

Progetto Object Orientation 2023/2024

Università degli Studi di Napoli Federico II



Traccia 2

Realizzato da:

Antonio De Martino N86004701

Andrea Capitelli N86004646

Davide Gatta N86004143

Prof.: *Sergio Di Martino*

Gruppo: OOB2324_17

INDICE:

1	Descrizione progetto.....	3
2	Class Diagram.....	4
3	Sequence Diagram e Mockup.....	5
3.1	Sequence Diagram.....	5
3.2	Mockup e navigazione delle interfacce.....	7

LINK GitHub: <https://github.com/No1dem/Progetto-BB-OO-2023-24>

1 Descrizione progetto

UninaSocialGroup è un social network sviluppato con le librerie Swing di Java per la gestione delle interfacce e basato su PostgreSQL che offre agli utenti la possibilità di creare e partecipare a gruppi tematici, descritti da tag (es: sport, fantasy, anime, ecc.).

Una volta accettati dal creatore del gruppo gli utenti possono condividere i loro pensieri, esperienze o interessi relativi alla categoria del gruppo pubblicando contenuti testuali.

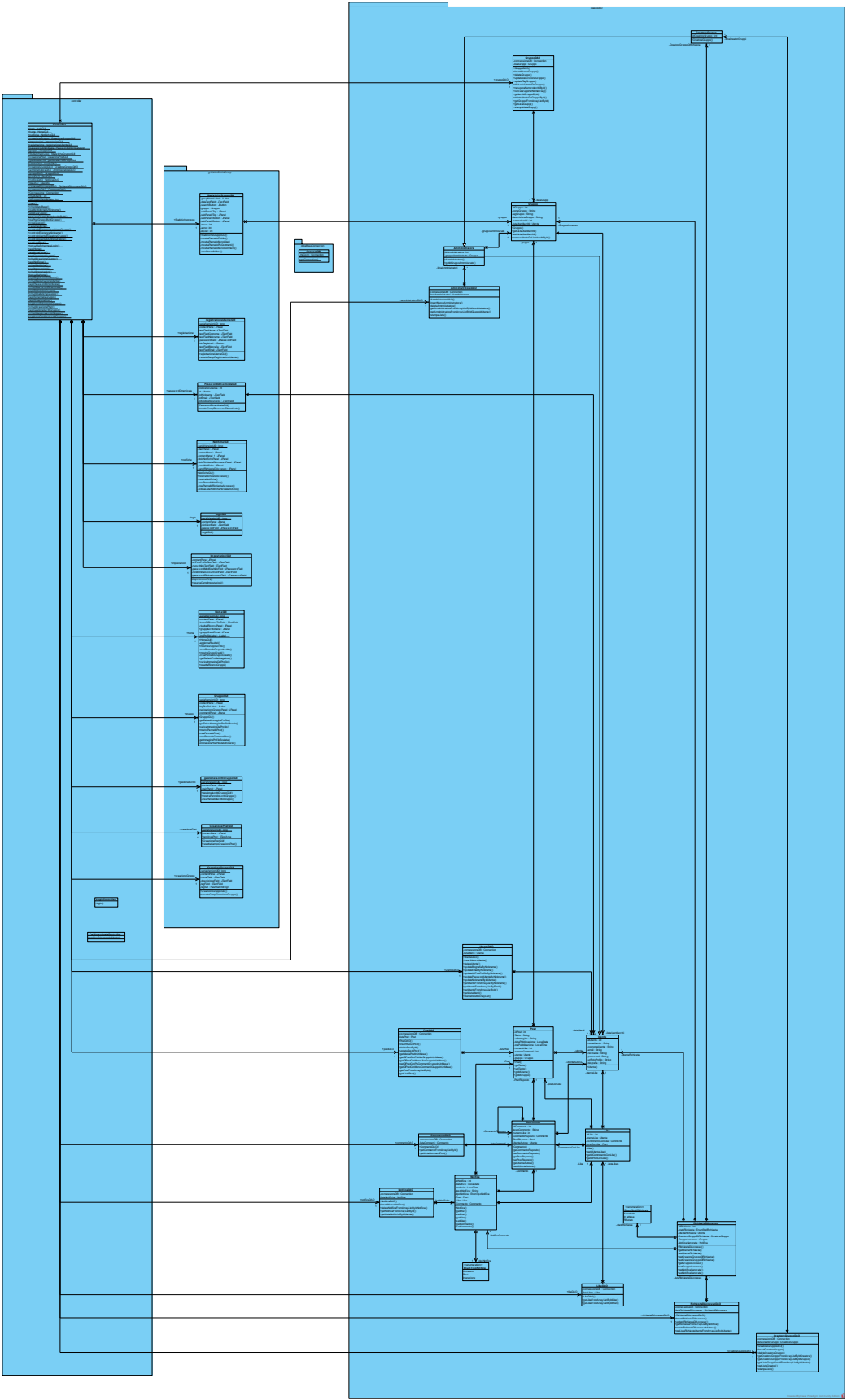
All'inserimento di un nuovo contenuto tutti gli iscritti al gruppo ricevono una notifica.

