

Creazione e condivisione dei file

... sfidando le guide di Salvatore Aranzulla

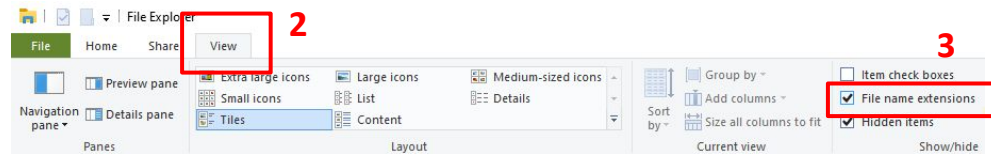
Montanari Alessandro
A.S. 2019/2020

Abilitare la visibilità delle estensioni

Di default le estensioni non sono visibili. Per creare un file .html abilitando la visibilità delle estensioni:

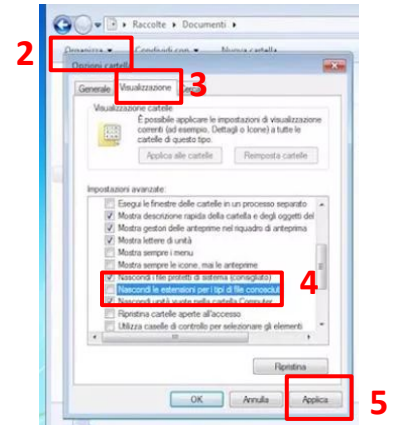
Windows 10

1. Aprire una qualunque cartella
2. Andare nella sezione “visualizza”
3. Spuntare la scelta a sinistra chiamata “estensioni nomi file”



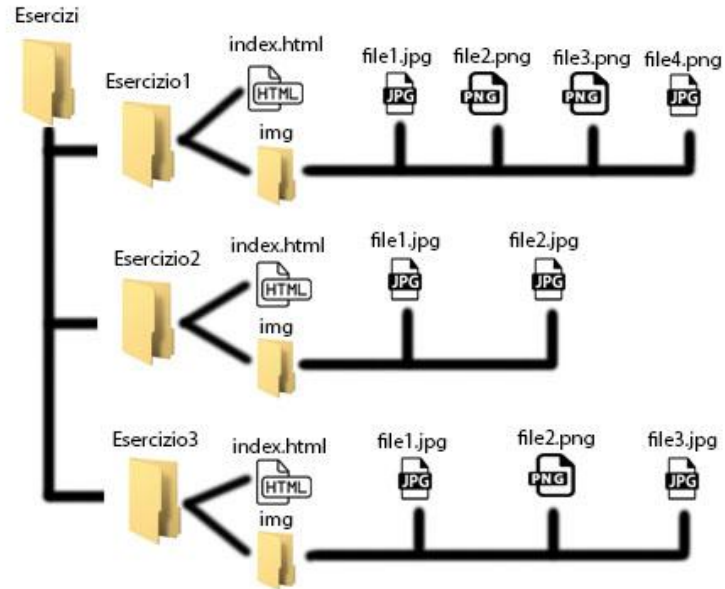
Su Windows 7

1. Aprire una qualunque cartella
2. Click su organizza (in alto a sinistra)
3. Click su scheda “visualizzazione”
4. Togli la spunta a fianco di “Nascondi le estensioni per i tipi di file conosciuti”
5. Click su “applica”



Struttura base

La struttura base (consigliata) che deve avere una cartella contenenti progetti HTML è la seguente:



Consigli per non sbagliare

Per evitare problemi, durante gli esercizi:

1. Creare sul Desktop una cartella “Esercizi informatica”
2. Ogni volta che si deve aggiungere un nuovo esercizio, creare una nuova cartella (“esercizio1”, “esercizio2”, “esercizio3”...)
3. Creare dentro la cartella dell’esercizio (cioè “esercizio1”, ...) un file “index.html” e una cartella “img”, dove salverai le immagini da usare.
4. Dentro il file index.html, quando dovrai aggiungere un’immagine, scriverai così:

```

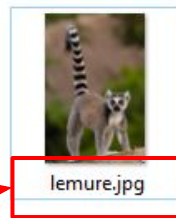
```

