

# Diario di lavoro

Luogo	Arti Mestieri Trevano
Data	23.10.2019

## Lavori svolti

Oggi ho creato un account email per il progetto: gestioneacquarimarini@email.  
Poi sempre da questo repository ho importato le classi SMTP.php e Exception.php dato che ieri non lo avevo fatto ed era per quello che non funzionava.

Poi ho sistemato la classe Mailodel:

Nel costruttore setto tutte le informazioni utili per connettermi al protocollo SMTP di gmail:

```
public function __construct()
{
    require_once "GestioneAcquariMarini/libs/PHPMailer/PHPMailer.php";
    require_once "GestioneAcquariMarini/libs/PHPMailer/SMTP.php";
    require_once "GestioneAcquariMarini/libs/PHPMailer/Exception.php";

    $this->mail = new PHPMailer(true);
    $this->mail->isSMTP();
    $this->mail->SMTPDebug=SMTP::DEBUG_SERVER;
    $this->mail->Host = 'smtp.gmail.com';
    $this->mail->Port = 587;
    $this->mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS;
    $this->mail->SMTPAuth = true;
    $this->mail->Username = 'gestioneacquarimarini@gmail.com';
    $this->mail->Password = 'XXXX';
}
```

Mentre in questo metodo invio l'email settando destinatario, oggetto, contenuto,...

```
public function sendEmail($emailNewUser, $newPassword, $name, $surname){
    $this->mail->setFrom('gestioneacqaurimarini@gmail.com', 'Mattia Ruberto');
    $this->mail->addAddress($emailNewUser, $name." ".$surname);
    $this->mail->Subject = 'Gestione Acquari Marini';
    $this->mail->AltBody = "<b>Benvenuto ".$name." ".$surname."<b>";
    $this->mail->Body = "Il tuo account è stato creato con successo, adesso non
dovrai fare altro che accedere al sito con la password di default: <br>"
        . $newPassword .
        "<br> e cambiare la password con una tua personale,<br> Cordiali saluti,<br>
Mattia</p>";
    if (!$this->mail->send()) {
        echo 'Mailer Error: '. $this->mail->ErrorInfo;
    } else {
        echo 'Message sent!';
    }
}
```

Ci ho messo un po' a capire come funzionava perché all'inizio non facevo lo use delle classi della PHPMailer, poi ho avuto altri problemi ma ho risolto.

```
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;  
use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;  
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
```

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non facevo lo use delle classi PHPMailer.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo di 12 ore.

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

-Sistemare la pagina gestione utenti.