Sarà possibile visualizzare l'elenco delle notifiche ricevute, in questa interfaccia si potranno inoltre accettare o rifiutare le richieste di ingresso ad un gruppo.

Infine, è possibile visualizzare un report statistico mensile selezionando un mese di riferimento.

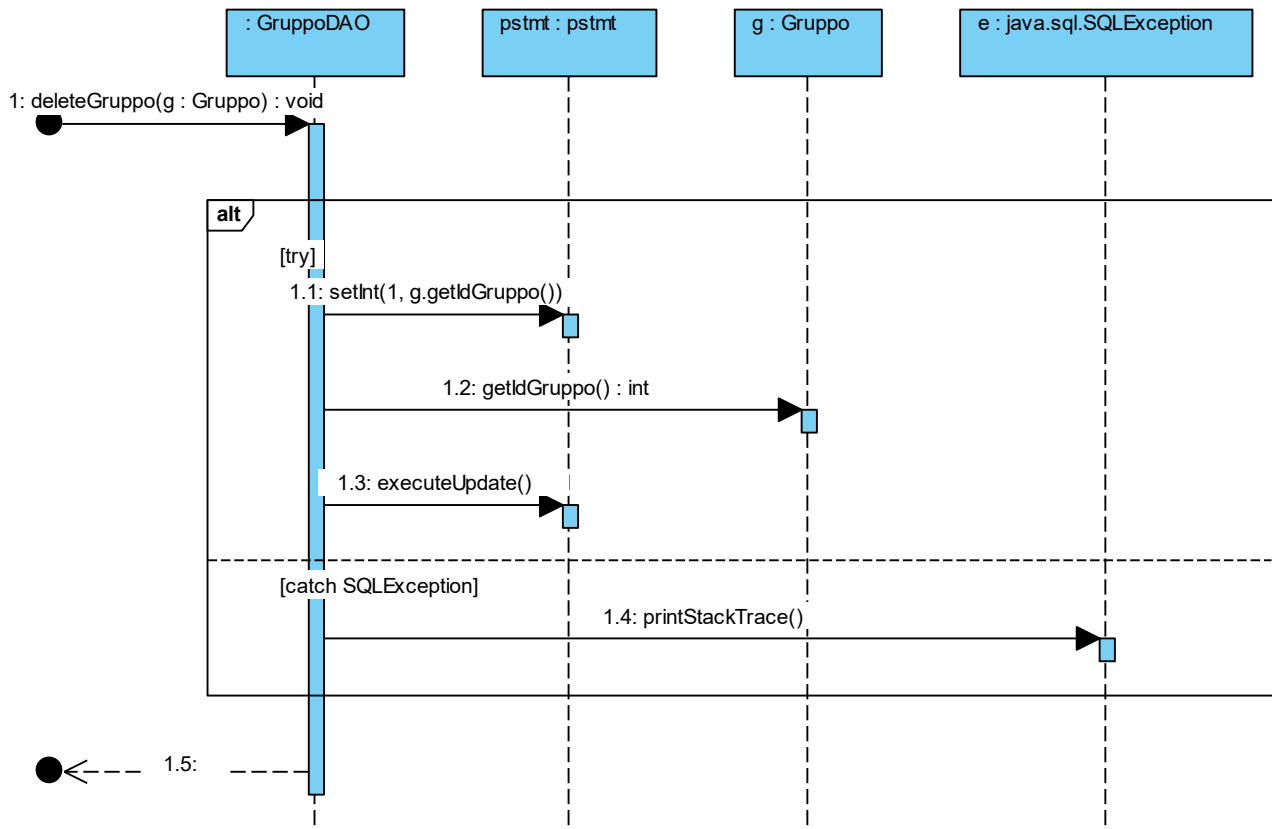
Il report comprende, per ciascuna gruppo di cui l'utente è creatore, informazioni quali il contenuto postato che ha avuto il maggior numero di like e quello con il maggior numero di commenti, stessa cosa per il minimo, e il numero medio di contenuti postati in ciascun gruppo.

