Black & Black Oblique
Roboto Condensed & Condensed Oblique
Roboto Bold Condensed & Bold Condensed Oblique

Le icone utilizzate sono prese dalla sezione "Material Style" di Ionicons:



