

ITT/LSA "Don Bosco"

Via Tonale, 19-20125 Milano

PROGRAMMA CONSUNTIVO a.sc. 2024/25

Materia: Laboratori Tecnici

Classe: 3 ITT Grafica e Comunicazione

Docente: Roberto Pantani, Luigi Morini

Libro di testo utilizzato: nessuno

Programma svolto:

PRIMO TRIMESTRE

Photoshop

Lo scontorno delle immagini i

Lo strumento curve di Bezièr e i tracciati di ritaglio

Illustrator

Testo crea contorno

Aree di testo

Testo sul tracciato

Disegno con lo strumento PENNA

Fusione oggetti

Collegamento di oggetti al tracciato

InDesign

Elementi di tipometria e collazionatura

Informazione e panoramica del programma

Area di lavoro

Impostare le pagine

Gestione del testo

Gestione delle immagini

Gestione e applicazione del colore

Strumenti per il disegno

Stampa offset e digitale, allestimento e nobilitazione degli stampati

Sicurezza sul posto di lavoro

Parti essenziali di una macchina da stampa offset: monocolore, bicolore

Flussogramma operativo di stampa offset

Regolazioni di parti fondamentali della macchina offset

Allestimento

Definizione di allestimento

Flussogramma operativo

Preparazione e regolazioni delle attrezzature

Il tagliacarte

PENTAMESTRE

Photoshop

L'alterazione colore

Il fotomontaggio

Gli stili di livello e la costruzione delle ombre

Illustrator

Sfumature e tracciati compositi

Sfumatura globale e sfumatura singola

Ricostruzione vettoriale di loghi

Disegno vettoriale texture superfici

3D in Illustrator

Illustrazione vettoriale

InDesign

Disporre e combinare gli oggetti

Utilizzare la trasparenza, ombre e effetti

Le tabulazioni

Importare ed esportare

Creare file PDF

Stampa del documento.

Stampa offset e digitale, allestimento e nobilitazione degli stampati

Prova di stampa: "soggetto monocromo e policromo"

Stampa digitale ink-jet e laser led

Caratteristiche dei sistemi di stampa digitali

Prove di stampa

Stampa sublimatica e applicazioni

Allestimento

La piegatrice

Rilegature: punto metallico, spirale, pettine

Prova di piegatura: quartino, ottavo, sedicesimo

Prova di taglio

Plastificazione

Foil metallici a freddo per nobilitazione

Fustellatura e cordonatura con plotter da tavolo

Milano, 4/6/2025

Roberto Pantani