

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**“Enzo Anselmo Ferrari”**

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)
Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)
C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

PROGRAMMA PREVENTIVO
ITIS – GRAFICA E COMUNICAZIONE
CLASSE 2gca

DISCIPLINA: SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE A.S. 2023-2024

Libro di testo in adozione: IMMAGINANDO- tecnologie applicate per la grafica e la comunicazione, Rosati, Marcuta- Hoepli EDITORE

Argomenti/contenuti

Capitolo 1: per una didattica della comunicazione:

La comunicazione ed i suoi componenti, I segni della comunicazione. Le funzioni della lingua.

La pubblicità, le componenti testuali e grafiche nella pagina pubblicitaria, i colori nella pubblicità, l'uso dei colori della comunicazione.

Capitolo 2: la formazione dell'immagine digitale

Immagine digitale, i pixel, i sensori digitali, la definizione di sensore

Ottica e le sue componenti di base, rapporto ottica sensore

Capitolo 3: strumenti per la produzione elaborazione e digitalizzazione grafica.

Il computer

Flusso di dati

Capitolo 4: dalla fisica della luce alla chimica del colore

Caratteristiche della luce, la qualità della luce, la qualità del colore

Caratteristiche dei colori, differenza colori monitor e stampa, profili colore, gestione colori

Capitolo 5: la stampa digitale

Il processo operativo e i materiali, la stampa digitale, le carte per la stampa, i formati standard, le immagini per la stampa

Forme e sistemi di stampa, tipologie di stampa, sistemi di stampa

Capitolo 6: dal progetto alla stampa

Preparare un file di stampa. Template di stampa, software e formati di composizione, la grafica e l'impaginazione.

Il professionista grafico, i preventivi

Capitolo 7: le figure professionali

La produzione, i ruoli e le relative mansioni

L'azienda committente

Docente Scuto Emilio



Monza, lì 30/10/2023