

ITT/LSA "Don Bosco"

Via Tonale, 19-20125 Milano

PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2020/21

Materia: Scienze e Tecnologie applicate

Classe: 2 ITT AG

Docente: Panciera

Libro di testo utilizzato: Dispensa fornita dall'insegnante.

Programma svolto:

PARTE TEORICA (Aula e DAD)

Il settore della grafica multicanale nel mondo della comunicazione.

Figure professionali della grafica e della comunicazione

Profilo in uscita e percorsi post-diploma.

L'invenzione della stampa: cenni storici dalle origini ai nostri giorni.

Analisi di forme da stampa, supporti, stampati: carta, pergamena, papiro, caratteri mobili, clichés tipografici, xilografie, la Bibbia di Gutenberg.

Stampa a caratteri mobili: Gutenberg e gli Incunaboli.

Procedimenti grafici

Procedimento rilievografico, incavografico, planografico, permeografico.

I processi di stampa: stampa offset, tipografia, rotocalcografia, serigrafia, flessografia.

Stampa digitale laser e inkjet.

Stampanti 3D.

La fabbricazione della carta

Ecologia e carta

PARTE PRATICA (Laboratorio e DAD)

Introduzione all'uso dei principali software grafici ADOBE CC:

Photoshop

Illustrator

InDesign

Esercitazioni di Stampa offset

Esercitazioni di Allestimento degli stampati

Esercitazioni di Stampa digitale (Ink-Jet e Laser/Led) e plotter da taglio e intaglio

Area di progetto: realizzazione di un quartino (impaginazione e stampa digitale) sul tema del "colore" e realizzazione del file per la stampa sublimatica con termopressa di T-Shirt personalizzate.

Milano, 4 giugno 2021

Dario Panciera