Estensione delle immagini

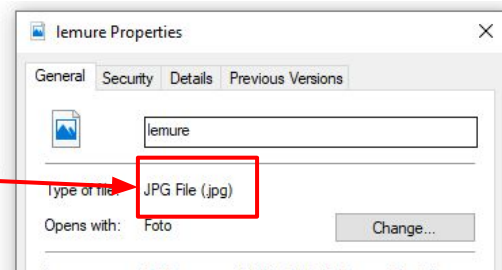
Se si è seguita la struttura della slide precedente, per aggiungere un'immagine si deve utilizzare la notazione:

```
<img src='img/nomeImmagine.estensione' />
```

Se si è seguita la procedura descritta nella slide 2, l'estensione è visibile direttamente nel nome dell'immagine



Se non fosse così l'estensione è visibile nelle proprietà del file (tasto destro sul file > proprietà)

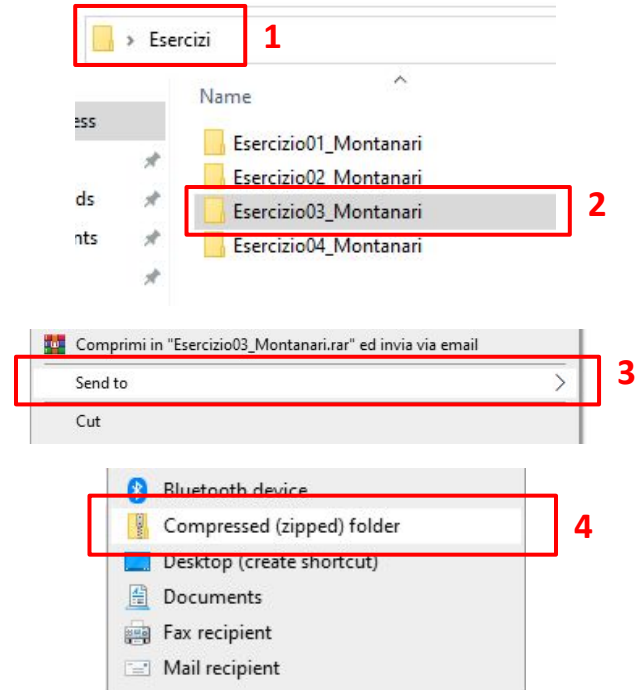




Zippare e unzippare

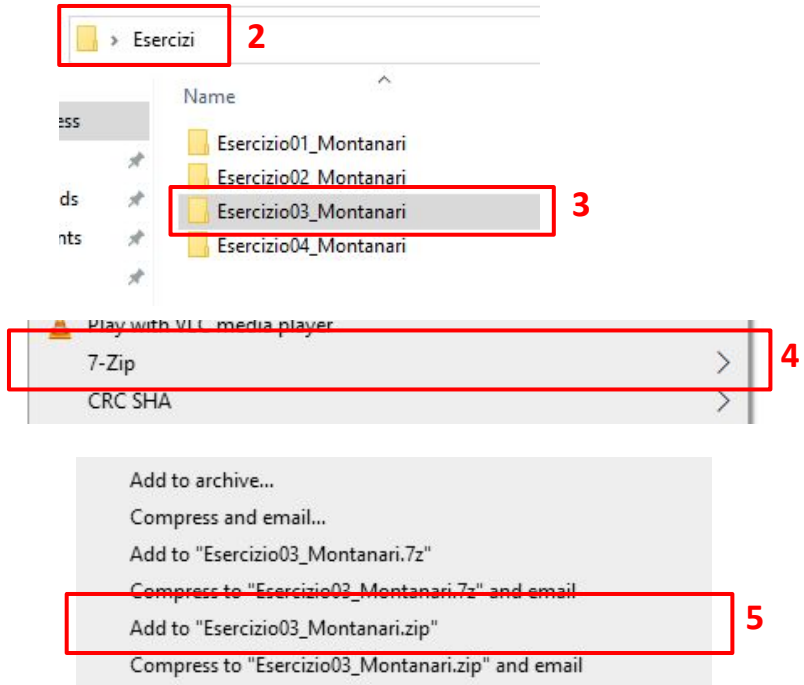
Zippare una cartella con Windows 10

1. Recarsi nella cartella dove è contenuto il file / cartella da zippare
2. Click destro sulla cartella da zippare
3. Click su “Invia a”
4. Selezionare “Cartella compressa (zippata)”
5. Verrà creata, a fianco dell’originale, una cartella .zip



