



PRESENTAZIONE PROGETTO

Corso di LPAA a.a. 2016-2017

Silvestri Fabrizio

EventAround

- L'applicazione si pone l'obiettivo di raggruppare le informazioni relative ad eventi, incontri o attività formative in un unico portale consultabile comodamente dal proprio dispositivo mobile.

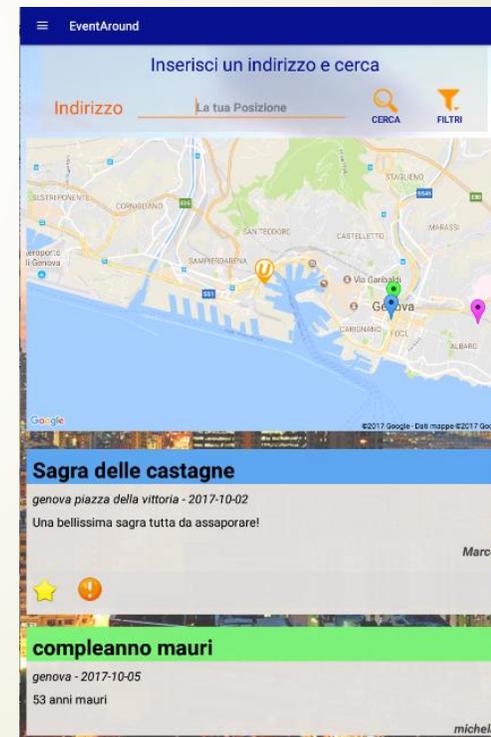