2 Class Diagram

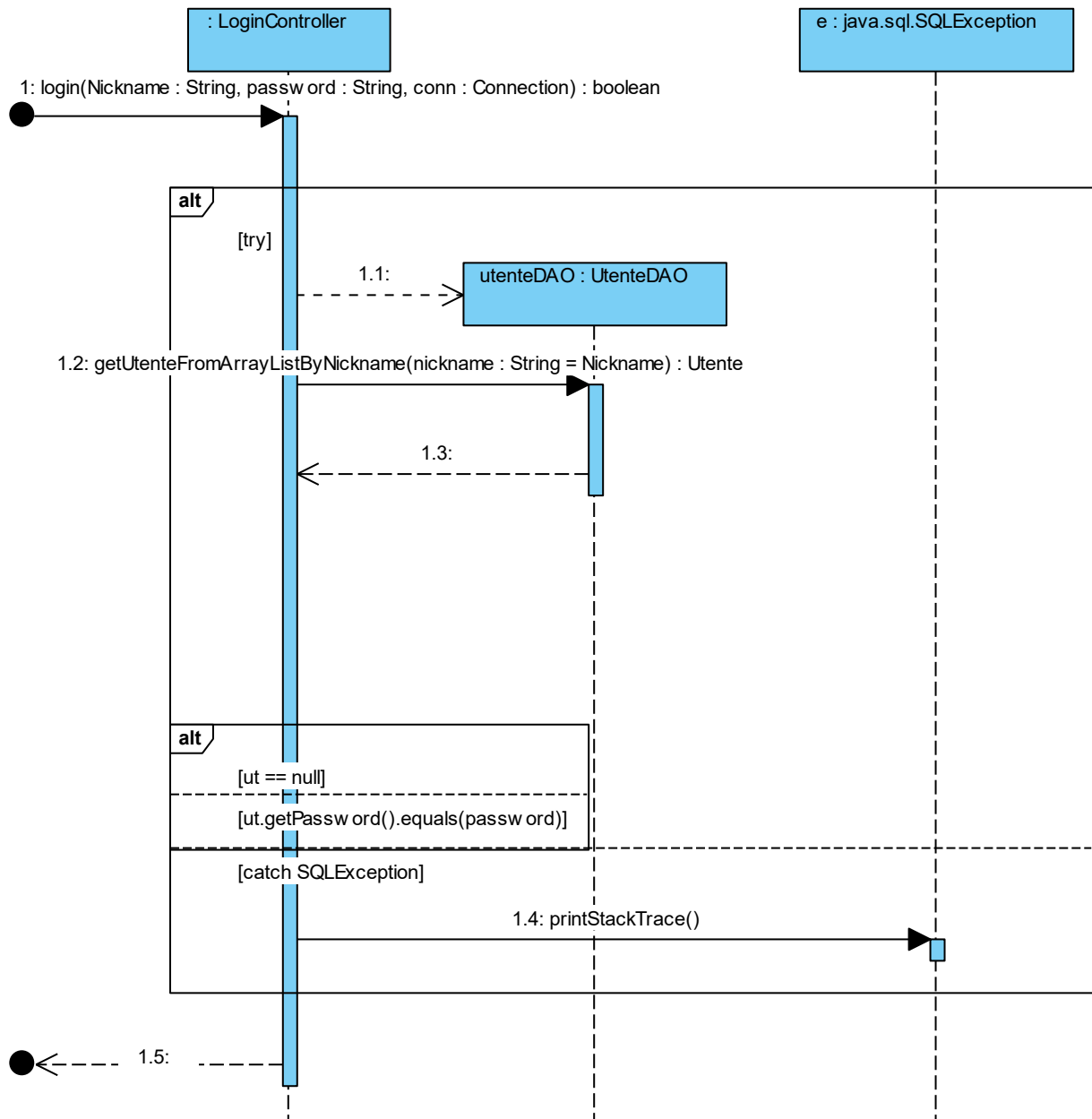


3. Sequence Diagram e Mockup

3.1 Sequence Diagram




3.1.1: Eliminazione di un gruppo



3.1.2: Funzione di login

3.1 Mockup e navigazione delle interfacce



The image shows a mockup of a web application login page titled "UninaSocialGroup-Login". The page has a blue header with the "UninaSocialGroup" logo. Below the header, there are two input fields: "Nickname" with a person icon and "Password" with a lock icon. A "Login" button is positioned below the password field. At the bottom left, there is a link "Password dimenticata ?" and a "Recupera Password" button. At the bottom right, there is a "Registrati" button.

