 > I miei corsi > Fondamenti di Programmazione Web > Prova Intermedia II (7/5/2019) >

Simulazione secondo parziale

<b>Iniziato</b>	lunedì, 17 giugno 2019, 19:52
<b>Stato</b>	Completato
<b>Terminato</b>	lunedì, 17 giugno 2019, 22:35
<b>Tempo impiegato</b>	2 ore 42 min.
<b>Valutazione</b>	Non ancora valutato

Informazione

La tabella di un database

Domanda **1**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Per ogni colonna, associa il tipo di dato corrispondente

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **2**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può contenere diversi tipi di dato per la stessa colonna

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Il tipo di dato per colonna è uno solo

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **3**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può essere contenuta su più database

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Una tabella appartiene ad un solo database.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **4**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È buona norma progettarne la struttura prima di iniziare ad inserire i dati.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È ovvio che nel caso la struttura sia progettata male, si dovrà modificare e con essa i dati già contenuti nella tabella.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

La relazione uno ad uno

Domanda **5**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Modella il fatto che ad una entità del primo tipo ne sia associata al più una del secondo.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È la metà della definizione, manca il viceversa ma l'affermazione è vera.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **6**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Si può implementare aggiungendo una chiave esterna nella tabella che rappresenta la prima entità

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Sarebbe vero anche per la seconda: si sceglie una delle due entità e si inserisce una chiave esterna.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **7**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

E sempre specificata in ogni istanza della prima entità

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Definiamo come relazione uno ad uno anche quelle che possono avere cardinalità zero in una delle due entità.

La risposta corretta è 'Falso'.


Domanda **8**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Non è possibile che esista fra istanze della stessa entità

Scegli una risposta:

- ☒ Vero 
- ☐ Falso

Si pensi alla relazione madre considerando l'entità Persona.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **9**

Completo

Punteggio max.:

0,40

Si consideri la seguente specifica e si elenchino le entità individuate e le relazioni, con il tipo (1-1, 1-m, m-1 m-m).

*Si vuole creare un sito web per un negozio di videonoleggio. Il negozio ha un catalogo di film. Di ogni film il negozio ha diverse copie (dvd), ognuna delle quali può essere noleggiata da un cliente. Il sistema deve essere in grado di visualizzare per ogni cliente quali film sono stati noleggiati ed in che data.*

Si usi una sintassi di questo tipo (riporto l'esempio delle slides).

**Entità:**

- Docenti
- Studenti
- Esami
- Insegnamenti

**Relazioni:**

- presidente:
  - Docenti -> Esami: M
  - Esami -> Docenti: 1
- membro commissione
  - Docenti -> Esami: M
  - Esami -> Docenti: M
- materia
  - Esame -> Insegnamento: 1
  - Insegnamenti -> Esami: M
- studente che ha sostenuto l'esame
  - Esami -> Studenti: 1
  - Studenti -> Esami: M

**Entità:**

- Film
- DVD
- Cliente

**Relazioni:**

- Disponibilità negozio:
  - Film -> DVD: M
  - DVD -> Film: M
- Noleggio
  - DVD -> Cliente: M
  - Cliente -> DVD: M
  - Attributo: Data

Informazione

## Ereditarietà nello schema ER

Domanda **10**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può essere modellata con diverse soluzioni in diversi contesti.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Abbiamo visto diversi esempi, nessuno con soluzione ottima in tutti i casi

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **11**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

La soluzione che utilizza una entità separata sia per la superclasse che per le sottoclassi ha il vantaggio di rendere più semplici le query SQL.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

È il contrario, le query sql con più entità si complicano.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **12**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

La soluzione che unisce le classi e le sottoclassi in una tabella unica minimizza il numero di colonne che non hanno significato per ogni riga.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Unendo le sottoclassi A e B in un'unica tabella, ci saranno dei campi che caratterizzano A che a B non servono e viceversa.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **13**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È possibile implementarla utilizzando una tabella per ognuna delle sottoclassi, senza mantenere la tabella per la superclasse.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È uno dei metodi che abbiamo visto a lezione, si vedano le slides.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

## Il linguaggio SQL

Domanda **14**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È un linguaggio standard per l'accesso alle basi di dati

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È usato da diversi dbms

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **15**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Possiede un tipo di dato speciale per le chiavi esterne.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Le chiavi esterne non hanno un tipo di dato speciale, ma sono rappresentate come un vincolo nello schema del database. Devono avere lo stesso tipo del campo nella tabella che puntano.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **16**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può essere utilizzato per gestire gli accessi al database

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Esistono query per impostare utenti e regole di accesso alle diverse tabelle.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **17**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Non possiede un tipo per salvare dati binari all'interno della base di dati

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Il tipo BLOB e simili.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

## SQL (1)

Si consideri la seguente query:

```
ALTER TABLE studenti ADD via VARCHAR(250);
```

Domanda **18**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È un comando di manipolazione dei dati di una tabella

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

È un comando di manipolazione della struttura della tabella.

La risposta corretta è 'Falso'.