Passando da questa visualizzazione



EventAround

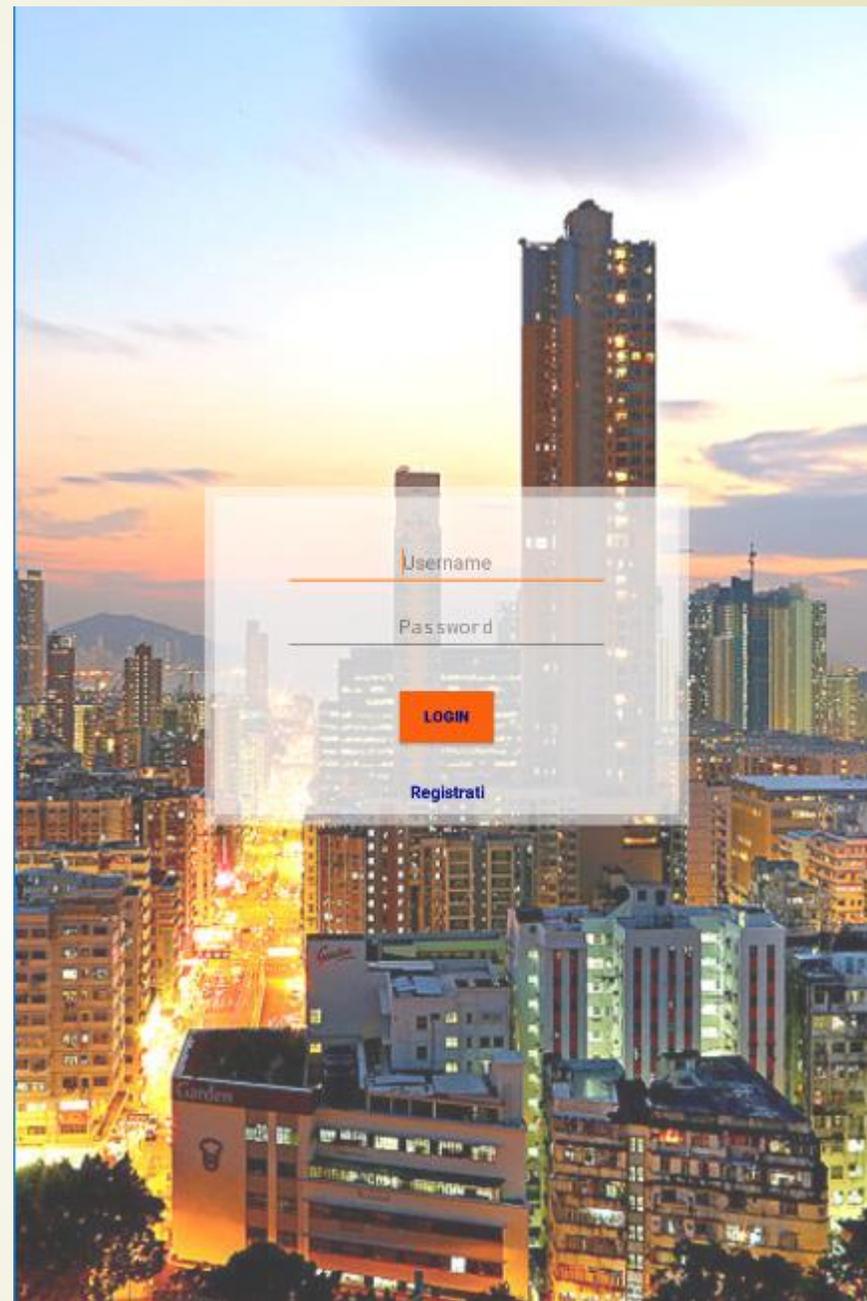
- ▶ L'applicazione si pone l'obiettivo di raggruppare le informazioni relative ad eventi, quali incontri o attività formative, in un unico portale consultabile comodamente dal proprio dispositivo mobile.

