



Università di Bologna

NOTEFORALL

Filippo Pracucci, Riccardo Penazzi

OBIETTIVO

L'obiettivo del progetto è creare un'app per lo scambio di appunti. Ogni utente potrà registrarsi ed iniziare l'interazione con gli altri utenti e i rispettivi contenuti caricati. Nello specifico avrà la possibilità di visualizzare tutti i post, effettuare ricerche e salvare i post che preferisce. Ogni post è visualizzabile nel dettaglio, consentendo anche il download del materiale allegato. In aggiunta l'utente può creare dei post con la possibilità di allegare degli appunti. Infine sono incentivate la condivisione e l'interazione tramite gamification, ovvero ottenendo trofei per determinati obiettivi raggiunti.

TECNOLOGIE UTILIZZATE

Durante lo sviluppo dell'app sono state utilizzate le seguenti tecnologie:

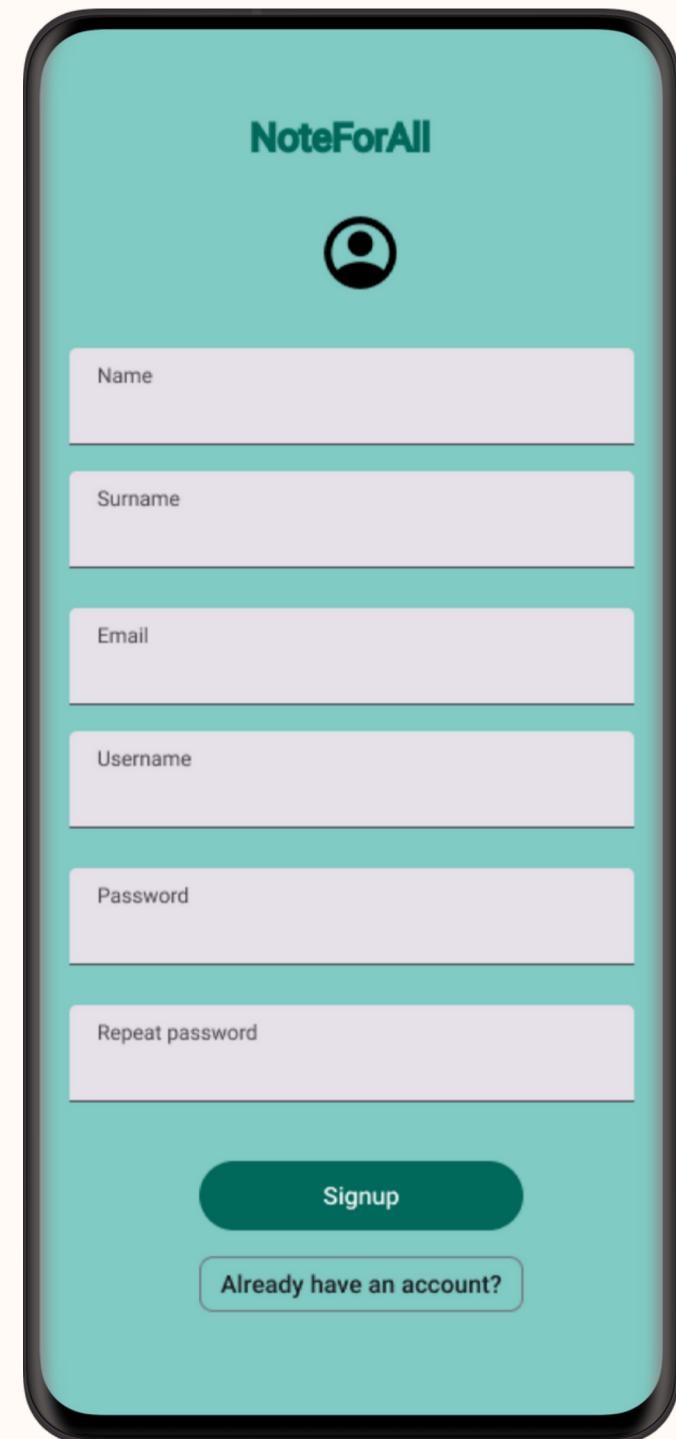
- Room
- Preferences DataStore
- Firestore Database
- Firebase Storage

SIGNUP

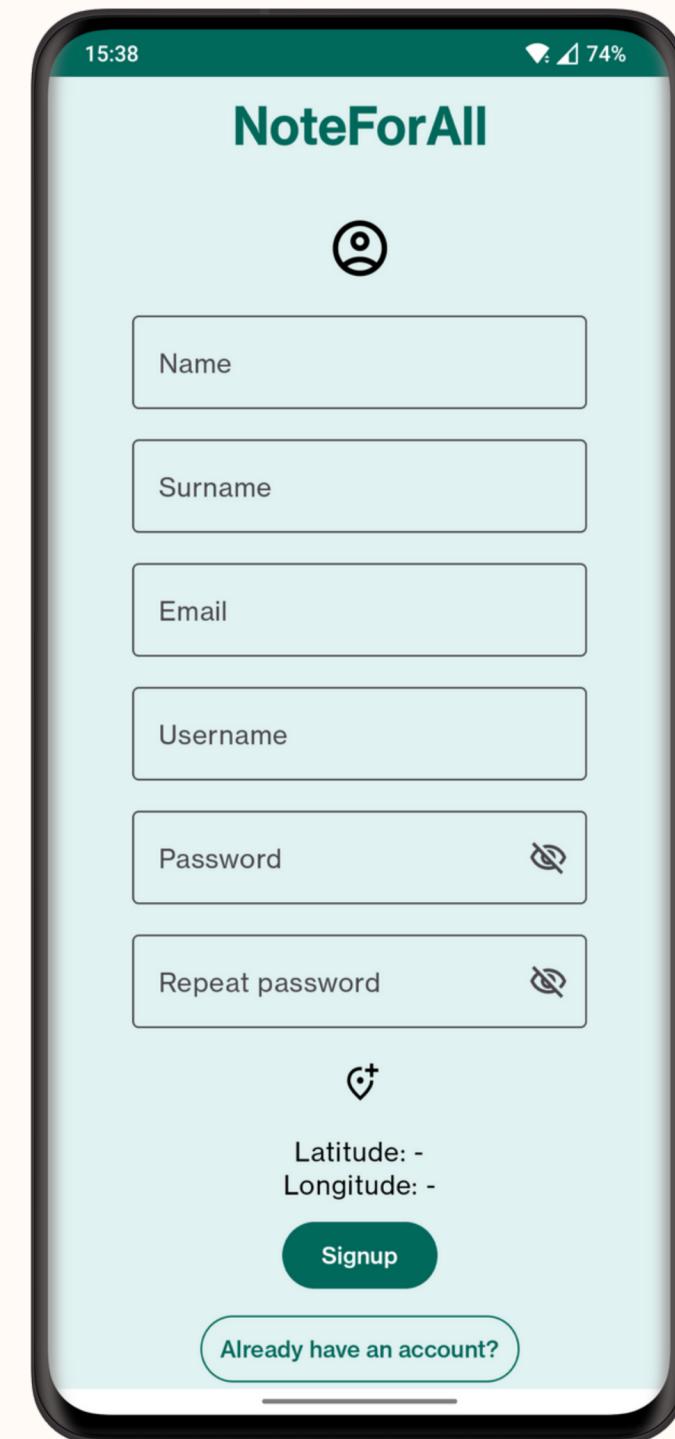
In questa schermata l'utente può registrarsi inserendo:

- nome
- cognome
- email
- username
- password
- foto profilo (opzionale)
- posizione (opzionale)

