

test verifica 05/2008

nome e cognome _____

anno di frequenza _____

indirizzo di studi _____

la multimedialità, o multimedia crossover sono:

tutte quelle forme di comunicazione che impiegano più mezzi

contemporaneamente (testo, immagini, audio, video, animazioni e interazioni, il che è reso possibile solo per tramite del computer) e su dispositivi multipli (Pc, Tv, telefonini, lettori musicali, navigatori satellitari, ecc...).

tutte quelle forme di comunicazione che impiegano mezzi radio e televisivi per la comunicazione

tutte quelle forme di comunicazione che impiegano un unico mezzo ad esempio un testo, un immagine eventualmente audio o video che è reso possibile solo per tramite del computer o su altri dispositivi (Pc, Tv, telefonini, lettori musicali, navigatori satellitari, ecc...).

Memoria RAM (Random Access Memory) è:

è la memoria dove vengono conservati i dati del computer; si tratta di una memoria fissa che non si cancella quando si spegne il computer

è la memoria dove vengono conservati i dati in corso di elaborazione (i documenti aperti) e le istruzioni del programma in esecuzione; si tratta di una memoria temporanea che si cancella completamente quando si spegne il computer

è la memoria dove vengono conservati le istruzioni del programma in esecuzione; si tratta di una memoria temporanea che si cancella in parte quando si spegne il computer

la tavoletta grafica è:

comanda il cursore sullo schermo facendo uso di uno speciale stilo su un piano sensibile.

si utilizza solo con il mouse e si può utilizzare con qualsiasi software.

comanda il cursore sullo schermo facendo uso di uno speciale stilo su un piano sensibile come una matita su un foglio di carta. Si utilizza con i programmi di grafica avanzata.

cos'è l'estensione di un file?

la dimensione in kb che caratterizza il tipo di file. L'estensione viene unita al nome specifico del file e ne determina le informazioni, data di creazione, autore etc.

una sigla aggiuntiva che caratterizza il tipo di file. L'estensione viene separata con un punto dal resto del nome, così ad esempio i files .txt sono file di testo semplice, .doc .xls .mdb .ppt sono documenti rispettivamente di Word, Excel, Access, PowerPoint, .htm e .html sono pagine Web, .wav .mp3 sono file audio, .jpg .gif .bmp .png sono immagini, .mov .avi .mpg sono filmati, e così via.

il nome che caratterizza il tipo di file. L'estensione viene unita al nome specifico del file, così ad esempio i files wordpad.txt sono file di testo semplice, word.doc, excel.xls, metadatan.mdb, powerpoint.ppt sono documenti rispettivamente di Word, Excel, Access, PowerPoint o anche explorer.htm e safari.html sono pagine Web music.wav audiomp3 sono file musicali, imago.jpg 01.gif 01.bmp sono immagini, quicktime.mov e video.avi sono filmati.

cos'è un applicativo?

gli applicativi sono l'insieme dei programmi che non sono compresi nel sistema operativo, ma che vengono invece installati dall'utente per svolgere compiti specifici.

gli applicativi sono l'insieme dei programmi che sono compresi nel sistema operativo, per svolgere compiti specifici.

gli applicativi sono l'insieme dei programmi che non sono compresi nel sistema operativo, ma che vengono invece installati dall'utente per le applicazioni grafiche

cosa sono i dpi?

dpi: (Dots Per Inch) Unità di misura utilizzata per indicare la risoluzione grafica che può essere riprodotta dal video.

dpi: (Dots Per Inch) Unità di misura utilizzata per indicare la risoluzione grafica che può essere riprodotta ad esempio da una stampante.

dpi: (Dots Per Inch) Unità di misura utilizzata per indicare la risoluzione grafica che può essere riprodotta ad esempio dal video e dalla stampante.

cosa sono i pixel?

pixel: (Picture Element) Il più piccolo tra gli elementi che vengono visualizzati da un computer

pixel: (Picture Element) Il più piccolo tra gli elementi che vengono stampati. La più piccola area del foglio che possa essere stampata e variare d'intensità attraverso la sovrapposizione dell'inchiostro

pixel: (Picture Element) Il più piccolo tra gli elementi che vengono visualizzati su uno schermo. La più piccola area dello schermo che possa accendersi e spegnersi e variare d'intensità indipendentemente dalle altre.