Zippare una cartella con 7-Zip

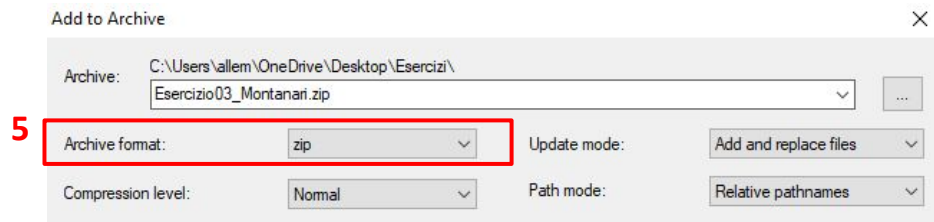
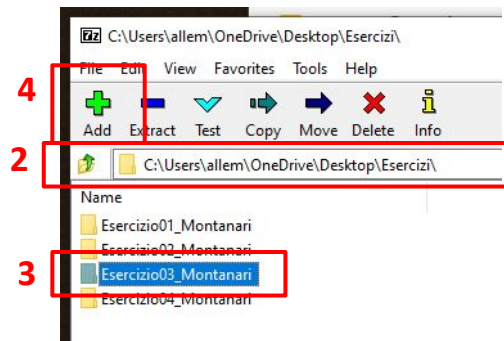
1. Scaricare ed installare [7-Zip](#)
2. Recarsi nella cartella dove è contenuto il file / cartella da zippare
3. Click destro sulla cartella da zippare
4. Click su "7-zip"
5. Click su "Aggiungi a "... .zip"
6. Verrà creata, a fianco dell'originale, una cartella .zip



Zippare una cartella con 7-Zip

Se non è presente l'opzione "7-Zip" tra le opzioni...

1. Aprire il programma "7-Zip file manager"
2. Recarsi nella cartella contenente il file/cartella da zippare
3. Selezionare la cartella desiderata
4. Click su "Aggiungi"
5. Impostare "zip" come formato dell'archivio
6. Click su "OK"
7. Verrà creata, a fianco dell'originale, una una cartella .zip

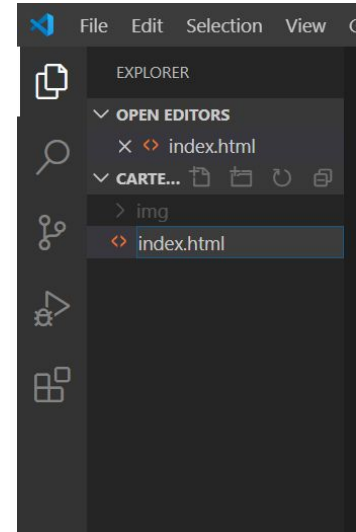
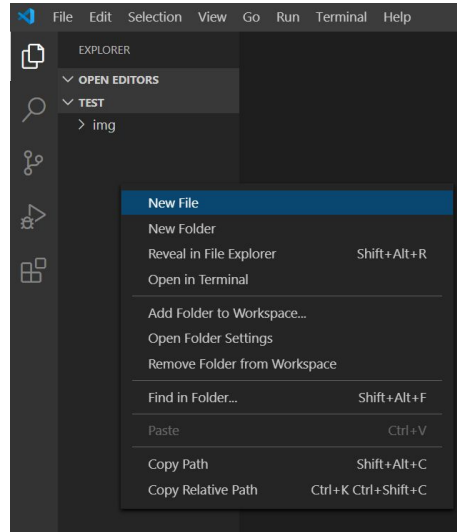