Domanda **19**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Aggiunge una riga via alla tabella studenti

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **20**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

La colonna via ha una dimensione massima di 250 caratteri

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Verò perché è varchar, che ha lunghezza variabile con limite massimo. Con i char la lunghezza sarebbe stata esattamente 250.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **21**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Modifica il tipo della colonna via nel caso esistesse già prima della query

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Per la modifica del tipo di una colonna esistente si usa una

```
ALTER TABLE studenti ALTER via SET DATA TYPE VARCHAR(250);
```

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

## SQL (2)

Si consideri la seguente query:

```
DELETE FROM studenti WHERE id = 2 AND cognome = "Spano";
```

Domanda **22**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Rappresenta un comando di cancellazione dati dalla tabella studenti

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **23**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Nel caso id fosse una chiave primaria, la seconda condizione sarebbe inutile

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Il record con id 2 potrebbe non avere cognome Spano.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **24**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Lo stesso comando può essere utilizzato per cancellare una colonna dalla struttura della tabella.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **25**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Agisce su al più una riga dalla tabella studenti, qualsiasi sia la sua struttura

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Sarebbe vero se id fosse chiave primaria, quindi facendo un'assunzione sulla struttura della tabella.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **26**

Completo

Punteggio max.:  
0,40

Si considerino le seguenti tabelle:

- Docenti con chiave primaria id (integer), nome e cognome (varchar)
- Esami con chiave primaria id (integer), voto (integer), materia (varchar), presidente (chiave esterna verso Docenti)

Si scriva una query SQL che selezioni tutti gli esami che hanno come presidente Davide Spano, superati con un voto superiore a 23.

```
select esami.*  
from esami  
join docenti on docenti.id = esami.presidente  
where docenti.nome = 'Davide'  
and docenti.cognome = 'Spano'  
and esami.voto > 23;
```

Informazione

Ricerca dati SQL

Domanda **27**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È possibile scrivere una query SQL che conti il numero di righe che soddisfano una determinata condizione

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Si usa la funzione count()

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **28**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Nel caso di ricerca dei valori di una relazione, è necessario scrivere una prima query che ricerchi nella tabella relativa alla prima entità e poi una che ricerchi nella seconda.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Basta usare una join

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **29**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È possibile utilizzare la parola chiave JOIN per raggruppare le righe trovate in base al contenuto di una colonna

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Serve a collegare due tabelle tramite chiave esterna.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **30**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È possibile limitare il numero massimo di righe restituito da una query

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Utilizzando LIMIT.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

Server SQL

Domanda **31**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È possibile accedere al server solo tramite riga di comando

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Per esempio è possibile accederci tramite API Java

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **32**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Non è possibile creare più di un account per lo stesso database

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

In generale su un database si possono creare diversi account con regole di accesso specifiche per ognuno.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **33**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Ha la possibilità di specificare diversi permessi di lettura/scrittura per diversi utenti

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **34**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Java può accedervi solo se si trova sulla macchina locale.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

È possibile l'accesso via rete.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

La libreria JDBC

Domanda **35**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Funziona solo con Apache Derby

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Esistono diversi driver per diversi DBMS

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **36**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È una libreria Java standard

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **37**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Permette l'accesso ad un database tramite codice Java

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **38**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Non necessita della chiusura della connessione al termine dell'esecuzione delle query

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

La SQL injection

Domanda **39**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È una tecnica di programmazione che consente di creare delle query innestate

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **40**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Nel caso non fosse gestista, può permettere ad un malintenzionato di distruggere i dati di un database

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Può permettere al malintenzionato di eseguire codice SQL, quindi potenzialmente anche di distruggere dati.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **41**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può essere contrastata precompilando la query prima di associare il valore dei parametri

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È esattamente ciò che fanno i prepared statement.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **42**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Nel caso si usino i prepared statements, consente di evitare la validazione dei parametri di input.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

La validazione è sempre richiesta, se non per problemi di sicurezza, almeno per inviare un messaggio comprensibile per l'utente.

La risposta corretta è 'Falso'.



Informazione

## Transazioni

Date le seguenti query SQL, eseguite da due client differenti

### Client A

1. START TRANSACTION;
2. INSERT INTO utenti VALUES ('Paolo');
3. SELECT \* FROM utenti;
4. INSERT INTO utenti VALUES ('Mario');
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 3.

