

1. I messaggi vengono inviati segmentando le informazioni in modo tale che in caso di mancata ricezione di parte del messaggio, si debba ritrasmettere solo la parte mancante o corrotta. In tal senso vengono utilizzati dei protocolli di trasmissione con delle regole e delle verifiche anche degli eventuali errori

2. Il dominio di primo livello è utilizzato per indicare un territorio (.it .en) o un area geografica es: www.elisagitani.it o un particolare campo d'azione (.com .org) es: elisagitani.com dove com normalmente indica la funzione commerciale dell'azienda. Il dominio di secondo livello invece rappresenta il prodotto, azienda o soggetto. In www.elisagitani.com "elisagitani" rappresenta il secondo livello descrivendo il contenuto del sito. Il dominio di terzo livello invece individua una particolare parte o sezione es: blog.elisagitani.com

3. Il linguaggio di programmazione serve per dare informazioni e ricevere degli output dal computer e tali comandi sono decifrati dal computer stesso. Il linguaggio di markup invece, serve per presentare delle informazioni e renderle leggibili e fruibili

4. La pseudo classe determina un particolare stile di un elemento al variare di certe condizioni

Es: un link cliccato che ha colore diverso da un link mai aperto.

Uno pseudo elemento invece consente di modificare e formattare delle parti di documento.

Es: fare in modo che la prima lettera di un paragrafo abbia Dimensione e colore diverso

5. Esistono due tipologie di storage: il local storage e il session storage. Nel local storage le informazioni salvate sottoforma di chiave-valore rimangono memorizzate anche dopo la chiusura della pagina o lo spegnimento della macchina. Nel session storage invece le informazioni memorizzate vengono perse non appena la pagina viene ricaricata o la macchina viene spenta.

6. c e c

7. I selettori sono: ul li{

}

8.

```
#welcome{  
    Background-color:yellow;  
}
```

```
.color{  
    Background-color:pink;  
}
```

9. ` avanade `

10 h1