Creare un file .html

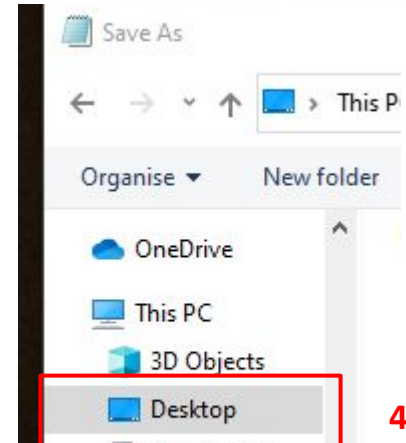
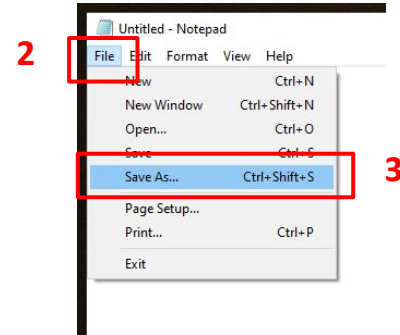
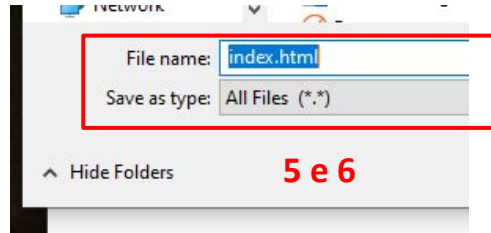
1. Tramite Visual Studio Code

1. Trascinare la cartella che conterrà l'esercizio sopra l'icona di Visual Studio Code
2. Click destro nella barra di sinistra
3. Click su "Nuovo file"
4. Nominarlo come "index.html"



2. Tramite blocco note

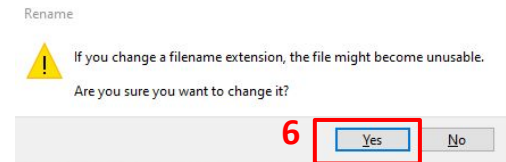
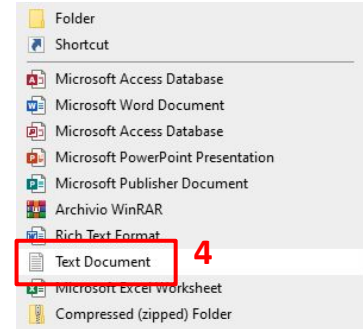
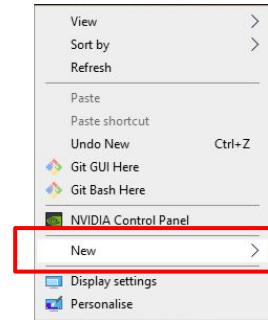
1. Aprire il Blocco note, Notepad++ o qualsiasi editor di testo
2. Click su "file" nella barra in alto
3. Click su "salva con nome"
4. Posizionarsi sul Desktop o sulla cartella desiderata
5. Selezionare "Tutti i file (*.*)" nell'opzione salva come
6. Digitare "index.html" nella barra del nome del file



3. Abilitando la visibilità delle estensioni

Questo metodo si può applicare solo se si sono seguiti i passaggi nella slide 2

1. Posizionarsi nella cartella nella quale si vuole creare il file
2. Click destro nella cartella
3. Click su nuovo
4. Click su documento di testo
5. Nominarlo "index.html", avendo cura di eliminare completamente l'estensione ".txt"
6. Selezionare "sì" nel warning che compare

