

HTML - ESERCITAZIONE 1

Impostazione - sfondo – formattazione

1. Costruisci un file di testo e salvalo come pagina web (con estensione **.htm**) col nome: **Cognome Nome 01**.
2. Inserisci nella giusta posizione i tag **<HTML>**, **<HEAD>**, **<TITLE>**, **<BODY>**.
3. Il titolo della pagina è: **Esercitazione n. 1 di: Cognome Nome – classe e sez.**
4. Imposta un colore di sfondo della pagina utilizzando i nomi dei colori.
5. Sostituisci al nome del colore di sfondo il suo codice esadecimale.
6. Prova diverse sfumature di colori combinando l'intensità di **rosso**, **verde**, **blu** per mezzo dei rispettivi codici esadecimali e scegli quello che preferisci.
7. Imposta un colore per il testo del documento che sia in contrasto col colore di sfondo.
8. Inserisci tre titoli formattati diversamente con i comandi **<Hn>**.
9. Centra i titoli.
10. Inserisci un testo libero di almeno 6 righe formattato con carattere **Century**, **dimensione 5**, colore **blu**.
11. Nel testo del punto precedente rendi alcune parole più grandi ed altre più piccole con i comandi **BIG** e **SMALL**.
12. Salva il documento ed invialo nell'apposita cartella.

HTML - ESERCITAZIONE 2

paragrafi - stili - apici/pedici - a capo - linee

1. Copia il documento dell'esercitazione precedente (Cognome Nome 01) sul desktop e cambia il nome in: **Cognome Nome 02.htm**.
2. Cambia il titolo della pagina in: **Esercitazione n. 2 di: Cognome Nome – classe e sez.**
3. Intervieni sul testo, escludendo i titoli, e dividilo in 3 paragrafi, ognuno dei quali dev'essere formato da almeno due righe.
4. Aggiungi altro testo libero all'interno di ogni paragrafo, in modo da farli diventare di almeno tre righe.
5. Sposta i tre titoli prima di ogni paragrafo.
6. Formatta il secondo paragrafo col carattere **Arial, dimensione 4, colore rosso**.
7. Formatta il terzo paragrafo col carattere **Verdana, dimensione 3, colore verde**.
8. Cambia il nome dei colori con il loro codice esadecimale.
9. Inserisci almeno un'interruzione di riga all'interno di ogni paragrafo.
10. Metti in **grassetto** alcune parole del primo paragrafo.
11. Metti in **corsivo** alcune parole del secondo paragrafo.
12. **Sottolinea** alcune parole del terzo paragrafo.
13. Inserisci una **linea** centrata al di sotto di ognuno dei tre titoli, in modo che la sua lunghezza sia vicina a quella del titolo corrispondente, di spessore decrescente e di diverso colore.
14. Allinea a **sinistra** il primo paragrafo.
15. Allinea a **destra** il secondo paragrafo.
16. **Centra** il terzo paragrafo.
17. Aggiungi un quarto paragrafo **giustificato** contenete un **apice** ed un **pedice**.
18. Metti contemporaneamente in **grassetto, corsivo, sottolineato** la prima parola di ogni paragrafo.
19. **Barra** le ultime tre parole del primo paragrafo.
20. All'inizio del documento, sopra al primo titolo, inserisci un testo scorrevole, per esempio questa frase: *Questo è un testo scorrevole*.
21. Formatta il testo scorrevole col carattere **Forte** di dimensione **5** e colore **rosso**; fallo scorrere su uno **sfondo giallo** di **500** pixel di larghezza e **30** pixel di altezza.
22. Sostituisci al colore di sfondo della pagina un'immagine di sfondo.
23. Se in qualche parte del documento il testo non è molto visibile adatta il suo colore al nuovo sfondo, in modo che le parole siano ben visibili (utilizza la tabella "codice dei colori").
24. Chiudi e salva il documento.

HTML - ESERCITAZIONE 3

Costruisci un documento html utilizzando i comandi studiati finora e chiamalo *Cognome Nome 03*.