Mockup



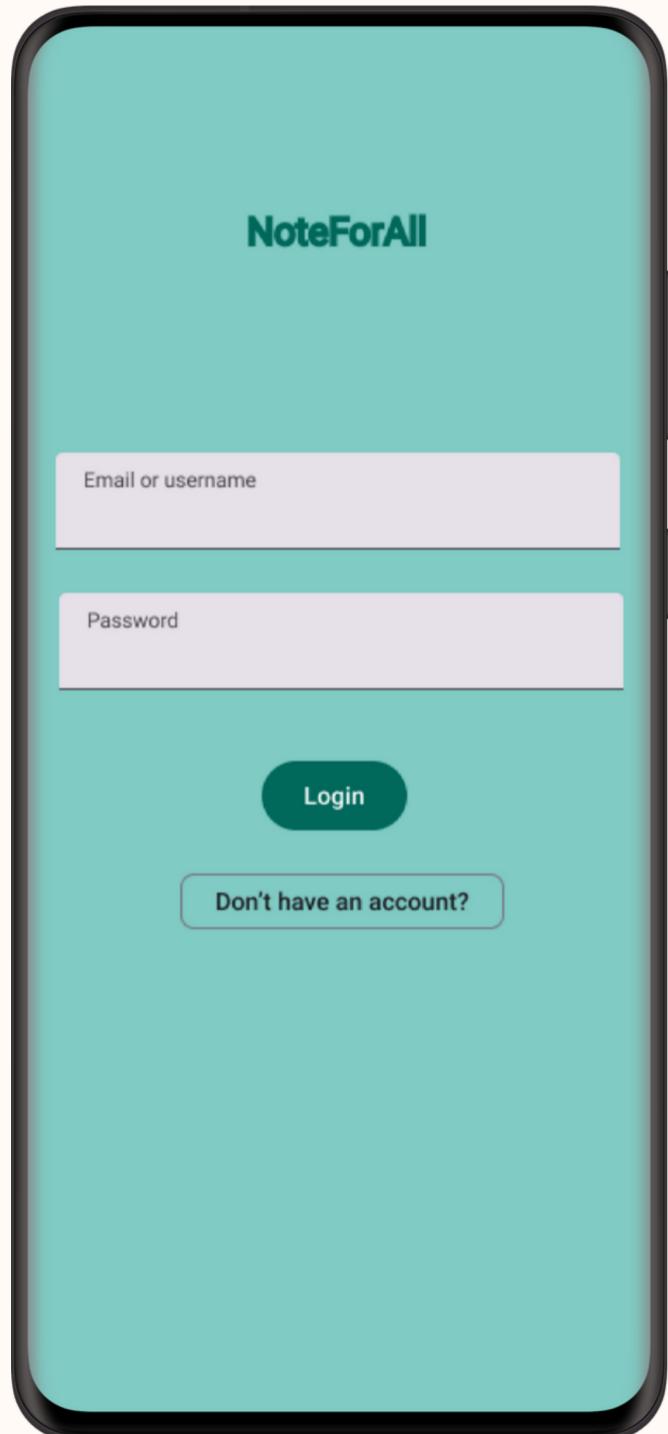
Schermata App



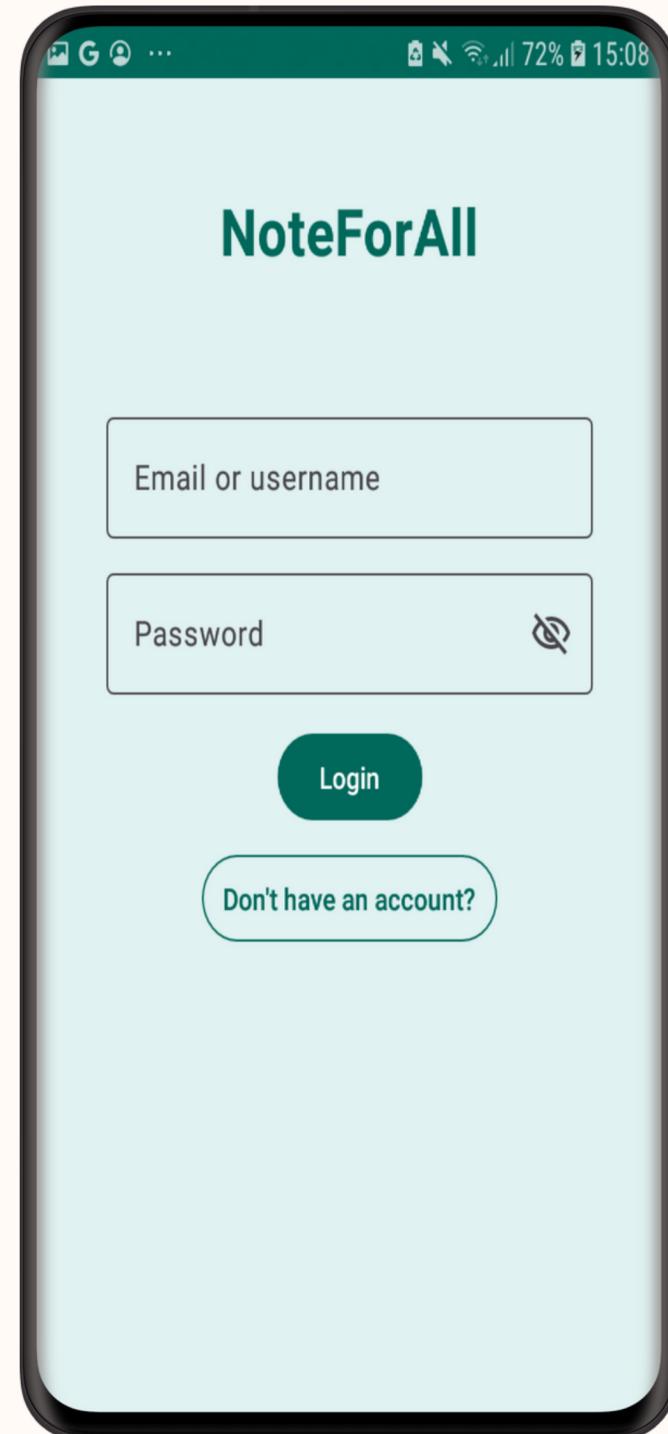
LOGIN

In questa schermata l'utente, già registrato, può effettuare l'accesso inserendo username o email e password

Mockup



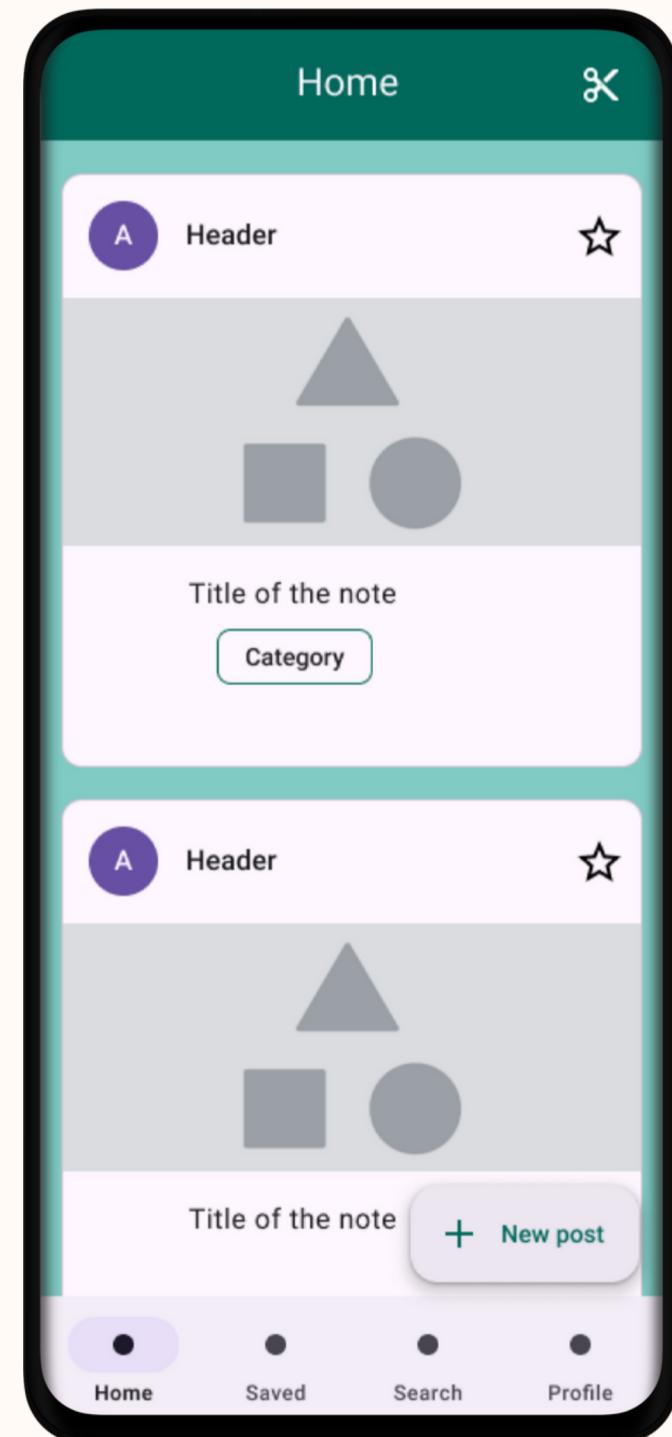
Schermata App



HOME

Schermata principale dell'app, nella quale l'utente può visualizzare tutti i post e decidere di filtrare per data e/o categoria, inoltre può aggiungere qualsiasi post ai preferiti. Da qui l'utente può accedere alla schermata per creare un nuovo post

