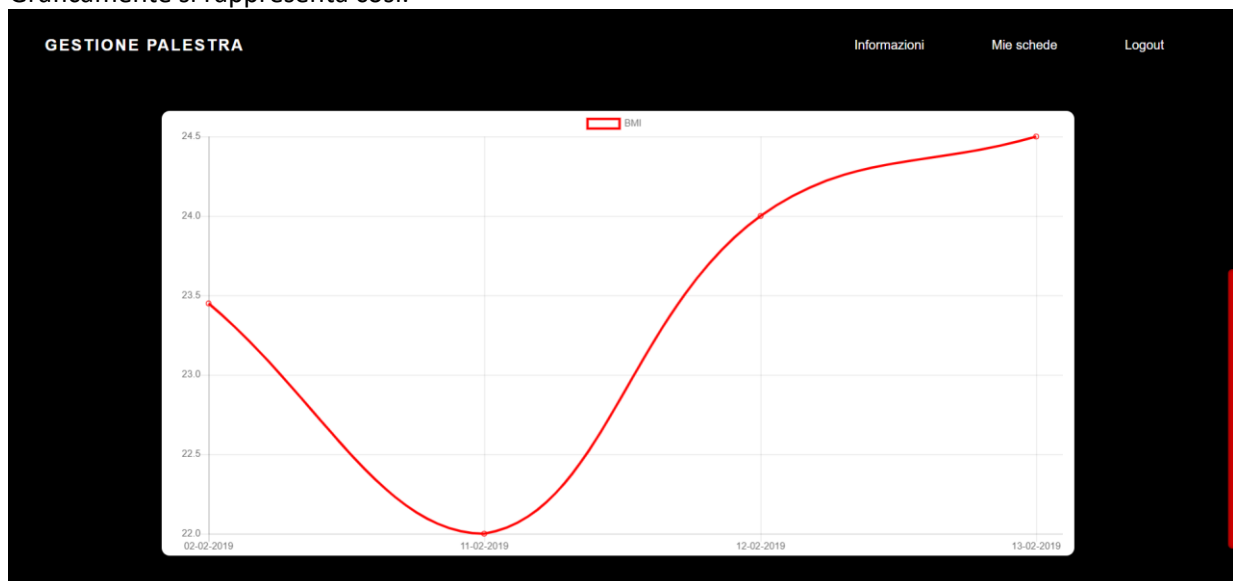


Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	lunedì, 11 febbraio 2019

Lavori svolti

Oggi ho implementato la pagina delle statistiche per ogni utente.
Graficamente si rappresenta così:



Per realizzarla ho preso dal database nella tabella Statistiche il BMI e la Data del cliente specifico.

```
public static function getStatistiche($id) {  
    // Connessione al DB  
    $db = new ConnectionDb();  
    $conn = $db->getConnection();  
    // Faccio la query  
    $query = "SELECT BMI,data FROM statistiche WHERE id_cliente LIKE $id";  
    $result = $conn->query($query);  
    $row = mysqli_fetch_all($result, MYSQLI_ASSOC);  
    $conn->close();  
    return $row;  
}
```

Nel controller ho diviso i dati in due array separati per facilitarmi il lavoro sulla classe Javascript.

```
function statistiche($id) {
    // Richiamo la classe cliente
    require_once 'application/models/cliente.php';
    $row = Cliente::getStatistiche($id);
    $bmi = array();
    $date = array();
    for ($index = 0; $index < count($row); $index++) {
        array_push($bmi, $row[$index]['BMI']);
        array_push($date, date_format(new DateTime($row[$index]['data']), 'd-m-Y'));
    }
    require 'application/views/_template/header.php';
    require 'application/views/cliente/graficoStatistiche.php';
    require 'application/views/_template/footer.php';
}
```

Per stampare il grafico ho inserito i dati all'interno dello script.

```
<script>
    var ctx = document.getElementById('myChart').getContext('2d');
    var chart = new Chart(ctx, {
        // The type of chart we want to create
        type: 'line',

        // The data for our dataset
        data: {
            labels: ['<?php echo implode("","",$date)?>'],
            datasets: [{
                label: "BMI",
                backgroundColor: 'rgba(255, 255, 255, 0)',
                borderColor: 'rgb(255, 0, 0)',
                data: ['<?php echo implode("","",$bmi)?>'],
            }]
        },

        // Configuration options go here
        options: {}
    });
</script>
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In orario con la mia pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Mettersi d'accordo con il docente responsabile per la pagina delle schede.