Ad una più compatta
e standardizzata



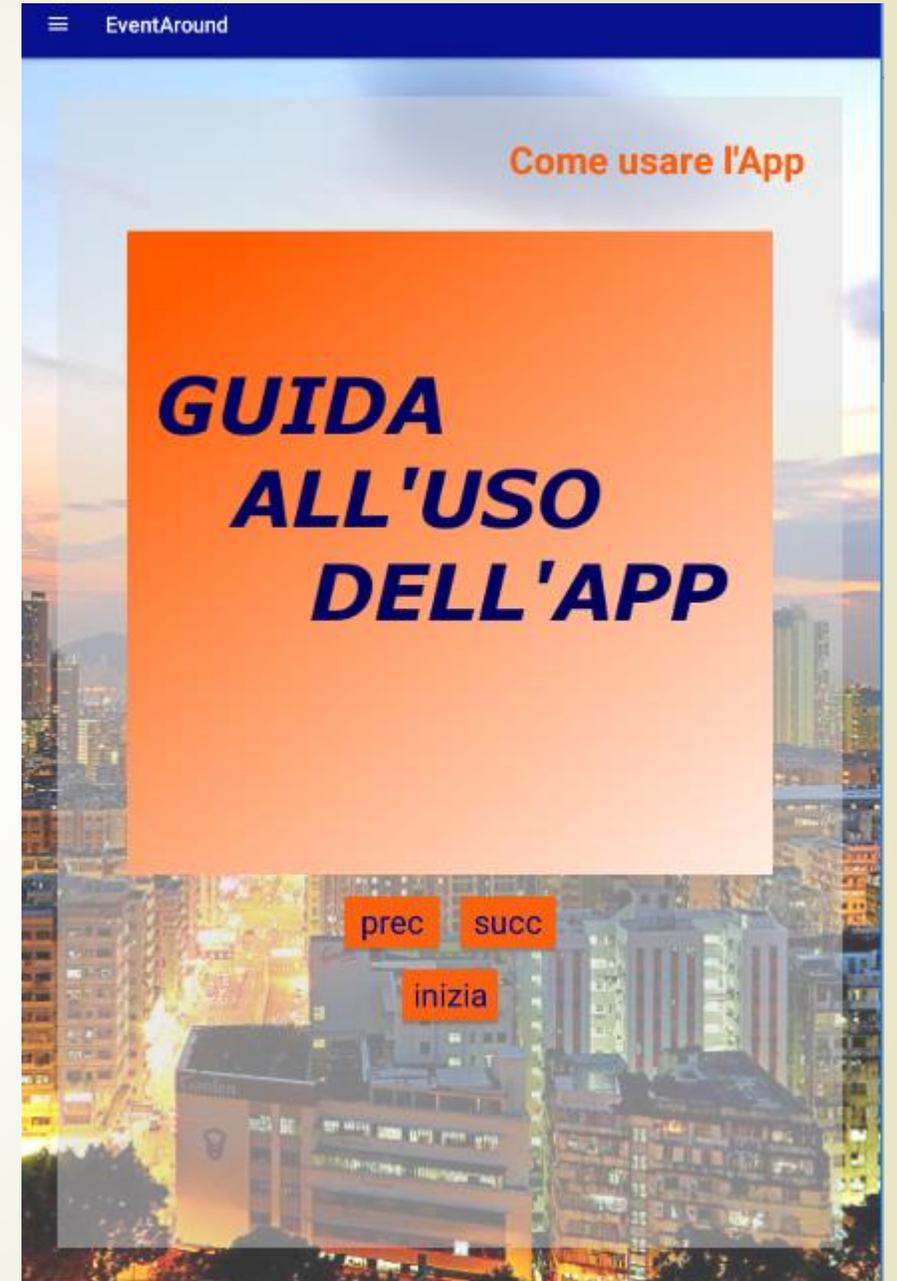
Accesso

- ▶ Per poter accedere alle funzionalità dell'app bisogna possedere delle credenziali.
- ▶ Queste si ottengono effettuando la registrazione e compilando tutti i campi.
- ▶ L'username e l'indirizzo mail dovranno essere unici nel sistema
- ▶ Se si è già in possesso delle credenziali si può accedere effettuando il login con esse