HTML - ESERCITAZIONE 4

Elenchi puntati e numerati – liste di definizione

1. Apri un nuovo documento html e salvalo col nome: *Cognome Nome 04.htm*.
2. Intitola la pagina con: *Esercitazione n. 4 di: Cognome Nome – classe e sez.*
3. Imposta un colore o un'immagine di sfondo.
4. Nel corpo del documento inserisci il seguente titolo centrato e colorato: **ELENCHI PUNTATI**.
5. Inserisci un *elenco puntato* con almeno tre righe.
6. Inserisci un *elenco puntato* contraddistinto da *quadratini pieni* con almeno tre righe.
7. Inserisci un *elenco puntato* contraddistinto da *cerchi* vuoti con almeno tre righe.
8. Inserisci un *elenco puntato* contraddistinto da *dischi* pieni con almeno tre righe.
9. Alla fine del documento inserisci il seguente titolo: **ELENCHI NUMERATI**.
10. Inserisci un *elenco numerato* contraddistinto da numeri arabi (1, 2, ecc.).
11. Inserisci un *elenco numerato* con *indicizzazione alfabetica minuscola*.
12. Inserisci un *elenco numerato* con *indicizzazione alfabetica maiuscola*.
13. Inserisci un *elenco numerato* con *indicizzazione numeri romani minuscoli*.
14. Inserisci un *elenco numerato* con *indicizzazione numeri romani maiuscoli*.
15. Fai iniziare l'indicizzazione dei numeri arabi dal numero 5.
16. Fai iniziare l'indicizzazione alfabetica maiuscola dalla lettera D.
17. Alla fine del documento inserisci il titolo **LISTA DI DEFINIZIONE** e la seguente lista:

gruppo di comandi n. 1

impostazione della pagina

comandi della testa

comandi del corpo

gruppo di comandi n. 2

stili di formattazione

centratura del testo

allineamento dei paragrafi

FACOLTATIVO

18. Formatta gli elenchi puntati, quelli numerati e la lista di definizione in modo diverso: tipo e dimensione di carattere, colore del testo.
19. Inserisci un *testo scorrevole*, opportunamente formattato, dopo ciascuno dei tre titoli.
20. Metti in grassetto, corsivo e sottolineato: **gruppo dei comandi n. 1 e n. 2**.
21. Formatta i tre titoli con i comandi **Hn**.
22. Inserisci una linea dopo ogni titolo e prima del testo scorrevole.
23. Chiudi il programma ed invia il documento nell'apposita cartella.

HTML - ESERCITAZIONE 5

Immagini

1. Apri un nuovo documento html e salvalo col nome: *Cognome Nome 05.htm*. Fai attenzione all'uso corretto dei comandi: **HTML, HEAD, TITLE, BODY**.
2. Intitola la pagina con: *Esercitazione n. 5 di: Cognome Nome – classe e sez.*
3. Imposta un colore di sfondo impostato con il suo codice esadecimale.
4. Nel corpo del documento inserisci il seguente titolo: **IMMAGINII** ed il sottotitolo: **DOCUMENTO CONTENENTE IMMAGINI**.
5. Centra i titoli, formattali con i comandi **Hn** con un diverso tipo di carattere e diversi colori del testo.
6. Inserisci un **paragrafo** centrato, con formattazione a tua scelta (tipo di font, dimensione e colore del testo) formato da almeno tre righe che parla delle immagini.
7. Nel paragrafo precedente alcune parole mettile in **corsivo**, **sottolineate**, in **grassetto** e **barrate**. Puoi usare separatamente o contemporaneamente questi comandi.
8. Usa i comandi **BIG** e **SMALL** per aumentare o diminuire la dimensione di alcune parole.
9. Al disotto del titolo inserisci una **linea** centrata della stessa dimensione del titolo, con spessore e colore di tua scelta. Fai altrettanto per il sottotitolo.
10. **Giustifica** il paragrafo invece di centrarlo.
11. Prima del paragrafo inserisci un **testo scorrevole** su sfondo colorato opportunamente formattato.
12. Inserisci un' **immagine** fra titolo e sottotitolo.
13. Assegna all'immagine una larghezza di 300 pixel, un'altezza di 200 pixel, nessun bordo, una posizione centrata ed un testo di commento quando il mouse vi passa sopra.
14. Inserisci un' **immagine** fra il sottotitolo ed il testo scorrevole di 200 pixel di larghezza e 150 di altezza, con un bordo di 3 pixel.
15. **Centra** l'immagine precedente e applica ad essa un **commento** testuale.
16. **Sposta** l'immagine precedente all'interno del paragrafo e fai in modo che la prima riga del testo sia allineata col centro dell'immagine.
17. **Distanzia** gli oggetti più vicini all'immagine di 5 pixel verticalmente e 4 pixel orizzontalmente.
18. Allinea a sinistra del paragrafo l'immagine precedente, facendo in modo che tutto il testo scorra alla sua destra e che il testo del paragrafo successivo sia localizzato al disotto dell'immagine.
19. Aggiungi un paragrafo, anche di una sola riga, e verifica se veramente il suo testo viene posto al disotto dell'immagine.
20. Alle fine del documento inserisci un' **immagine animata** allineata a destra.
21. Sostituisci al colore di sfondo un'immagine che sia adatta a fare da sfondo al documento.
22. Cambia le dimensioni delle immagini e verifica l'effetto delle modifiche aggiornando la pagina. Dopo aver fatto varie prove imposta le dimensioni che ritieni più opportune.
23. Inserisci alla fine del documento un'immagine scorrevole.
24. Salva il documento.