Mockup



Schermata App

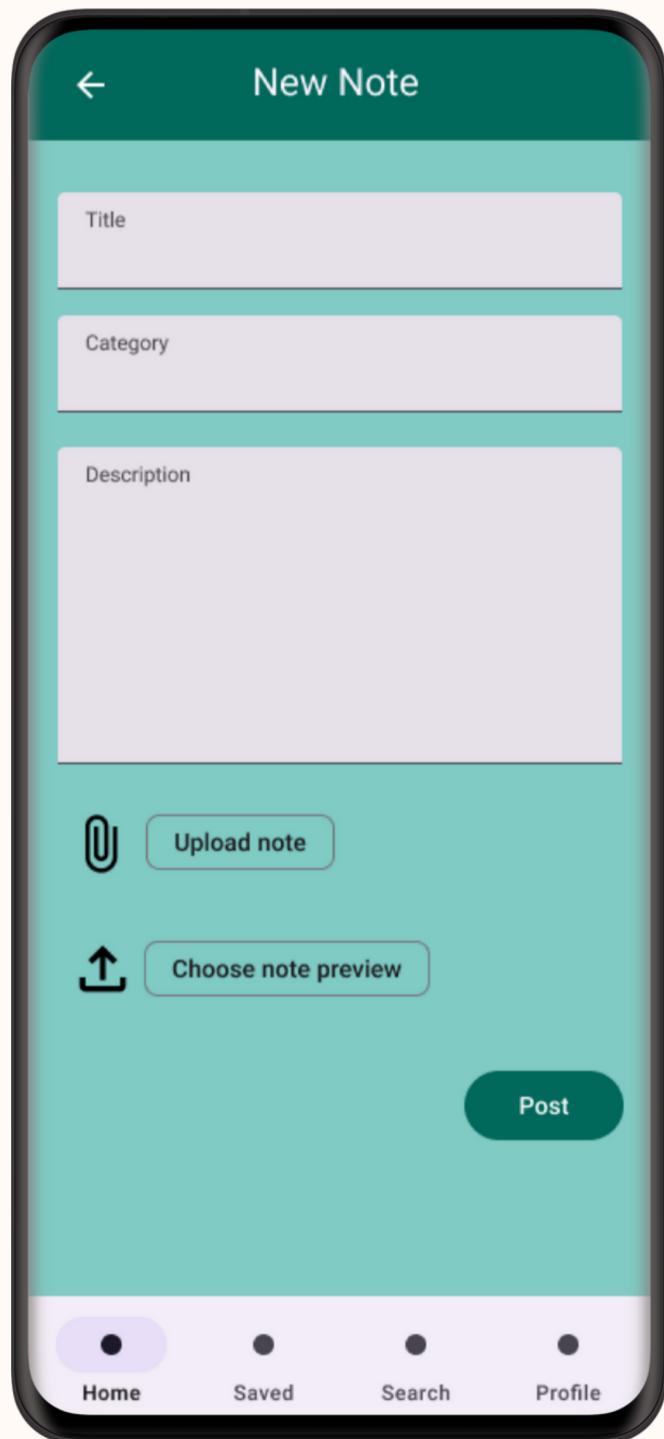


NEW POST

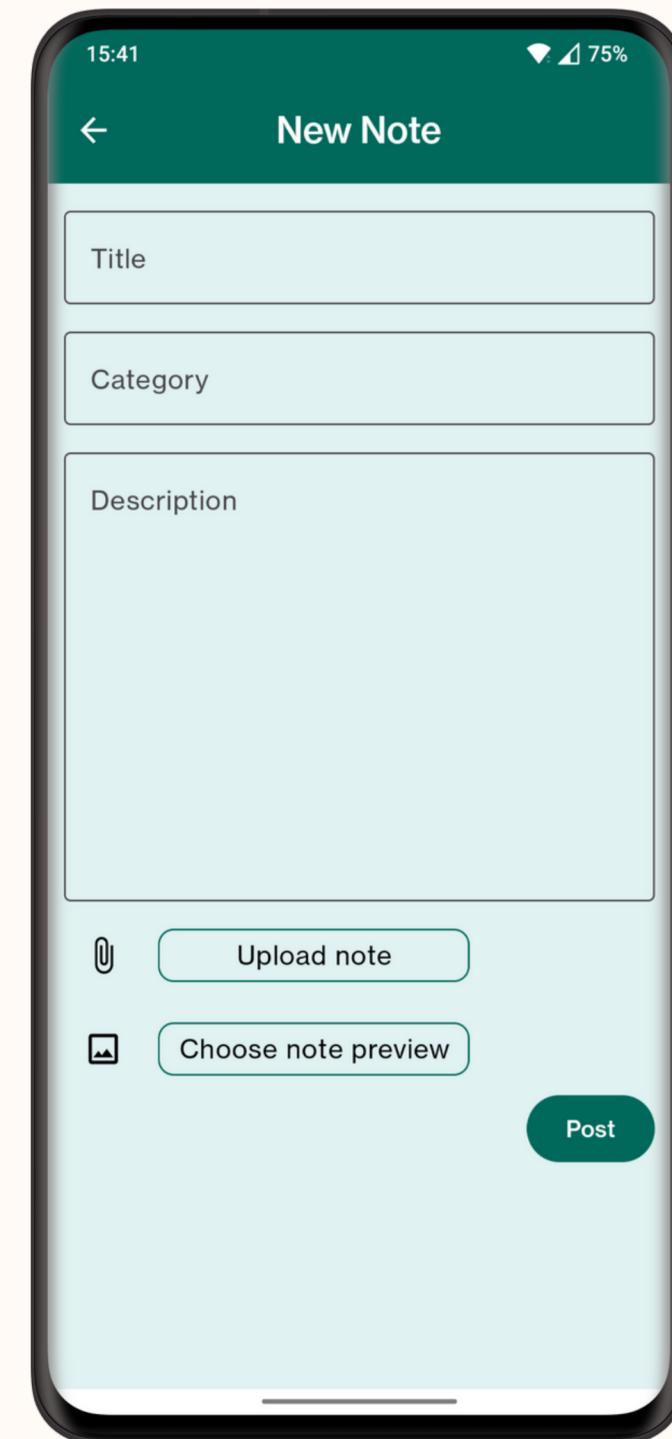
In questa schermata l'utente può creare un nuovo post inserendo:

- titolo
- categoria del post
- descrizione
- appunti (da storage interno)
- immagine di copertina (da galleria)