Domanda **43**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Il client B non può eseguire la riga 1 finché non viene fatta la commit dal client 1.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Si possono eseguire query in modo concorrente anche quando si usano transazioni.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **44**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Il client B visualizza la riga corrispondente all'utente Paolo inserito da A alla riga 2.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Le modifiche ai dati all'interno di una transazione sono visibili solo al client che la esegue se il commit non è stato ancora effettuato.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **45**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Il client A visualizza la riga corrispondente all'utente Paolo inserita alla riga 2.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Prima della commit, A è l'unico che può vedere quella riga.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **46**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

La riga 5 riporta il database allo stato che aveva prima dell'esecuzione della riga 1.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Rende le modifiche persistenti.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

Il linguaggio javascript

Domanda **47**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

In ogni punto di un programma, le variabili hanno sempre lo stesso tipo

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Javascript usa variabili tipate dinamicamente.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **48**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Esistono delle funzioni esplicite per convertire alcuni tipi di base in altri

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **49**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

È un linguaggio ad orientato agli oggetti come Java

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Vedere le slides sull'assegnamento dei campi di tipo funzione all'interno di un oggetto.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **50**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

L'operatore == restituisce true solo se i tipi delle variabili confrontate è uguale

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Il confronto sui tipi lo fa l'operatore ===.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

## Variabili Javascript

Si consideri il seguente codice Javascript:

```
if (true){  
    var a = 5;  
}
```

Domanda **51**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Definisce una variabile globale nel caso sia contenuto nel corpo di una funzione

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **52**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Definisce una variabile locale in ogni caso

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Le variabili dichiarate all'esterno del corpo di una funzione sono sempre globali (sia con var che senza).

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **53**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

a non è visibile al di fuori delle parentesi graffe

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

È una delle differenze più importanti con Java e C.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **54**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Il punto e virgola nella seconda riga si può omettere

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

## Il costruttore Javascript

Domanda **55**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Viene utilizzato per definire degli oggetti tutti con la stessa struttura

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **56**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Ha la possibilità di far condividere a tutti gli oggetti costruiti le funzioni tramite il campo prototype

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✗

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **57**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Non può contenere variabili private

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Si usano le chiusure lessicali.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **58**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può definire delle proprietà di tipo funzione

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Le funzioni in javascript sono valori come gli interi e le stringhe.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

Il DOM

Domanda **59**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Permette di modificare dinamicamente una pagina senza ricaricarla

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **60**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Può essere modificato dal javascript accedendo all'oggetto speciale window

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

L'oggetto è il document

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **61**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

È formato da un albero di oggetti di tipo Element

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

È formato da elementi di tipo Node, che possono essere sia elementi che attributi degli elementi, testo ecc.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **62**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Javascript fornisce delle funzioni per ricercare degli elementi per classe CSS senza l'utilizzo di librerie esterne

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Per quello di solito si usa JQuery.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

## Eventi Javascript

Domanda **63**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Vengono notificati solo all'elemento più profondo nella gerarchia dei nodi

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

C'è la fase di bubbling che permette di gestirlo anche nei nodi contenitori.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **64**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

E' possibile registrare delle funzioni javascript per le notifiche direttamente nel codice HTML

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **65**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Possono essere legati al tipo di elemento HTML

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Elementi diversi hanno eventi diversi

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **66**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Possono essere gestiti da più di una funzione.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Se è possibile gestirli su più nodi, allora è possibile che siano più funzioni che li gestiscono.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

jQuery



Domanda **67**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Permette di effettuare modifiche al DOM

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Semplifica queste modifiche

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **68**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Possiede una funzione per selezionare gli elementi HTML sfruttando i selettori CSS

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È il motivo del suo successo.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **69**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Gestisce diverse di implementazione del supporto a javascript su diversi browser

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **70**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Permette di modificare più di un elemento con una singola selezione

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

Le funzioni di jQuery modificano in modo trasparente sia un singolo elemento che una lista di elementi.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

AJAX

Domanda **71**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

E' una tecnica di programmazione che consente di variare il contenuto della pagina scambiando messaggi con il server

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓  
☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **72**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Necessita della libreria jQuery

Scegli una risposta:

- ☐ Vero  
☒ Falso ✓

Necessita solo dell'oggetto XMLHttpRequest, quindi è possibile utilizzare la tecnica anche senza jQuery.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **73**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Prevede necessariamente uno scambio di messaggi con server su diversi domini.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero  
☒ Falso ✓

Anzi, il browser blocca le richieste cross-domain

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **74**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Blocca l'interprete javascript finché non viene ricevuta una risposta dal server

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La richiesta è asincrona.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

Il formato Json

Domanda **75**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Può essere utilizzato solo dal Javascript

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Per esempio noi lo usiamo anche via Java (almeno per crearlo).

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **76**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

È l'unico formato possibile per scambiare messaggi AJAX

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Si può usare anche l'XML o qualsiasi altra sintassi, l'importante è che il programma lato client e quello lato server riescano ad interpretare i dati.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **77**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Può essere restituito in una risposta http

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

È quello che facciamo con la jsp.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **78**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Necessita di librerie per essere decodificato lato client

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

È per questo che si usa praticamente sempre.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

L'utilizzo di ajax nel pattern MVC

Domanda **79**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Non comporta la modifica dello schema del pattern

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✗

Cambia solo una vista

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **80**

Risposta errata

Punteggio ottenuto  
0,00 su 0,10

Ha impatto sul modello

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

Ha impatto solo sulle viste.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **81**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Non ha alcun impatto su nessun componente

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **82**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto  
0,10 su 0,10

Comporta necessariamente la creazione di nuovi controller

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

Le viste possono essere caricate dai controller esistenti.

La risposta corretta è 'Falso'.