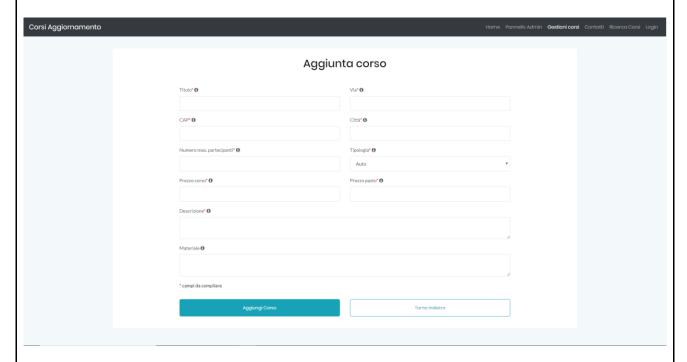
# Diario di lavoro

Luogo	Mendrisio
Data	19.05.2020

#### Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho fatto aggiunto nella documentazione la spiegazione delle caratteristiche principali della pagina di amministrazione. Fatto ciò ho iniziato e finito di implementare l'aggiunta di un corso. La pagina di aggiunta è la seguente:



Per aggiungere un corso utilizzo questo metodo:

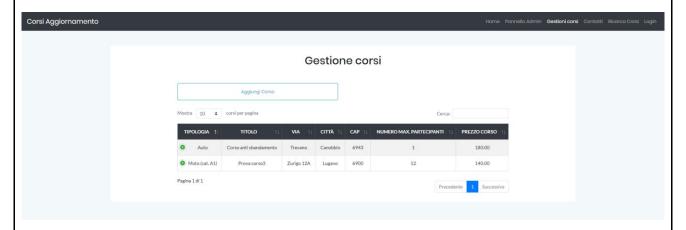
```
public function addCourse($title, $street, $zip, $city, $maxPartecipants, $typology, $coursePrice, $mealPrice, $courseDescription, $materials)
{
    $data = array();
    $checkTitle = $checkStreet = $checkZip = $checkCity = $checkMaxPartecipants =
$checkTypology = $checkCoursePrice = $checkMealPrice = $checkCourseDescription =
$checkMaterials = $checkAll = SUCCESSFUL;
    if (!$this->validator->checkTitle($title)) {
        $checkTitle = ERROR;
        $checkAll = ERROR;
    }
}
[...]

if($materials != ""){
        $materials == null;
}
if ($checkAll == SUCCESSFUL) {
        $addCourse = "INSERT INTO course
```

```
(title,description,zip,city,street,max partecipants,materials,meal price,course price,n
ame_typology) VALUES (%s,%s,%i,%s,%i,%s,%d,%d,%s)";
        $this->connection->query($addCourse, $title, $courseDescription, $zip, $city,
$street, $maxPartecipants, $materials, $mealPrice, $coursePrice, $typology);
    $data[] = array(
        SATUTS => $checkAll,
        CHECK_TITLE => $checkTitle,
        CHECK_COURSE_DESCRIPTION => $checkCourseDescription,
        CHECK_ZIP => $checkZip,
        CHECK_CITY=> $checkCity,
        CHECK_STREET => $checkStreet,
        CHECK MAX PARTECIPANTS => $checkMaxPartecipants,
        CHECK_MATERIALS => $checkMaterials,
        CHECK_MEAL_PRICE => $checkMealPrice,
        CHECK_COURSE_PRICE => $checkCoursePrice,
        CHECK TYPOLOGY => $checkTypology
    );
    echo json_encode($data);
}
```

In pratica si occupa di verificare tutti i dati del form e di ritornare un json contente tutti i vari risultati dei controlli. In caso che i controlli fossero andati tutti a buon fine il corso viene aggiunto al database.

Una volta finita l'aggiunta ho creato una pagina dove vengono mostrati tutti i corsi:



Per la creazione della tabella ho utilizzato la libreria Datatables, già spiegata in un diario scorso. Cliccando il "+" a inizio riga possiamo accedere a dei pulsanti di gestione di quel determinato corso:



Momentaneamente ho implementato solamente la modifica del corso. Non inserisco codice in quanto è praticamente lo stesso dell'aggiunta.

### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la lezione di oggi non ho avuto particolati problemi.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono circa 8 ore in anticipo rispetto alla mia pianificazione. Queste ore saranno utilizzate per scrivere la documentazione, in quanto il mio perito mi ha consigliato da adesso di portarmi avanti solo con il progetto.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata di lavoro farò l'eliminazione di un corso e la creazione di lezioni per un determinato corso.