

Domanda 1
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

In un costruttore Javascript, il campo `prototype` contiene i metodi appartenenti a tutti gli oggetti costruiti con lo stesso costruttore

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. falso
☒ b. vero

Domanda 2
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Con il protocollo HTTP, nella versione attuale...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. con la stessa connessione TCP posso inviare una sola richiesta a un server, in quanto il protocollo HTTP non ha stato
☐ b. posso inviare più richieste al server impostando l'apposito codice di stato nella richiesta
☒ c. con la stessa connessione TCP posso inviare più richieste a uno stesso server
☐ d. con la stessa connessione TCP posso inviare una sola richiesta a un server, ma posso usare la tecnica di URL rewriting per mantenere attiva la connessione

Domanda 3
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Un Prepared Statement viene utilizzato per...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. analizzare i risultati di una query di tipo "select" eseguita tramite un oggetto Statement
☒ b. intrastare problemi dovuti a utenti che inseriscono codice sql nei campi di un form
☐ c. creare query parametriche tramite concatenazione di stringhe e input utente
☐ d. avviare la comunicazione col driver del Database per inviare query

Domanda 4
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Durante la comunicazione tra client e server...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. è meglio gestire l'autenticazione a livello applicazione per garantire la sicurezza
☐ b. il protocollo HTTP garantisce la sicurezza della comunicazione in quanto utilizza un canale crittato
☒ c. posso utilizzare controlli sull'indirizzo IP per incrementare la sicurezza delle sessioni
☐ d. un controllo sul Session ID mi garantisce l'identità del client

Domanda 5
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Se in una pagina HTML collego la seguente regola CSS:

```
body {background: red; font-family: serif; color: green;}
```

Scegli un'alternativa:

- ☒ a. QUESTO sarà il risultato
☐ b. QUESTO sarà il risultato
☐ c. QUESTO sarà il risultato
☐ d. QUESTO sarà il risultato

Domanda 6
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Nella comunicazione tra client e server...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. mantengo le informazioni per accessi consecutivi alla stessa pagina a livello di applicazione
☐ b. mantengo traccia dell'utente che ha effettuato il login a livello di applicazione
☐ c. mantengo dati temporanei a livello di sessione, prima di salvarli nel database
☐ d. mantengo le informazioni globali condivise tra tutti gli utenti a livello di sessione

Domanda 7
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Si consideri il seguente pezzo di codice HTML che crea un link:

```
<a href="http://sardegna.com/cagliari/" target="_blank"> clicca qui </a>
```

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. è errato in quanto il tag <a> è self-closing (non ha bisogno del tag di chiusura)
☐ b. consente di sostituire la pagina corrente specificata nell'attributo href con una pagina bianca
☒ c. consente di aprire una pagina bianca in una nuova finestra/tab
☐ d. consente di aprire un nuovo documento in una nuova finestra/tab

Domanda 8
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Quando si passa dal modello entità-relazioni alle tabelle...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. le relazioni uno a molti si rappresentano con una tabella apposita contenente le chiavi delle due entità
☐ b. le relazioni molti a molti si rappresentano con una colonna in una delle tabelle
☒ c. le relazioni uno a molti si rappresentano con una nuova colonna nella tabella con cardinalità "molti"
☐ d. le relazioni uno a molti si rappresentano con una nuova colonna nella tabella con cardinalità "uno"

