Il Word wide web è una rete di risorse disponibili grazie ad internet

Sul web l’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 casa 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 stroici

L’invenzione del web è dovuta a Tim Berners Lee

1989: Viene scritta la prima proposta di sistema ipertestuale

1990:Scrive il primo server eil primo browser

Funzionamento del web

Il web si basa su tre componenti essential:

1. Uri: uno schema di nomi per localizzare in modo univoco i documenti in internet
2. http:un protocollo per trasferire le informazioni
3. html: un linguaggio per descrivere la struttura della pagina