

ITT/LSA "Don Bosco"

Via Tonale, 19-20125 Milano

PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2020/21

Materia: Laboratori tecnici

Classe: 4 ITT AG

Docente: Panciera, Morini, Mastrapasqua

Libro di testo utilizzato: nessuno (attività di laboratorio).

Programma svolto:

Photoshop

L'estrazione di soggetti complessi

La cromia

Il bilanciamento cromatico

La correzione colori selettiva

Il miscelatore canali

I formati immagine Raw e il Camera Raw

L'alterazione e la trasformazione dei soggetti con fotomontaggio

Introduzione all'animazione di Photoshop

Applicazione prospettica di texture su architetture varie.

Illustrator

Individuazione e recupero competenze base non raggiunte

Disegnare per intagliare, ritaglio del vinile

Elaborazione di layout per il packaging, cordonature, tagli interni

Apertura dei file PDF e modifiche sugli stessi

Esercizi di composizione tipografica con software di grafica vettoriale.

InDesign

La gestione delle pagine Mastro

La numerazione automatica delle pagine

Gli stili di carattere, di paragrafo, oggetto

La libreria di InDesign

Gli effetti

La griglia della linea di base

Anteprima output

L'esportazione da InDesign

La funzione pacchetto

Controllo collegamento/aggiornamento delle immagini

Gestione delle font

La generazione del file PDF e il preflight.

Preps (imposition)

Nozioni sull'impostazione degli stampati

Visione generale del software

Esercitazioni

Stampa offset e digitale, allestimento degli stampati

Flusso di lavoro

Regolazioni delle parti fondamentali delle macchine offset monocolore, bicolore
Software di preparazione delle tinte speciali (colori “spot”)
Norma ISO 12647

Stampa digitale ink-jet grande formato da plotter roll-to-roll
Intaglio pellicole con plotter da intaglio
Preparazione e applicazione prespaziati
Laminazione a freddo
Stampa digitale laser-led
Tavolo da taglio: prototipazione packaging
Stampa sublimatica e applicazione con termopressa su supporto rigido e tessuti

Milano, 4 giugno 2021

Dario Panciera, Luigi Morini, Daniele Mastrapasqua