

# Esercitazione finale - WEB

**ATTENZIONE:** Le domande a risposta multipla possono contenere più risposte corrette.

1. Quale combinazione attributo-valore rende valido il seguente tag HTML?

```
<img attributo="valore"/>
```

Opzioni per attributo:

- a) url
- b) href
- c) src
- d) source

Opzioni per valore:

- a) www.fruit.com/fruit.png
- b) http://www.fruit.com
- c) http://www.fruit.com/fruit.png

2. Osservando la pagina HTML sotto (dopo la domanda 3), indicare alcuni selettori che consentono di selezionare tutti gli elementi `li`.
3. Osservando la pagina HTML sotto, scrivere la regola CSS che consente di cambiare il colore di background (con la stessa regola!) *sia* dell'elemento il cui id è `'welcome'` *sia* degli elementi il cui class name è `'color'`.

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Homepage</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Homepage</h1>
    <p id="welcome">Benvenuti!</p>

    <ul>
      <li class="color">Giallo</li>
      <li class="color">Blu</li>
    </ul>

  </body>
</html>
```

5. Scrivere l'espressione per creare un hyperlink che conduce a [www.avanade.com](http://www.avanade.com), inserendo come testo 'descrittivo' Avanade.
6. Scegli l'elemento HTML corretto per avere l'heading più grande:
  - a. <head>
  - b. <h6>
  - c. <h1>
  - d. <header>

### *Esercitazione pratica*

Realizzare un sito per descrivere un film con le seguenti pagine:

- Home
- Scheda Tecnica
- News

Le pagine devono contenere una barra di navigazione orizzontale con i link a Home, Scheda Tecnica e News.

Passando il cursore sul singolo elemento della barra di navigazione deve cambiare lo sfondo dell'elemento.

- Home
  - Deve contenere il video del trailer del film centralmente (suggerimento: usare tag: iframe)
- Scheda Tecnica
  - Mostrare le seguenti informazioni: Durata, Genere, Anno di uscita, Regista, Cast
  - Inserire la trama del film.
  - Inserire due immagini: una a destra e una sinistra della trama.
- News
  - Deve avere una form con campo testuale per inserire la propria mail e un pulsante Subscribe.

In ogni pagina inserire un pulsante che faccia ritornare l'utente alla home (tranne nella pagina Home stessa).

Inserire in ogni pagina un footer con il vostro nome e cognome.

- Stile
  - I font e i colori sono a vostra discrezione **MA NON** utilizzate il default.

- Interattività

- Un utente può iscriversi alla Newsletter inserendo la propria mail ([nome@gmail.com](mailto:nome@gmail.com)) nella pagina News e cliccando Subscribe.
- Se l'utente non ha inserito alcun testo, il pulsante Subscribe deve essere disabilitato.
  - ⇒ Il tasto Subscribe si abilita se l'utente ha scritto qualcosa nel campo email.
- Se l'utente ha effettuato la sottoscrizione alla newsletter, allora nella pagina News sarà visibile solo un pulsante "Unsubscribe".
- Se l'utente ha effettuato la sottoscrizione alla newsletter, allora ogni qual volta che l'utente entra nella pagina Home sarà inviato un alert con scritto "Benvenuto" con il nome dell'utente.
- Se l'utente clicca Unsubscribe, la sua iscrizione viene cancellata.

**Caricare la prova *pratica e teorica* su Github come Week5\_NomeCognome.**