HTML - ESERCITAZIONE 6

Tablelle

1. Costruisci col linguaggio HTML una pagina Web di nome: *Cognome Nome 06*.
2. Assegna il titolo *Esercitazione n. 6 di: Cognome Nome – classe e sez.*.
3. Imposta un colore o un'immagine di sfondo.
4. Nel corpo della pagina inserisci, usando gli appositi tag *Hn*, il titolo: **TABELLE** con carattere *Arial* a colori ed il sottotitolo: **ORARIO SCOLASTICO** con carattere *Comic Sans MS* di colore diverso dal titolo.
5. Sottolinea e centra titolo e sottotitolo (se preferisci usa le linee col comando HR).
6. Sotto ai titoli inserisci una tabella del tuo orario scolastico settimanale, che occupi lo schermo per l'80% in larghezza ed il 70% in altezza, con un bordo di 3 pixel.
7. Inserisci tutti i dati nelle rispettive celle.
8. Inserisci nella cella della prima riga e prima colonna una piccola immagine animata.
9. Applica all'immagine precedente un link al sito della scuola: www.itismaglie.it, con il seguente commento testuale: *collegati al sito della mia scuola*.
10. Colora lo sfondo delle celle della prima riga con un colore uniforme: per tutti gli sfondi usa colori molto leggeri.
11. Colora lo sfondo delle celle della prima colonna con un colore uniforme, leggermente diverso rispetto al precedente.
12. Formatta i dati delle celle della prima riga e della prima colonna in modo diverso rispetto agli altri.
13. Distanzia, con alcune righe vuote, titolo e sottotitolo fra di loro e rispetto alla tabella, in modo che tutto il documento sia visibile in un'unica schermata.
14. Imposta il titolo *Tablelle* come testo scorrevole.
15. Colora lo sfondo delle celle che contengono i nomi delle discipline, facendo in modo che il colore sia uguale per le celle della stessa materia.
16. Salva il documento ed invialo nell'apposita cartella.

HTML - ESERCITAZIONE 7

Collegamenti Ipertestuali

1. Costruisci una pagina web col linguaggio HTML chiama il documento *Cognome Nome 07.htm* ed intestala: *Esercitazione n. 7 di: Cognome Nome – classe e sez.*
2. Imposta un colore o un'immagine di sfondo.
3. Inserisci tre titoli usando tre stili diversi decrescenti (il primo è più evidente).
4. Dopo ogni titolo inserisci una riga con spessore e larghezza decrescente, di diverso colore.
5. Inserisci due immagini centrate con bordo, una fra 1° e 2° titolo, l'altra fra 2° e 3° titolo, in modo che esse occupino all'incirca un quarto di schermo.
6. Fai comparire un breve commento testuale alla seconda immagine quando è attraversata dal cursore del mouse.
7. Sotto alla prima immagine, in posizione centrata, inserisci una riga di testo distanziata di 7 pixel.
8. Allinea la seconda immagine a sinistra ed al suo fianco inserisci un breve commento ad una distanza di 10 pixel, in modo che la prima riga corrisponda al centro dell'immagine.
9. Formatta i testi che si riferiscono alle immagini come preferisci, impostando tipo, dimensione e colore del carattere.
10. Costruisci una nuova pagina web di nome: *Cognome Nome 07A*, che presenti solo la prima immagine a tutto schermo (cioè di grandezza 800x600 pixel), oltre ai comandi che sono indispensabili per costruire un documento html.
11. Applica all'immagine precedente un link che fa ritornare al documento principale con questo commento: *Vai al documento principale.*
12. Torna al documento principale e applica alla prima immagine un link (collegamento ipertestuale) che porti alla visualizzazione della pagina web creata al punto precedente e fai comparire, quando il mouse passa sull'immagine, il seguente testo di commento: *visualizza l'immagine a tutto schermo.*
13. Applica al testo vicino alla seconda immagine un link che porti all'inizio del documento, col seguente testo di commento, che compare quando il mouse passa sulla sua area: *inizio del documento.*
14. Alla fine del documento aggiungi la frase: *visita il sito della mia scuola* e applica un link che porti al sito dell'Istituto (<http://www.itimedi.it>), aggiungendo come testo di commento *sito dell'ITIS MEDI.*
15. Imposta tre colori diversi per i *collegamenti*, per quelli già *visitati* e per quelli in *corso*.
16. Utilizza alcuni pulsanti che trovi nella cartella "*HTML Strumenti*" per inserire dei link che portano all'inizio della pagina Web, alla fine, ad un altro documento che si trova sul tuo computer o ad un altro sito.
17. Salva i documenti *07* e *07A* ed inviali nell'apposita cartella.

