

# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	27.04.2018

## Lavori svolti

### Davide Paradiso:

Oggi mi sono concentrato sulla cattura dei dati del DB e sul loro inserimento.

Ho aggiunto nella pagina di registrazione l'obbligo di scegliere almeno una materia che il docente insegna, attraverso il pulsante + il docente può scegliere altre materie e con il pulsante x può eliminare l'ultima materia scelta.

Scegli materia...



L'inserimento dei valori l'ho fatto attraverso php con questo metodo:

```
public function insertMatDoc($mail,$idMaterie)
{
    // Connessione al DB
    $conn = mysqli_connect($this->servername, $this->username, $this->password, $this->dbName);
    // SQL per ricavare l'ID del docente in base alla sua mail
    $getIdDocente = "SELECT ID_Docente FROM Docente WHERE Mail LIKE '$mail'";
    // Eseguo la query getIdDocente
    $result = $conn->query($getIdDocente);
    // Memorizzo l'id del docente
    $idDocente = mysqli_fetch_row($result);
    $idDocente = $idDocente[0];
    $msg = "";
    $test = "";
    foreach ($idMaterie as $materia) {
        $sql = "INSERT INTO Doc_Mat (ID_Docente,ID_Materia) VALUES ($idDocente,$materia)";
        $test .= $sql."/";
        if ($conn->query($sql) === TRUE) {
            $msg = "insert";
        } else {
            $msg += "Error: ".$conn->error;
        }
    }
    return $test;
    $conn->close();
}
```

Faccio la connessione al DB, creo la query per ricavare l'ID del docente attraverso la mail, la lancio e ne memorizzo il risultato.

Con un foreach lancio la query di INSERT per la tabella molti a molti quante volte il docente ha scelto le materie.

Il pulsante che aggiunge la possibilità di insegnare un'altra materia l'ho fatto con Javascript così:

```
function aggiungiScelta() {  
    var element = document.getElementById("sceltaMultipla");  
    var sel = document.getElementById('selMaterie0');  
    var cln = sel.cloneNode(true);  
    cln.name = "materia"+index;  
    cln.id = "selMaterie"+index;  
    index++;  
    element.appendChild(cln);  
    if (index > 0) {  
        var remove = document.getElementById('remove');  
        remove.disabled = false;  
    }  
}
```

Con lo script clono l'elemento SECTION e al clone gli modifico l'attributo NAME e l'attributo ID e poi lo inserisco nel div. Essendoci più di una scelta blocco il pulsante che permette di eliminare quest'ultime.

Il pulsante che permette di rimuovere l'ultima scelta della materia l'ho fatto così:

```
function rimuoviScelta() {  
    index--;  
    var element = document.getElementById("sceltaMultipla");  
    var sel = document.getElementById("selMaterie"+index);  
    element.removeChild(sel);  
    if (index <= 1) {  
        var remove = document.getElementById('remove');  
        remove.disabled = true;  
    }  
}
```

Ho già inserito nel DB tutte le materie professionali e di maturità della sezione informatica andandole a vedere sul sito <https://www.cpttrevano.ti.ch/orario/invite?invite=true>.

Devo ancora decidere se criptare la password del docente attraverso PHP o prima di fare un INSERT nel DB con un Trigger.

#### **Giairo Mauro:**

##### Lavoro a casa:

Ho sistemato il problema che avevo nella query per stampare il nome e l'utente nella sidebar.

Ho finito la grafica di tutte le pagine e fatto un controllo quando si preme il bottone della creazione della domanda che siano riempiti tutti i campi richiesti.

##### Lavoro a scuola:

Inizialmente ho sistemato un po' di problemi, poi ho messo a posto il fatto che in base alla materia si selezionano le categorie per quest'ultima. Utilizzando php all'inizio del file dico che quando si fa il submit setta la variabile che andrà a cambiare l'attributo "selected" dei "select", in questo modo riesco a prendere la variabile in post.

```
<?php  
$selected = '';  
if(isset($_POST['Materia'])){  
    $selected = $_POST['Materia'];  
    $select = substr($selected, 0, 1);  
}else{  
    $selected = 'null';  
}  
?>
```

Sono anche riuscito a finire a pagina di inserimento delle materie che insegna il docente,

# Aggiunta domanda



Che fa un controllo tramite JavaScript che il “select” non sia vuoto dopodiché fa un “submit” che porta ad una pagina che inserisce la materia nella tabella “doc\_mat” che mostra quali docenti insegnano quali materie.

Ho iniziato a fare la disconnessione ma ho incontrato alcuni problemi e sono passato a completare il “select” selezionando le materie in base al docente che ha fatto il login, non l’ho ancora finito.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

### Davide Paradiso:

Ho avuto dei problemi con Javascript nel duplicare la SELECT perché inizialmente ne creavo una da zero e settavo gli attributi con al loro interno del testo PHP. Sotto consiglio di Muggiasca ho clonato la select che già avevo e poi ho cambiato gli attributi di cui avevo bisogno.

C’è stato anche un problema nell’inserimento dati nella tabella molti a molti perché una delle due colonne era unique, l’ho fatta diventare primary key e ho risolto il problema.

### Giairo Mauro:

#### Lavoro a casa:

Ho trovato dei problemi nell’inserimento dei dati dalle tabelle nei “select” per via della struttura del database ma dovrò risolverli consultandomi con il mio compagno.

#### Lavoro a scuola:

Ho trovato un problema nel cambio del link, se si cambiava la mail del link loggava con un altro utente, esistente o meno, ma sono riuscito a sistemarlo restartando la sessione nel “home.php” per ogni funzione e controllando se il valore passato è uguale alla variabile della sessione.

```
if($mail == $_SESSION['$mail']){
    require 'application/views/Static/header.php';
    require 'application/views/sidebar/sidebarCS.php';
    require 'application/views/CreazioneSerie/CreazioneSerie.php';
    require 'application/views/Static/footer.php';
}else{
    $mail = $_SESSION['$mail'];
    require 'application/views/Static/header.php';
    require 'application/views/sidebar/sidebarCS.php';
    require 'application/views/CreazioneSerie/CreazioneSerie.php';
    require 'application/views/Static/footer.php';
}
```

Nella creazione dell’inserimento dei dati in “doc\_mat” ho avuto un po’ di problemi con le variabili che non passavano da un file all’altro ma ho risolto mettendo i valori in 2 input text nascosti e prendendoli da lì.

Mentre provavo a fare la funzione di disconnessione mi sono accorto di un problema, ovvero che quando mi disconnetto se torno indietro ritorna nella pagina dell’utente.

<b>Davide Paradiso:</b>
<b>Giairo Mauro:</b>

<b>Programma di massima per la prossima giornata di lavoro</b>
<b>Davide Paradiso:</b>
<b>Giairo Mauro:</b>