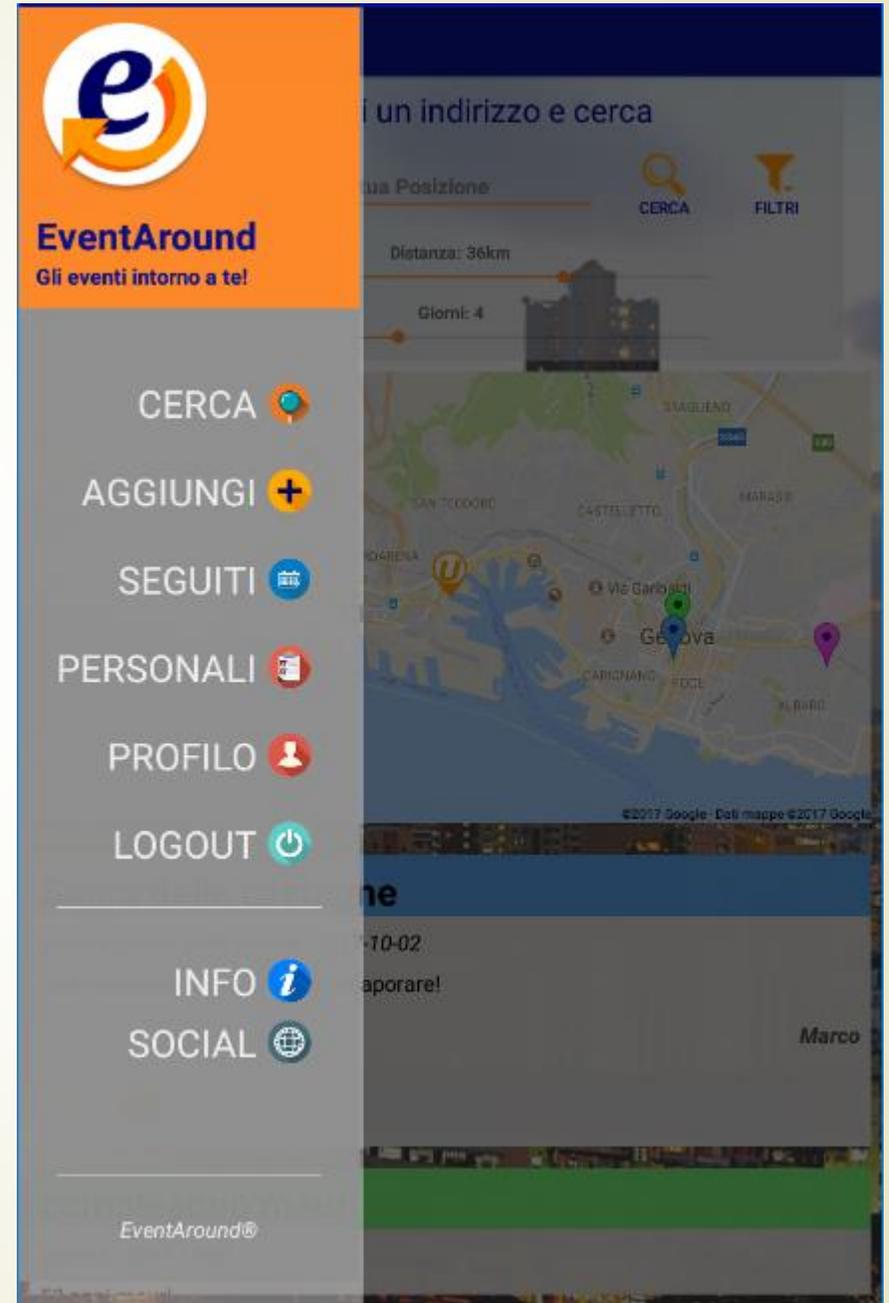
Uso dell'app

- ▶ In seguito alla registrazione, per favorire un corretto utilizzo dell'app, può essere visualizzato un tutorial che illustra sinteticamente le funzionalità disponibili.
- ▶ L'utente avrà accesso all'applicazione premendo il tasto «*Inizia*»