cosa sono i ppi?

ppi: (pixel per inch) Unità di misura concettualmente simile a dpi ma utilizzata per definire la risoluzione di monitor, scanner e macchine fotografiche digitali.

ppi: (pixel per inch) Unità di misura concettualmente simile a dpi ma utilizzata per definire la risoluzione delle macchine fotografiche digitali.

ppi: (pixel per inch) Unità di misura concettualmente simile a dpi ma utilizzata per definire la risoluzione delle stampanti

cosa sono il bit?

Un bit è il più piccolo elemento di un disegno digitale

Un bit è la più piccola unità di misura video

Un bit è la più piccola quantità di informazione memorizzabile.

quali sono tra i valori di risoluzione per la stampa, i più corretti tra quelli indicati sotto ?

Manifesti, Libri, Riviste di qualità 300dpi
Stampe di grandi dimensioni 200dpi
Quotidiani 100dpi
Web - Monitor 72dpi

Manifesti, Libri, Riviste di qualità 600dpi
Stampe di grandi dimensioni 150dpi
Quotidiani 100dpi
Web - Monitor 85dpi

Manifesti, Libri, Riviste di qualità 300dpi
Stampe di grandi dimensioni 150dpi
Quotidiani 100dpi
Web - Monitor 72dpi

cosa sono i dot pitch?

La dimensione di un pixel nei dispositivi video.

La maggior parte dei dispositivi video misura il dot pitch in millimetri. Generalmente, i dispositivi video di un PC supportano dot pitch compresi tra 0,39 e 0,22 millimetri.

La maggior parte degli schermi per PC non ha una forma quadrata, e il rapporto tra la dimensione verticale e quella orizzontale è conosciuto come rapporto di forma.

Tipici rapporti di forma sono 0,75 per i monitor dei computer e 0,8 per gli schermi delle televisioni.

La dimensione di un pixel nei dispositivi video.

La maggior parte dei dispositivi video misura il dot pitch in pixel. Generalmente, i dispositivi video di un PC supportano dot pitch compresi tra 1 e 2 pixel.

La maggior parte degli schermi per PC non ha una forma quadrata, e il rapporto tra la dimensione verticale e quella orizzontale è conosciuto come rapporto di forma.

Tipici rapporti di forma sono 0,75 unità pixel per i monitor dei computer e 0,8 unità pixel per gli schermi delle televisioni.

La dimensione di un pixel viene determinata dalla profondità colore. La profondità di bit e di colore esprimono, in potenza al quadrato, il numero massimo di livelli di grigi o di colori che un video può visualizzare per ogni pixel che campiona. Uno video a un bit (oppure uno video a colori o a scala di grigi utilizzato nella modalità al tratto) riproduce le diverse tonalità di un originale come punti bianchi o neri.

cosa è il RGB?

RGB è il nome di un modello di colori le cui specifiche sono state descritte nel 1931 dalla CIE (Commission Internationale dell'Enclairage). Tale modello di colori è di tipo sottrattivo e si basa sui tre colori Rosso (Red), Verde (Green) e Blu (Blue), da cui appunto il nome RGB, da non confondere con i tre colori primari: Rosso, Blu e Giallo.

RGB è il nome di un modello di colori le cui specifiche sono state descritte nel 1931 dalla CIE (Commission Internationale dell'Enclairage). Tale modello di colori è di tipo additivo e si basa sui tre colori Rosso (Red), Verde (Green) e Blu (Blue), da cui appunto il nome RGB e si usa solo per la grafica web

RGB è il nome di un modello di colori le cui specifiche sono state descritte nel 1931 dalla CIE (Commission Internationale dell'Enclairage). Tale modello di colori è di tipo additivo e si basa sui tre colori Rosso (Red), Verde (Green) e Blu (Blue), da cui appunto il nome RGB, da non confondere con i tre colori primari: Rosso, Blu e Giallo. Questo modello viene usato nel digitale per trasmettere immagini a colori.

cosa significa CMYK?

