

► Browser

- ❑ Programma per visualizzare pagine Web
- ❑ Utilizza le informazioni fornite dai tag HTML



Google Chrome



Safari 5

► HTML = HyperText Markup Language

- ❑ Sta per «HyperText Markup Language» ovvero «linguaggio di contrassegno per ipertesti»
- ❑ Non è un linguaggio di programmazione...
- ❑ ...è un linguaggio di «markup» (contrassegno) poiché utilizza dei «tag» (etichette)

TAG = ETICHETTA

<a> <blockquote>
 <button> <cite> <code>
<div> <dd> <dl> <dt> <fieldset> <h1>
<h2> <h3> <h4> <hr> <i> <it> <label>
 <p> <pre> <table> <tbody>
<tr> <td> <th> <u>

▶ HTML = HyperText Markup Language

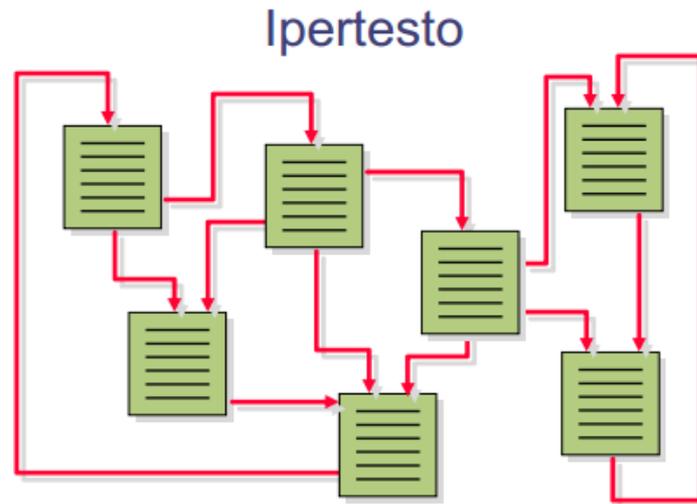
- ❑ Serve per creare pagine Web...
- ❑ «Dice» al browser come deve essere visualizzato/organizzato il contenuto della pagina (testo, immagini,...),
- ❑ Serve per inserire dei link (collegamenti) ad altre pagine
- ❑ PAGINA WEB = FILE HTML

PAGINA WEB = FILE



► Iper testo

- ❑ Insieme di documenti collegati da riferimenti (link)
- ❑ Permette una navigazione non sequenziale...