<p>Domanda 9</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Nella rappresentazione della struttura di una pagina HTML tramite DOM...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. un nodo può essere sia un elemento che il documento stesso</p> <p><input type="radio"/> b. la proprietà <code>innerHTML</code> consente di modificare il testo contenuto dentro un elemento</p> <p><input checked="" type="radio"/> c. tutti gli elementi, esclusi i commenti, sono dei nodi</p> <p><input type="radio"/> d. il <code>document</code> è sempre il primo figlio della radice nella rappresentazione ad albero</p>
<p>Domanda 10</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Si consideri la seguente query:</p> <pre>CREATE TABLE paesi (id SERIAL, nome VARCHAR(20), descrizione VARCHAR(250), cap INT);</pre> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. la colonna "id" ha un tipo di dato che viene solitamente utilizzato per rappresentare in modo automatico le relazioni</p> <p><input type="radio"/> b. la colonna "id" può essere una stringa vuota</p> <p><input checked="" type="radio"/> c. la colonna "descrizione" usa al più 250 caratteri</p> <p><input type="radio"/> d. la colonna "descrizione" usa esattamente 250 caratteri</p>
<p>Domanda 11</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Il Servlet Container...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. è gestito da più processi, quindi può gestire più richieste contemporaneamente</p> <p><input type="radio"/> b. è gestito da più processi, ma può gestire una sola richiesta alla volta</p> <p><input type="radio"/> c. è gestito da un unico processo, quindi può gestire una sola richiesta alla volta</p> <p><input checked="" type="radio"/> d. è gestito da un unico processo, ma può gestire più richieste contemporaneamente</p>
<p>Domanda 12</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Nel linguaggio Javascript, le chiusure lessicali consentono di...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. definire una funzione F dentro un'altra funzione C ed eseguirla all'esterno di C</p> <p><input checked="" type="radio"/> b. definire una funzione F dentro un'altra funzione C ed eseguirla all'interno di C</p> <p><input type="radio"/> c. definire una funzione F dentro un'altra funzione C ed eseguirla all'esterno di C solo se F non utilizza variabili definite in C</p> <p><input type="radio"/> d. definire una funzione F dentro un'altra funzione C e poterla assegnare ad una variabile solo se F non utilizza variabili di C</p>
<p>Domanda 13</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Con la proprietà <code>position</code> in una regola CSS...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. posso usare il valore <code>top</code> per attaccare un elemento al margine superiore della finestra</p> <p><input type="radio"/> b. posso utilizzare il valore <code>fluid</code> per far sì che un elemento si adatti alla dimensione della finestra</p> <p><input type="radio"/> c. posso usare il valore <code>fixed</code> per posizionare un elemento rispetto alla finestra del browser</p> <p><input type="radio"/> d. posso usare il valore <code>relative</code> per posizionare un elemento rispetto alla finestra del browser</p>
<p>Domanda 14</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Ci troviamo all'interno della pagina P che si trova all'indirizzo:</p> <pre>http://www.cannavacciuolo.com/ristoranti/villa_crespi.html</pre> <p>Posso inviare richieste Ajax verso...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. <code>http://cannavacciuolo.com/bistrot/torino.html</code></p> <p><input type="radio"/> b. <code>https://www.cannavacciuolo.com/ristoranti/villa_crespi.html</code></p> <p><input type="radio"/> c. <code>http://www.cannavacciuolo.com:8/bistrot/novara.html</code></p> <p><input checked="" type="radio"/> d. <code>http://www.cannavacciuolo.com/bistrot/novara.html</code></p>
<p>Domanda 15</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>Si consideri la seguente regola CSS:</p> <pre>div h3 {color:blue;}</pre> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. la regola di applica a tutti gli <code><h3></code> discendenti da un <code><div></code></p> <p><input type="radio"/> b. la regola si applica a tutti i <code><div></code> discendenti da un <code><h3></code></p> <p><input checked="" type="radio"/> c. la regola si applica a tutti gli <code><h3></code> figli di un <code><div></code></p> <p><input type="radio"/> d. la regola si applica a tutti gli elementi di tipo <code><div></code> e <code><h3></code></p>
<p>Domanda 16</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>🚩 Contrassegna domanda</p>	<p>In una richiesta HTTP...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. con il metodo GET il server risponde solo con gli header</p> <p><input type="radio"/> b. con il metodo POST i dati non sono contenuti nel payload</p> <p><input checked="" type="radio"/> c. con il metodo GET i dati inviati al server sono visibili nell'URL</p> <p><input type="radio"/> d. con il metodo HEAD i dati sono contenuti nel payload</p>

Domanda 17
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Nella comunicazione tra client e server mediante il protocollo HTTP..

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. se uso i cookies, la risposta alla richiesta (i+1)-esima non può dipendere dalla risposta alla richiesta i-esima
- ☐ b. se uso i cookies, la risposta alla richiesta i-esima dipende sicuramente dalla risposta alla richiesta (i+1)-esima
- ☒ c. se uso i cookies, la risposta alla richiesta i-esima può dipendere dalla risposta alla richiesta (i-1)-esima
- ☐ d. le risposte alle richieste sono sempre correlate alle risposte fornite in precedenza

Domanda 18
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Si possono definire dei cicli for all'interno di una Servlet (essendo classi Java) ma non all'interno di una JSP (essendo prevalentemente HTML)

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. falso
- ☒ b. vero

Domanda 19
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

L'identificatore della sessione HTTP corrisponde allo username e password dell'applicazione web.

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. vero
- ☒ b. falso

Domanda 20
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Il tag HTML <select>:

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. consente solo di selezionare un'unica opzione
- ☒ b. consente sia la selezione di un'opzione singola che quella di opzioni multiple
- ☐ c. consente sempre di selezionare più di un'opzione in quanto termina sempre con l'attributo multiple
- ☐ d. consente la selezione singola o multipla di soli valori numerici

Domanda 21
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Quando una pagina viene generata dinamicamente tramite una JSP..