Mockup



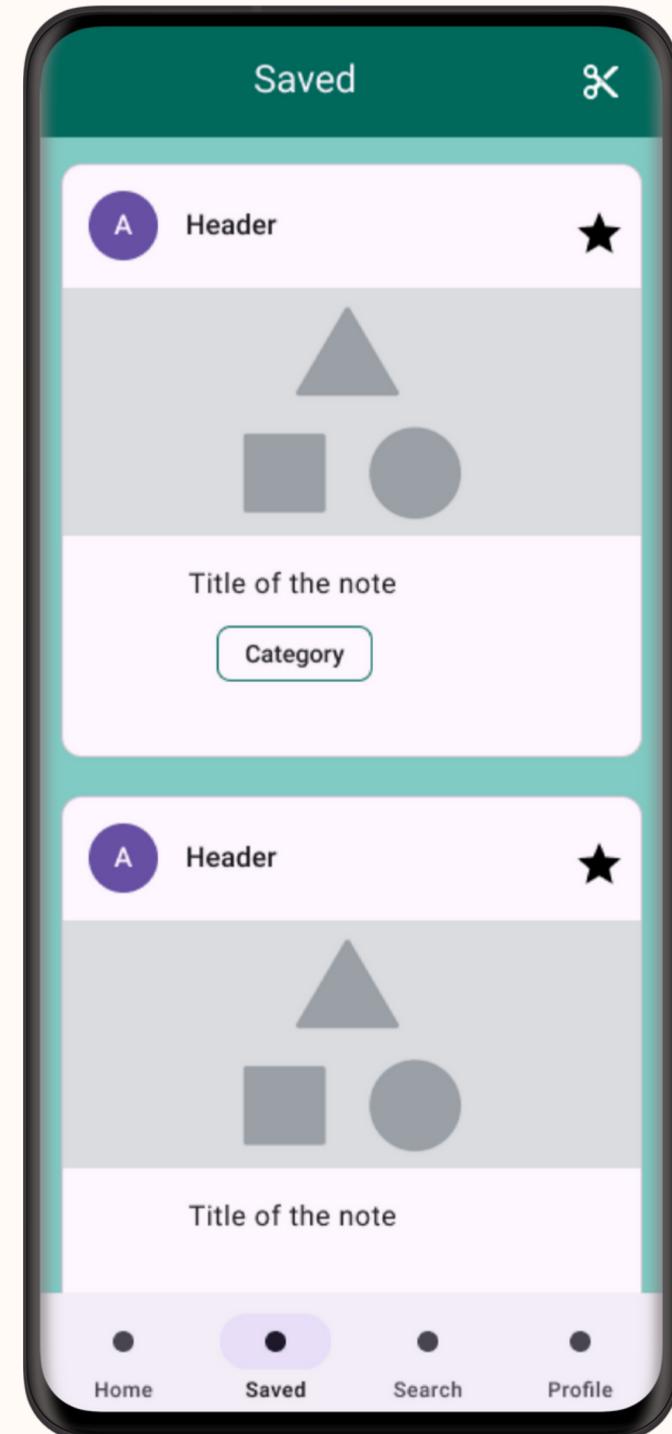
Schermata App



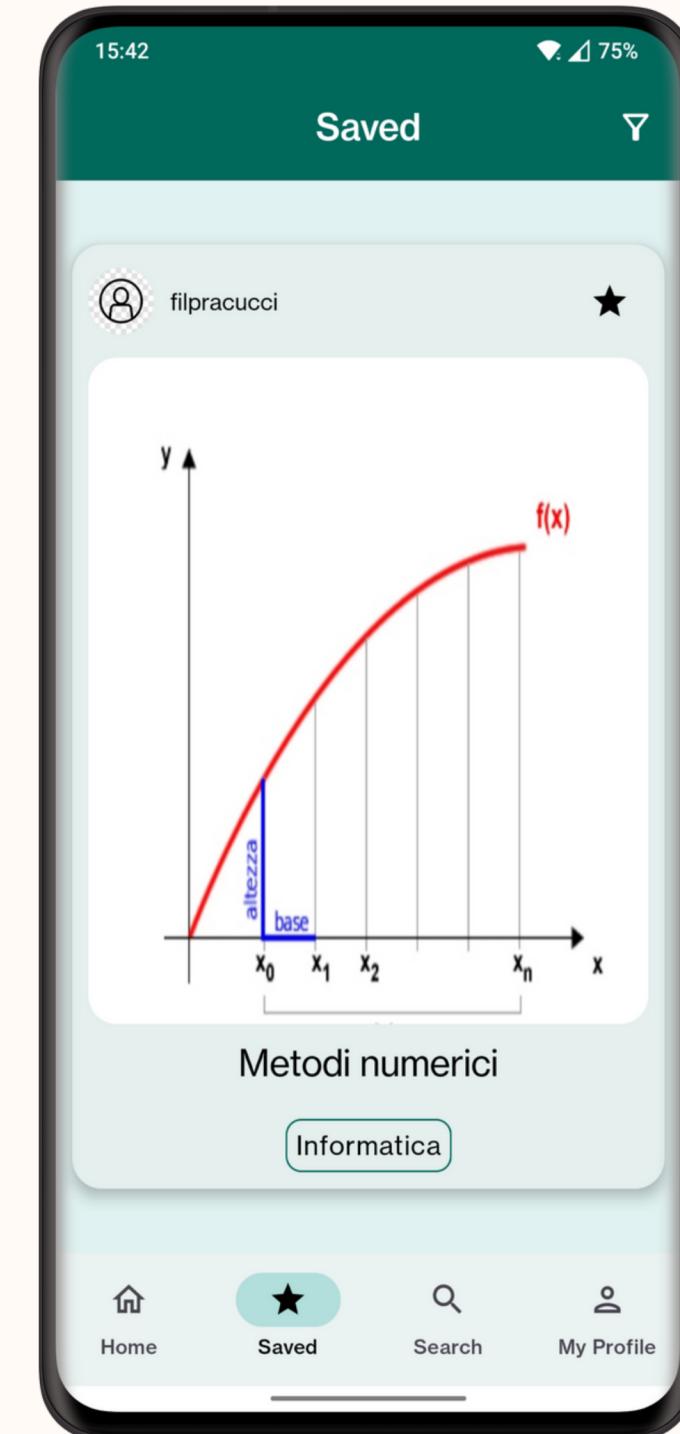
SAVED

In questa schermata l'utente ha accesso ai post che ha salvato, è possibile filtrare i post per data e/o categoria.