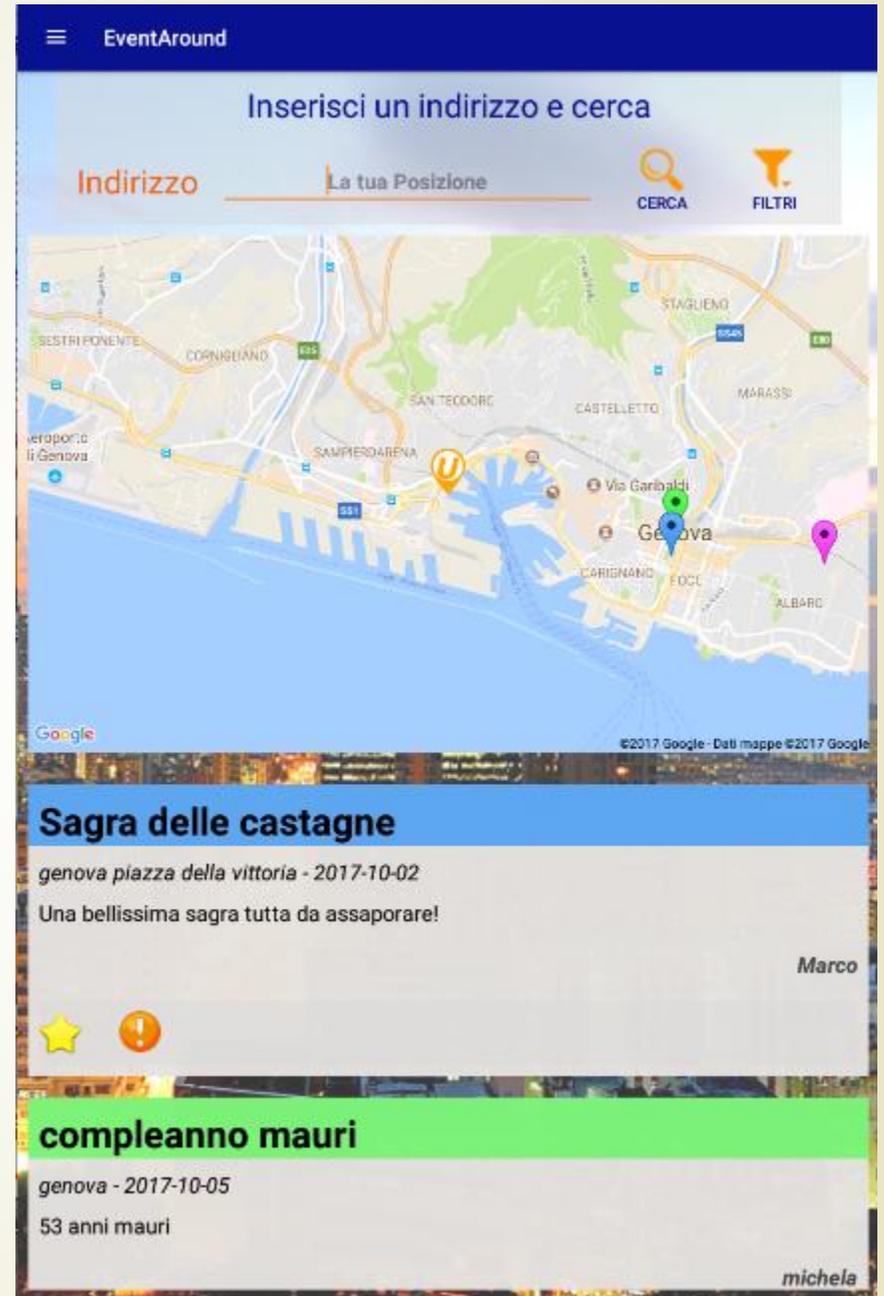
Navigazione

- ▶ Per muoversi all'interno dell'app è presente un menù laterale che raccoglie tutte le funzionalità accessibile in qualsiasi momento.
- ▶ Il menù si può aprire utilizzando l'icona in alto a sinistra oppure facendo scivolare il dito dal lato sinistro dello schermo verso il centro.



Cerca Eventi

- ▶ Questa è la principale funzionalità dell'app. In questa schermata vengono visualizzati inizialmente gli eventi più seguiti nel sistema e la loro posizione sulla mappa
- ▶ La posizione dell'utente, è indicata da marker arancione con la lettera «U».
- ▶ Ogni evento ha il colore del marker corrispondente al colore del titolo per essere facilmente riconoscibile.



Cerca Eventi

- L'utente può filtrare gli eventi indicando il luogo dal quale vuole abbia inizio la ricerca, modificando la distanza massima da esso e l'ambito temporale.



- L'utente può esprimere il proprio interesse per un evento premendo sulla stella o segnalare all'amministratore del sistema eventi inadeguati alla piattaforma premendo sul punto esclamativo



