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 a internet.
4. È necessario un sistema (applicazioni) con cui spostare i file HTML creati al punto 2 sul server.
5. È necessario avere un indirizzo univoco dove rendere raggiungibile il server.

Il mio tema dovrà parlare del calciatore più forte al mondo (Cristiano Ronaldo)…

Per scrivere delle pagine HTML devo ricordarmi dei suggerimenti disponibili sul sito <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 HTML come è scritto nel documento deve avere due elementi fondamentali la testa (HEAD) dove scrivo tutte le istruzione necessarie al browser per visualizzare la pagine.  
   Quindi il corpo (BODY) dove mettere tutti i contenuti che voglio far vedere a chi guarda la mia pagina .
2. Il fatto che per inserire delle immagini devo sapere dove sono (CARTELLA) e il nome completo compresa la estensione (tipo di file).
3. Il fatto che 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 e 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 sia il più utilizzato.

Un altro web server molto diffuso è quello realizzato da Microsoft e si chiama IIS.

La funzione del web server è quella di aprire delle porte 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 di avere un indirizzo IP unico al mondo.

Per rendere disponibile il mio sito devo avere copiare i miei file sul server per fare questo e necessario usare un software che usa il protocollo FTP (File Transfer Protocol).

Il più usato di questi applicativi si chiama Filezilla che è gratuito esiste anche nella versione portable

1.Cos’è un browser?

Il web è una applicazione che consente di visualizzare pagine e contenuti del web.

2.Scrivi i passi neccesari a vedere il nome completo più una immagine?

Cliccare su Start quindi su risorse del computer nella finestra che esce cliccare il menu strumenti scegliere la voce “opzioni cartella”nella finestra che esce scegliere visualizzazione nella sezione impostazioni avanzate scendendere fino alla visualizzare la voce nascondi le estensione per i tipi di file conosciuti quindi togliere il flag e scegliere ok.

3.Prima di partire a realizzare un sito internet e neccesario?

Definire un tema di cui parlare

4.Scrivere il codice di una pagina HTML5?

<!DOCTYPE HTML>

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> \_ \_ \_ \_ \_ </TITLE>

</HEAD>

<BODY>

</BODY>

</HTML>

5.Quali sono le porte standard aperte da un web server?

La porta 80 xHTTP

6.Spiega a cosa serve File Zilla?

File Zilla serve a spostare il file dal mio computer al server dov’è installato il web server.

File Zilla utilizza il protocollo FTP.

7.A cosa servono i CSS?

I CSS servono a cambiare la grafica di una pagina HTML

8.Indica almeno 2 nomi di web server?

APACHE E IIS

9.Cosa significa: “La connessione a internet di un server deve essere di tipo speciale” ?

a. Il server del sito deve avere un IP fisso cioè un indirizzo che non cambia.

b. la dimensione della connessione deve essere grande, non basta quindi una normale connessione ADSL.

10.Spiega perché il server di un sito internet deve sempre acceso ?

Altrimenti quando il server è spento il sito non è più visibile.

11.Scrivi il codice HTML per inserire una immagine in una pagina HTML?

a. <img src=”peppa pig\_img.jpg”>

12.Argomento a piacere!

13.Quale è il passo fondamentale per creare un sito internet?

Creare le pagine HTML.

14.Prima di partire a realizzare un sito internet è neccesario.

Definire un tema.

15.Indica tre cose fondamentali per scrivere una pagina html?

Ogni pagina deve avere una head,un bodye dei CSS per definire lo stile della pagina.

16.Cosa vuol dire CSS?

Cascading Style Sheet,che significa 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 esempio:

body{

color:red;

}

Se poi definisco un secondo elemento esempio:

P{

Color:blue;

}

Vince il secondo sul primo elemento!

17.Indica due software da portare sempre nella chiavetta per realizzare un sito?

Notepad++ Portable, FileZilla Portable.

18.Cosa è un server?

Un computer speciale,con tanta RAM,un HARD DISK e se possibile che possa essere cambiato senza spegnere il computer e se è possibile con due alimentazioni.

19.cos’è un web server?

A.Un applicativo che funziona su un server che serve ad aprire le porte 80 e 443

B.serve a capire i prtocolli cioè la lingua http,https.

C. Serve a mostrare i file contenuti in una specie cartelle.