HTML - ESERCITAZIONE 8

Frame

1. Sul desktop crea una nuova cartella di nome: **Cognome Nome 08**.
2. Nella cartella precedente costruisci una pagina Web, di nome **Index**, con tre frame: superiore, laterale sinistro e principale e con l'intestazione: **Esercitazione n. 8 di: Cognome Nome - classe sezione**.
3. Al frame in alto assegna il nome: **Frame Superiore** (*Frame Name=*) ed un'altezza del 30%; a quello laterale il nome **Frame Sinistro** ed una larghezza del 20%. A quello centrale il nome **Frame Principale**.
4. Imposta un bordo di 5 pixel (*border=*), al quale assegnerai un colore a tua scelta (*bordercolor=*). Dopo aver verificato l'avvenuta costruzione della pagina con frame, chiudila e nella stessa cartella crea una nuova pagina Web di nome **Titolo.htm**. Inserisci in questa pagina gli oggetti (un'immagine ed un titolo) che saranno poi visualizzati nel frame superiore e applica un leggero colore di sfondo.
5. Salva e chiudi la pagina **Titolo**, crea una nuova pagina di nome **Elenco.htm**, anch'essa con un leggero colore di sfondo non in contrasto con quello della pagina precedente, nella quale inserirai un piccolo elenco, che poi dovrai collegare (link) ad altre pagine.
6. Salva e chiudi la pagina **Elenco**, crea una nuova pagina di nome **Principale.htm** con un'immagine di sfondo a tua scelta, nella quale inserirai un'immagine centrata ed un breve testo opportunamente formattato.
7. Salva e chiudi la pagina **Principale**. In questo modo hai completato le tre pagine che saranno visualizzate nei tre frame.
8. Apri la pagina **Index** e, con l'attributo **SRC** nel comando **FRAME**, imposta come "frame superiore" la pagina **Titolo.htm**, come "frame sinistro" la pagina **Elenco.htm** e come "frame principale" la pagina **Principale.htm**.
9. Controlla che le tre pagine siano state impostate correttamente e, se lo ritieni opportuno, modifica l'altezza e la larghezza dei frame.
10. Fai in modo che l'altezza del frame superiore non sia modificabile dagli utenti (attributo: **NORESIZE** nel comando **FRAME**) e che non sia impostata alcuna barra di scorrimento (attributo: **SCROLLING="NO"**).
11. Costruisci altre pagine Web a tua scelta, sempre nella cartella di lavoro, assegna un nome (*pagina1.htm, pagina2.htm, ecc.*) ognuna delle quali deve avere uno sfondo (immagine oppure colore), un'immagine centrata non molto grande ed un testo formattato nel modo che preferisci. Immagine e testo saranno divisi da un bordo (fra quelli presenti nella cartella **HTML Strumenti**). Ogni oggetto inserito nelle varie pagine, anche quelle dei frame, dev'essere copiato nella cartella di lavoro.
12. In ognuna delle pagine del punto precedente, alla fine del testo, dev'essere inserito un pulsante con un link che porta alla pagina **Index**.
13. Collega con dei link le pagine precedenti alle parole o frasi presenti nel frame sinistro (pagina **Elenco.htm**). Fai in modo che le pagine collegate siano visualizzate non nel frame sinistro, ma in quello principale, utilizzando l'attributo **target="frame principale"** nel comando **A**.
14. Verifica il corretto funzionamento dei vari link.
15. Invia tutta la cartella alla postazione docente.

HTML - ESERCITAZIONE 9

1. Costruisci una pagina web col linguaggio HTML chiama il documento *Cognome Nome 09.htm* ed intestala: *Esercitazione n. 9 di: Cognome Nome – classe e sez.*
2. Scegli un argomento che vuoi trattare nel documento e acquisisci da Internet o da altre fonti (CD-Rom, floppy, ecc.) sfondo, immagini, testi che ti interessano e salvali in una cartella appositamente costruita sul tuo floppy o sul tuo desktop.
3. Inserisci le informazioni che hai scaricato nella pagina Web, avendo cura di utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite durante il corso (formattazione, stili di paragrafo, linee, elenchi puntati e numerati, immagini, tabelle, collegamenti ipertestuali interni ed esterni, ecc.).
4. Salva la pagina ed invia alla postazione docente solo il file in formato html che hai realizzato.