## 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?



## Le mie prime pagine web /2

### 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>
        <body>
06.
07.
            <h1>Browser</h1>
08.
            <img
09.
                src="http://www.bbuio.it/varie/chrome.png"
10.
                alt="icona chrome"
11.
            />
12.
            Google Chrome
13.
            <img
14.
                src="http://www.bbuio.it/varie/mozilla.png"
15.
                alt="icona firefox"
16.
            />
17.
            Mozilla Firefox
18.
            <img
19.
                src="http://www.bbuio.it/varie/explorer.png"
20.
                alt="icona explorer"
21.
            />
22.
            Internet Explorer
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?

Quest'opera è realizzata e distribuita da Alessandro Ursomando con Licenza Creative Commons Attribuzione 3.0 Unported. Per conoscere i termini di licenza visita http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/ oppure scrivi a: alessandro.ursomando (at) istruzione it.

## Le mie prime pagine web /3

#### 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 (ammenochè non ti chiami Alessandro) ed il nome dell'immagine.

index.html	
01. html	
02. <html></html>	Io
03. <head></head>	10
04. <title>Presentazione</title>	
05.	
06. <b><body></body></b>	
07. <h1>Io</h1>	
08. <img< td=""><td></td></img<>	
09. src="foto.png"	
10. alt="la mia foto"	
11. style="width:100px"	Street and State of State Street Street State
12. />	
13. Il mio nome è Alessandro	Il mio nome Ã" Alessandro
14.	
15. <html></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 Å".

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 guesto percorso: Configurazione > Preferenze .

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

Quest'opera è realizzata e distribuita da Alessandro Ursomando con Licenza Creative Commons Attribuzione 3.0 Unported. Per conoscere i termini di licenza visita http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/ oppure scrivi a: alessandro.ursomando (at) istruzione.it.

# Le mie prime pagine web /4 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++**.

length:120 lines:8 Ln:5 Col:9 Sel:0 0	Dos\Windows	UTF-8	INS

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

01.	html
02.	<html></html>
03.	<head></head>
04.	<title>Libro</title>
05.	<meta charset="utf-8"/>
06.	
07.	<body></body>
08.	<h1>Il mio libro di testo di</h1>
09.	<img< td=""></img<>
10.	src=""
11.	alt=""
12.	<pre>style="width: px"</pre>
13.	/>
14.	<h6>Titolo</h6>
15.	
16.	<h6>Autore/i</h6>
17.	
18.	<h6>Codice ISBN</h6>
19.	
20.	<h6>Prezzo</h6>
21.	
22.	
23.	<html></html>