

# HTML

1. Cosa significa HTML?

- HyperText markup Language
- Home Tool Markup Language
- Hyperlinks and Text Markup Language

2. Chi crea gli standard Web?

- Mozilla
- Google
- il World Wide Web Consortium
- Microsoft

3. Qual'è il tag per l'heading (titolo) di dimensione massima?

- <head>
- <heading>
- <h6>
- <h1>

4. Qual'è il tag per inserire un interruzione di linea?

- <br>
- <break>
- <lb>

5. Qual'è il tag corretto per aggiungere un colore di sfondo?

- <background>yellow</background>
- <body style="background-color:yellow;">
- <body bg="yellow">

6. Scegli il tag corretto per evidenziare un testo come "importante"

- <strong>
- <i>
- <important>
- <b>

7. Scegli il tag corretto per evidenziare un testo come enfaticizzato

- <i>
- <italic>
- <em>

8. Qual'è il tag corretto per creare un link?

- <a><http://www.google.it></a>
- <a href="http://www.google.it">Google</a>

– `<a name="http://www.google.it">Google</a>`

9. Quale carattere si utilizza per chiudere un tag?

– `“*”`

– `“^”`

– `“<”`

– `“/”`

10. Come puoi aprire un link in un nuovo tab / finestra?

– `<a href="url" target="new">`

– `<a href="url" new>`

– `<a href="url target="_blank">`

11. Quale risposta elenca tag tutti appartenenti all'elemento `<table>`?

– `<table>`, `<tr>`, `<td>`

– `<table>`, `<head>`, `<tfoot>`

– `<thead>`, `<body>`, `<tr>`

– `<table>`, `<tr>`, `<tt>`

12. Gli elementi “inline” sono normalmente visualizzati senza andare su una nuova linea

– Vero

– Falso

13. Come si crea una lista numerata?

– `<ul>`

– `<ol>`

– `<list>`

– `<dl>`

14. Come si crea una lista puntata?

– `<list>`

– `<dl>`

– `<ol>`

– `<ul>`

15. Qual'è il tag corretto per creare una checkbox?

– `<input type="check">`

– `<checkbox>`

– `<check>`

– `<input type="checkbox">`

16. Qual'è il tag corretto per creare un campo di testo editabile?

– `<input type="text">`

– `<textfield>`

– `<input type="textfield">`

– `<textinput type="text">`

17. Qual'è il tag corretto per creare una lista drop-down?

– `<input type="list">`

– `<list>`

– `<select>`

– `<input type="dropdown">`

18. Qual'è il tag corretto per definire un area di testo?

– `<textarea>`

– `<input type="textbox">`

– `<input type="textarea">`

19. Qual'è il tag corretto per inserire un immagine?

– `<image src="image.gif" alt="Immagine">`

– `<image href="image.gif" alt="Immagine">`

– `<img alt="image.gif">Immagine"</img>`

– ``

20. Qual'è il tag corretto per inserire un immagine come sfondo?

– `<body style="background-image:url(background.gif)">`

– `<background img="background.gif">`

– `<body bg="background.gif">`

21. Il tag `<iframe>` si utilizza per visualizzare una pagina web all'interno di un'altra pagina

– Vero

– Non esiste il tag `<iframe>`

– Falso

22. I commenti HTML iniziano con `<!--` e finiscono con `→`

– Vero

– Falso

23. Gli elementi di tipo "block" normalmente vengono visualizzati senza andare a capo

– Vero

– Falso

24. Quale tag definisce il titolo di un documento HTML?

– `<head>`

– `<meta>`

– `<title>`

25. Quale attributo specifica un testo da mostrare nel caso in cui non sia possibile visualizzare un'immagine?

– `alt`

– `src`

– `longdesc`

- title

26. Qual'è il doctype è corretto per HTML5?

- `<!DOCTYPE html>`
- `<!DOCTYPE HTML5>`
- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C/DTD HTML 5.0//EN" "http://www.w3.org/TR/html5/strict.dtd">`

