



 > I miei corsi > Fondamenti di Programmazione Web > Prove di esame > Primo parziale

<b>Iniziato</b>	lunedì, 29 aprile 2019, 11:34
<b>Stato</b>	Completato
<b>Terminato</b>	lunedì, 29 aprile 2019, 11:53
<b>Tempo impiegato</b>	19 min. 47 secondi
<b>Valutazione</b>	<b>492,00</b> su un massimo di 900,00 ( <b>55%</b> )

Domanda **1**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

HTTP è l'acronimo di HyperText Transfer Protocol

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **2**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

La risposta HTTP ha un formato binario.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **3**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Il protocollo HTTP è utilizzato per accedere a risorse sul web.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **4**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 18,00

L'identificatore di una sessione HTTP viene deciso dal browser.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **5**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

L'attributo id di un elemento HTML contiene gli stili CSS da assegnare all'elemento.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **6**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 18,00

L'attributo id di un elemento HTML può contenere una lista di valori.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **7**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

La specifica del linguaggio HTML è in continua evoluzione.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **8**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Si consideri il seguente codice HTML

```
<label for="usr">Nome utente</label>  
<input type="text" name="usr" id="usr">
```

È necessario che l'elemento label sia specificato sempre prima dell'input.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **9**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Si consideri il seguente codice HTML

```
<label for="usr">Nome utente</label>  
<input type="text" name="usr" id="usr">
```

L'attributo for del primo elemento riferisce il name del secondo

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **10**

Risposta errata


Punteggio ottenuto  
0,00 su 18,00

Si consideri il seguente codice HTML

```
<label for="usr">Nome utente</label>
<input type="text" name="usr" id="usr">
```

Il name è un identificatore unico per un elemento di input.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero 
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Falso'.


Domanda **11**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

L'elemento body deve essere specificato una sola volta all'interno della pagina.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero 
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **12**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Nel seguente codice HTML:

```
<label for="username">Nome utente</label>
```

Si identifichi la parte corrispondente al **contenuto**.*N.B. utilizzare il copia-incolla per evitare errori di correzione automatica (gli spazi contano...)*Risposta:  

La risposta corretta è : Nome utente

Domanda **13**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Nel seguente codice HTML:

```
<li class="current">Chi siamo</li>
```

Si identifichi la parte corrispondente al **contenuto**.*N.B. utilizzare il copia-incolla per evitare errori di correzione automatica (gli spazi contano...)*Risposta: 

La risposta corretta è : Chi siamo

Domanda **14**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Nel seguente codice HTML:

```
<p class="cl1">Compito di FPW</p>
```

Si identifichi la parte corrispondente al **tag di apertura**.*N.B. utilizzare il copia-incolla per evitare errori di correzione automatica (gli spazi contano...)*Risposta: 

La risposta corretta è : &lt;p

Domanda **15**

Completo

Punteggio ottenuto  
18,00 su 72,00

Si consideri un documento HTML contenente nel corpo un titolo e un elenco puntato. L'elenco contiene due elementi, uno testuale e una immagine. Se ne riporti la struttura ad albero, a partire dal nodo radice.

body

- title
- list
  - 1. text
  - 2. image

Commento:

Non ci siamo

Domanda **16**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

I CSS possono essere associati ad una tipologia di dispositivo (schermo, stampa, vocale, ecc.).

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **17**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

I CSS contengono un insieme di regole.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **18**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 18,00

Nel seguente codice CSS:

```
div#left {border: 2px; float: left;}
```

Si identifichi la parte corrispondente alla **regola**.

*N.B. Utilizzare il copia-incolla per facilitare la correzione automatica (gli spazi contano). Nel caso di più valori, inserirli separati da spazi.*

Risposta: 

La risposta corretta è : div#left {border: 2px; float: left;}

Domanda **19**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Nel seguente codice CSS:

```
div#left {border: 2px; float: left;}
```

Si identifichi la parte corrispondente al **selettore**.*N.B. Utilizzare il copia-incolla per facilitare la correzione automatica (gli spazi contano). Nel caso di più valori, inserirli separati da spazi.*Risposta: 

La risposta corretta è : div#left

Domanda **20**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 72,00

Lo studente calcoli l'altezza di un box con le seguenti dimensioni (i valori non specificati sono 0px):

```
{  
  margin-top: 51px; margin-right: 51px;  
  width:68px; height: 77px; border: 21px;  
  padding-left: 37px; padding-bottom: 74px;  
}
```

Risposta: 