Mockup



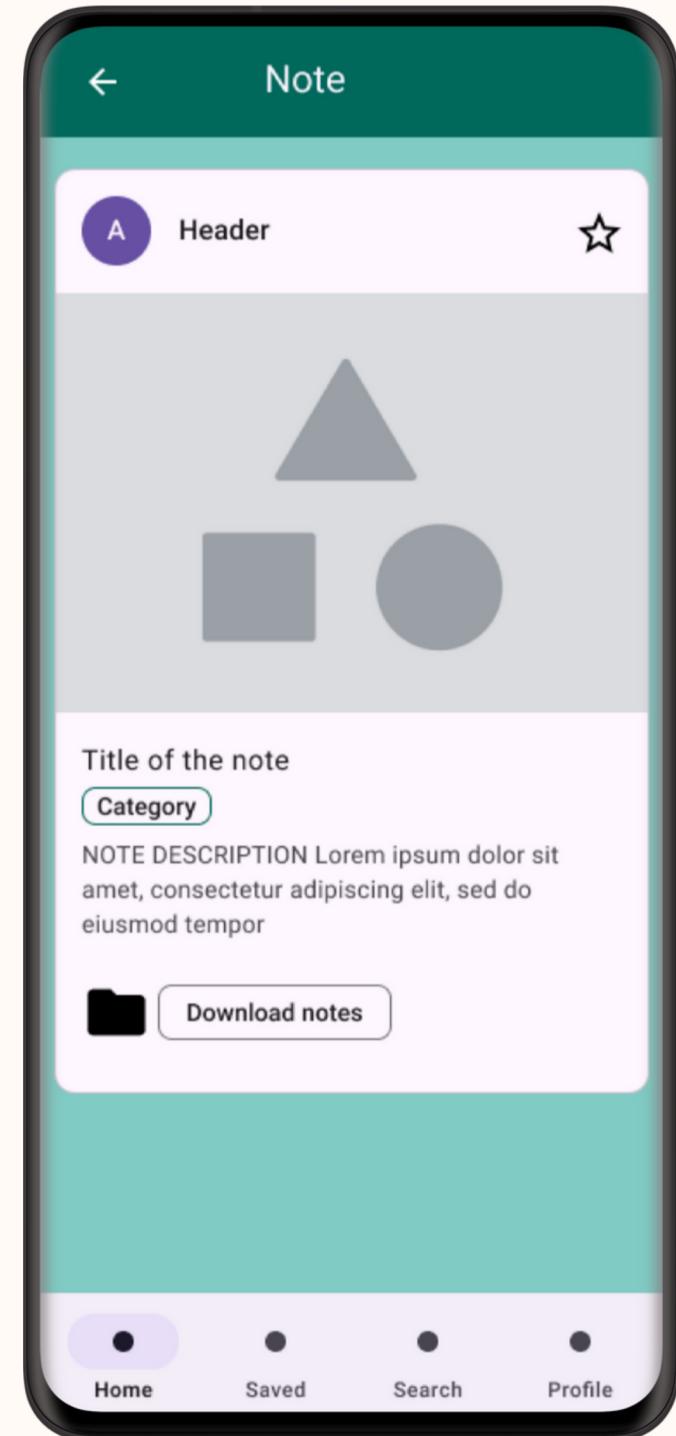
Schermata App



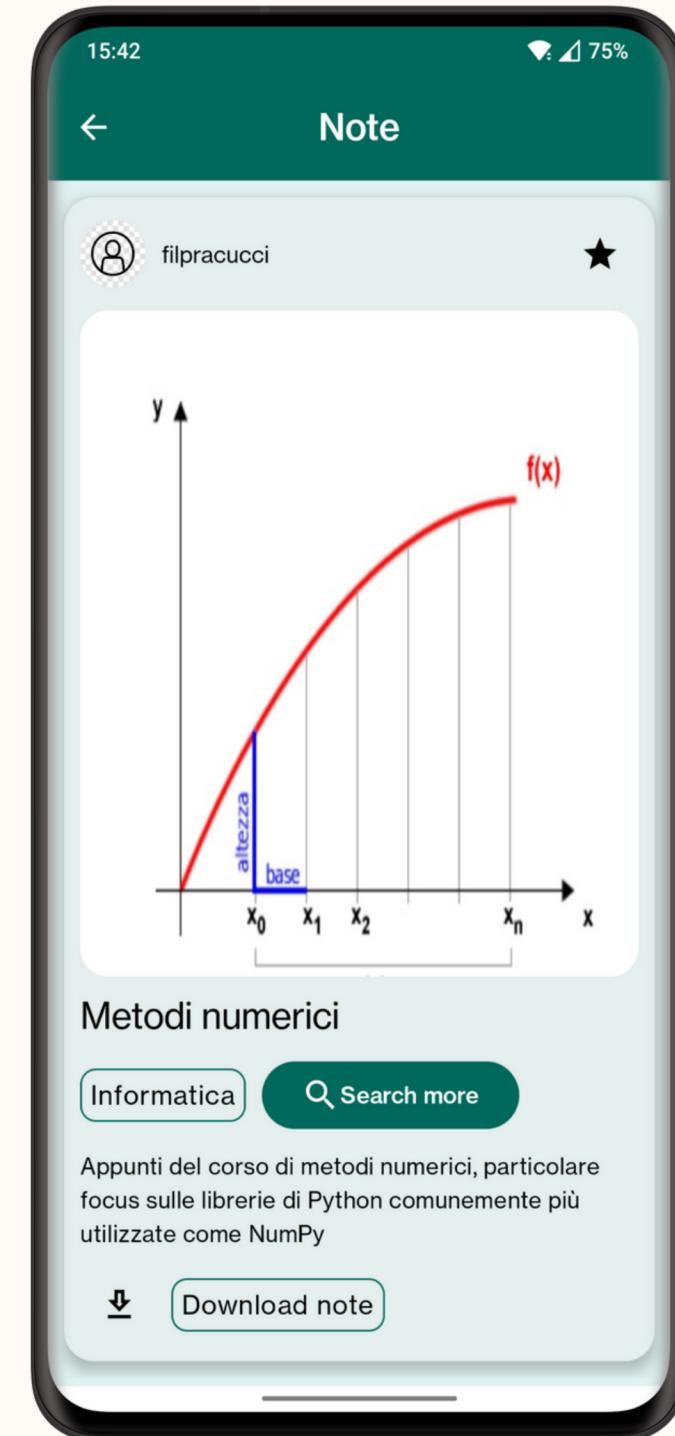
VIEW NOTE

In questa schermata l'utente vede tutti i dettagli relativi ad un post e può scaricare il materiale ad esso allegato. Inoltre è presente un pulsante per effettuare una ricerca in rete utilizzando come chiave il titolo del post

Mockup



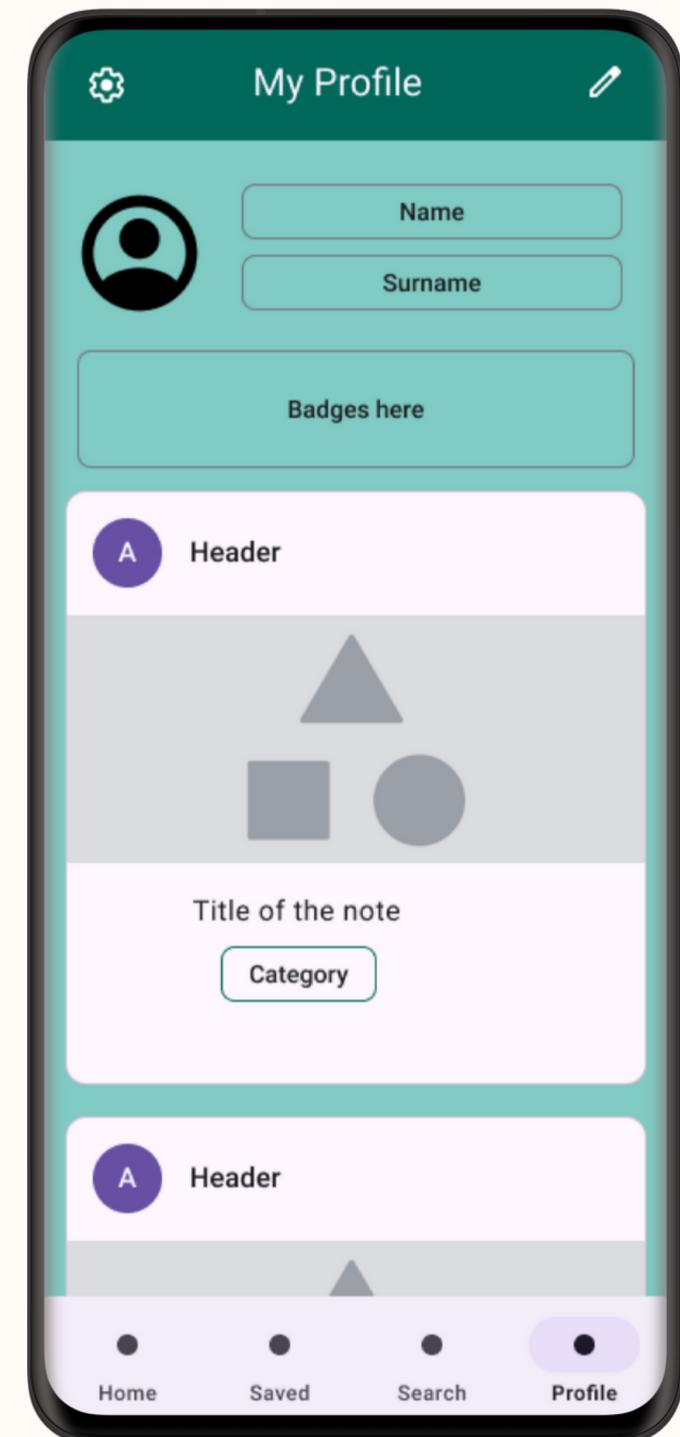
Schermata App



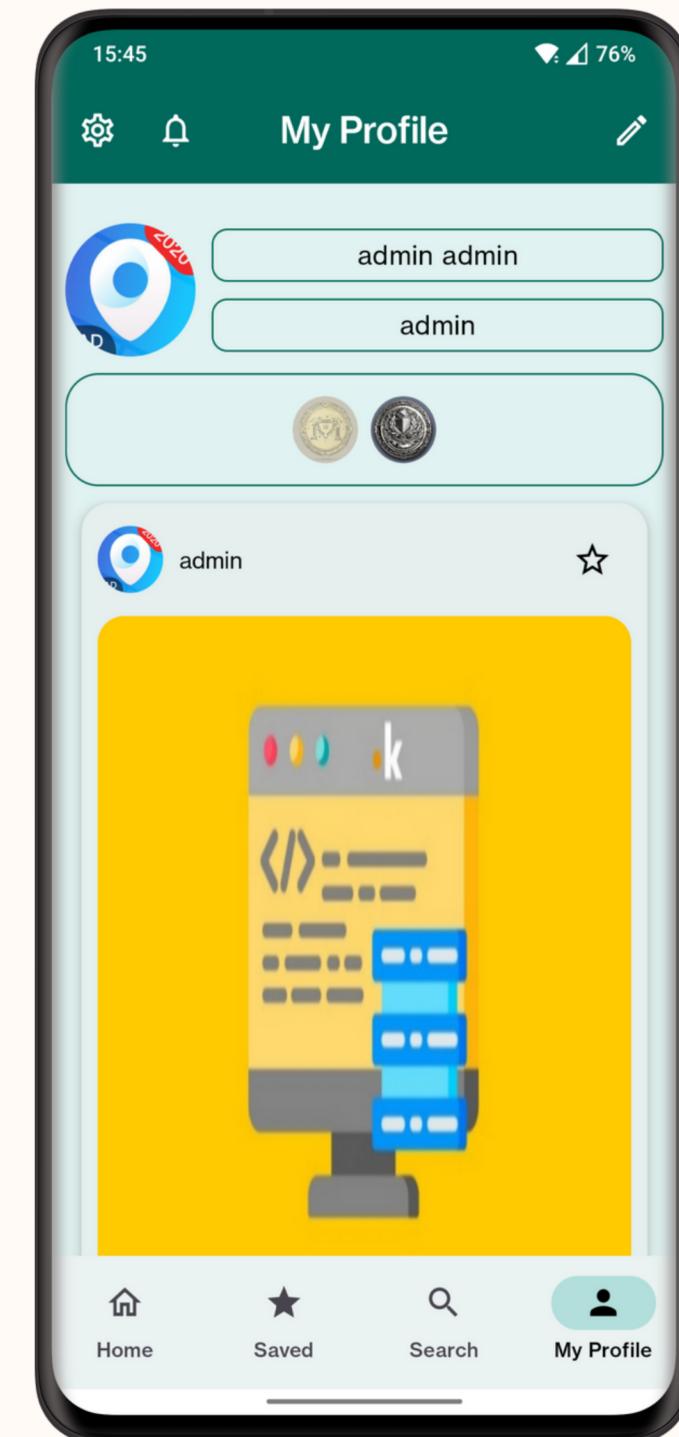
PROFILE

In questa schermata l'utente vede i dettagli relativi al suo profilo, la lista dei badge ottenuti e la lista dei suoi post. Da qui è possibile accedere alla schermata delle notifiche, a quella per modificare le proprie informazioni e alle impostazioni