UninaSocialGroup-Login

UninaSocialGroup

Nickname

Password

Login

Password dimenticata ?

Recupera Password

Registrati

3.2.1: Schermata di login



3.2.2: Scherma home

Impostazioni Utente

MODIFICA IMMAGINE DEL PROFILO :

Carica l'UR...

Carica

Cancella la foto profil...

Elimina

MODIFICA NICKNAME

Nuovo Nickname:

Passwor...

Modifica Nickname

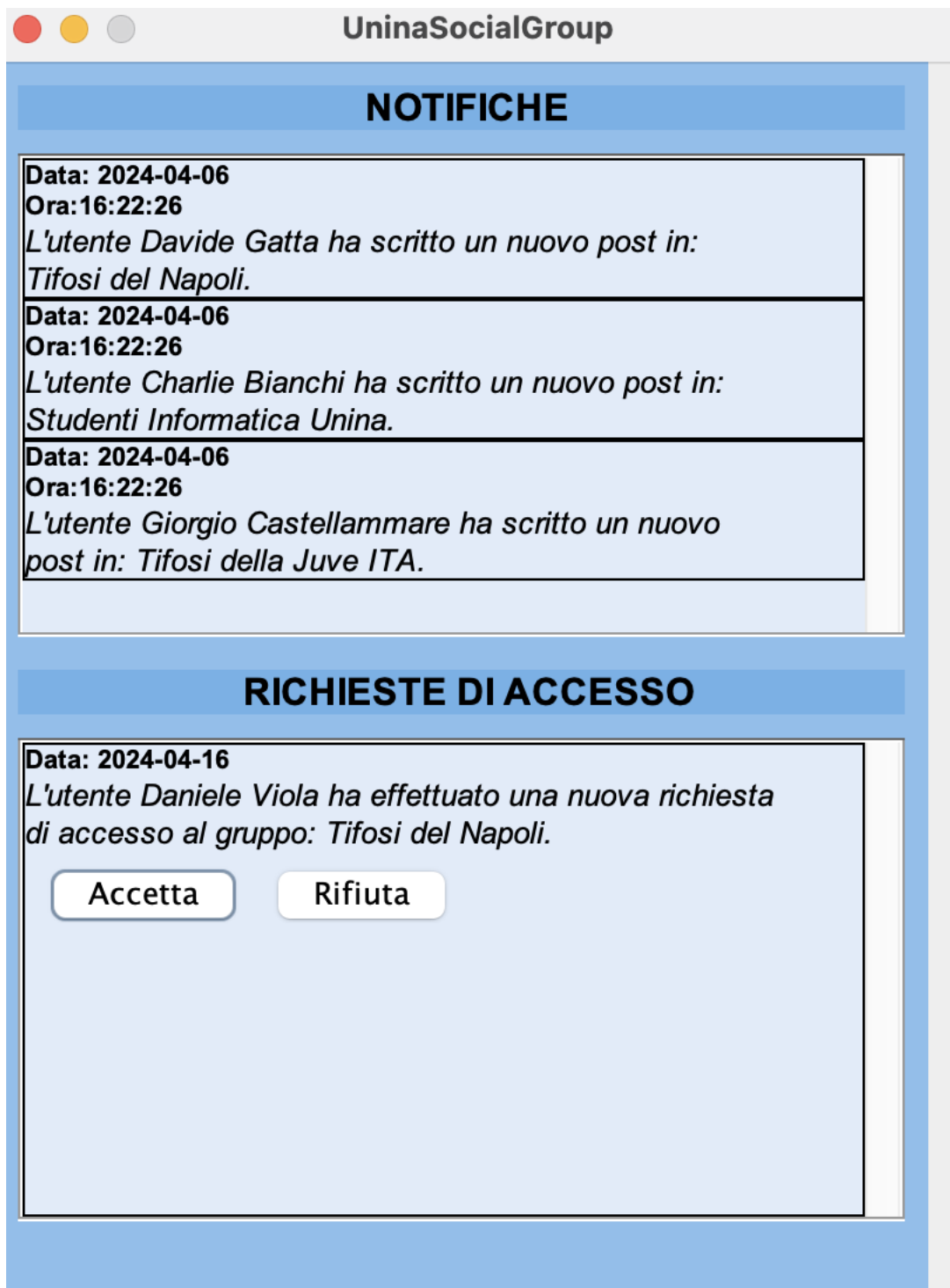
ELIMINA ACCOUNT

Nickname:

Password:

Elimina

3.2.3: Impostazioni Utente



3.2.4: Pannello Notifiche

Creazione Gruppo



CREAZIONE GRUPPO

Nome Gruppo

(Max 30 car.)

