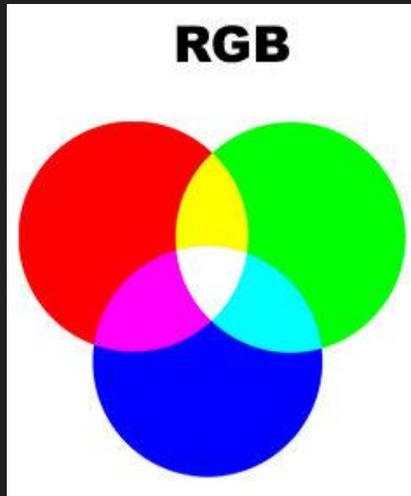


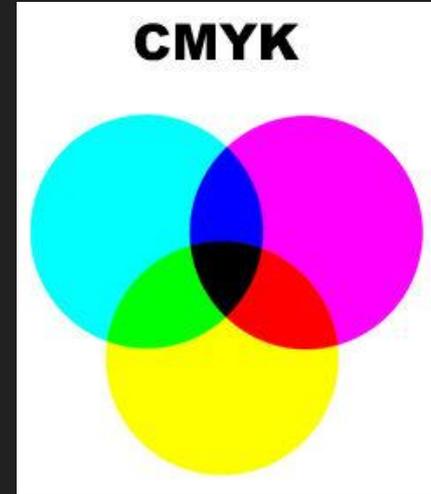
02

Conoscenze Base del Computer

Modello Additivo e Sottrattivo (RGB e CMYK)



RGB è un modello additivo ed composto da "Red", "Green" e "Blue". Ogni colore primario rappresenta una componente della luce Bianca.

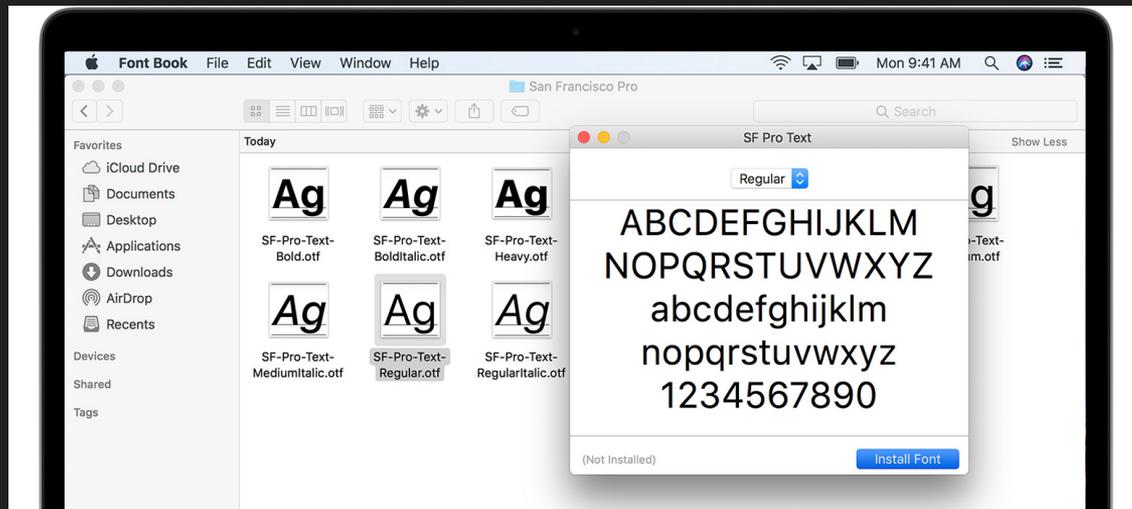


CMYK è un modello sottrattivo ed composto da "Cyan", "Magenta", "Yellow" e "Key Black". I primi tre sono i colori primari e la loro somma produce il nero. Il "Key Black" invece sta ad indicare il la percentuale di nero.

Fonts

fonts sono la parte visuale di tutto il testo renderizzato dal computer. I fonts sono dei file statici e ogni singolo file contiene le informazioni che definiscono le forme di ogni singola lettera, simbolo e spazio.

