

# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	12.12.2019

## Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho eseguito una demo del prodotto finale al mio responsabile. In questa demo sono comparsi diversi piccoli errori. Il primo tra questi era che le lezioni nel calendario potevano avere una durata inferiore di 1 ora. Quindi come prima cosa ho aggiunto alla funzione che mi controlla la durata delle ore di lezioni il controllo  $> 1$ . Nella funzione fino ad ora era presente solo  $< 4$ .

In seguito ho cambiato un tipo di dato nel database. Il dato in questione sono le ore di lavoro dei docenti ed esso è stato modificato da `int(4)` a un `float(3,1)`. Questo è stato fatto per gestire le lezioni che magari durano 2 ore e mezza,... ed io fino ad ora non gestivo le mezze ore.

Poi ho aggiunto il cognome del docente che inserisce una lezione nel calendario direttamente accanto al nome della lezione:



Per fare ciò mi è bastato eseguire una join in più e ho aggiunto un concat alla query:

```
CONCAT(1.nome, ' (', u.cognome, ')') as 'nome'
```

In seguito ho aggiunto la funzione che mi colora il numero delle ore in rosso in caso il contatore fosse 0.

Ore di lezione rimanenti: 0

Infine avevo un problema nella eliminazione degli utenti che avevo delle lezioni nel calendario. Perciò prima di eliminare un utente devo eliminare tutte le lezioni che ha, le correlazioni nella tabella ponte ed infine eliminare l'utente. Il codice è diventato il seguente:

```
if($user != $userEmail){
    $selectIdEvents = "SELECT id_lezione from assegna WHERE email='$user'";
    $ids = $this->util->fetchAndExecute($selectIdEvents);
    foreach ($ids as $id){
        $query = "DELETE from assegna WHERE id_lezione=".$id[DB_ASSIGN_LESSON_ID];
        $this->util->fetchAndExecute($query);
        $query = "DELETE from lezione WHERE id=".$id[DB_ASSIGN_LESSON_ID];
        $this->util->fetchAndExecute($query);
    }
    $selectUsers = "DELETE FROM utente WHERE email='$user'";
    $this->util->fetchAndExecute($selectUsers);
    return true;
}else{
    return false;
}
```

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata odierna non ho avuto problemi

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in linea con la mia pianificazione.

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

La prossima giornata di lavoro continuerò la parte di implementazione della documentazione.