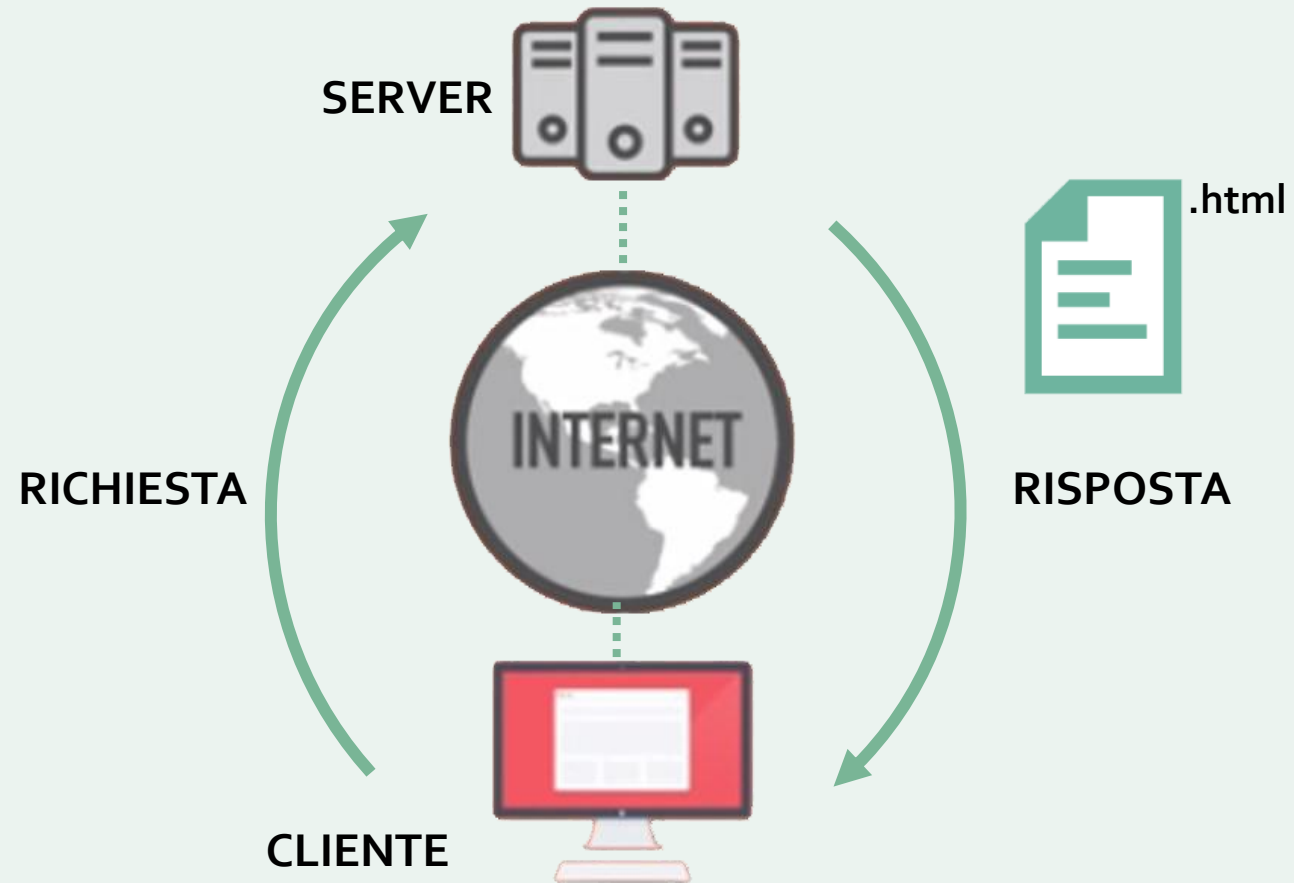


---

# HTML

---

# HTML



## HyperText Markup Language

```
graph TD; A[HyperText Markup Language] --- B[Ipertesto è una rete di documenti collegati tra loro attraverso parole chiave. HTML "marca" ipertesti]; A --- C[Il browser legge e interpreta il linguaggio HTML. Noi scriviamo il linguaggio HTML]; A --- D[HTML è un linguaggio di Markup. Descrive dati attraverso dei marcatori, o tag];
```