Descrizione Gruppo

(Max 150 car.)

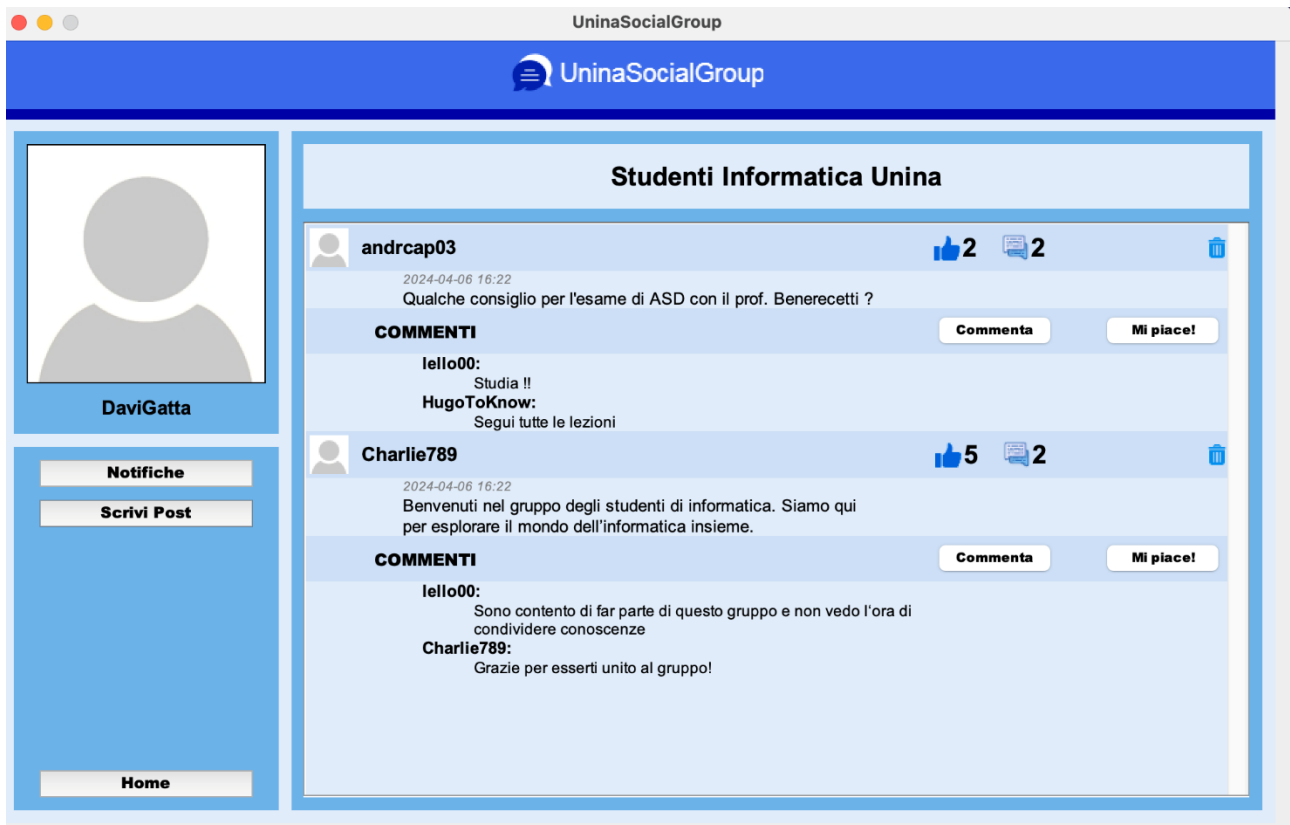
Tag Gruppo

Aggiungi un tag (Max 20 car.)

Aggiungi

Conferma

3.2.5: Schermata Creazione Gruppo



3.2.6: Schermata visualizzazione gruppo

Inserimento Post

SCRIVI UN POST (Minimo 10 caratteri)

Conferma

3.2.7: Inserimento Post



3.2.8: Schermata Statistiche Gruppo



3.2.9: Schermata Gestione Gruppo