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. il browser riceve una pagina quasi del tutto statica, tranne le porzioni relative al contenuto che sono racchiuse tra tag speciali
- ☐ b. il browser riceve del codice HTML puro
- ☐ c. il server evita di generare contenuto dinamicamente, lasciando questo compito al client
- ☒ d. il browser riceve una pagina HTML arricchita con dei tag speciali, tipici delle JSP, per la generazione dinamica del contenuto

Domanda 22
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Si consideri la seguente istruzione in jQuery:

```
$("#p").text("promosso")
```

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. sostituisce il testo degli elementi di tipo paragrafo (<p>) con il testo "promosso"
- ☐ b. sostituisce il testo degli elementi contenenti il testo "p" con il testo "promosso"
- ☒ c. sostituisce il testo dell'elemento con id p con il testo "promosso"
- ☐ d. sostituisce il testo dell'elemento con classe p con il testo "promosso"

Domanda 23
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

Si considerino le seguenti query SQL, eseguite da due client differenti. Non sono effettuate altre query da altri client.

Client A

```
1. START TRANSACTION;  
2. DELETE FROM utenti WHERE nome='Mario';  
3. INSERT INTO utenti VALUES ('Paolo');  
4. SELECT * FROM utenti;  
5. COMMIT;
```

Client B

```
1. SELECT * FROM utenti;
```

Si supponga che il client B esegua la sua query dopo che il client A ha eseguito la riga 4.

Scegli un'alternativa:

- ☒ a. B visualizza almeno una riga relativa a un utente di nome Paolo.
- ☐ b. A visualizza le righe relative agli utenti di nome Mario
- ☐ c. È possibile che B visualizzi una riga relativa all'utente di nome Mario.
- ☐ d. La riga 5 rende definitive le modifiche al database effettuate dal client B.

Domanda 24
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
Contrassegna domanda

In una pagina HTML, all'interno del tag <head>, inserisco...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. tutto il corpo della pagina (per definire la struttura)
- ☐ b. i tag <h1> ... <h6> per inserire il titolo del documento (sempre necessario)
- ☐ c. il tag <!DOCTYPE> per specificare la versione di HTML utilizzata nella pagina
- ☒ d. i tag <meta> per inserire informazioni generali della pagina

Domanda 25
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
🚩 Contrassegna domanda

Nel seguente Uniform Resource Locator:
`https://locandalocatelli.masterchef.com:80/pasta.php?ricetta=12&cuoco=giorgio#preparazione`

- Scegli un'alternativa:
- ☐ a. il fragment utilizzato è 80
 - ☐ b. il nome host è locandalocatelli.masterchef.com e la query string è #preparazione
 - ☐ c. la query string è ?ricetta=12&cuoco=giorgio
 - ☒ d. il percorso è locandalocatelli.masterchef.com

Domanda 26
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
🚩 Contrassegna domanda

Nella creazione di una pagina web con layout fluido...

- Scegli un'alternativa:
- ☐ a. le barre laterali devono essere sempre due
 - ☐ b. la larghezza del footer rimane fissa
 - ☒ c. la larghezza della pagina è espressa in percentuale
 - ☐ d. la larghezza del contenuto è comunque fissa

Domanda 27
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
🚩 Contrassegna domanda

Si consideri la seguente regola CSS:
`p#fdo {color: blue; margin: 5px;}`
color e margin sono delle dichiarazioni

- Scegli un'alternativa:
- ☒ a. falso
 - ☐ b. vero

Domanda 28
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
🚩 Contrassegna domanda

La soluzione per modellare l'ereditarietà nel modello Entità-Relazione che unisce le superclassi e le sottoclassi tramite una tabella unica ha lo svantaggio di rendere più complicate le query SQL

- Scegli un'alternativa:
- ☐ a. vero
 - ☒ b. falso

Domanda 29
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
🚩 Contrassegna domanda

Nel linguaggio HTML è possibile specificare nell'attributo class più di una classe CSS.

- Scegli un'alternativa:
- ☐ a. falso
 - ☒ b. vero

Domanda 30
Risposta non ancora data
Punteggio max.: 1,00
🚩 Contrassegna domanda

La struttura di una pagina HTML può essere rappresentata tramite albero?

- Scegli un'alternativa:
- ☐ a. sì, ed è utile sia per la definizione delle regole di stile che per rendere dinamica la pagina
 - ☐ b. sì, ed è utile sia per la definizione delle regole di stile che per collezionare dati tramite form
 - ☐ c. sì, ma solo se si utilizzano i tag che definiscono la suddivisione in blocchi della pagina
 - ☐ d. sì, ma solo se si utilizzano i tag <div> che definiscono la suddivisione in blocchi della pagina