**Ipertesto** è una rete di documenti collegati tra loro attraverso parole chiave.

HTML "marca" ipertesti

Il browser **legge e interpreta** il linguaggio HTML

Noi **scriviamo** il linguaggio HTML

HTML è un **linguaggio di Markup**

Descrive dati attraverso dei marcatori, o **tag**

tag

**<tag>Contenuto del sito web</tag>**

↑  
tag di apertura

↑  
contenuto

↑  
tag di chiusura

attributo

**<tag attributo="attr">Contenuto del sito web</tag>**

↑  
tag di apertura

↑  
attributo

↑  
contenuto

↑  
tag di chiusura

---

# STRUTTURA

---

# STRUTTURA PAGINA

tag

<html>

<head>

<body>

index.html



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

Informazioni sulla pagina

```
</head>
```

```
<body>
```

contenuto della pagina

```
</body>
```

```
</html>
```

HTML

---

h, p

---

# SCRIVERE UN CODICE HTML

tag

**<h1>**

Titolo pagina

**<h2>**

Sottotitolo

**<h3>,.....,<h6>**

Organizzazione contenuto

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Ricette Italiane</h1>
```

```
<h2>Le migliori ricette della penisola</h2>
```

```
<h3>Spaghetti alla carbonara</h3>
```

```
<h4>Ingredienti</h4>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

+ importante

- importante

**NB: I TAG NON VENGONO USATI PER DARE LE DIMENSIONI O LO STILE DEL TESTO (USEREMO CSS).**

**SI USANO AFFINCHÉ LA MACCHINA POSSA DISTINGUERE LA GERARCHIA DEL CONTENUTO**

**Ricette Italiane**

**Le migliori ricette della penisola**

**Spaghetti alla carbonara**

**Ingredienti**

HTML





# SCRIVERE UN CODICE HTML

tag

<p>  
Paragrafo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Ricette Italiane</h1>
    <h2>Le migliori ricette della penisola</h2>
    <h3>Spaghetti alla carbonara</h3>
    <h4>Ingredienti</h4>
    <p>Di seguito riportiamo gli ingredienti per
      preparare il nostro piatto</p>
  </body>
</html>
```

HTML



---

ul, ol

---

# SCRIVERE UN CODICE HTML

tag

`<ul>`

unordered list

`<li>`

list item

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Ricette Italiane</h1>
    .....
