

Cognome e Nome:

Docente:

Numero di Matricola:

JAVASCRIPT (1). Si supponga che nella pagina HTML `rating.html` sia contenuta una tabella simile a quella mostrata di seguito a sinistra prodotta dal seguente codice HTML.

Hotel Lucinesi			
Camere	6.5	Posizione	5.5
Servizi	4.3	Pulizia	3.7

```
<table border>
<thead>
<tr><th colspan="4">Hotel Lucinesi</th></tr>
</thead>
<tbody>
<tr><td class="val">Camere</td> <td class="pt">6.5</td>
    <td class="val">Posizione</td> <td class="pt">5.5</td>
</tr>
<tr><td class="val">Servizi</td> <td class="pt">4.3</td>
    <td class="val">Pulizia</td> <td class="pt">3.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

Si consideri il seguente frammento di codice Javascript contenuto nella pagina `rating.html`

```
function statistica(codAlb)
{
    httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.onreadystatechange = riempiTabella;
    httpRequest.open("GET", "getDati.php?albergo="+codAlb, true);
    httpRequest.send("");
}
```

Scrivere la funzione Javascript `riempiTabella` che accedendo al file XML creato dallo script PHP `getDati.php` riempie la tabella. Il file XML ha il seguente formato

```
<response>
    <albergo>Hotel Lucinesi</albergo>
    <camere>6.5</camere>
    <posizione>5.5</posizione>
    <servizi>4.3</sevizi>
    <pulizia>3.7</pulizia>
</response>
```

JAVASCRIPT (2). Considerando la tabella dell'esercizio precedente, scrivere una funzione javascript che colora di rosso lo sfondo delle celle della tabella che contengono un valore inferiore a 6 e di verde quelle con un valore maggiore o uguale a 6.

CSS (1) – BLUNDO. Considerando la tabella dell'esercizio precedente, Scrivere il codice CSS della classe `pt` (attenzione ai bordi e allo spazio nelle celle).

CSS (1) – PARENTE. Scrivere la regola CSS per cui i tag `` che sono "primi figli" devono essere di colore rosso.

PHP. Si scriva il file *getDati.php* associato ad AJAX nell'esercizio **JAVASCRIPT(1)**. Esso deve implementare:

- Una query ad un database che, dato in input un codice di un albergo, restituisce la valutazione per l'albergo stesso.
- Output in formato XML come segue (i valori sono un esempio):

```
<response>  
  <albergo>Hotel Lucinesi</albergo>  
  <camere>6.5</camere>  
  <posizione>5.5</posizione>  
  <servizi>4.3</sevizi>  
  <pulizia>3.7</pulizia>  
</response>
```