## www= word wide webè una rete di risorse disponibili garzie a internet:

**sul web l’elemento fondamentale è la pagina.**

internet

**Ogni pagina contiene informazioni e “link”; per questo sono chiamate ipertesto.**

**Le pagine possono contenere anche: IMMAGINI SUONI O VIDEIO, in questo caso vengo chiamate ipermedia.**

**Chi si collega a internet può vedere i testi o i media utilizando i broswer.**

**I roswer sono applicazioni ceh trasformano pagine HTML in documenti leggibili dal**

**uomo.**

## Cenni storici:

**l’invenzione del web è dovuta a TIM BERNERS LEE**

**nel 1989 viene scritta la prima proposta html**

**1990 TIM BERNERS LEE scrive il primo server ed il primo broswer**

## Funzionamento del web:

**il wb si basa su 3 componeti essenziali:**

**-U.R.I: uno schema di nomi per localizzarei nomi in modo univoco in manira univoca i documenti in internet**

**-HTTP: un protocollo che permette di trasferire infomazioni**

**-HTML: un linguaggio per descerivere la struttura di un documento**

**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 , a paragrafi, a colonne, con delle immagini del documento.**

**Con presentazione si intende i colori, il font, dimensioni, forme degli oggetti nel documento.**

## Con Markup si intende la scrittura di un documento con dei simboli particolari detti MARCATORI.

**Un marcatore serve a spiegare che tipo di informazione seguira’.**

**ESEMPIO:**

**<*titolo*> Il titolo </*titolo*>**

**<*paragrafo*> Il primo paragrafo </*paragrafo*>**

**<*artista*> Ligabue </*artista*>**

**ESEMPI DI LINGUAGGI MARKUP:**

**-XML**

**-HTML**

**-XHTML**

**-RTF**

**-SGML**

**Gli elementi di un documento HTML sono detti tag tutti i tag sono delimitati con il simbolo <=MINORE >=MAGGIORE.**

**Per HTML 5 devono essere tutti minuscoli per ogni tag aperto(<…>)prevede un tag chiuso (</…>).**

**Gli a capo, i tab, gli spazi multipli sono ignorati**