27. Quale tag si utilizza per specificare un footer?

- `<footer>`
- `<section>`
- `<bottom>`

28. In HTML le immagini SVG possono essere inserite direttamente nella pagina

- Vero
- Falso

29. Qual'è il tag corretto per visualizzare un video?

- `<media>`
- `<movie>`
- `<video>`

30. Qual'è il tag corretto per inserire un audio?

- `<audio>`
- `<mp3>`
- `<sound>`

31. L'attributo globale "contenteditable" è usato per

- specificare un menù contestuale per un elemento. Il menu appare quando l'utente fa doppio click sull'elemento
- specificare se il contenuto di un elemento può essere modificato o meno
- ritornare la posizione della prima occorrenza del contenuto all'interno di una stringa
- aggiornare il contenuto dal server

32. onblur e onfocus sono:

- attributi degli eventi
- elementi HTML
- attributi degli stili

33. Le grafiche definite dall'SVG in quale formato sono?

- CSS
- XML
- HTML

34. L'elemento <canvas> è usato:

- per disegnare
- per creare elementi spostabili
- per manipolare dati in MySQL
- per visualizzare record dal database

35. Quale attributo è usato su un campo di input per indicare che deve essere riempito?

- validate
- placeholder
- formvalidate
- required

36. Quale tipo di input definisce un controllo "slider"?

- slider
- search
- control
- range

37. Quale elemento è usato per visualizzare una misura ascalare all'interno di un range?
- `<meter>`
  - `<measure>`
  - `<range>`
  - `<gauge>`
38. Quale elemento definisce link di navigazione?
- `<navigation>`
  - `<nav>`
  - `<navigate>`
39. Cosa definisce un elemento `<aside>`?
- Una lista di navigazione da visualizzare sulla sinistra
  - Una mappa dei caratteri ASCII
  - **Contenuto definito separatamente rispetto a quello principale della pagina**
40. Quale elemento si usa per specificare l'intestazione per un documento o una sezione?
- `<top>`
  - `<section>`
  - `<head>`
  - `<header>`

## CSS

1. Qual'è la sintassi corretta per rendere tutti gli elementi `<span>` grassetto?
- `span {text-size:bold}`
  - `span {font-weight:bold}`
  - `<span style="font-size:bold">`
  - `<span style="text-size:bold">`
2. Nel frammento seguente, che valore viene dato al margine di sinistra:  
`margin: 5px 10px 3px 8px`
- 3px
  - 10px
  - **8px**
  - 5px
3. Come si aggiunge un commento in un file CSS?
- `/* commento */`
  - `// commento //`
  - `// commento`
  - `<! commento>`
4. Quale proprietà si usa per cambiare il colore del testo di un elemento?
- `fontcolor:`
  - `textcolor:`
  - **`color:`**
  - `font-color:`

5. Cosa significa CSS?

- Custom Style Sheets
- Colorful Style Sheets
- Computer Style Sheets
- **Cascading Style Sheets**

6. Il simbolo # specifica che il selettore è:

- una class
- un tag
- il primo
- **un id**

7. Qual'è la sintassi corretta?

- {p:color=black(p)}
- **p {color: black;}**
- {p; color:black}
- p:color=black

8. Quale dei seguenti crea un ID chiamato header che ha larghezza pari a 750px, altezza di 30px e colore del testo nero?

- **#header {height: 30px; width: 750px; color: black;}**
- .header {height: 30px; width: 750px; colour: black;}
- #header {height: 30px; width: 750px; text:black;}
- .header {height: 30px; width: 750px; color: black;}

9. Quale dei seguenti si utilizza solitamente per centrare orizzontalmente?

- site-align: center;
- margin: center;
- margin: auto 0;
- **margin: 0 auto;**

10. Come si impedisce ad una lista di NON visualizzare i punti?

- list-style-type: no-bullet
- list: none
- bulletpoints: none
- **list-style-type: none**

11. Qual'è la sintassi corretta per cambiare il font?

- font-name:
- font:
- **font-family:**
- fontname:

12. Qual'è la sintassi corretta per importare un altro foglio di stile?

- import url(css/example.css);
- @import-stylesheet url(css/example.css);
- import-css url(css/example.css)
- @import-style url(css/example.css)

13. Quale attributo HTML è usato per definire stili inline?

- css
- style
- type
- id

14. Come si può rendere maiuscola la prima lettera di ogni parola di un testo?

- text-transform:capitalize
- text-transform:uppercase
- Non si fa con i CSS
- text:capitalize

15. Qual'è la sintassi corretta per rendere la dimensione del font di tutti i tag <p> pari a 14px?

- p{14px;}
- p{font-size: 14px;}
- p{text-size: 14px;}
- p{font: 14px;}

16. Una dichiarazione è terminata da:

- “.”
- “!”
- “.”
- “.”