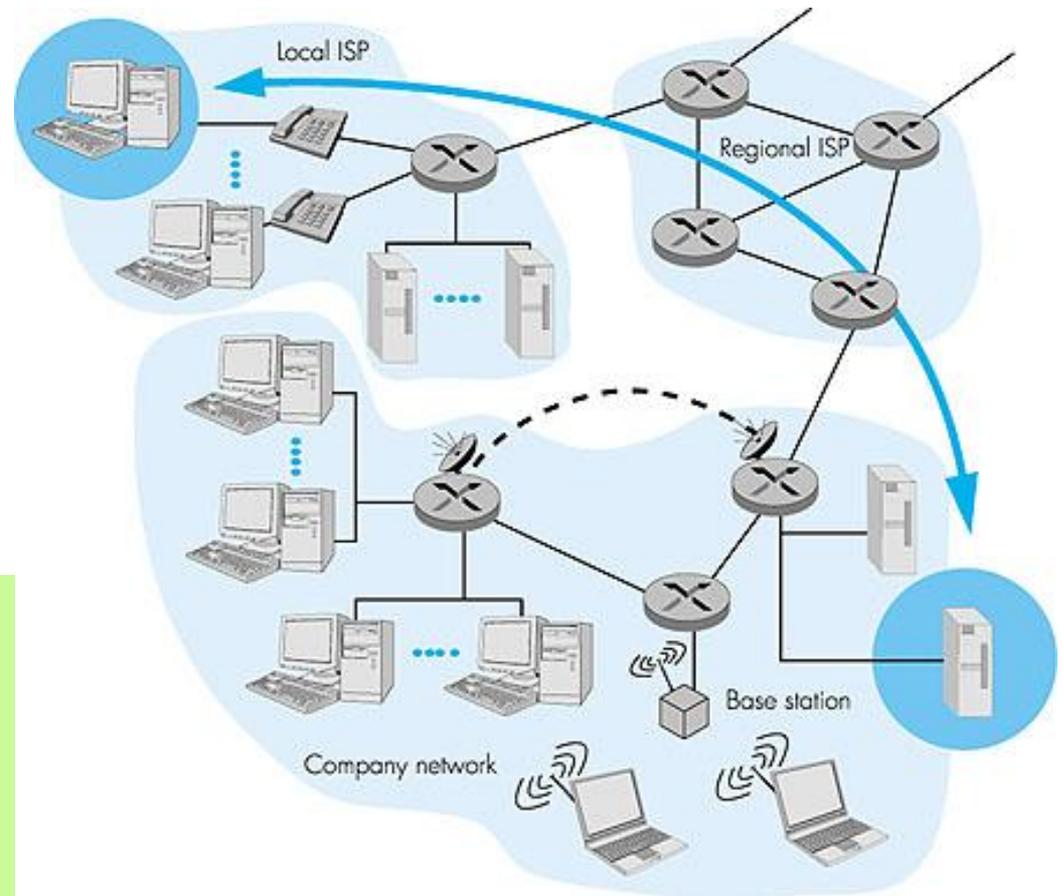
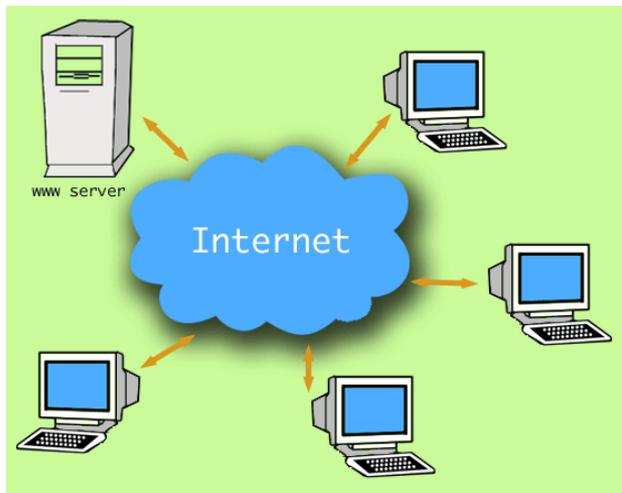
▶ World Wide Web ≠ INTERNET

SEMPLIFICANDO...

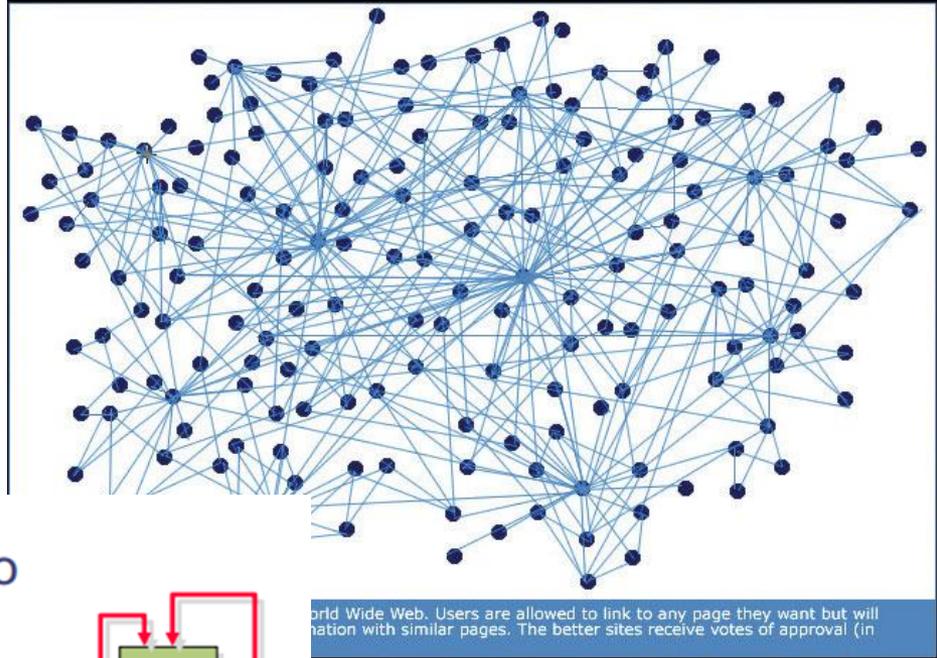
- ❑ Web = Insieme di tutte le pagine Web (documenti HTML) accessibili su Internet...(gigantesco ipertesto)
- ❑ Web = «Servizio» di Internet (**2a DEFINIZIONE**)
- ❑ Internet = Infrastruttura hardware = Rete di dispositivi (computer, cellulari,...)