I font per essere utilizzati devono essere installati sulla macchina e questo vale sia per windows che per mac.



Font Family

La font family determina tutta la famiglia di un determinato font, quindi spessore, inclinazione e larghezza del carattere.

Infatti all'interno dello stesso font possiamo scegliere se utilizzare il bold (font più spesso) o l'italic (font corsivo).

Thin (100)

Extra-Light (200)

Light (300)

Regular (400)

Medium (500)

SemiBold (600)

Bold (700)

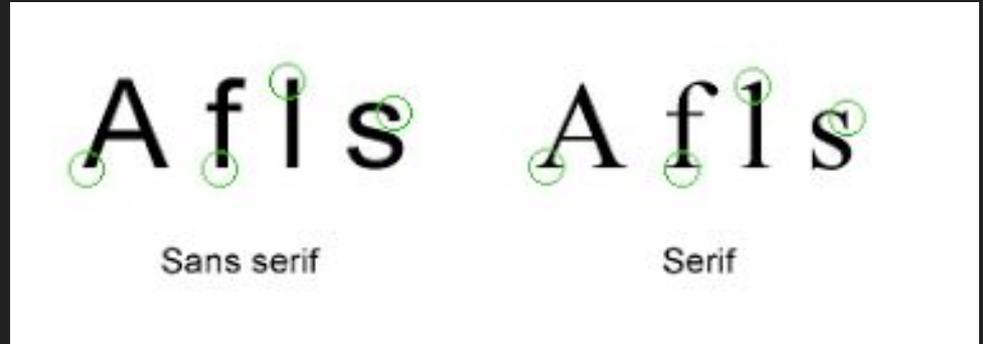
ExtraBold / Heavy (800)

Black (900)

Categorie di Font

I fonts più utilizzati sono di tipo Serif (con le grazie) e di tipo Sans Serif (senza grazie).

La differenza sostanziale tra queste due categorie di font è l'utilizzo o meno delle "grazie", ovvero quei piccoli prolungamenti alle estremità delle aste che derivano dalla scrittura calligrafica manuale.