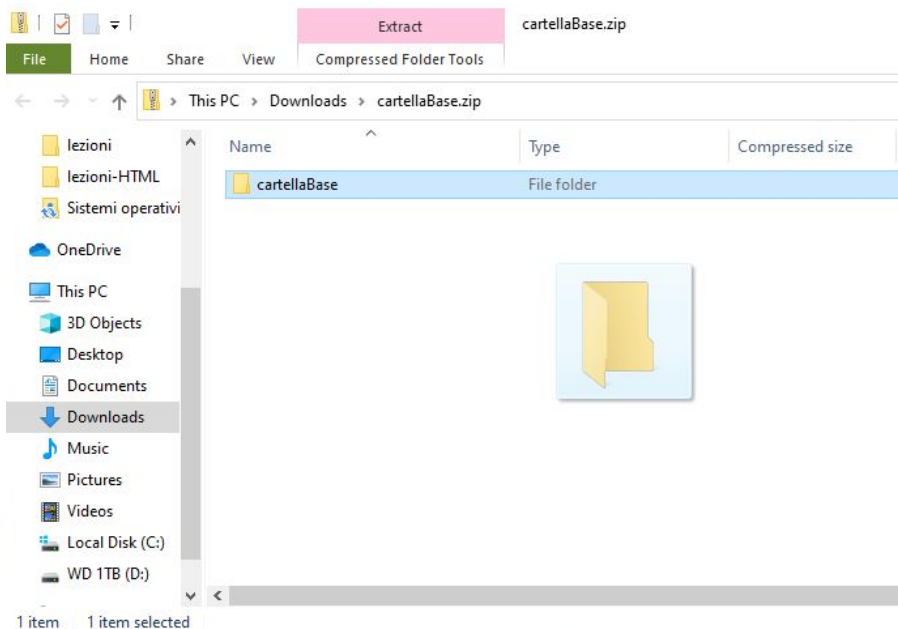


4. Scaricando la cartella base

In alternativa, sul sito “allemonta.github.io/lezioni/”, nella sezione esempi, è caricato un file zip contenente la struttura base che dovranno avere i nostri progetti HTML. Per utilizzarlo:

1. Fare clic su “00 - Cartella con struttura base”, e verrà scaricato il file “cartellaBase.zip”
2. Aprire il file “cartellaBase.zip”
 - a. Windows10 lo apre automaticamente con esplora risorse
 - b. Se non si usa Windows10 e non si ha un programma installato, si può scaricare [7-ZIP](#)
3. Spostare (trascinando con il mouse) il contenuto del file sopra il Desktop o la cartella utilizzare per questo tipo di esercizi

4. Scaricando la cartella base



NB: non si possono modificare i file mentre sono nella cartella “cartellaBase.zip”.

Prima si deve unzippare la “cartellaBase” e poi si possono modificare i file al suo interno.

File index.html

La struttura base che deve avere il file “index.html” è la seguente:

```
<> index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title> TITOLO </title>
5          <meta charset="UTF-8" />
6          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7          <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
8          <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
9          <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
10
11         <style>
12             /* INSERIRE QUI LE REGOLE CSS */
13         </style>
14     </head>
15     <body>
16         <!-- INSERIRE QUI GLI ELEMENTI HTML -->
17     </body>
18 </html>
```


Modifica dei file

Per modificare i file contenuti nella cartella del progetto (sia scaricato sia creato da se) si devono usare uno dei programmi consigliati (**Visual studio code**, Sublime Text o Notepad++).

1. Visual studio code → Trascinare l'intera cartella sopra l'icona di Visual Studio Code
2. Sublime Text → Trascinare il file "index.html" sopra l'icona di Sublime Text, oppure fare clic destro sul file e selezionare "apri con Sublime"
3. Notepad++ → Trascinare il file "index.html" sopra l'icona di Notepad++, oppure fare clic destro sul file e selezionare "modifica con notepad++"