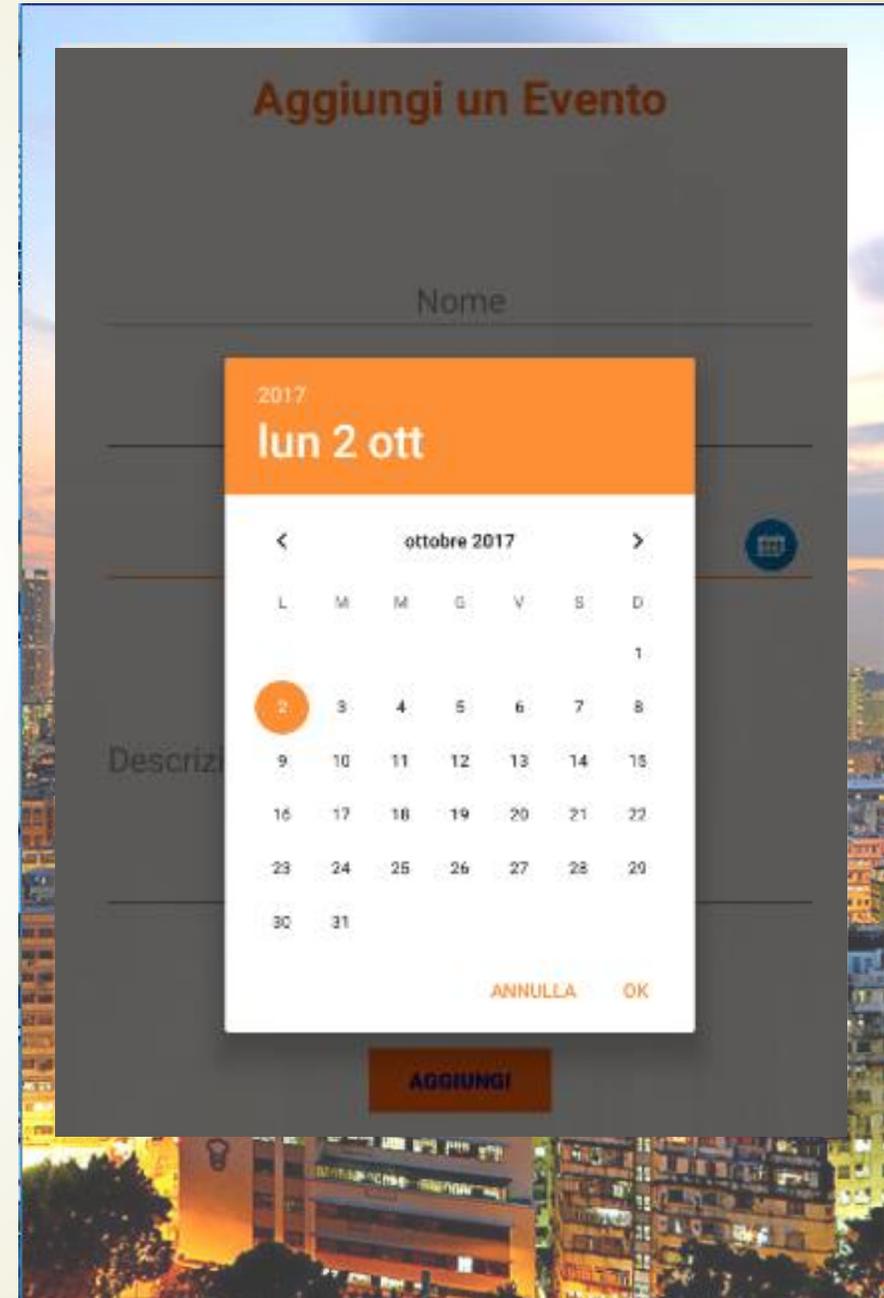
Eventi Seguiti

- ▶ Gli eventi seguiti saranno visualizzati in un unico elenco ordinato dove si potranno consultare facilmente senza dover rieseguire la ricerca.
- ▶ Un evento può essere rimosso dai preferiti utilizzando il tasto rosso con la croce bianca



Aggiungere Eventi

- L'app permette all'utente di aggiungere al sistema degli eventi che saranno visibili immediatamente nelle ricerche compilando tutti i campi richiesti.
- Al fine di evitare eventi duplicati non si potrà aggiungere un evento in un luogo ed in una data già utilizzati.
- Eventuali errori di inserimento saranno comunicati all'utente tramite un messaggio d'errore.
- Per facilitare l'inserimento della data al momento della compilazione viene visualizzato un calendario.



Eventi Personali

- ▶ Gli eventi aggiunti al sistema dall'utente sono raccolti nell'area personale dove potranno essere eliminati o modificati utilizzando le rispettive icone
- ▶ Scegliendo di modificare l'evento di accedere ad una pagina contenente tutti i suoi attuali dati.



Profilo

- ▶ Ogni utente ha la possibilità di compilare il proprio profilo.
- ▶ L'indirizzo inserito verrà utilizzato quando la localizzazione è disattivata
- ▶ In questa schermata vengono anche visualizzati i dati statistici del sistema relativi all'utente.
- ▶ In qualsiasi momento i dati potranno essere modificati o aggiornati