    <p>Di seguito riportiamo gli ingredienti per
      preparare il nostro piatto</p>
    <ul>
      <li>300g di spaghetti</li>
      <li>4 uova</li>
      <li>100g di pancetta</li>
      <li>100g di parmigiano</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

HTML



# SCRIVERE UN CODICE HTML

GENITORE

FIGLIO

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Ricette Italiane</h1>
    .....
    <p>Di seguito riportiamo gli ingredienti per
      preparare il nostro piatto</p>
    <ul>
      <li>300g di spaghetti</li>
      <li>4 uova</li>
      <li>100g di pancetta</li>
      <li>100g di parmigiano</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

# SCRIVERE UN CODICE HTML

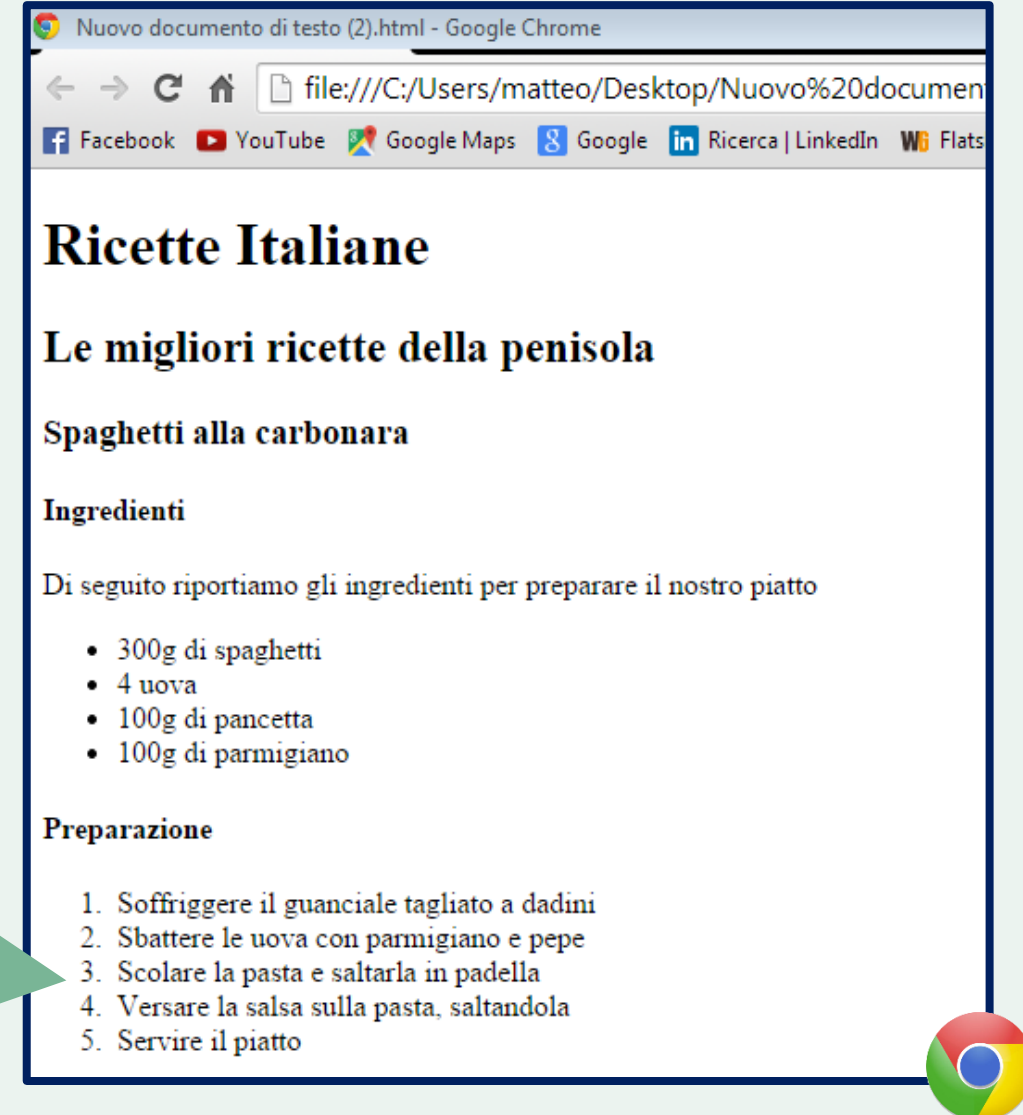
tag

`<ol>`  
unordered list

`<li>`  
list item

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h1>Ricette Italiane</h1>
    .....
    <h4>Preparazione</h4>
    <ol>
      <li>Soffriggere il guanciale tagliato a dadini</li>
      <li>Sbattere le uova con parmigiano e pepe</li>
      <li>Scolare la pasta e saltarla in padella</li>
      <li>Versare la salsa sulla pasta, saltandola</li>
      <li>Servire il piatto</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

HTML



---

div

---

# SCRIVERE UN CODICE HTML

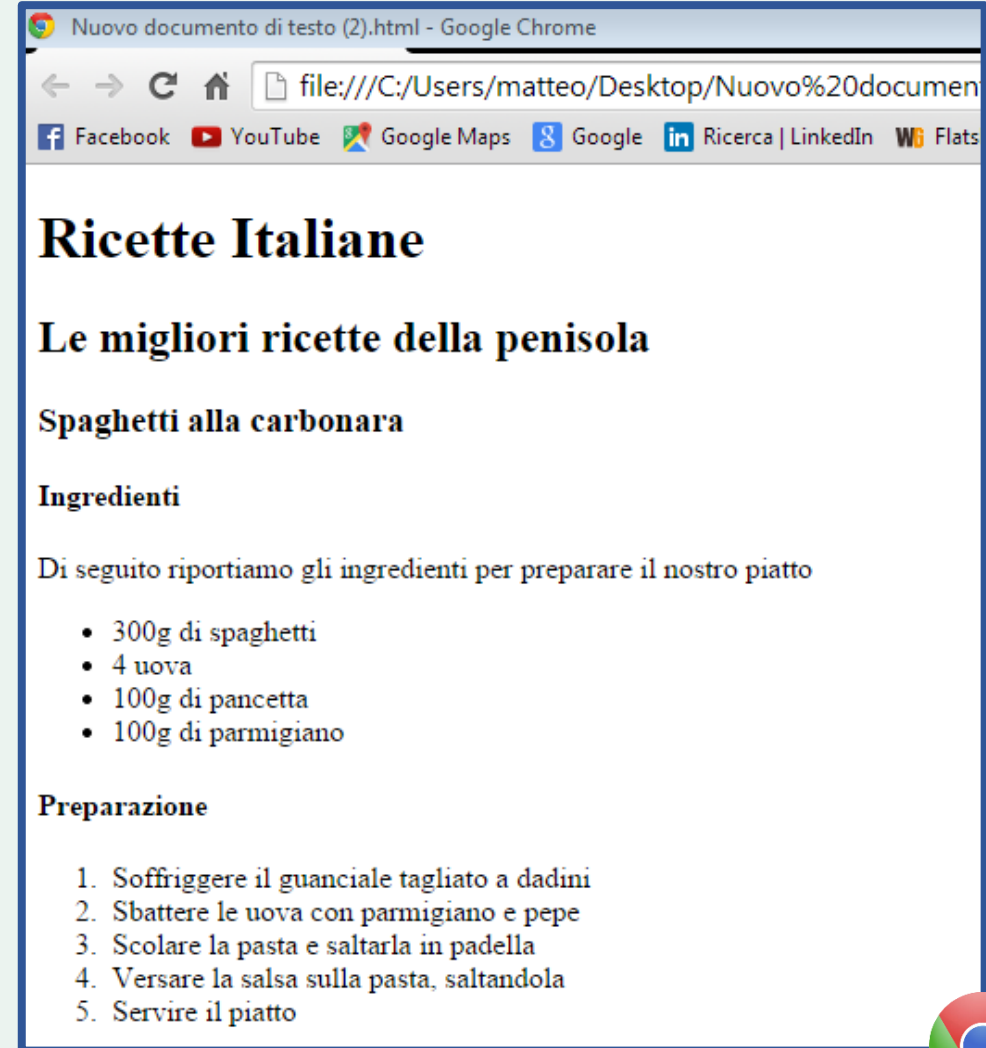
tag

`<div>`

raggruppamento dei contenuti

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ricette Italiane</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1>Ricette Italiane</h1>
      <h2>Le migliori ricette della penisola</h2>
    </div>
    <div>
      <h3>Spaghetti alla carbonara</h3>
      <h4>Ingredienti</h4>
      <p>Di seguito riportiamo gli ingredienti per
        preparare il nostro piatto</p>
      <ul>
        <li>300g di spaghetti</li>
        .....
        <li>100g di parmigiano</li>
      </ul>
      <h4>Preparazione</h4>
      <ol>
        <li>Soffriggere il guanciale tagliato a dadini</li>
        .....
        <li>Servire il piatto</li>
      </ol>
    </div>
  </body>
</html>
```

