## www

Il word wild web é una rete di risorse disponibile grazie ad internet

WWW

**INTERNET**

Sul web elemento fondamentale è la pagina.

Ogni pagina contiene informazioni e link; per questo sono chiamate ipertesti.

Le pagine possono contenere anche immagini suoni o video in questo caso vengono chiamate ipermedia.

Chi si collega a internet può vedere i testi o i media utilizzando un browser.

Questi programmi sono applicazioni che trasformano pagine in HTML in documenti leggibili dall’uomo.

**CENNI STORICI**

L’invenzione del web è dovuta a Tim Berners lee.

1989 viene scritta la prima proposta di sistema ipertestuale.

1990 scrive il primo server web e il primo browser.

**Funzionamento del web:**

Il web si basa su tre componenti essenziali

1. URI :uno schema di nomi per localizzare in modo uni covo i documenti in internet.
2. HTTP: un protocollò per trasferire informazioni.
3. HTML: un linguaggio per descrivere la struttura un documento

**Composizione del ducumento:**

Un documento HTML ha tre parti fondamentali:

1. Contenuto
2. Struttura
3. Presentazione

Con “contenuto” si intendono tutte le informazioni scritte nel documento.

Con “struttura” si intende la forma a tabella, faragrafi, a colonne, con delle immagini del documento.

Con “presentazione” si intende i colori, font, dimensione, forme degli oggetti nel documento.

**Il Mark up:**

Con Mark up si intende la struttura di un documento con dei simboli particolari detti marcatori.

Un marcatore serve a spiegare che tipo di informazione seguirà

Esempio: ***<titolo> il titolo </titolo>***

Esempi di linguaggi Mark up:

XML

HTML

XHTML

RTF

**La sintassi del HTML:**

Gli elementi di un documento html sono detti tag tutti i tag sono delimitati con il simbolo: minore e maggiore “<” e “>” .

Per HTML 5 devo essere tutti minuscoli.

Ogni tag aperto prevede un tag chiuso.

I tab gli spazi multipli sono ignorati