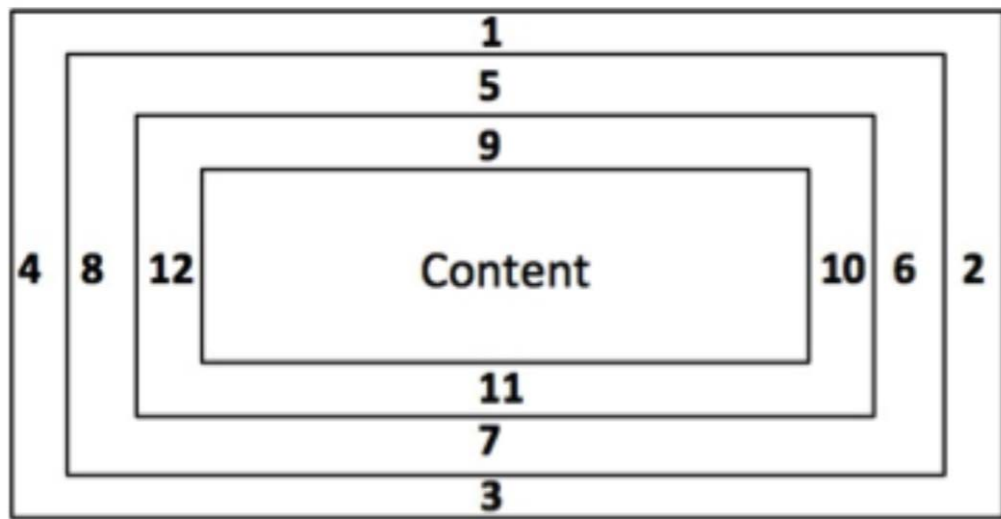
La risposta corretta è : 244

Domanda **21**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 72,00

La seguente figura rappresenta il box di un elemento HTML. Si indichi il numero infigura che corrisponda alle seguenti parti:

margin-top  ❌margin-left  ❌border-right  ❌padding-bottom  ❌

Risposta errata.

La risposta corretta è: margin-top → 1, margin-left → 4, border-right → 6, padding-bottom → 11

Domanda **22**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 72,00

Si scriva un selettore CSS che selezioni tutti gli elementi li di classe curr figli di un ul di indentificatore menu.

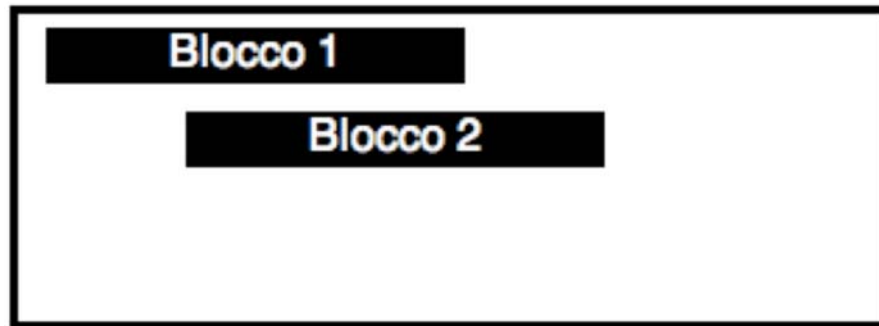
Risposta:  ❌

La risposta corretta è : ul#menu > li.curr



Domanda **23**Parzialmente  
correttaPunteggio ottenuto  
24,00 su 72,00

Si consideri la seguente figura, dove il rettangolo esterno corrisponde all'elemento body, che contiene #blocco1, contenente a sua volta #blocco2 (entrambi div)



Si completi il seguente CSS, aggiungendo le possibili regole per ottenere la visualizzazione in figura.

```
body {  
    width: 300px;  
    height: 100px;  
    position: relative;  
}  
  
#blocco1, #blocco2 {  
    position: absolute;  
    width: 150px;  
    height: 20px;  
}
```

Scegli una o più alternative:

☐

a.

```
#blocco2 { top: 30px; }
```

☒

b.

```
#blocco2 { left: 50px; }
```

☐

c.

```
#blocco1 { right: 150px }
```

☐

d.

```
#blocco1 { left: 150px; }
```

Risposta parzialmente esatta.

Hai selezionato correttamente 1.

Le risposte corrette sono:

```
#blocco1 { right: 150px}
```

,

```
#blocco2 { left: 50px; }
```

,

```
#blocco2 { top: 30px; }
```

Domanda **24**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Le Servlet sono eseguite quando arriva una richiesta alla loro corrispondente URL sul server.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **25**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

In una Servlet, nel caso i valori ricevuti come parametro siano degli interi, non è necessario implementare la validazione.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **26**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

In una Servlet HTTP, l'oggetto che descrive la risposta da restituire al client permette di scrivere al suo interno del contenuto testuale.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **27**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Le servlet possono stampare dinamicamente delle stringhe sulla risposta per generare l'HTML da restituire al browser.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **28**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Le JSP sono eseguite dopo che il server ha restituito la risposta HTTP al client.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **29**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

La fase di inizializzazione di una Servlet serve a caricare eventuali risorse che servono alla sua esecuzione.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **30**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

È sufficiente invocare il metodo *getSession* dell'oggetto *HttpRequest* per iniziare una sessione.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **31**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 18,00

Chiamiamo variabili di pagina le informazioni relative ad un singolo utente da condividere in più pagine dell'applicazione.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **32**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

I siti che non permettono di effettuare una login, sicuramente non utilizzano una sessione.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **33**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Le Servlet supportano le sessioni anche senza i cookie.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **34**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Si consideri una semplice applicazione web che consente di effettuare il login, alla quale si vuole applicare il pattern Model-View-Controller. La gestione dei dati personali va nel Model.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **35**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
18,00 su 18,00

Nel pattern Model-View-Controller, il controller interpreta l'input dell'utente

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.