

Roberto Saverio Candela
Michele Cilla

Home

About us

App

Contact



ApuliaEvents

Learn more





OUR TEAM



Roberto Saverio
Candela



Michele
Cilla



THE CONCEPT

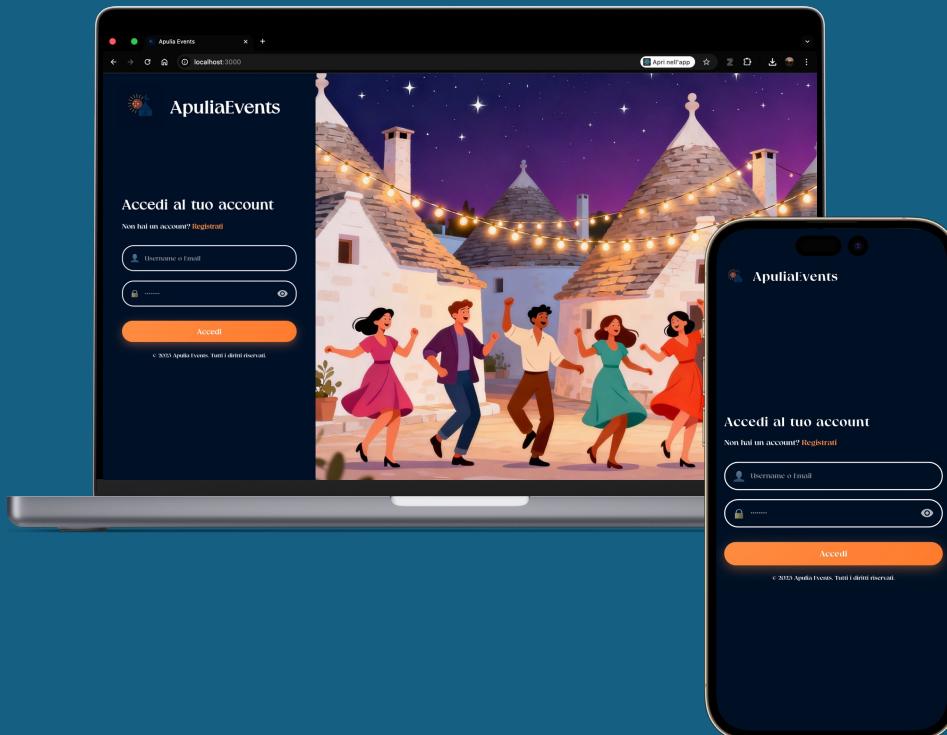


ApuliaEvents è un'applicazione web pensata per raccogliere in un unico spazio tutti gli eventi della Puglia.

Negli ultimi anni le iniziative dedicate al tempo libero e alla scoperta del territorio sono aumentate esponenzialmente: un segnale positivo per la valorizzazione della regione, ma anche un motivo di confusione per chi vuole orientarsi e scegliere cosa fare.

ApuliaEvents nasce proprio per rispondere a questa esigenza, rendendo più semplice, immediato e accessibile il mondo degli eventi pugliesi.

STRUCTURE



ApuliaEvents è un'app **MERN**. In particolare:
Frontend

- Realizzato con React.

Backend

- Realizzato con Express con logica API REST;
- Uso di MongoDB con Mongoose per la gestione dei dati.

- **API AUTENTICAZIONE:**
 - POST /api/User/registrazione;
 - POST /api/User/login;
 - POST /api/User/logout.
- **API UTENTE:**
 - PUT /api/User/aggiornaUtente/:id;
 - GET /api/User/cercaUtenti;
 - GET /api/User/me.
- **API POST:**
 - POST /api/posts/pubblicaPost;
 - PUT /api/posts/:id;
 - DELETE /api/posts/:id;
 - GET /api/posts;
 - POST /api/posts/:id/partecipa;
 - POST /api/posts/:id/rinuncia.
- **API MESSAGGI:**
 - POST /api/Messaggi/InviaMessaggi/:idRicevente;
 - GET /api/Messaggi/:idUtenteChat;
 - PUT /api/Messaggi/SegnaComeletto/:idMittente;
 - GET /api/Messaggi/Notifiche;
 - GET /api/Messaggi/Conversazioni.
- **API NOTIFICHE:**
 - GET /api/notifiche;
 - PUT /api/seenOne.



