

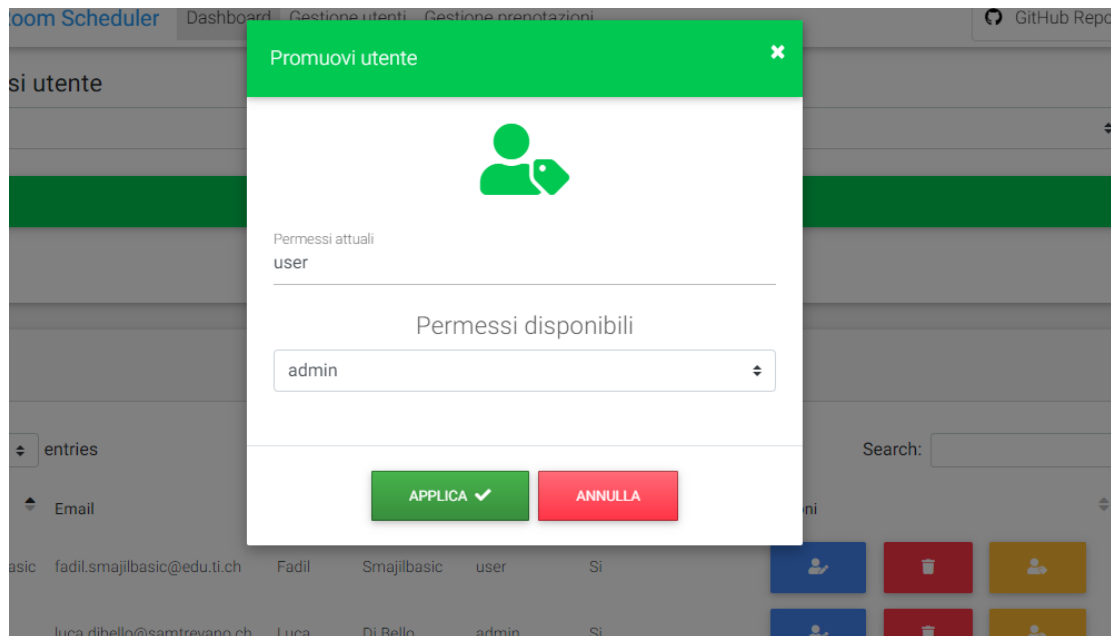
# Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	10.10.2019

## Lavori svolti

Come prima cosa ho aggiunto un nuovo metodo all'api: il metodo *promote*. Esso, come dice già il nome, è utilizzato per promuovere un utente e quindi cambiarli i permessi.

Subito dopo ho creato l'interfaccia grafica tramite modale:



Dopo aver creato e testato il sistema di promozione ho aggiunto dei controlli relativi ai permessi. Se un utente non può eseguire nessuna azione sugli utenti il collegamento dalla navbar sparisce e se si prova ad accedere alla pagina viene mostrato un errore a schermo.

Se invece, per esempio, l'utente non ha il permesso di promuovere utenti il tasto relativo alla promozione viene nascosto.

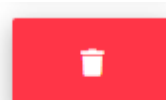
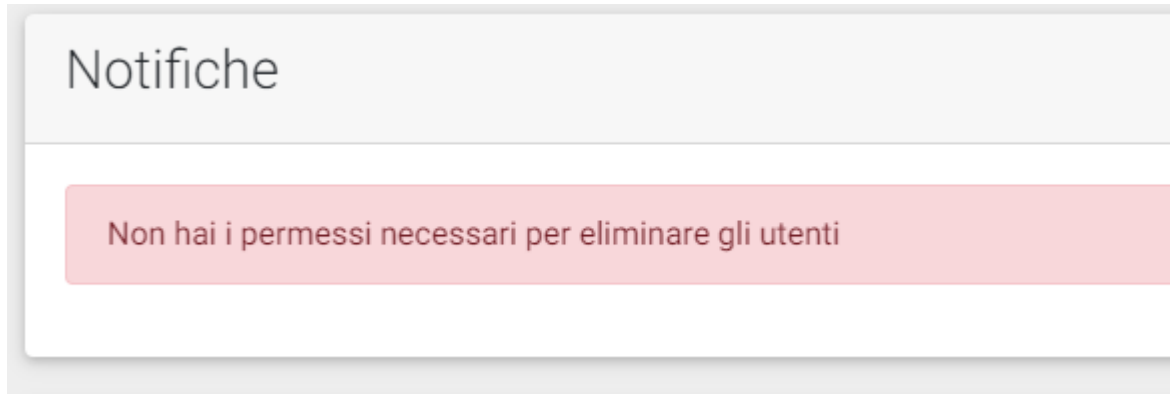


