



HTML

Il **linguaggio marcatore** per il Web

Il World Wide Web si basa
su una architettura
Client-Server

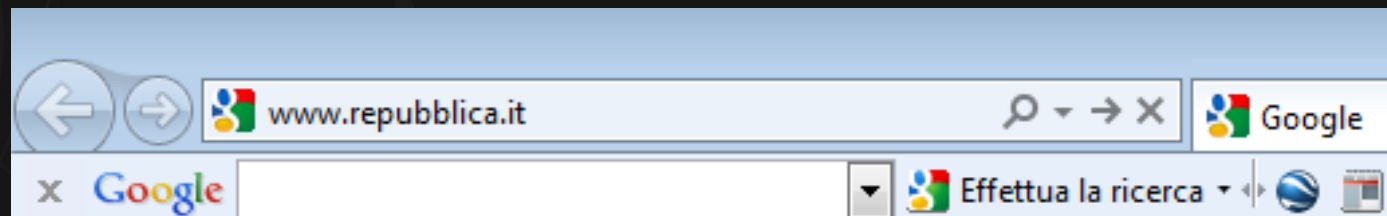
I **Server** sono
computer e programmi
che offrono dei servizi

I **Client** sono
computer e programmi
che usufruiscono dei servizi

I client web sono i browser



Noi consultiamo i siti web
digitandone l'**URL**
(Uniform Resource Locator)
sulla barra degli indirizzi



Un sito web è un **ipertesto**:
un insieme di informazioni
organizzato in pagine
collegate tra loro tramite **link**

Le pagine web sono dei documenti di testo scritti in linguaggio HTML che contengono le indicazioni sugli elementi che le compongono

Anche le immagini e gli altri
elementi delle pagine web
hanno un URL:

← → **R** <http://www.repubblica.it/static/images/homepage/2010/la-repubblica-logo-home-payoff.png> 🔍 📄 ↻ ✕

x Google Effettua la ricerca 🌐 📅 + Condividi 🚫

la Repubblica.it
In diretta con l'Italia

La home page di solito si
chiama

index.html

(.htm .php .asp ...)

HTML

=

HyperText Markup Language

(Linguaggio marcatore
per gli ipertesti)

HTML non è un linguaggio di programmazione,
ma un linguaggio di contrassegno, o di marcatura,
che indica come visualizzare
gli elementi di una pagina
web

I marcatori sono i TAG:

`<esempio>Il mio
testo</esempio>`

(tag contenente del testo)

`<esempio />`

(tag vuoto)

HTML deriva da **XML**
(eXtensible Markup
Language)

un linguaggio marcatore che
consente di strutturare i dati

HTML



```
<libreria proprietario="Giuseppe Rossi">  
  <libro>  
    <titolo>Moby Dick</titolo>  
    <autore>Herman Melville</autore>  
  </libro>  
  <libro>  
    <titolo>1984</titolo>  
    <autore>George Orwell</autore>  
  </libro>  
</libreria>
```

Ciascun tag
può contenere altri tag

I tag vanno chiusi nell'ordine
inverso in cui sono stati aperti

XML è **estensibile**
(Consente di creare altri
linguaggi marcatori)

HTML è un'estensione di
XML:

un linguaggio marcatore che
ammette **solo certi tag**

```
<html>  
  <head>...</head>  
  <body>...</body>  
</html>
```

I tag rappresentano la
struttura semantica di una
pagina web:

Ciascun tag ha un significato
particolare

`<title>...</title>`

Definisce il titolo
di una pagina web

`<div>...</div>`

Rappresenta
un'area della pagina web:

CHELTENHAM ACADEMICS

Volunteer as a Tutor

"I believe that this is a worthy project for the whole community to be involved in. An effort that links the schools and the residents, and may raise the levels of academic achievement, is valuable not only for the students and their families, but for the whole community."

- Rabbi Seymour Rosenbloom, Adath Jeshurun

Community-Based Tutoring

Cheltenham Academics is a community-based volunteer-delivered tutoring program to boost students' academic achievement for at-risk students in Cheltenham Township public schools. It is a partnership among the Cheltenham School District, Arcadia University, and several community-based organizations including the Cheltenham Area Branch NAACP and Congregation Adath Jeshurun.

Tutors address the academic skills of selected 8th and 9th graders at Cedarbrook Middle School and Cheltenham High School. Tutors will also address specific individual skills or coursework areas that students find challenging.

Cheltenham Academics is a group of nearly 50 tutors, some of whom are students in education or a related field at Arcadia University. The remainder are community volunteers. We also engage retired teachers and others whose academic expertise and experience enable them to support students' skill development.

Becoming a Volunteer Tutor!

Help our 8th and 9th grade students at Cedarbrook Middle School become high achievers and have a P.A.C.E. influence in our community.

Tutoring & Meeting Schedules

Tutoring is offered Monday through Thursday after school at Cedarbrook Middle School and Cheltenham High School.

Tutoring sessions for new volunteer tutors are offered on a regular basis.

Contact us at by phone at +1 215-987-6543 or email at info@cheltenhamacademics.org

Sponsored by: Cheltenham Area Branch NAACP | Congregation Adath Jeshurun | Arcadia University

Logos: THE NAACP, CHELTENHAM ACADEMICS, ARCADIA UNIVERSITY

- Main page <div>s
- Columns <div>s
- Modules <div>s



```
<p>...</p>
```

Rappresenta
un paragrafo

`<h1>...</h1>`

Rappresenta
una intestazione
(abbiamo da h1 ad h6)

```
<html>
  <head>
    <title>Prima pagina</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1>Benvenuti!</h1>
      <p>La prima pagina web di
      Giuseppe Rossi</p>
    </div>
  </body>
</html>
```