Mockup



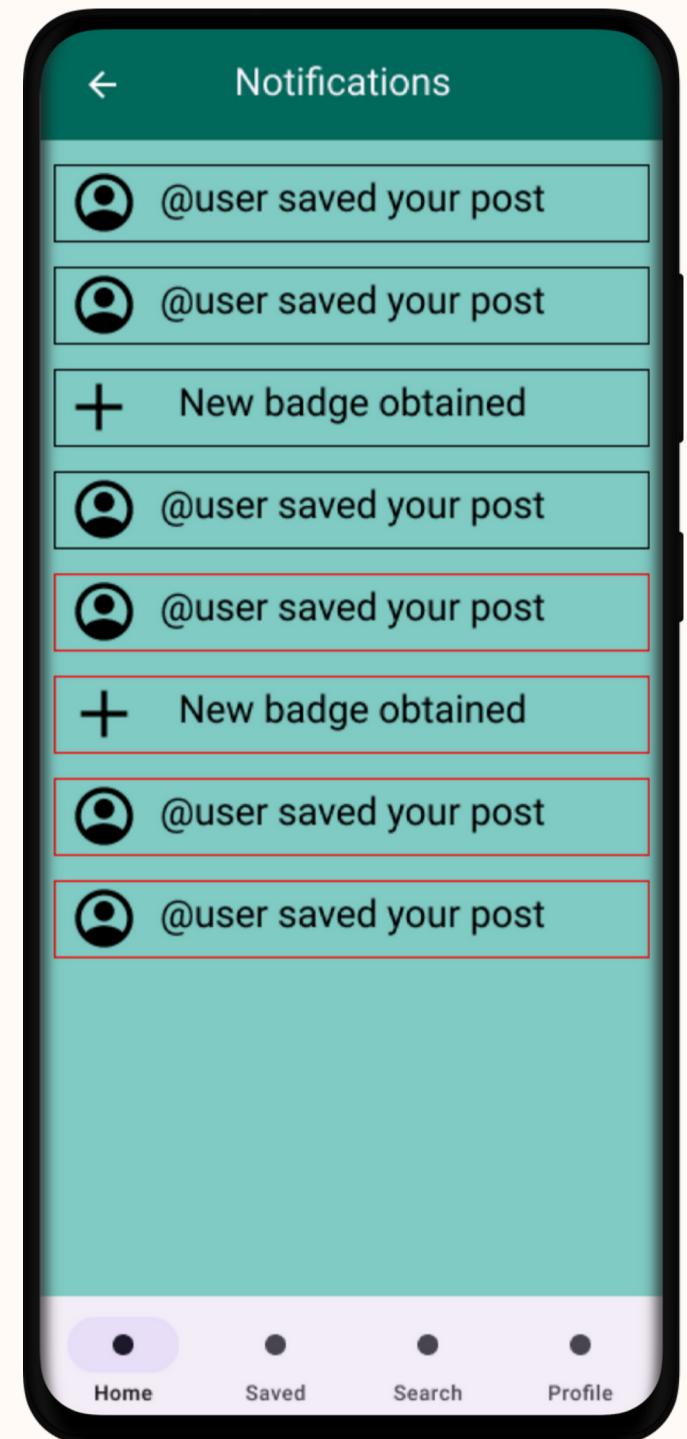
Schermata App



NOTIFICATIONS

In questa schermata l'utente vede le notifiche relative ad altri utenti che hanno salvato un suo post e ai badge che ha ottenuto

Mockup



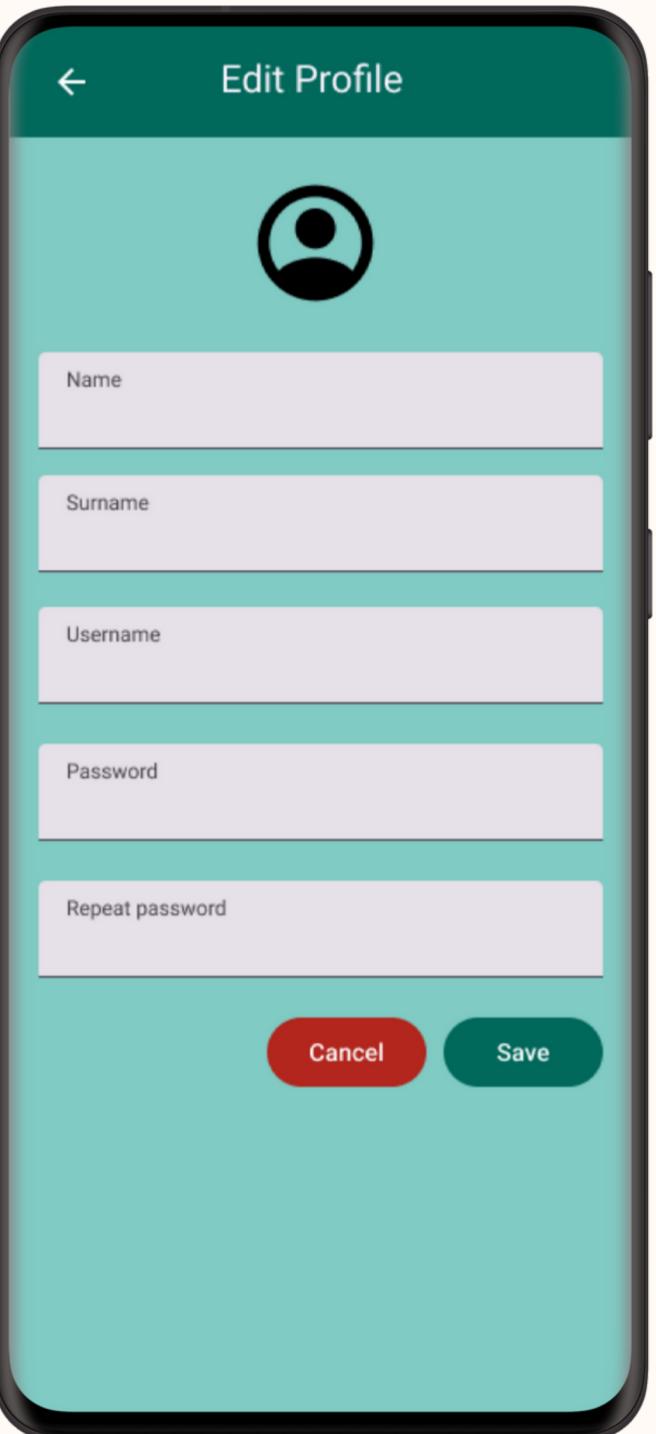
Schermata App



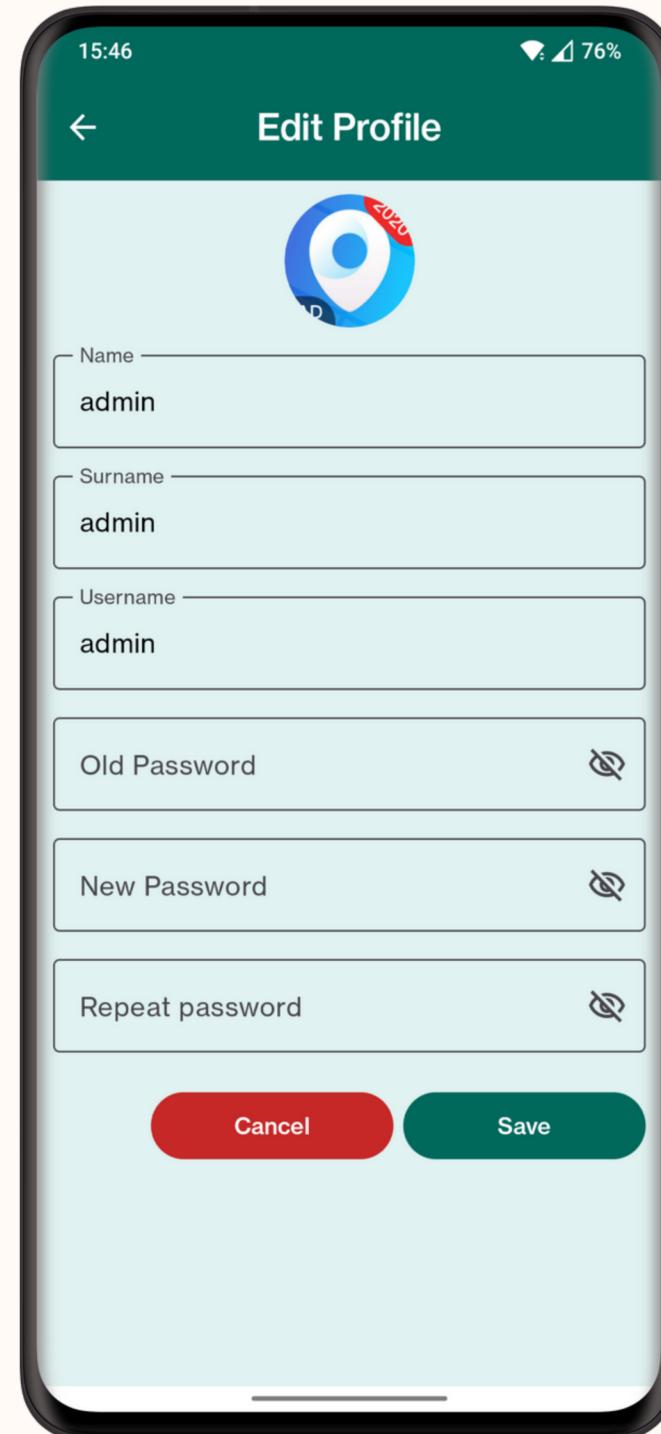
EDIT PROFILE

In questa schermata l'utente può modificare la propria icona e le informazioni relative al suo profilo