HTML



---

div

---



# SCRIVERE UN CODICE HTML

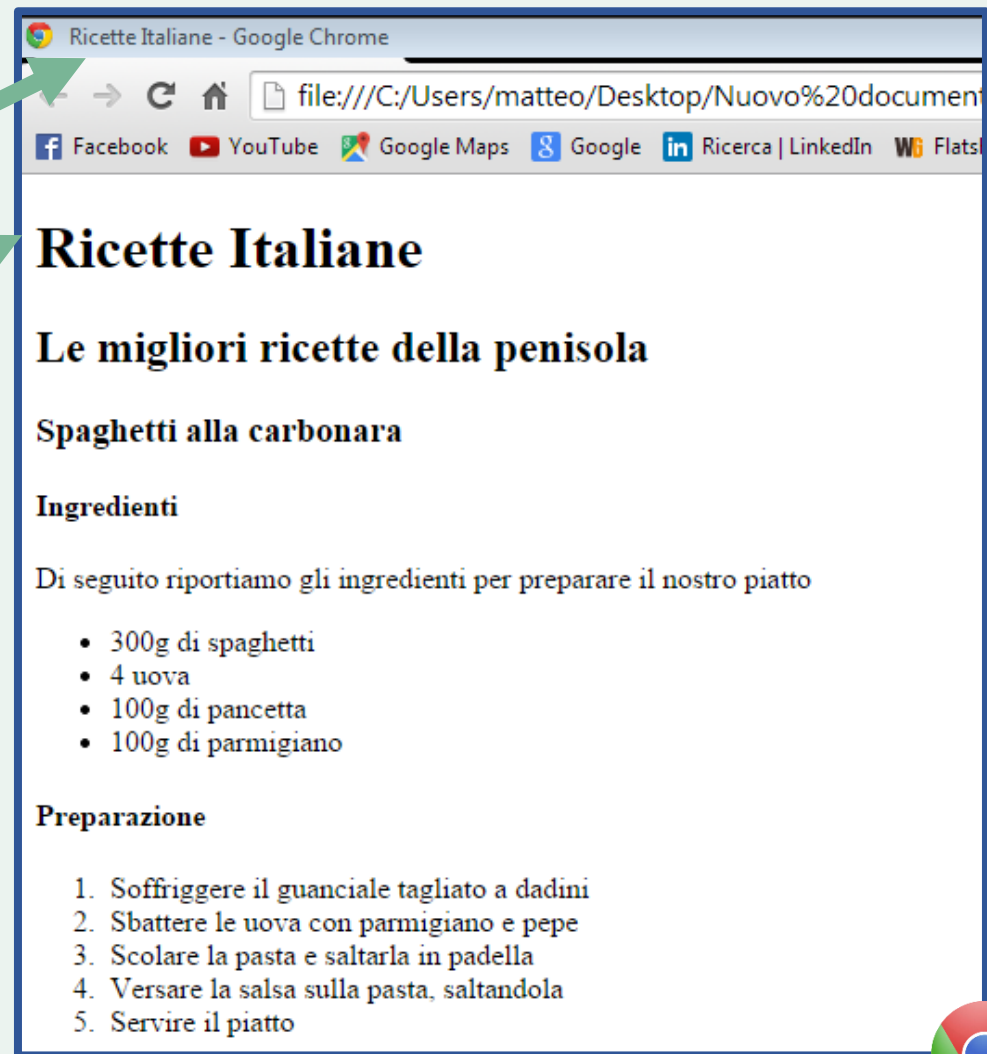
tag

`<title>`

titolo pagina

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ricette italiane</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ricette Italiane</h1>
    .....
    .....
    .....
  </body>
</html>
```

HTML



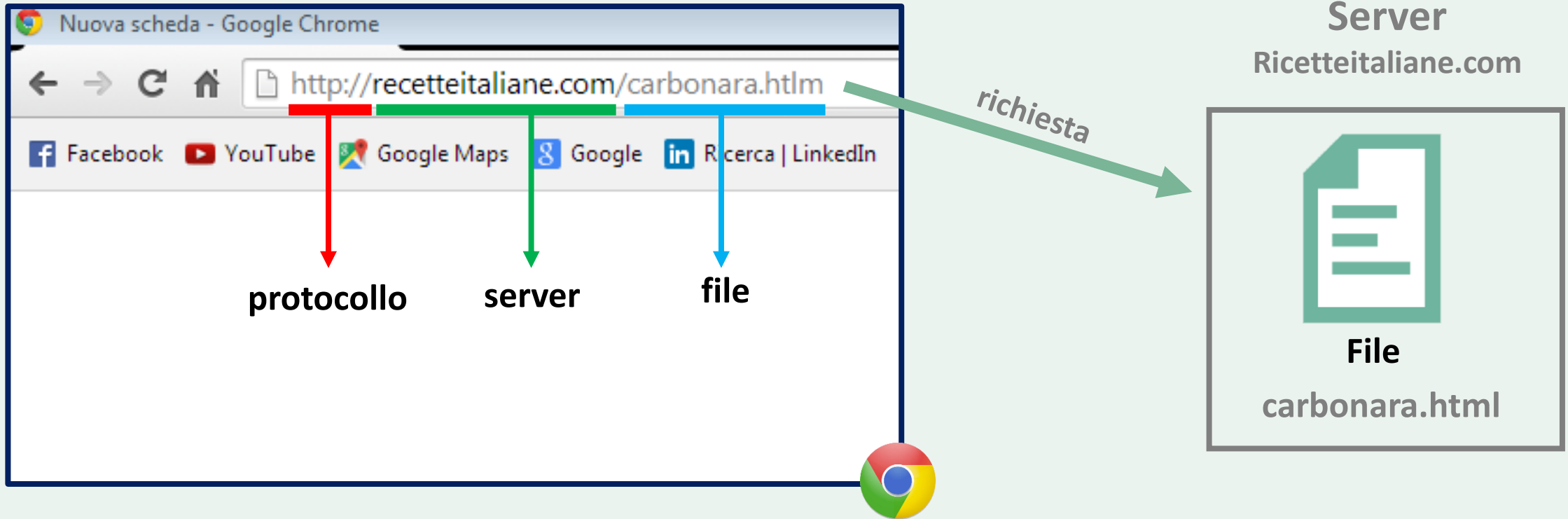
---

Link

---

# SCRIVERE UN CODICE HTML

## LINK



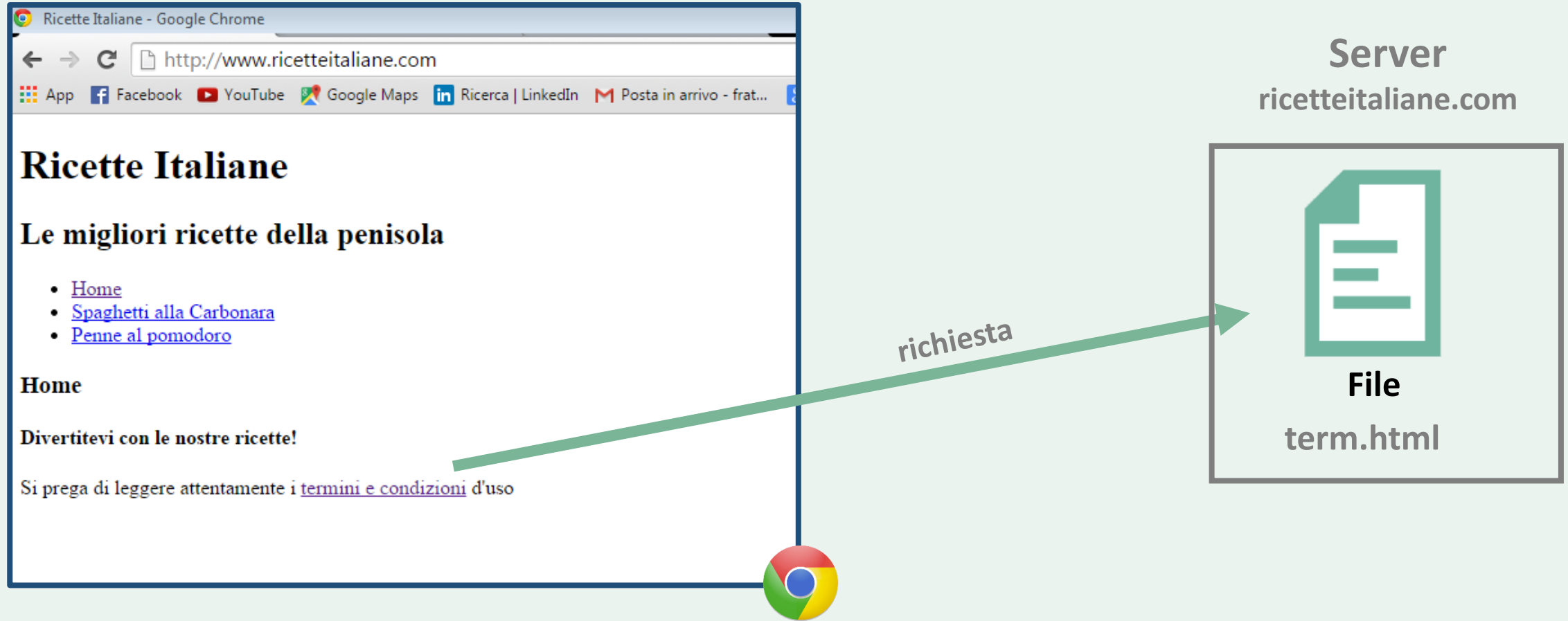