17. Quale proprietà controlla la dimensione del testo?

- font-height
- text-size
- font-size
- text-size

18. Quale dei seguenti definisce il padding che lascia:

10 px sopra

15 px sotto

5px a destra

10px a sinistra

- padding: 10px 15px 5px 10px
- padding: 15px 5px 10px 10px

- padding: 10px 5px 10px 15px
- padding: 10px 5px 15px 10px

19. Quale proprietà si usa per cambiare il colore di sfondo?

- background-color:
- bg-color:
- bground:
- b-color:

20. Come puoi visualizzare i link senza la sottolineatura?

- a {decoration: no underline}
- a {text-decoration: none}
- a {hyperlink: no underline}
- a {text-decoration: no underline}

## BOOTSTRAP

1. Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo alle “responsive images”?

- Bootstrap 3 permette di rendere un immagine responsive aggiungendo la classe img-responsive al tag <img>
- la classe img-responsibe applica max-widht: 100%; e height: auto; all'immagine
- Entrambe le precedenti sono vere
- Nessuna delle precedenti è vera

2. Quale delle classi seguenti indica un azione conclusa con successo?

- .active
- .success
- .warning
- .danger

3. Quale tra i seguenti stili di bottoni de-enfatizza un bottone rendendolo simile ad un link, mantenendo però il comportamento di un normale bottone?

- .btn-warning
- .btn-danger
- .btn-link
- .btn-info

4. Quale tra i seguenti stile di immagini aggiunge un po di padding e un bordo grigio?

- .img-rounded
- .img-circle
- .img-thumbnail
- Nessuno dei precedenti

5. Quale tra i seguenti stili si utilizza per creare un tab disabilitato?



- `.nav`, `.nav-tabs`, `.disabled`
- `.nav`, `.nav-tabs`
- `.nav`, `.nav-pills`, `.nav-disabled`
- `.nav`, `.nav-pills`

6. Quale tra i seguenti stili si utilizza se si vuole avere il `.navbar` fissato in testa alla pagina?

- `.navbar-top`
- `.navbar-fixed`
- `.navbar-fixed-top`
- Nessuno dei precedenti

7. Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo di media objects?

- Sono stili astratti per costruire vari tipi di componenti (es. commenti a blog, tweets....) con un immagine allineata a destra o a sinistra
- L'obiettivo dei media object è rendere il codice per sviluppare questi blocchi molto più corto
- Entrambi i precedenti
- Nessuno dei precedenti

8. Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo ai well?

- Si può cambiare la dimensione del well con classi opzionali come `as`, `well-lg` o `well-sm`
- `well-lg` o `well-sm` sono usate in congiunzione con la classe `.well`
- Entrambe le precedenti
- Nessuna delle precedenti

9. Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo all'attributo `data-animation` del plugin tooltip?

- Applica una dissolvenza CSS al tooltip
- Inserisce dell'HTML nel tooltip. Se falso, il metodo `text` di jQuery verrà usato per inserire il contenuto nel tooltip
- Specifica come posizionare il tooltip (`top|bottom|left|right|auto`)
- Delega al target specificato

10. Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo all'attributo `data-title` del plugin popover?

- Setta il titolo di default se l'attributo `title` non è presente
- Definisce come il popover viene innescato
- Definisce il contenuto di default se l'attributo `data-content` non è presente
- Definisce il ritardo in ms con cui mostrare e nascondere il popover

## JQUERY

1. Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo a jQuery?

