

# 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:

The screenshot shows a web application titled 'Corsi Aggiornamento'. The navigation bar includes links for Home, Pannello Admin, Gestioni corsi, Contatti, Ricerca Corsi, and Login. The main content area is titled 'Aggiunta corso' and contains a form with the following fields:

- Titolo\* (text input)
- Via\* (text input)
- CAP\* (text input)
- Città\* (text input)
- Numero max. partecipanti\* (text input)
- Tipologia\* (dropdown menu with 'Auto' selected)
- Prezzo corso\* (text input)
- Prezzo pasto\* (text input)
- Descrizione\* (text area)
- Materiale\* (text area)

At the bottom of the form, there is a note '\* campi da compilare' and two buttons: 'Aggiungi Corso' (blue) and 'Torna indietro' (white with blue border).

Per aggiungere un corso utilizzo questo metodo:

```
public function addCourse($title, $street, $zip, $city, $maxParticipants, $typology,
$coursePrice, $mealPrice, $courseDescription, $materials)
{
    $data = array();
    $checkTitle = $checkStreet = $checkZip = $checkCity = $checkMaxParticipants =
$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,%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 contenente 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 particolari 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.