# SCRIVERE UN CODICE HTML

## LINK



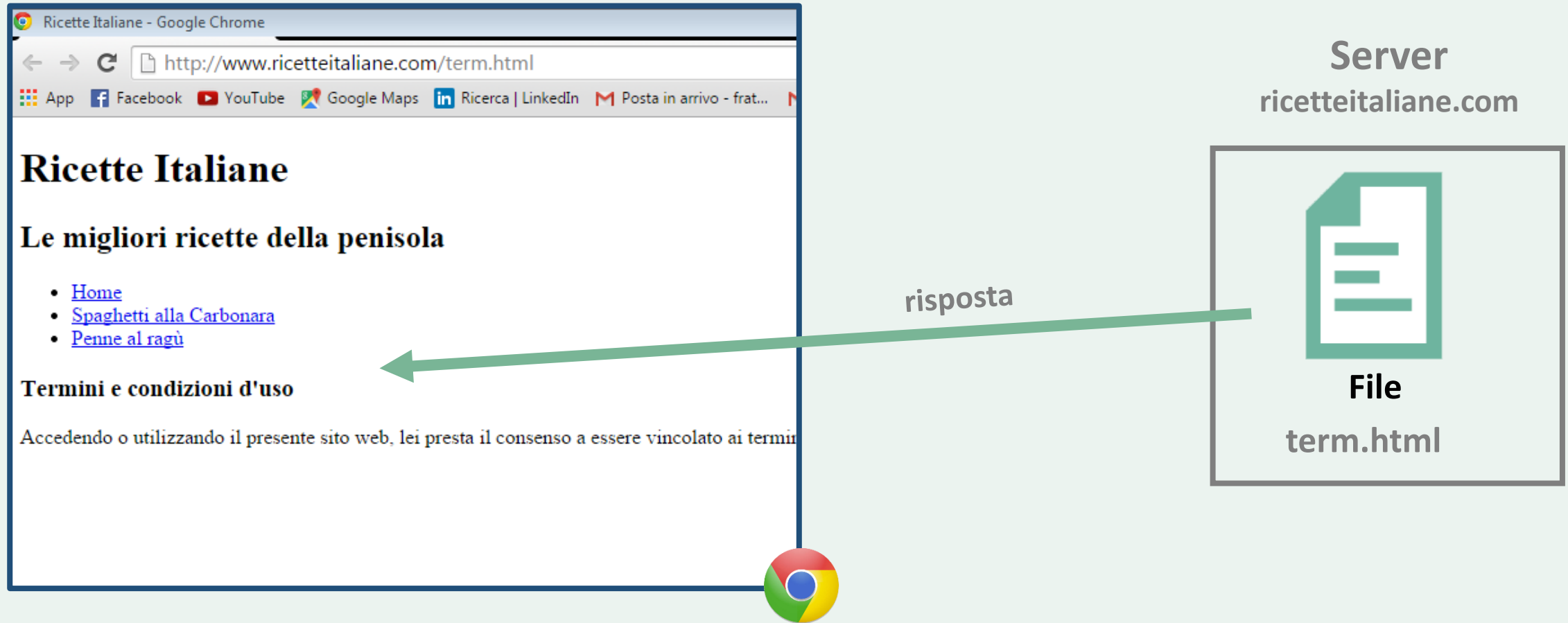
# SCRIVERE UN CODICE HTML

## LINK



# SCRIVERE UN CODICE HTML

## LINK



# SCRIVERE UN CODICE HTML

## LINK

tag

<a>  
link

Tutto ciò che appare tra il tag di apertura e chiusura <a> è cliccabile come link.

<p>..potete consultare i nostri<a>Termini e condizioni </a>per poter...<p>

HTML

ntamente i termini e condizioni d'uso



<a href="http://ricetteitaliane.com/term.html">Termini e condizioni</a>

attributo

## SCRIVERE UN CODICE HTML

### LINK