► Internet = Insieme di reti informatiche

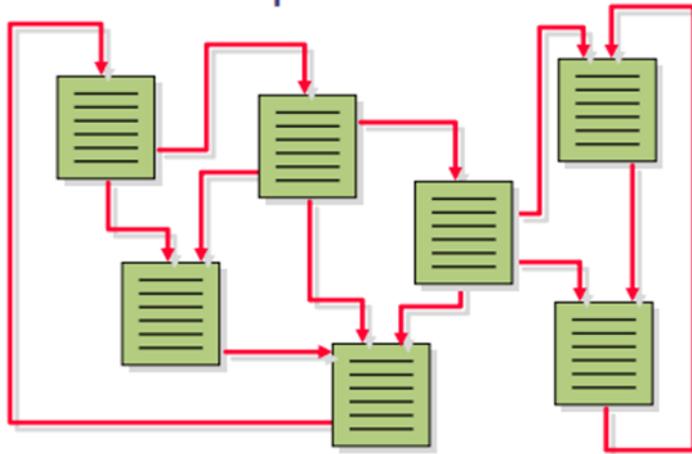
INTERNET =



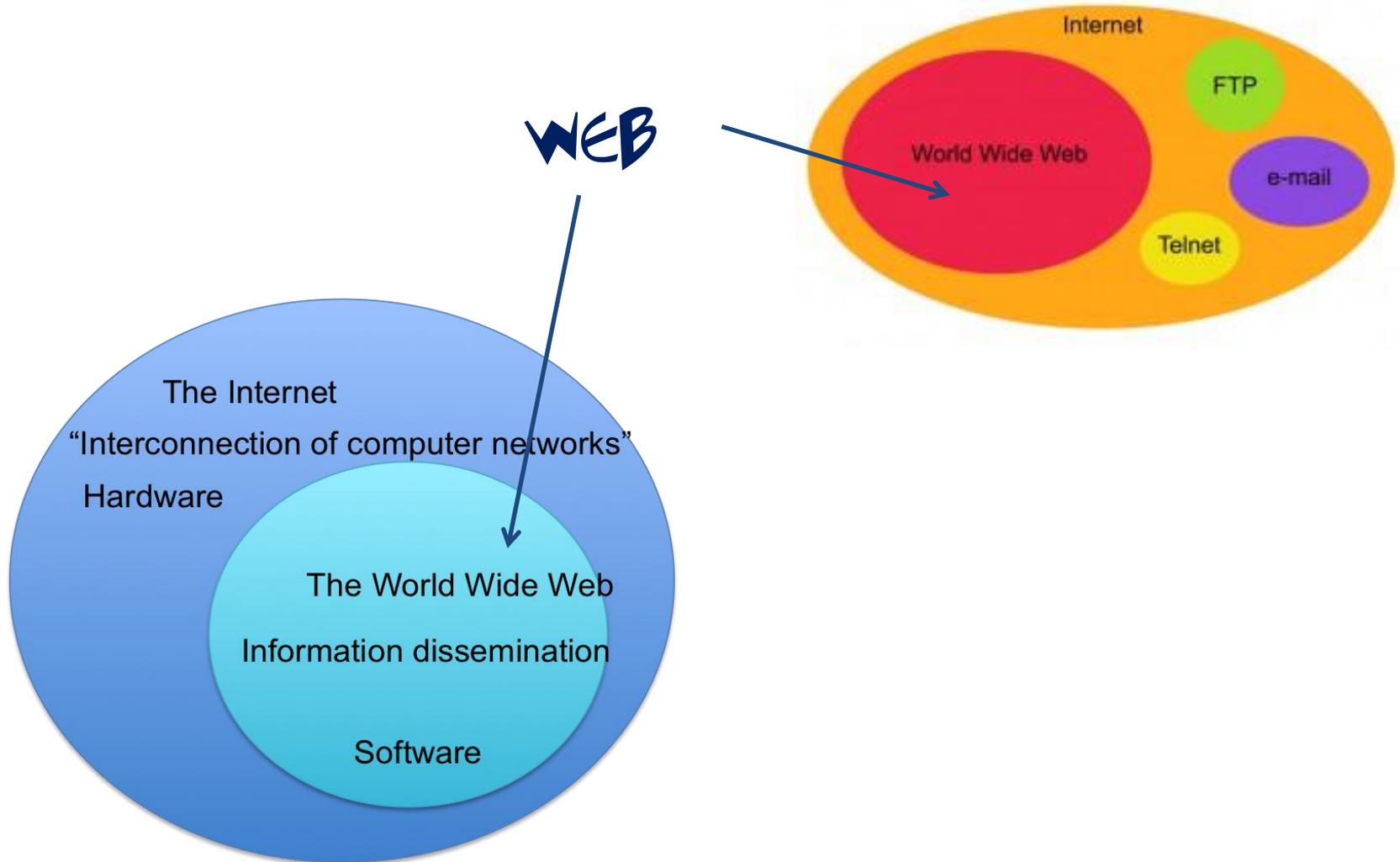
► WWW = Pagine Accessibili «su» Internet



Iper testo



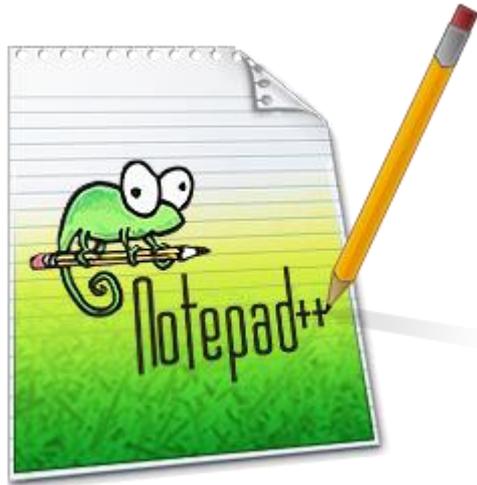
► Web = «Servizio» di Internet



► Come si crea una pagina Web?

- ❑ Attraverso un «Editor di testo»...ovvero un'applicazione(programma informatico) per creare e modificare file di testo.
- ❑ Importante fare attenzione all'estensione : deve essere **.HTM** o **.HTML**

EDITOR TESTUALE =



BLOCCO NOTE

► Editor Avanzati

Caratteristiche aggiuntive che «possono» essere presenti :

- ❑ Evidenziazione e controllo della sintassi (rappresentano con colori diversi tag, attributi, contenuto...)
- ❑ Anteprima della pagina web (senza dover aprire il browser)
- ❑ Realizzazione pagina web per via grafica (senza utilizzare il linguaggio HTML)

EDITOR ONLINE = GIST