



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Pasini Tommaso
Materia:	Tecnologia dei processi di produzione
Classe:	3° M Tecnico grafico e comunicazione
a. s.:	2021-2022

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	Storia della Stampa	<ul style="list-style-type: none">● linguaggio● scrittura e supporti● la carta● la stampa a caratteri mobili● evoluzione della stampa● la rivoluzione della scrivania
2	Tipografia	<ul style="list-style-type: none">● Definizione● caratteri mobili● elementi di tipometria e unità di misura● anatomia del carattere● Spaziatura, tracking e kerning, interlinea, giustezza, allineamenti● classificazione dei font● classificazione di Aldo Novarese
3	Gestalt e percezione visiva	<ul style="list-style-type: none">● definizione● i principi fondanti● Vicinanza, Somiglianza, Destino comune, Continuità, Esperienza, Chiusura, Figura/sfondo
4	Teoria del colore	<ul style="list-style-type: none">● Sintesi additiva - sintesi sottrattiva● il gamut● la codifica LAB● i CMS● Retini di stampa e quadricromia● i colori spot● i segni di stampa
5	La carta e la legatoria	<ul style="list-style-type: none">● Materie di produzione della carta● il processo produttivo della carta● tipologie e classificazione della carta● Caratteristiche tecniche: formato, Grammatatura, Spessore, Ruvidità, Grado di bianco, Opacità, Gloss● Processi post-stampa: Taglio, Piegatura, Rilegatura● Segnatura● Processi di legatoria: punto metallico, brossura, fresata, cartonata● Processi di finitura: verniciatura, plastificazione, goffratura



6	Marchio	<ul style="list-style-type: none">• Definizione e tipologie• Disegno manuale di alcuni marchi noti• Costruzione geometrica e disegno Marchio Lombardia
7	Font	Disegno manuale e geometrico di alcuni font noti
8	Impaginazione con Adobe Indesign	<ul style="list-style-type: none">• Impaginazione Ricerca: la nascita della carta• Impaginazione immagine coordinata con relativo book di progetto• Impaginazione book: La classificazione dei font di Aldo Novarese con relativo book di progetto• Progettazione e impaginazione calendario 12 mesi con relativo book di progetto• Progettazione e impaginazione pieghevole mostra Bob Noorda con relativo book di progetto• Progettazione e impaginazione locandina mostra Bauhaus con relativo book di progetto