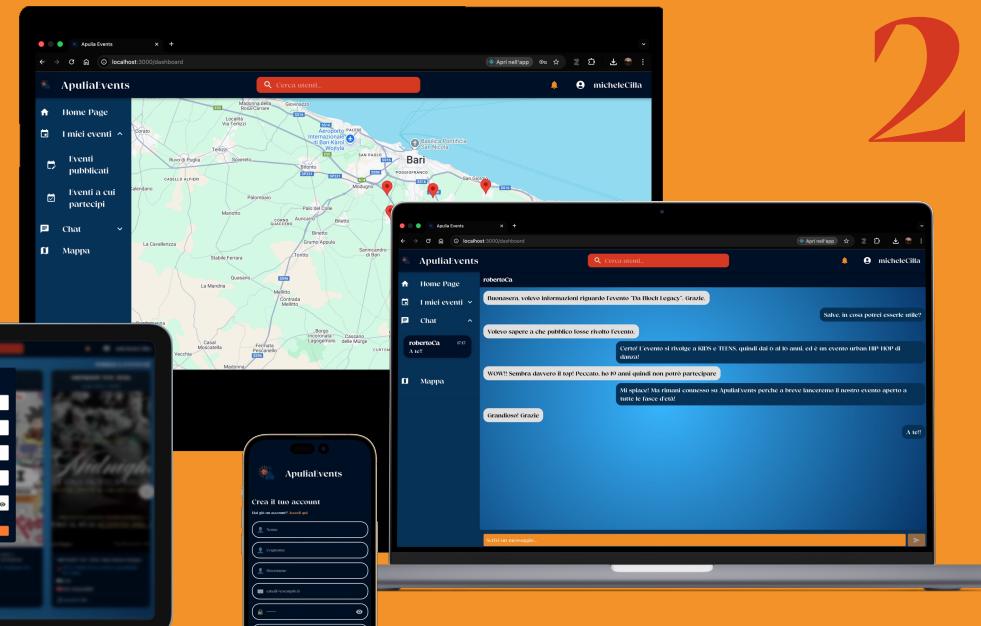
ApuliaEvents

[Home](#)[About us](#)[App](#)[Contact](#)

APP FEATURES

1 POST + MAP

Immergiti in tutti gli eventi della Puglia e visualizza il più vicino a te grazie ai marker sulla mappa



3 PROFILE

Modifica il tuo profilo in ogni momento

2 CHAT

Chatta con gli organizzatori e richiedi info più approfondite sugli eventi più cool della Puglia

4 VERIFICA UTENTE

Scegli il tuo ruolo: che sia Utente o Organizzatore, ApuliaEvents troverà ciò che fa al caso tuo



ALL TECHNOLOGIES



Mappa Eventi

google-cloud/maps permette di visualizzare tutti gli eventi in Puglia mediante i marker.



Real Time

Grazie al Socketio è possibile stabilire una connessione real time tra gli utenti.



Autenticazione Criptata

Grazie a bcryptjs, le password vengono criptate. JWT mantiene le sessioni sicure.

- **cors:** stabilisce una comunicazione sicura tra frontend e backend;
- **cookie-parser:** mantiene lo stato della sessione mediante l'uso di cookie;
- **cloudinary:** piattaforma di gestione di immagini;
- **multer:** middleware usato con Express, per la gestione dei dati inviati tramite form;
- **formik:** libreria React per la gestione dei form;
- **yup:**
- **dotenv:** gestisce le variabili d'ambiente per le API;
- **nodemon:** utile per il riarivvio automatico del server durante lo sviluppo.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

r.candela2@studenti.poliba.it
m.cilla@studenti.poliba.it

www.apuliaevents.it



Politecnico di Bari