```
<a href="http://ri....." target="blank">Termini e condizioni</a>
```

- **target="blank"** significa che la pagina si aprirà in un'altra finestra
- **target="self"** significa che la pagina si aprirà nella stessa finestra

**NB:** se non si specifica un target, il valore di default è self!



# SCRIVERE UN CODICE HTML

---

## LINK

Per scrivere l'indirizzo della pagina all'interno del link abbiamo 2 modi:

### ABSOLUTE PATH

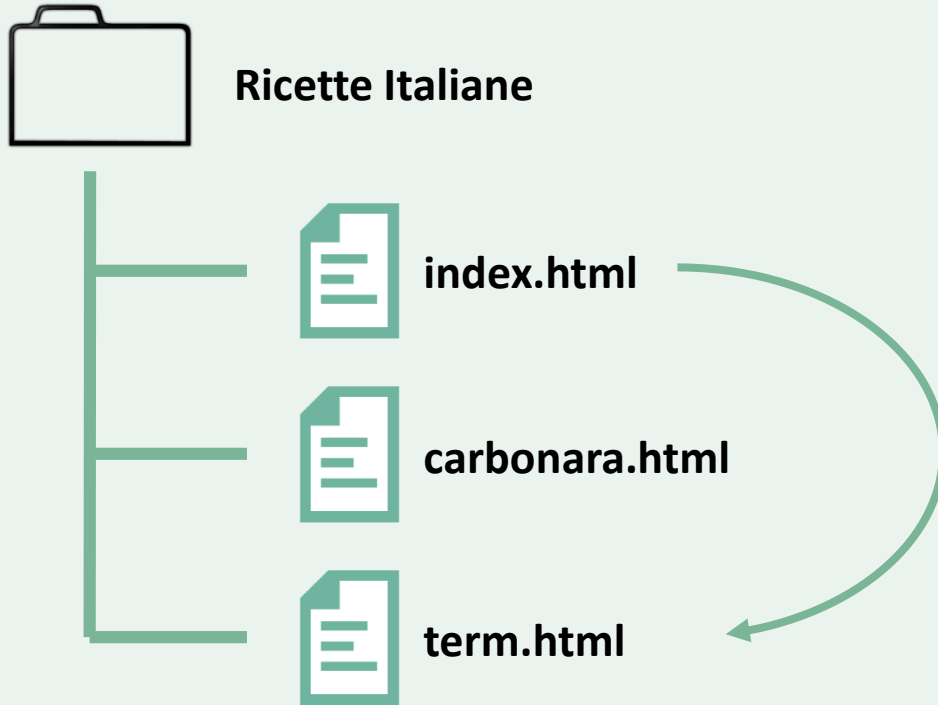
```
<a href="http://ricetteitaliane.com/term.html">Termini e condizioni</a>
```

### RELATIVE PATH