Figure 2 - Con tutti i permessi

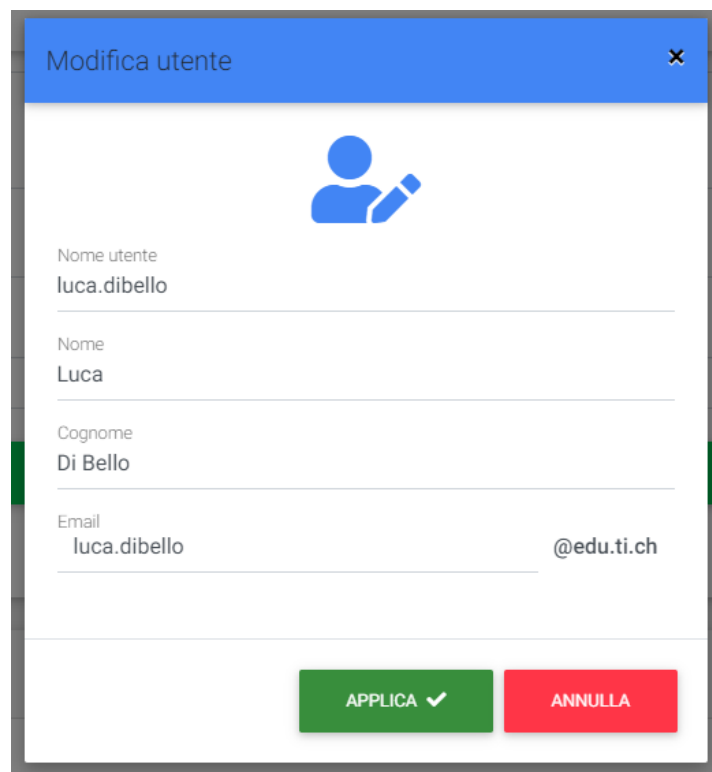
Figure 2 - Senza il permesso "promote"

Ho aggiunto anche una sezione all'interno del pannello admin chiamata *Notifiche*, essa infatti mostra tutti gli errori generati durante le operazioni in back-end. Per esempio, se un utente che non ha permessi di eliminare altri utenti cerca di eliminarne uno comunque chiamando le API viene mostrato questo errore:



Ho terminato anche la modifica degli utenti. Se si prova a modificare lo username di un utente tutte le foreign key all'interno del database vengono ri-aggiornate per evitare dati orfani.

Questo è il modale per la modifica di un utente:



### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho scoperto (a mie spese) che JQuery non può selezionare un id con un '.' In mezzo.

Ogni riga della tabella ha un proprio identificativo (nome\_utente.cognome\_utente). Questo id contenendo un '.' Non era selezionabile tramite jquery.

Per risolvere non ho fatto altro che utilizzare javascript puro per selezionare il record della tabella e poi jquery per ricavare i dati:

```
// get row
let row = document.getElementById(username);
// read user permission name
let permission_name = $(row).find(".permessi").text();
```

### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo in anticipo rispetto alla pianificazione iniziale.

### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Aggiungere il permesso *update* all'interno del database e creare i relativi attributi e controlli nelle varie classi. Successivamente iniziare con l'implementazione della gestione riserve.