Mockup



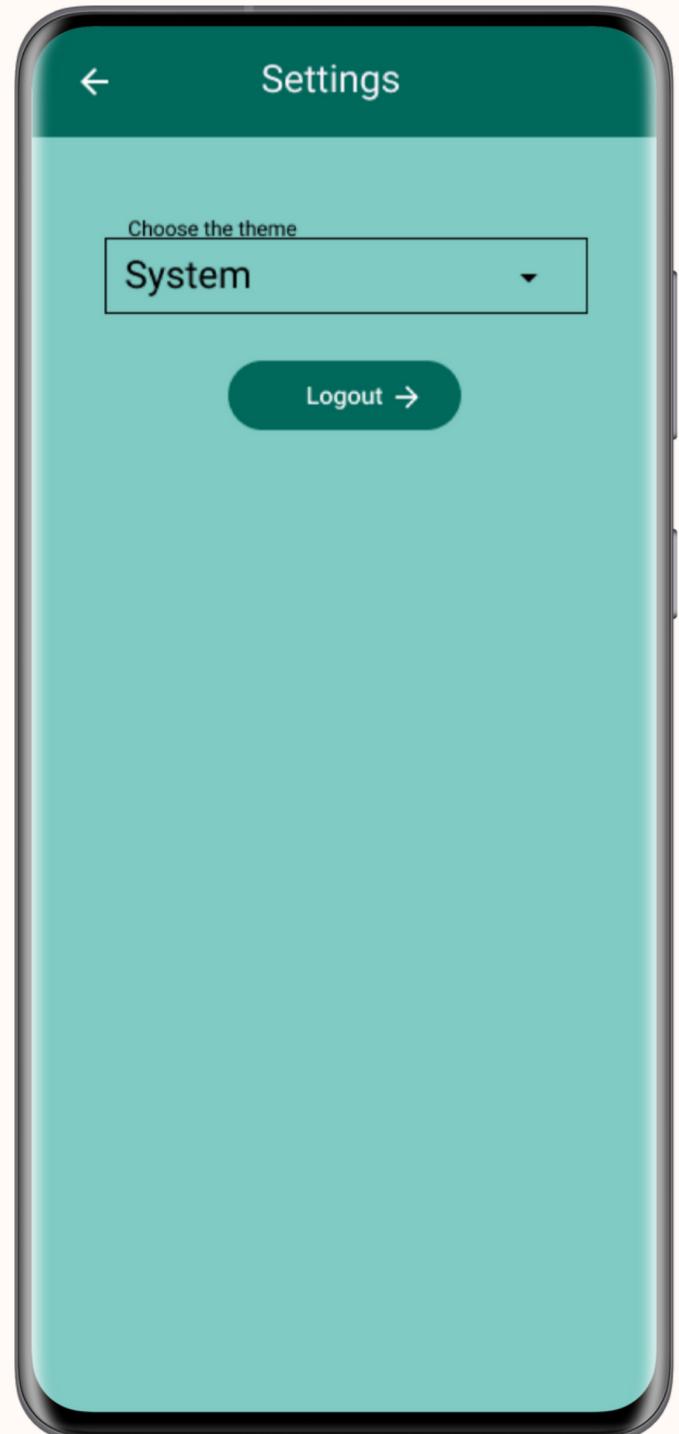
Schermata App



SETTINGS

In questa schermata l'utente può modificare le impostazioni del tema ed effettuare il logout