```
<a href="term.html">Termini e condizioni</a>
```

# SCRIVERE UN CODICE HTML

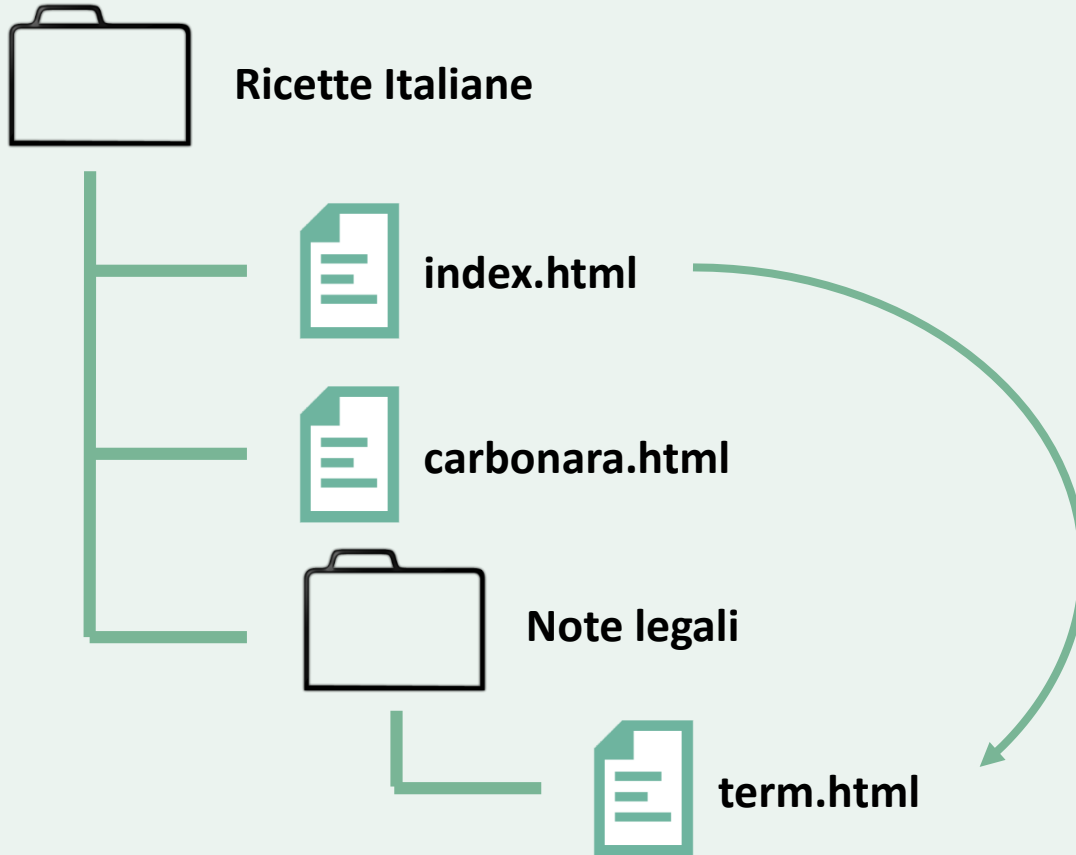
## LINK



`<a href="term.html">Termini e condizioni</a>`

# SCRIVERE UN CODICE HTML

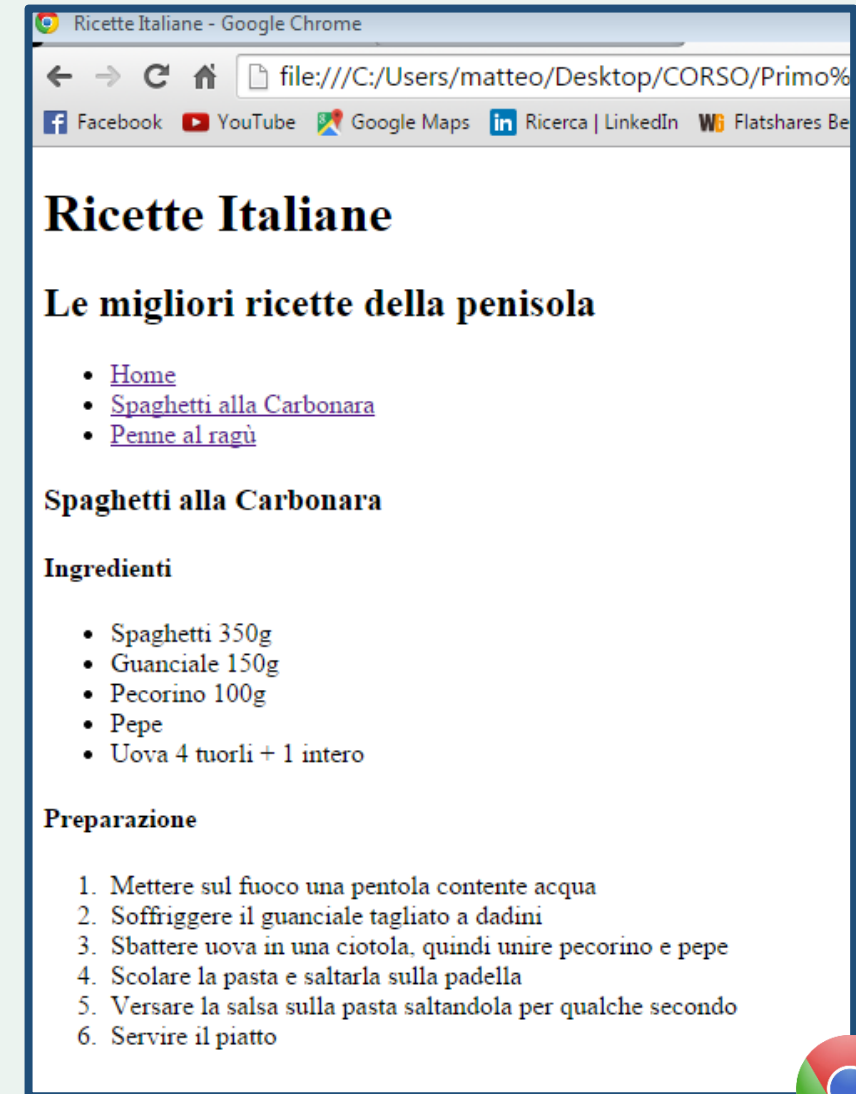
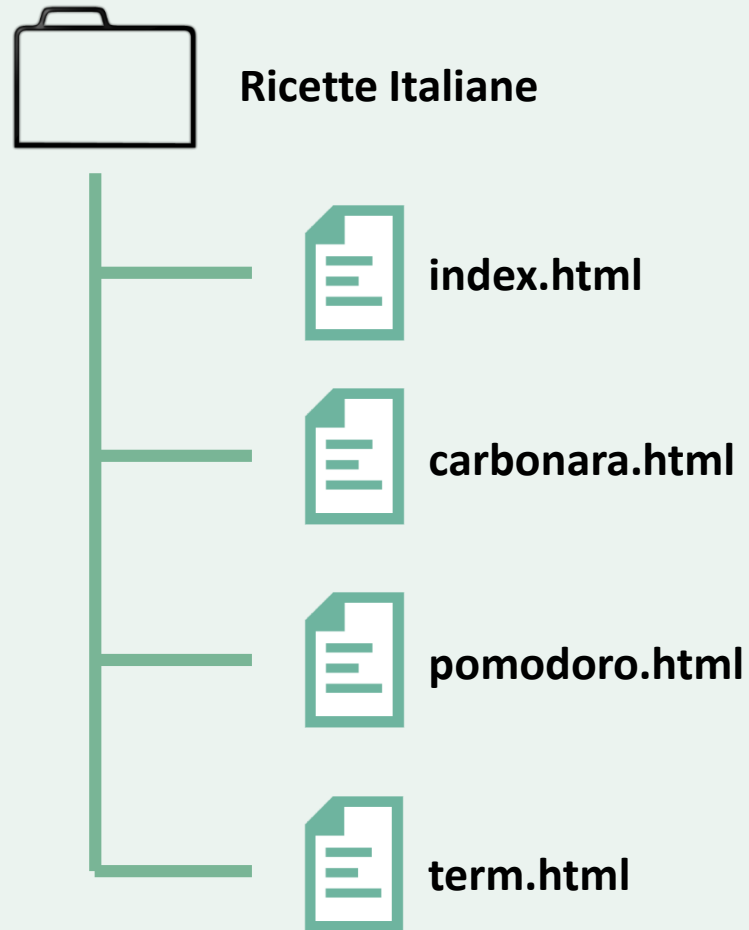
## LINK



`<a href="Note legali/term.html">Termini e condizioni</a>`

# SCRIVERE UN CODICE HTML

## LINK



# SCRIVERE UN CODICE HTML

---

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ricette italiane</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ricette Italiane</h1>
    <h2>Le migliori ricette della penisola</h2>
    <ul>
      <li> <a href="index">Home</a> </li>
      <li> <a href="carbonara.html">Spaghetti alla Carbonara</a> </li>
      <li> <a href="pomodoro.html">Penne al pomodoro</a> </li>
    </ul>
    .....
  </body>
</html>
```

## MENU DI NAVIGAZIONE

---

# Immagini

---

# SCRIVERE UN CODICE HTML

## INSERIRE UN'IMMAGINE

tag

<img>

```

```

attributo 1

attributo 2

# SCRIVERE UN CODICE HTML

## INSERIRE UN'IMMAGINE

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    .....
  </head>
  <body>
    .....
    <h3>Spaghetti alla carbonara</h3>
    
    .....
    .....
    .....
  </body>
</html>
```

HTML

