

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA _____ **SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE** _____

Classe *2[^]DG* **Indirizzo** *GRAFICA E COMUNICAZIONE* **a.s.** 2021-2022

Testi utilizzati: Il Design Grafico; ulteriore materiale fornito dal docente

Prof. : SILVIA PORRO

MODULO 1 Psicologia del Colore

- Cerchio di Itten
- Colori primari, secondari, terziari
- Colori complementari
- I sette contrasti cromatici
- sintesi RGB, CMYK, Pantone

MODULO 2 Storia della rappresentazione grafica

- Evoluzione storica e artistica della rappresentazione grafica.
- Fondamenti culturali e stilistici del processo creativo.
- Storia ed evoluzione della scrittura.
- Procedimenti e tecniche di stampa da Gutenberg ad oggi.
- Supporti fisici e materiali per la comunicazione stampata.

MODULO 3 L'arte grafica e le professioni

- Il concetto di arte grafica.
- La professione grafica: il Graphic Designer.
- L'attività del Graphic Designer
- Evoluzione storica del design grafico.
- L'illustrazione
- I 6 principi del graphic design.

MODULO 4 Il carattere e il testo

- Il carattere: storia, famiglie, struttura anatomica, stili, uso corretto.
- Il testo: paragrafo, leggibilità, dimensioni.
- Le font digitali.
- Lettering: type design.
- Paula Scher e l'arte tipografica

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎ 0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it I.P.S.

"E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎ 029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it I.T.T.E.

"G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎ 0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it



PROGETTI E TAVOLE GRAFICHE

- Realizzazione geometrica Cerchio di Itten
- Pattern digitale
- Realizzazione di un logo
- Tavola grafica coordinata di testo/immagine/forma
- Il Font

Inveruno, 01/06/2022

Il docente

Prof. Silvia Porro

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎ 0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it I.P.S.
"E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎ 029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it I.T.T.E.
"G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎ 0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it