Mockup



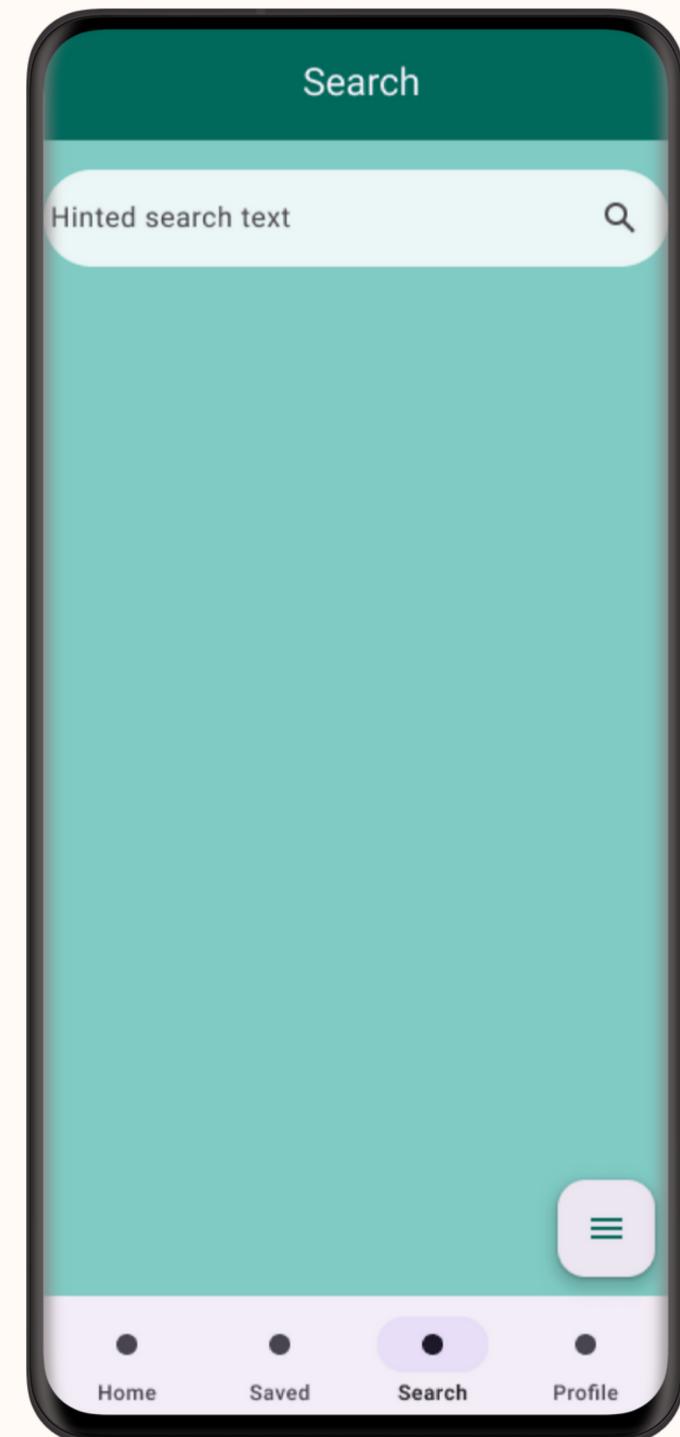
Schermata App



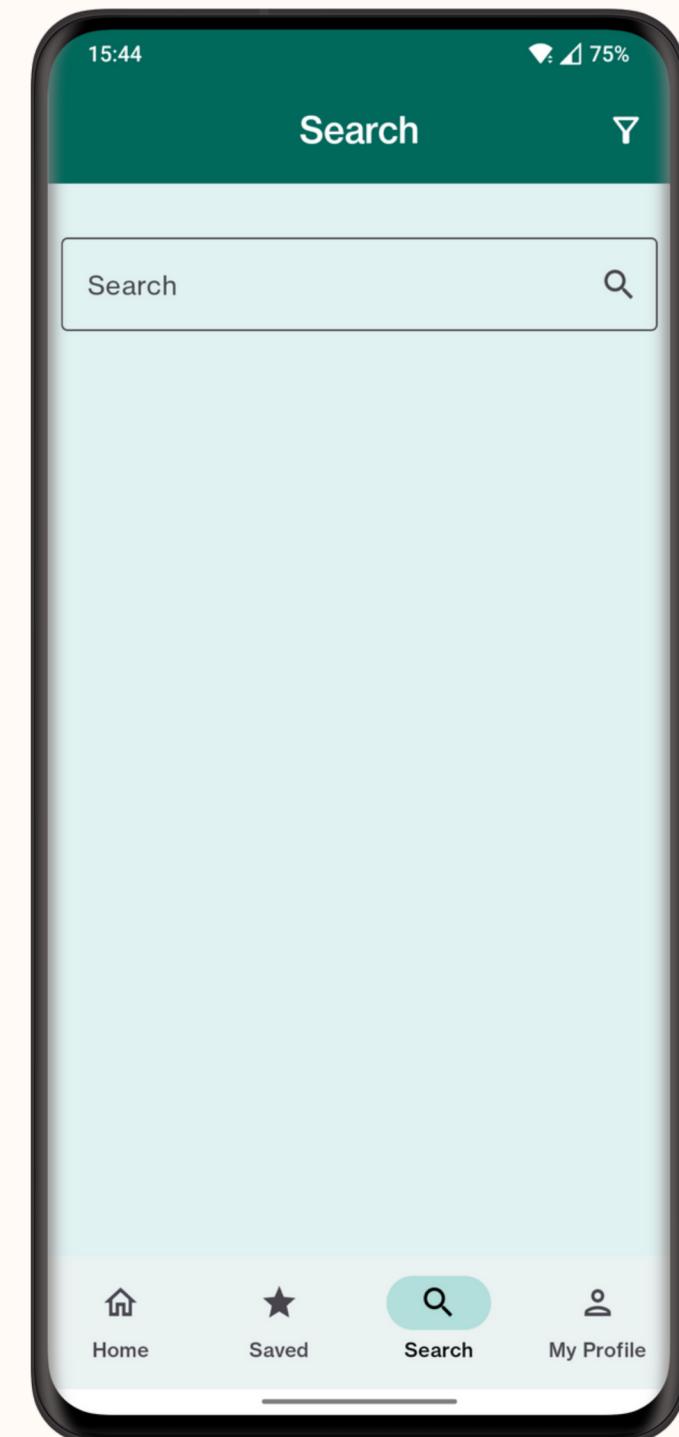
SEARCH

In questa schermata l'utente può effettuare ricerche per post specifici, una volta ottenuti i risultati può decidere di applicare alcuni filtri

Mockup



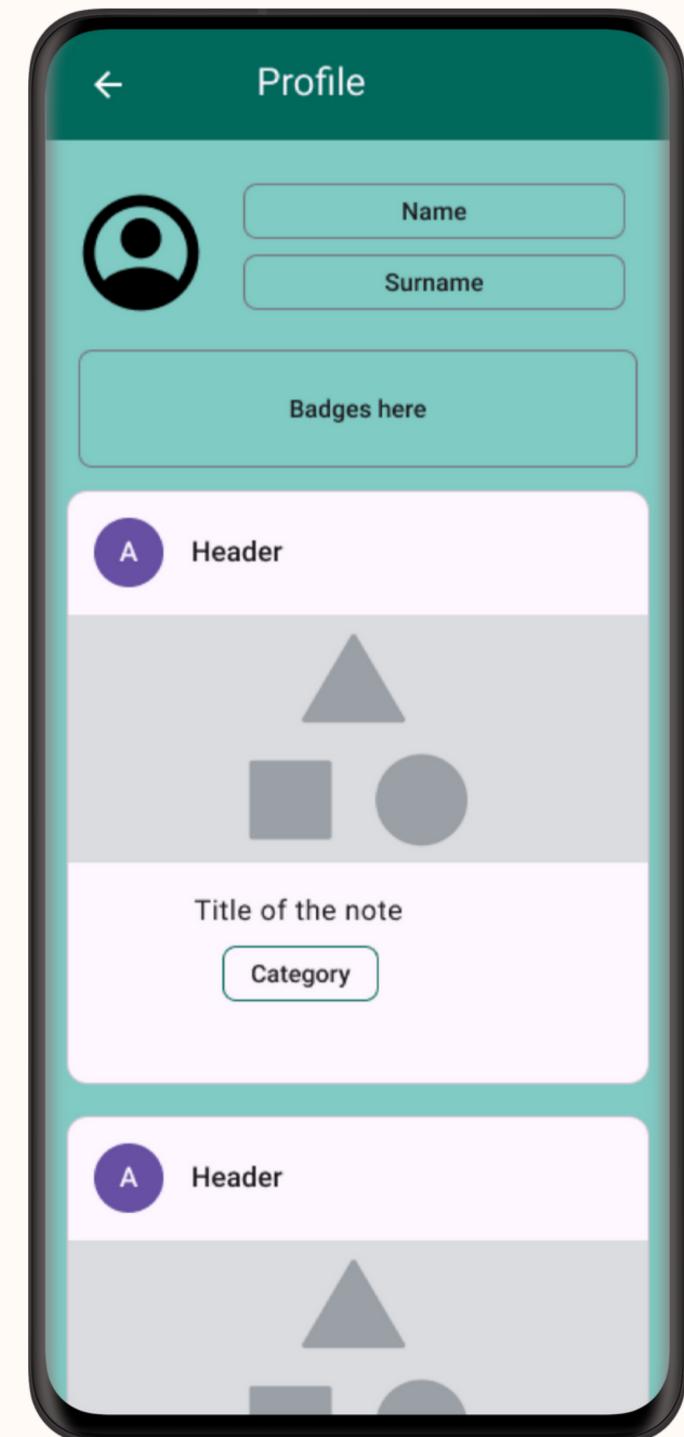
Schermata App



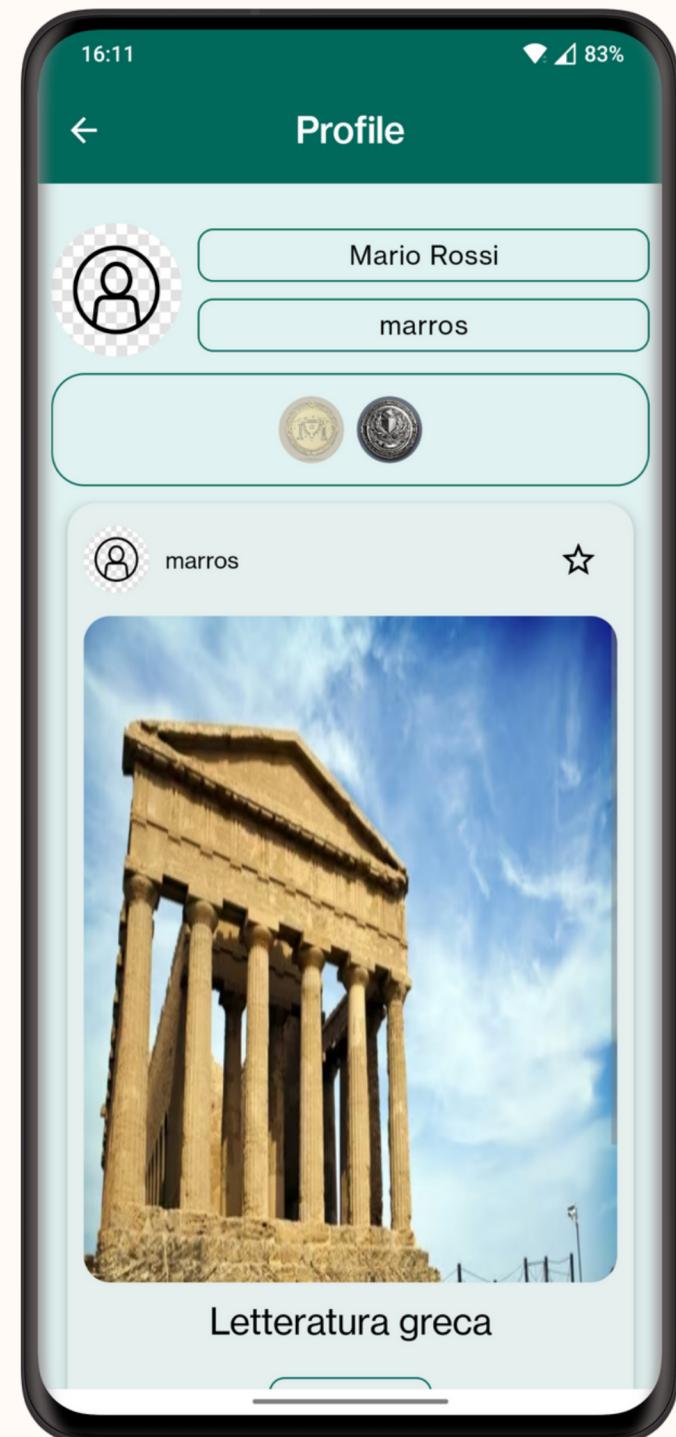
PROFILE (OTHERS)

In questa schermata l'utente può vedere il profilo e le informazioni di uno specifico utente compresa la lista dei suoi post

Mockup



Schermata App





LINK REPOSITORY

<https://github.com/riccardopenazzi/mobile-project/>