

## 1) Il primo esercizio è gratis.

Nella tua cartella **esercizi** crea la cartella **01-helloworld**. Al suo interno crea il file **index.html** e copia il codice che hai visto nel primo slideshow.

Esegui questa pagina web con un browser a tua scelta, ti appare questo?



## 2) Il secondo invece pure.

Sempre nella cartella **esercizi** crea la cartella **02-browser** ed al suo interno crea il file **index.html** con il codice che segue.

### index.html

```
01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Browser</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Browser</h1>
08.     
12.     <p>Google Chrome</p>
13.     
17.     <p>Mozilla Firefox</p>
18.     
22.     <p>Internet Explorer</p>
23.   </body>
24. </html>
```

### sfida 1

Nell'ultimo slideshow abbiamo visto che i browser che si contendono il mercato sono 5. Sei capace di modificare questo codice e fare in modo che si faccia riferimento anche ai due che mancano?

### Cos'hai imparato?

---

---

---

### 3) E adesso comincia a lavorare.

Sempre nella cartella **esercizi**.

Va be' diciamo che d'ora in avanti lavoriamo nella cartella **esercizi**!

Crea la cartella **03-presentazione** e realizza una pagina web con una tua piccola presentazione. Prima di tutto procurati una tua foto e mettila in questa cartella. Poi copia il codice qui di seguito.

Ricordati di modificare il nome (ammenchè non ti chiami Alessandro) ed il nome dell'immagine.

index.html

```

01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Presentazione</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Io</h1>
08.     
13.     <p>Il mio nome è Alessandro</p>
14.   </body>
15. </html>

```



Indipendentemente da quale risultato tu abbia ottenuto, fai attenzione a quanto segue. Qui sopra c'è un piccolo errore: il browser ha scritto **Ã** dove io avevo scritto **è**.

Questo è un problema di codifica di caratteri: l'editor che abbiamo usato per scrivere il file ha usato una codifica secondo la quale la lettera **è** viene codificata con il numero 138. Ma evidentemente il browser che abbiamo usato per leggere il file ne ha usata un'altra secondo la quale al numero 138 corrisponde il carattere **Ã**.

Dobbiamo fare in modo che usino la stessa codifica.

Diciamo di voler usare la codifica **UTF-8**.

Per fare in modo che **Notepad++** codifichi il nostro file in UTF-8 dobbiamo seguire la voce di menu: **Formato > Codifica in UTF-8**.

Per fare in modo che il browser decodifichi in UTF-8 dobbiamo aggiungere questa riga di codice nella sezione head.

```
01. <meta charset="UTF-8"/>
```

#### Attenzione!

Per fare in modo che tutti i nuovi file che creeremo con Notepad++ siano codificati in UTF-8 dobbiamo seguire questo percorso: **Configurazione > Preferenze**.

Nella finestra **Preferenze**: nella sezione di sinistra scegli **Nuovo Documento** ed in quella di destra **UTF-8**.

#### 4) Mettiamo tutto insieme.

Nella cartella **04-libro** crea il file **index.html** con il codice qui di seguito.

**Attenzione!!** Ricordati che il tuo file deve essere codificato in **UTF-8**.  
Puoi verificare la cosa guardando la barra di stato di **Notepad++**.



Puoi riempire gli spazi lasciati vuoti con dei valori a piacere.

```

01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Libro</title>
05.     <meta charset="UTF-8"/>
06.   </head>
07.   <body>
08.     <h1>Il mio libro di testo di "
11.       alt=""
12.       style="width: px"
13.     />
14.     <h6>Titolo</h6>
15.     <p>

```

## 5) Un esercizio da soli.

Nella cartella **05-cantante** crea il file **index.html** con il codice necessario a realizzare una pagina web simile a questa.

### Il mio cantante preferito è



### Mario Merola

Il re della sceneggiata Napoletana

Frase celebre:

'O zappatore nun s'a scorda 'a mamma!

Ovviamente puoi parlare del **tu** cantante preferito.

Vorrei però che la foto usata sia nella **stessa cartella** del file **index.html**, come nell'esercizio della presentazione di te stesso.

## 6) Adesso inventi tutto tu.

Nella cartella **06-autonomia** crea un file **index.html** e realizza una pagina web con i contenuti che vuoi ma che rispetti questi requisiti.

L'elemento **head** deve contenere l'elemento **title** e un elemento **meta** per la specifica del **charset**.

Gli elementi annidati in **body** invece dovranno essere: un elemento **img**, un elemento **h1**, un elemento **p**.

L'immagine indicata nell'attributo **src** deve essere locale e devi usare l'attributo **style** per specificarne la grandezza.

## 7) E chiudiamo con un esercizio per persone intelligenti.

Fai una copia della tua cartella **06-autonomia** e chiamala **07-intelligenti**.

Adesso nel tuo nuovo file **index.html** prova a fare queste modifiche.

Cominciamo con l'aggiungere questo **attributo** al tag **h1**.

```
01. style="border: 3px solid red"
```

Avvia il tuo file nel browser e guarda il risultato.

Adesso prova a **spostare** questo attributo da **h1** all'elemento **p**. Cosa accade nel browser?

Prova ancora: cosa succede se lo sposti come attributo di **body**?

A cosa serve questa impostazione?

---

Adesso prova a **spostare** questo attributo sull'elemento **head** o su **title**.

Cosa succede se imposti l'attributo style di un elemento in head?

---

Adesso prova a **spostare** questo attributo su **img** ma fai in modo che questa impostazione capiti **per prima**. Rinfresca la pagina nel Browser.

E adesso fai in modo che capiti **per ultima**. Rinfresca la pagina nel Browser.

Cosa succede se imposti due volte lo stesso attributo per un tag?

---