CMYK è l'acronimo per Cyan, Magenta, Yellow, Black, è un modello di colore detto anche di quadricromia. La scelta della lettera K per il nero, anziché la lettera B iniziale nella traduzione inglese, è stata fatta per evitare confusioni con l'iniziale del colore Blue ed è dovuta al fatto che, nella stampa, si usa un procedimento di separazione dei colori per produrre tante diverse immagini quanti sono gli inchiostri usati. Nella quadricromia CMYK l'immagine corrispondente al nero è quella che contiene più dettagli e la lastra di stampa corrispondente è quindi normalmente considerata la lastra chiave, in inglese key plate. Da qui l'uso di K, con riferimento a tale lastra, per indicare il nero.

CMYK è l'acronimo per Cyan, Magenta, Yellow, Black, e un modello di colore detto anche di tricromia più il nero. La scelta della lettera K per il nero è dovuta al fatto che, nella stampa, si usa un procedimento di separazione dei colori per produrre tante diverse immagini quanti sono gli inchiostri usati. Nella quadricromia CMYK l'immagine corrispondente al nero è quella che contiene più dettagli e la lastra di stampa corrispondente è quindi normalmente considerata la lastra chiave, in inglese key plate.

CMYK è l'acronimo per Cyan, Magenta, Yellow, Black, è un modello di colore detto anche di quadricromia. Si utilizza solo in fase di stampa e non è riproducibile sui dispositivi digitali.

qual è la definizione corretta per RGB e CMYK?

RGB è l'acronimo di RED, GREEN e BLUE, i colori fondamentali nella tecnica additiva, poiché la combinazione di queste tinte risulta in un altro colore la cui luminosità è la somma delle luminosità sorgenti. ed offre una gamma cromatica più ampia.

Il CMYK (CYAN,MAGENTA,YELLOW, BLACK) è al contrario un metodo dove la somma dei colori risulta in tinte la cui luminosità è ridotta rispetto a quella iniziale; è quindi detta tecnica di colore sottrattiva.

RGB è l'acronimo di RED, GREEN e BLUE, che consente di realizzare file più leggeri.

Il CMYK (CYAN,MAGENTA,YELLOW, BLAC(K)) si usa solo per file di grandi dimensioni per le stampanti.

RGB è l'acronimo di RED, GREEN e BLACK, che consente di realizzare file adeguati al web.

Il CMYK (CYAN,MAGENTA,YELLOW, BLACK) si usa solo per file di grandi dimensioni per le stampanti che utilizza la tecnica di colore "sottrattiva".

qual è la differenza tra immagini raster ed immagini vettoriali?

Le immagini raster sono costituite da una griglia di pixel colorati, grigi o bianchi e neri.

Le proprietà delle immagini raster fanno sì che si possano ottenere anche file di dimensioni molto consistenti e comunque sensibili alle azioni di ridimensionamento.

Le immagini vettoriali invece sono costruite in forma matematica, ossia con linee, ellissi, rettangoli, curve e tracciati più complessi, codificati come formule matematiche. La loro struttura ben organizzata minimizza le dimensioni dei file e permette di ridimensionarli senza perdere qualità. Possono generare immagini vettoriali i programmi di disegno, CAD, 3D e quelli che generano tracciati.

Le immagini raster sono prodotte dai programmi di disegno pittorico, di ritocco fotografico, dagli scanner, dalle stazioni di produzione Photo CD, dai banchi ottici e dalle macchine fotografiche digitali e non sono sensibili alle azioni di ridimensionamento.

Le immagini vettoriali invece sono costruite in forma matematica, ossia con linee, ellissi, rettangoli, curve e tracciati più complessi, codificati come formule matematiche. Possono generare immagini vettoriali i programmi di disegno, CAD, 3D e quelli di fotoritocco.

Le immagini raster sono immagini fotografiche digitali e non sono sensibili alle azioni di ridimensionamento.

Le immagini vettoriali invece contengono linee, ellissi, rettangoli, curve e tracciati più complessi, codificati da pixel. Possono generare immagini vettoriali i programmi di disegno, CAD, 3D e quelli di fotoritocco.

cosa è l'html?

