

# Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	12.02.2020

## Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho quasi concluso la validazione lato server della pagina di registrazione. Oggi ho perso tempo perché ho voluto cercare una libreria che mi permettesse di eseguire le query al database senza fare per ogni parametro il "bindParam". Dopo qualche ricerca ho trovato la libreria di nome "Meekro" (<https://meekro.com/>) che mi permette di fare questo. Dunque ho importato la classe e ho modificato la classe database in questo modo:

```
class Database extends MeekroDB{
    public function __construct()
    {
        try{
            parent::__construct(DB_HOST, DB_USER, DB_PASS, DB_NAME);
        }catch (Exception $e){
            header("Location:" . URL . "errore");
        }
    }
}
```

Dopo ho adattato tutte le query per la nuova classe. Un esempio su come si formula una query con questa classe è il seguente:

```
function checkEmailExists($val){
    $selectUsers = "SELECT nome FROM utente WHERE email=%s";
    $users = $this->connection->query($selectUsers, $val);
    return count($users)>0;
}
```

Una volta modificate tutte le query ho cercato una lista dei domini non validi per la registrazione. Ho trovato questa: <https://gist.github.com/michenriksen/8710649>

Quindi ho implementato il metodo che mi controlla che la email inserita nel form di registrazione non faccia parte di uno di questi domini.

```
function checkEmailDomain($val){
    $c = 0;
    $email = explode("@", $val)[1];
    return (strpos(file_get_contents("application/libs/blockDomain.txt"),$email) !== false);
}
```

Infine ho incominciato a "collegare" il metodo per verificare che la email sia già esistente e il metodo appena descritto con ajax, ma lo finirò la prossima volta.

**Problemi riscontrati e soluzioni adottate**

Durante la giornata di oggi non ho avuto particolari problemi.

**Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

Sono in linea con la pianificazione.

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

Durante la prossima giornata completerò la parte di validazione lato server dei dati della registrazione e concluderò la conferma della email.