1. *Per realizzare UN SITO WEB è NECESSARIO INIZIARE A DEFINIRE L’ARGOMENTO DI CUI TRATTARE.*
2. *è NECESSARIO QUINDI REALIZZARE LE PAGINE HTML CHE COMPONGONO IL SITO*
3. *È NECESSARIO AVERE A DISPOSIZIONE UN COMPUTER (SERVER) SEMPRE ACCESO E COLLEGATO AD INTERNET*
4. *È NECESSARIO UN SISTEMA (APPLICAZIONE) CON CUI SPOSTARE I FILE HTNL CREATI SUL SERVER*
5. *È NECESSARIO AVERE UN INDIRIZZO UNIVOCO DOVE RENDERE RAGGIUNGIBILE IN SERVER.*

*IO VORREI PARLARE DI*

*PER SCRIVERE DELLE PAGINE HTML DEVO RICORDARMI DEI SUGGERIMENTI DISPONIBILI SUL SITO* [*http://WWW.GALDUSMAFFI.TK*](http://WWW.GALDUSMAFFI.TK) *SEZIONE DOCUMENTI LINK HTML E CSS INIZIO.*

*COME SCRITTO NEL DOCUMENTO LE PARTI FONDAMENTALI DA RICORDARE SONO:*

1. *IL FATTO CHE L’ HTML DEVE AVERE DUE ELEMENTI FONDAMENTALI: LA TESTA (HEAD) DOVE SCRIVO TUTTE LE ISTRUZIONI NECESSARIE AL BROWSER PER VISUALIZZARE LA PAGINA.*

*QUINDI CORPO ( BODY) DOVE METTERE TUTTI I CONTENUTI CHE VOGLIO FAR VEDERE A CHI GUARDA LA MIA PAGINA*

1. *IL FATTO CHE PER INSERIRE DELLE IMMAGINI DEVO SAPERE DOVE SONO (LA CARTELLA) E IL NOME COMPLETO COPRESA LA ESTENSIONE ( TIPO DI FILE).*
2. *SE VOGLIO CAMBIARE COLORI,SFONDO,TESTI DEVO USARE I CSS*

*Per rendere disponibile un sito è necessario avere a disposizione un computer che sia sempre acceso, sufficientemente potente ed abbia installato un programma chiamato web server. Il web server è un programma disponibile su tutti i più importanti sistemi operativi.*

*Quello installato nelle aule qui a scuola si chiama apache. Questo web server è completamente gratuito molto leggero (usa poche risorse del computer) è molto diffuso nel mondo si stima che questo sia il più usato,è il più affidabile.*

*Un altro web server molto diffuso è quello realizzato da Microsoft che si chiama iis.*

*La funzione di un web server è quella di aprire delle porte sul computer e consentire a chi vuole vedere il mio sito di aprire dei file sul mio computer.*

*Il web server apre normalmente le porte:*

*80 per il protocollo http, 443 per il protocollo https.*

*La connessione a internet deve essere di un tipo speciale deve cioè consentire al server di avere un indirizzo (IP) unico al mondo*

*Per rendere disponibile il mio sito devo copiare i miei file sul server è necessario usare un software che usa il protocollo ftp (file transfer protocol).*

*-Il più usato di questi applicativi si chiama filezilla,anche questo gratuito esiste anche nella versione portable*

*- per scrivere le pagine html posso usare notepad++ oppure programmi più potenti come dreamweaver che è a pagamento.*

*Un software molto potente e gratuito disponibile nelle aule di informatica si chiama eclipse.*

*Per rendere raggiungibile il mio sito su internet devo avere a disposizione un nome che renda unico il mio server su internet.*

*Il nome unico nel mondo internet si chiama ip ( internet protocol) un numero composto da quatttro gruppi di tre cifre separati da un punto ad esempio 255.255.255.255.*

*Ogni gruppo è composto da 8 bit e per questo chiamato ottetto. Ogni ottetto può contenere fino a 255 numeri.*

1. *Domande e risposte*
2. *cosa è un browser ?*
3. *1) una applicazione che consente di visualizzare pagine e contenuti del web.*
4. *scrivi i passi necessari per vedere il nome di un’immagine*
5. *cliccare su start, scegliere risorse del computer,nella finestra che esce cliccare sul menù start, esplora risorse,nella finestra che esce cliccare menù stumenti quindi la voce opzioni cartella,nella cartella che esce scegliere visualzzazione,nel campo impostazioni avanzate scendere fino a visualizzare la voce nascondi l’estensione per i tipi di file conosciuti. Quindi togliere il flag e scegliere ok.*
6. *Prima di partire a realizzare un sito internet è necessario ?*
7. *Definire un tema di cui parlare*
8. *Scrivere il codice di una pagina html 5*
9. *<!doctype html>*
10. *<html>*
11. *<head>*
12. *</head>*
13. *<body>*
14. *</body>*
15. *</html>*
16. *Quali sono le porte standard aperte da un web server?*
17. *La porta 80 per l’http e 443 https*
18. *Spiega a cosa serve filezilla*
19. *Filezilla serve a spostare i file dal mio computer al server dove è installato il web server. Filezilla usa il protocollo ftp*
20. *A cosa servono i css?*
21. *Servono a cambiare la grafica di una pagina html*
22. *Indica almeno due nomi di web server visti*
23. *Apache, iis*
24. *Cosa significa:”la connessione a internet di un server deve essere di tipo speciale”*
25. *9)a il server del sito deve avere un ip fisso cioè un indirizzo che non cambia*
26. *B la dimensione della connessione deve essere grande cioè non basta quindi una normlae connessione adsl.*
27. *10)spiega perché il server di un sito internet deve essere sempre acceso?*
28. *10) altrimenti quando il server è spenyo il server non è più visibile.*
29. *11) scrivi il codice html per inserire un’immagini in una pagina?  
    11) <img src= “piramide-img.jpg”>*
30. *12) parla di un argomento a piacere*
31. *Quale è ilpasso fondamentale per creare un sito internet?*

*40)Creare le pagine html*

1. *Prima di partire a raelizzare un sito internet è necessario:*
2. *Definire un tema*
3. *Indica 3 cose fondaamentali da ricordare per scrivere una pagina html*
4. *Ogni pagina deve avere una head un body e dei css per definire lo stile della pagina*
5. *Cosa vuol dire css?*
6. *Cascading style sheet che signifa fogli di stile a cascata cioè delle regole che permettono di cambiare colori,font,dimensioni,posizioni di tutti gli elementi di una pagina html. Le regole si applicano a cascata cioè se io definisco un elemento con delle caratteristiche particolari ad esempio bodyé*
7. *Colour;*

*red;*

*}*

*P {*

*color blue;*

*}*

*E poi definisco un altro elemento con diverse caratteristiche il secondo domina sul primo*

1. *Indica due software da portare sempre nella chiavetta per realizzare un sito?*
2. *Notepad ++ e filezilla*
3. *Cosa è un server?*
4. *Un computer speciale,tanta ram, un hard disk abbastanza grande e se posssiblie che possa essere cambiato senza spegnere il computer. e se possibile con due alimentazioni.*
5. *Cosa è un web server?*
6. *Un’applicativo che funziona su un server e serve a:*

*aprire le porte 80 -443*

*capire i protocolli cioè la lingua http https*

*mostrare i file contenuti in una speciale cartella.*