La sigla HTML è l'acronimo di HiperText Markup Language e tradotto letteralmente indica un "linguaggio a marcatori per l'ipertesto". In pratica è un linguaggio di scripting che contiene anche la formattazione del testo, ossia dei codici che indicano come e dove deve essere scritta una parte di testo. L'HTML è un linguaggio sviluppato per funzionare solo con il software dreamweaver

La sigla HTML è l'acronimo di HiperText Markup Language e tradotto letteralmente indica un "linguaggio a marcatori per l'ipertesto". In pratica è un linguaggio di scripting che contiene anche la formattazione del testo, ossia dei codici che indicano come e dove deve essere scritta una parte di testo. L'HTML è un linguaggio sviluppato su piattaforme incrociate, e quindi funziona (e viene letto) su qualunque piattaforma, su qualunque tipo di computer e con qualunque sistema operativo.

La sigla HTML è l'acronimo di Hiper Texturing Model Language e tradotto letteralmente indica un "iper linguaggio di modellazione texture". In pratica è un linguaggio di scripting che contiene anche la formattazione del testo e delle caratteristiche di immagine. L'HTML è un linguaggio sviluppato su piattaforme incrociate, e quindi funziona (e viene letto) su qualunque piattaforma con qualunque sistema operativo e software di disegno.

cosa è un CSS?

Acronimo di Compact Style System, indica una serie di tecniche utili per dare o cambiare uno stile dei disegni delle pagine di un sito web; è utile per disporre elementi sullo schermo nella posizione desiderata.

Acronimo di Cascading Style Sheet, indica una serie di tecniche utili per dare o cambiare uno stile di formattazione applicabile alle pagine di un sito web; è utile per disporre elementi sullo schermo nella posizione desiderata.

Acronimo di Chromatic System Style, indica una serie di tecniche utili per dare o cambiare colore alle pagine di un sito web, senza dover ricorrere alle tabelle di HTML.

cosa è il jpeg?

JPEG Joint Picture Expert Graphic; un formato di file grafico usato per visualizzare immagini a colori ad scarsa risoluzione.

JPEG Joint Photographic Expert Group; un formato di file grafico usato per visualizzare immagini a colori a qualsiasi risoluzione.

JPEG Joint Preview Expert Graphic; un formato di file grafico usato per visualizzare immagini a colori ad bassa risoluzione.

cosa è l'URL?

URL Universal Resource Locator, ossia letteralmente "localizzatore di risorse universali"; è un indirizzo internet, come "http://prova.altervista.org", oppure, nella forma numerica, "http://210.77.68.191".

URL Universal Research Locator, ossia letteralmente "localizzatore di ricerca universali"; è un indirizzo internet, come "www.prova.altervista.org".

URL Universal Research Locator, ossia letteralmente "localizzatore di ricerca universali"; è un indirizzo internet, come "www.prova.altervista.org", oppure, nella forma numerica, "http://210.77.68.191".

cosa è un TAG?

TAG Ciascuno dei comandi del linguaggio HTML. È l'elemento base della grafica web. Ogni tag ha determinati attributi, alcuni dei quali obbligatori.

TAG Ciascuno dei comandi del linguaggio HTML. È l'elemento base del linguaggio Flash, racchiuso fra i caratteri < Fl >. Ogni tag ha determinati attributi, alcuni dei quali obbligatori. Alcuni tag richiedono anche un tag di chiusura (nell'XHTML tutti i tag possono essere anche aperti).

TAG Ciascuno dei comandi del linguaggio HTML. È l'elemento base del linguaggio HTML, racchiuso fra i caratteri < e >. Ogni tag ha determinati attributi, alcuni dei quali obbligatori. Alcuni tag richiedono anche un tag di chiusura (nell'XHTML tutti i tag devono essere chiusi).

cosa è un browser?

E' un programma che ha la funzione di interpretare un documento HTML e rappresentarlo sullo schermo, inoltre permette una lettura e una "navigazione" ipertestuale

E' un programma che ha la funzione di visualizzare ed editare un disegno e rappresentarlo sullo schermo.

E' un programma che ha la funzione di permettere una lettura e una "navigazione" ipertestuale nei files di Acrobat.