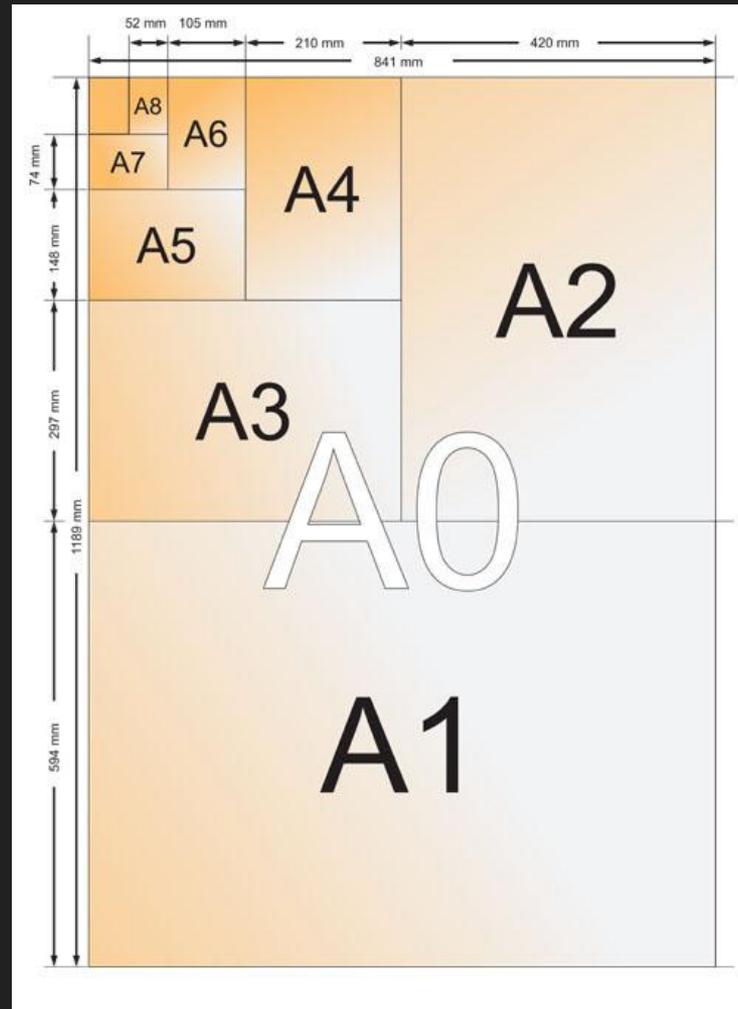


Formati Stampa

I formati stampa sono una classificazione che serve a standardizzare le dimensioni dei vari fogli. Possono essere prodotti partendo da misure con il sistema metrico o il sistema imperiale

Esistono diversi formati di stampa, i più usati nelle stampanti comuni sono i formati A4 e A3.

I dpi (dot-per-inch) indicano i punti per pollice e consentono di misurare la qualità delle immagini. Il minimo per la stampa classica è di 300 dpi.

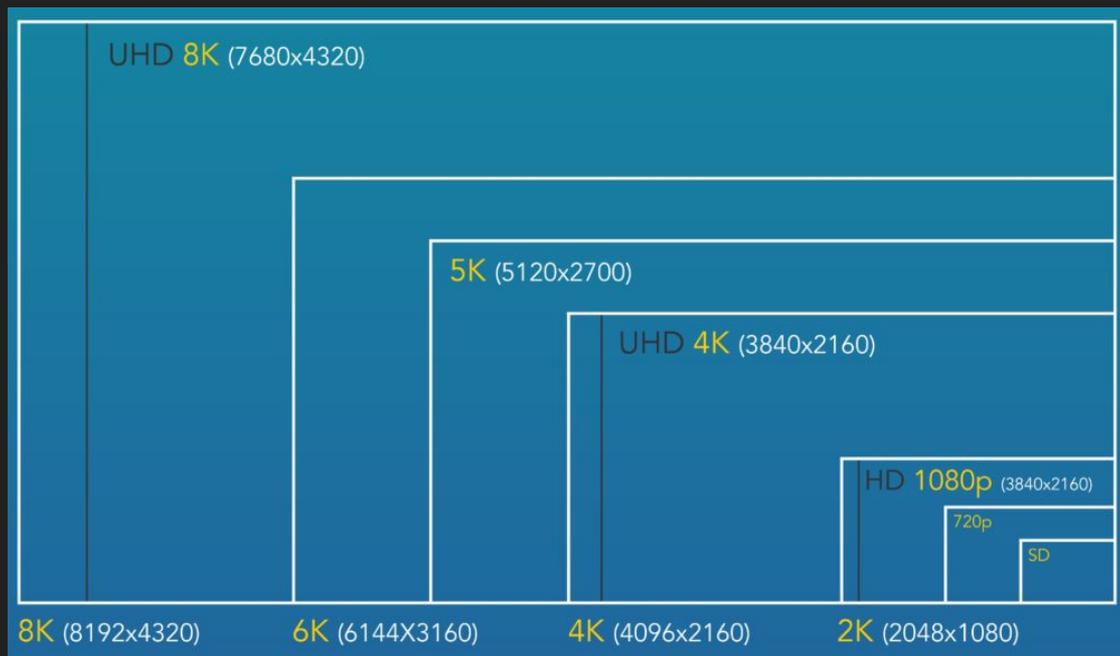


Formati Video

Le dimensioni per i formati video vengono misurate in pixel e la densità di pixel utilizzata dal display in ppi.

Nei formati video standard vengono considerati quei formati più utilizzati dai dispositivi per riprodurre video come tv, monitor e proiettori.

Attualmente i più diffusi sono il Full HD (1080p) e 4K.



Grafica per il web

Il grafico per il web può svolgere diversi ruoli. Dal progettare semplici banner fino a pensare vere e proprie schermate.

La difficoltà sta nel fatto che la parte web può essere visualizzata su diversi dispositivi. Quindi tutto ciò che progettiamo dovrà tenere conto dell'orientamento degli schermi, delle dimensioni e dovrà adattarsi in base ad essi.