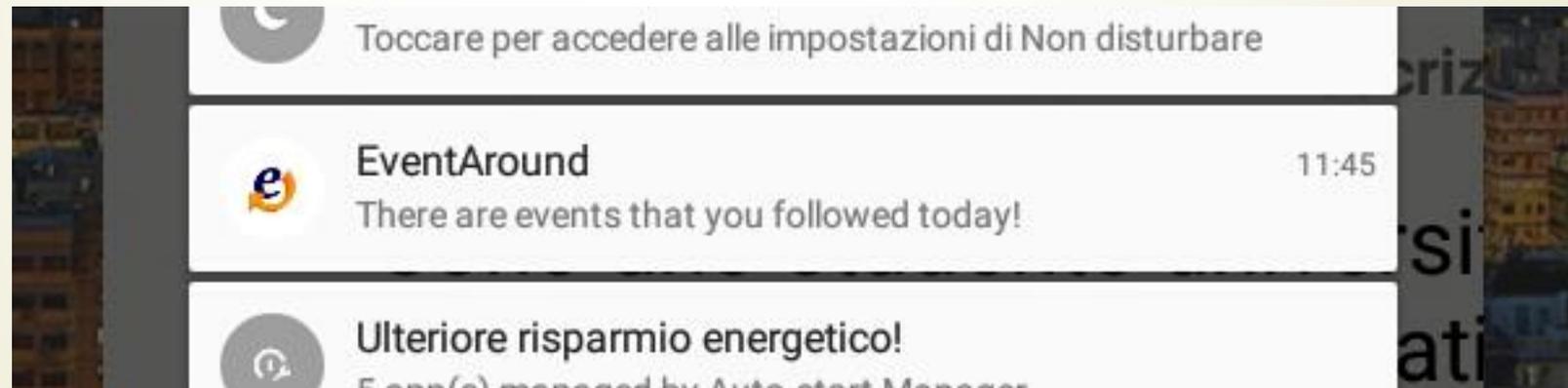


Social e Logout

- ▶ In qualsiasi momento, durante la navigazione l'utente, potrà accedere alla pagina social dell'applicazione per visualizzare eventuali comunicazioni da parte dell'amministratore.
- ▶ Per cambiare account sul dispositivo o per disabilitare le notifiche l'utente può effettuare il logout, così facendo tornerà alla schermata di login.

Notifica

- L'app possiede un servizio di notifica per segnalare all'utente la presenza di eventi nel giorno corrente.
- Aprendo la notifica si potranno visualizzare i dettagli degli eventi



Modalità Offline

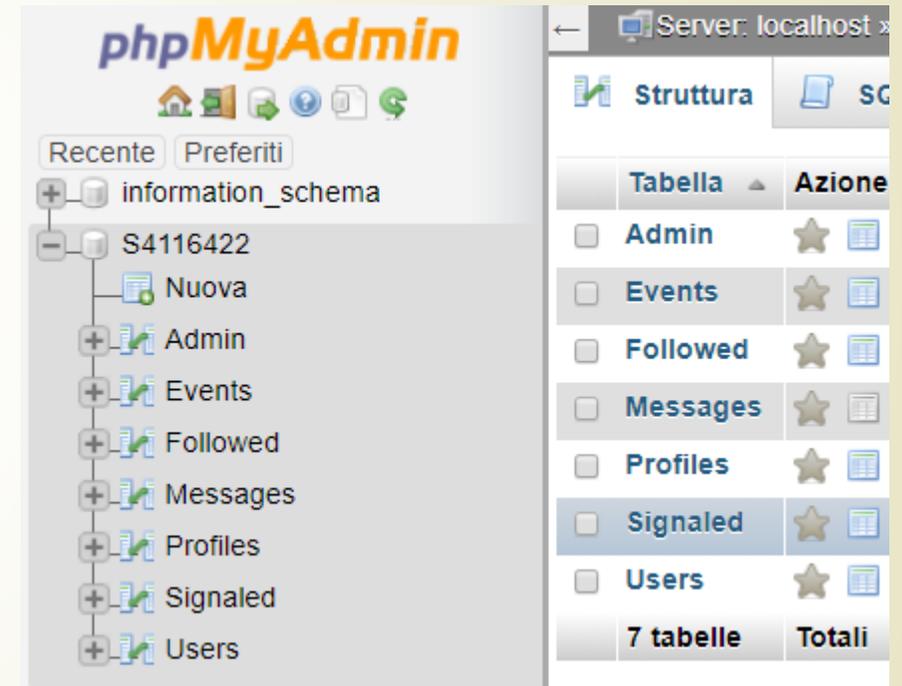
- In caso di assenza di connessione viene disabilitata la ricerca. Segnalando il problema all'utente con un messaggio



- Vengono anche disabilitati i pulsanti per interagire con gli eventi seguiti o inseriti. Permettendo comunque all'utente di consultarli in quanto salvati in locale.

Base di Dati

- L'applicazione utilizza un database MySQL per conservare tutti i dati relativi ad eventi ed utenti nel sistema
- Il database viene interrogato lato server utilizzando pagine PHP che restituiscono i dati in formato JSON.
- Per garantire l'integrità della base di dati sono stati inseriti dei controlli sugli input sia all'interno dell'applicazione che nel server.





Grazie per l'attenzione