**1\_Per realizzare un sito web è necessario iniziare a definire l’argomento di cui trattare.**

**2\_E’ necessario quindi realizzare le pagine HTML che compongono il sito.**

**3\_E’ necessario avere a disposizione un computer (server) sempre acceso e collegato a internet.**

**4\_E’ necessario avere un sistema (applicazione) con cui spostare i file HTML creati al sul server.**

**5\_E’ necessario avere un indirizzo univoco dove rendere raggiungibile il server.**

**Io vorrei trattare il mondo android e windows, riportare tutte le novità sulle marche riguardanti.**

**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 2 elementi fondamentali, la testa (Head) dove scrivo tutte le istruzioni necessarie al browser per visualizzare la pagina.  
   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 (la cartella) e il nome completo compresa la estensione (tipo di file).**
3. **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 Webserver.**

**Il webserver è un programma disponibile su tutti i più importanti sistemi operativi.**

**Quello installato nelle aule qui a scuola si chiama Apache.**

**Questo webserver è completamente gratuito molto leggero (usa poche risorse del pc) si stima che apache sia il più utilizzato nel mondo, è il più affidabile.**

**Un altro webserver molto diffuso è quello realizzato da microsoft e si chiama IIS.**

**La funzione del webserve è quella di aprire delle porte su pc e consentire a chi vuole vedere il mio sito di aprire dei file su pc.Il webserver apre normalmente le porte:**

**. 80x il protocollo http**

**.443X il protocollo**

**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, per fare questo è necessario usare un software o un applicazzione che usa il protocollo FTP (file transfer protocol).**

**Il più usato di questi applicativi si chiama FileZilla, anche questo gratuito tra i migliori.**

**.Esiste anche nella versione portable**

**.Per scrivere le pagine HTML posso usare Notepad oppure programmi come Dreamviewer**

**W3**

**DOMANDE E RISPOSTE**

**1\_Cos’è un browser ?**

**Una applicazzione che consente di visualizzare pagine e contenuti del web.**

**2\_Scrivi i passi necessari a vedere il nome completo di una immagine**

**Cliccare su Start -> esplora risorse -> strumenti -> opzioni cartella -> visualizzazzione -> impostazzioni avanzate -> Nascondi l’estensione per i tipi dei file conosciuti**

**3\_Prima di partire a realizzare un sito internet è necessario**

**Definire un tema di qui parlare**

**4\_Scrivere il codice di una pagina Html5**

**<!DOCTYPE HTML>**

**<HTML>**

**<HEAD>**

**</HEAD>**

**<BODY>**

**</BODY>**

**</HTML>**

**5\_Quali sono le porte standard aperte da un web server ?**

**La porta 80 per l’http e 443 HTTPS.**

**6\_Spiega a cosa serve FileZilla**

**Serve a spostare i file dal mio computer al server dove è installato il Web Server.**

**FileZilla 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 visti**

**-Apache**

**-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 cioè non basta quindi una normale ADSL.**

**10\_Spiega perché il server di un sito internet deve essere sempre acceso**

**Altrimenti quando il server è spento il sito non è più accessibile.**

**11\_Scrivi il codice HTML per inserire un immagine in una pagina**

**<img src=”**

**12\_Parla di un argomento a piacere…**

**13\_Qual’è il passo fondamentale per creare un sito internet ?**

**Creare una pagina HTML**

**14\_prima di partirea realizzare un sito internet è necessario :**

**Definire un tema di qui parlare**

**15\_ Indica 3 cose fondamentali da ricordare per scrivere una pagina HTML**

**Ogni pagina deve avere una HEAD, un BODY e 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 e 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 e sotto definisco un altro elemento con altre caratteristiche il secondo vince sul primo.**

**ESEMPIO = body{**

**Color:red;**

**}**

**P{**

**Color:blue;**

**}**

**17\_Indica 2 software da portare sempre nella chiavetta per realizzare un sito**

**FileZilla-Notepad++**

**18\_Cos’è un server ?**

**Un computer speciale, con tanta RAM, un HARD DISK abbastanza grande e se possibile che possa essere cambiato senza senza spegnere il computer.**

**19\_Cos’è un WebServer ?**

**E’ un applicativo che funziona su un server e serve a:**

**A\_aprire le porte 80 e 433**

**B\_Capire i protocolli cioè la lingua http e HTTPS**

**C\_Mostrare i file contenuti in una speciale cartella**