

# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	22.11.2019

## Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho fatto l'aggiunta e la rimozione dei giorni disponibili per le lezioni. Come prima cosa ho fatto l'aggiunta. Per aggiungere un giorno è sufficiente cliccare sull'input con il simbolo del Calendario che si trova sotto la tabella dei giorni disponibili:

Una volta selezionata la data che più di desidera basterà cliccare aggiungi e verrà verificato se la data inserita è maggiore di quella odierna. Se la risposta è sì verrà aggiunta nel database e quindi disponibile per i docenti che vogliono inserire lezioni.




Il controller per aggiungere un giorno lavorativo è il seguente:

```
public function addDay(){
    $this->checkAdmin();
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
        $day = $this->test_input($_POST["working_day"]);
        require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';
        $pannello_admin_model = new PannelloAdminModel();
        if (!$pannello_admin_model->addDay($day, $_SESSION["email"])) {
            $_SESSION["err"] = "Aggiungi un giorno valido (Maggiore della data odierna)";
        }
    }
    header("Location: ".URL."pannelloAdmin");
}
```

Il model per aggiungere un giorno lavorativo è il seguente:

```
function addDay($day, $userEmail){
    if($this->validator->checkDateCalendarInsert($day)) {
        $dataN = explode("/", $day);
        $day = $dataN[2] . "-" . $dataN[1] . "-" . $dataN[0];
        $insertDay = "INSERT INTO giorno VALUES ('$day')";
        $statement = $this->connection->prepare($insertDay);
        $statement->execute();
        $insertDay = "INSERT INTO aggiunge VALUES ('$userEmail', '$day')";
        $statement = $this->connection->prepare($insertDay);
        $statement->execute();
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}
```

In seguito ho aggiunto anche la rimozione di un giorno lavorativo. Per rimuovere un giorno lavorativo bisogna eliminare anche le lezioni che sono al loro interno, quindi bisogna fare qualche query in più. Per rimuovere un giorno basta cliccare il cestino nella tabella.

2019-11-15	
2019-11-28	
2019-11-29	

Il controller per eliminare un giorno lavorativo è il seguente:

```
public function deleteDay($day){
    $this->checkAdmin();
    require_once 'application/models/pannelloAdminModel.php';
    $pannello_admin_model = new PannelloAdminModel();
    $pannello_admin_model->removeDay($day, $_SESSION["email"]);
    header("Location: ".URL."pannelloAdmin");
}
```

Il model per eliminare un giorno lavorativo è il seguente:

```
function removeDay($day, $userEmail){
    $selectIdEvent = "SELECT id from lezione where giorno='$day'";
    $ids = $this->fetchAndExecute($selectIdEvent);
    foreach ($ids as $id){
        $query = "DELETE from assegna WHERE id_lezione='".$id["id"]."'";
        $statement = $this->connection->prepare($query);
        $statement->execute();
        $query = "DELETE from lezione WHERE id='".$id["id"]."'";
        $statement = $this->connection->prepare($query);
        $statement->execute();
    }
    $deleteAggiunge = "DELETE FROM aggiunge WHERE email='$userEmail' and giorno='$day'";
    $statement = $this->connection->prepare($deleteAggiunge);
    $statement->execute();
    $deleteDay = "DELETE FROM giorno WHERE giorno='$day'";
    $statement = $this->connection->prepare($deleteDay);
    $statement->execute();
}
```

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo rispetto alla mia pianificazione di una settimana. Secondo il punto in cui mi trovo ora penso di concludere il progetto tra 1 settimane

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

La prossima giornata di lavoro aggiungerò la funzione di rimozione di tutti i giorni di lavoro avvenuti prima del giorno odierno e la modifica in contemporaneo delle ore di lavoro di tutti i docenti