- è una libreria molto leggera (una volta minificata e compressa pesa 19KB)
- Ha il supporto cross-browser, e funziona bene su IE, FF, Safari, Chrome e Opera
- Support i selettori CSS3 e la sintassi base Xpath
- **Tutte le precedenti**

2. Quale metodo chiama una funzione per ogni elemento in un array?

- while()
- loop()
- **forEach()**
- Nessuna delle precedenti

3. Quale metodo ordina gli elementi di un array?

- changeOrder(order)
- order()
- **sort()**
- nessuno dei precedenti

4. Quale metodo recupera il contenuto html (innerHTML) del primo elemento abbinato?

- **html()**
- getHtml()
- getInnerHtml()
- nessuno dei precedenti

5. Quale metodo esclude degli elementi da un insieme?

- **filter(selector)**
- setFilter(selector)
- putFilter(selector)
- Nessuno dei precedenti

6. Quale dei seguenti metodi inverte l'ultima operazione “distruttiva”, portando l'insieme degli elementi selezionati allo stato precedente?

- revert()
- end()
- **undo()**
- Nessuno dei precedenti

7. Quale dei seguenti metodi setta l'altezza di un elemento?

- setCSSHeight(value)
- setHeight(value)
- **height(value)**
- Nessuno dei precedenti

8. Quale dei seguenti metodi ritorna l'altezza esteriore (incluso il bordo) di un elemento?

- getCSSHeight()
- getHeight()
- **outerHeight([margin])**
- Nessuno dei precedenti

9. Quale dei seguenti metodi controlla se event.stopImmediatePropagation() è stato mai chiamato su questo oggetto evento?

- isDefaultPrevented()
- **isPropagationStopped()**
- isImmediatePropagationStopped()
- Nessuno dei precedenti

10. Quali dei seguenti metodi può essere usato per collegare una funzione da eseguire alla fine di una richiesta AJAX?

- ajaxStart(callback)
- **ajaxComplete(callback)**
- ajaxSend(callback)
- ajaxStop(callback)

## AJAX

1. Ajax è diventato popolare perchè

- permette alle pagine di essere interattive senza ulteriori comunicazioni dal server
- XML è molto simile ad HTML
- rende superfluo JavaScript
- **permette al contenuto della pagina di essere aggiornato senza un refresh completo**

2. Quale delle seguenti NON è una ragione per la quale XML è diventato popolare come formato di interscambio per AJAX?

- **Esiste da tempo e ci sono molte librerie per molti linguaggi per lavorarci**
- Può essere navigato usando i metodi DOM di JavaScript
- E' estendibile, può essere adattato a qualsiasi applicazione
- E' semplice e facile da usare

3. Seguendo la policy same-origin, se una pagina che effettua una richiesta AJAX ha l'url <http://www.esempio.com/prodotti/ordini.php>, quali dei seguenti url possono essere usati come target:

- <http://www.esempio.com/prodotti/ordini.php>
- <http://www.partner.com/ads/frammis.html>
- <http://www.esempio.com/prodotti/frammis.html>
- **Tutti i precedenti**

4. Quale affermazione riguardo ad XML è falsa?

- Tutti i documenti XML devono avere un tag DOCTYPE
- Tutti i documenti XML devono avere un elemento root
- Tutti i tag XML devono avere un corrispondente tag di chiusura
- Tutti i documenti XML devono iniziare con un XML prolog

5. Quale metodo di attraversamento del DOM di JavaScript funziona su un documento XML?

- getElementById
- getElementByTagName
- querySelectorAll
- Tutti i precedenti

6. I metodi AJAX di jQuery .get(), .post() e .ajax() richiedono tutti quale parametro?

- metodo
- url
- data
- headers

7. Quale delle seguenti NON è una restrizione di JSON come formato di interscambio dati rispetto alla semplice definizione di oggetti in JavaScript?

- I nomi delle proprietà devono essere tra virgolette
- Gli apici non possono essere utilizzati come delimitatori di stringa
- Le proprietà non possono includere funzioni o espressioni
- Le proprietà possono solo essere oggetti, non array

8. Se una richiesta AJAX fatta con jQuery fallisce:

- il browser mostrerà un alert
- un messaggio di errore verrà mostrato all'interno di una pagina
- non c'è modo di notificarlo all'utente
- il programmatore dovrà gestire il caso usando il metodo .fail()