



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "E. FERMI" Tivoli - Via Acquaregna, 112

PROGRAMMA SVOLTO Indirizzo: **GRAFICA E COMUNICAZIONE**
Anno scolastico 2020 -2021

DOCENTE: Prof.ssa Carchia Giovanna
DISCIPLINA: TECNOLOGIE DEI
PROCESSI DI PRODUZIONE
CLASSE: IV Sez.: H

LIBRO DI TESTO ADOTTATO:

"Click & Net" Tecnologie dei Processi di Produzione

Mario Ferrara Graziano Ramina

Clitt

CONTENUTI: MODULI E TEMPI DI ATTUAZIONE

I Quadrimestre: (settembre 2020 - gennaio 2021)

MODULO 1 – CARTA, STAMPA E PRODUZIONE – *Breve storia, tipi e proprietà della carta. Tecniche di stampa.*

UD 1 – La carta: la storia ed il prodotto industriale.

UD 2 – Caratteristiche, attributi e lavorazione della carta.

UD 3 – Il formato della carta da stampa; i formati UNI.

UD 4 – Finiture della carta.

UD 5 – La stampa artistica e l'origine della stampa industriale: Xilografia, Tipografia, -
Calcografia, Litografia, Serigrafia.

MODULO 2 – UN'IMMAGINE VALE PIÙ DI MILLE PAROLE – *se correttamente riprodotta.*

UD 1 – La riproduzione delle immagini per la
stampa.

UD 2 – La densità dei retini.

UD 3 – La quadricromia e la retinatura in quadricromia. Il metodo colore CMYK e RGB.

UD 4 – I colori di processo stampa (CMYK)

UD 5 – I segni di stampa.

Elaborazione di un foto-racconto fotografico durante le vacanze natalizie

II Quadrimestre: (febbraio - giugno 2021)

MODULO 3 – DALLA CARTA AI PIXEL – *Flussi operativi per la comunicazione.*

UD 1 – L'impaginazione in un mondo che cambia.
UD 2 – Le macchine fotografiche.
UD 3 – I moduli
UD 4 –Texture e Pattern
UD 5 – Gestal e Illusioni Ottiche (figurativa, geometrica,3D)

Dal 09 Maggio 2021: RECUPERO

Tivoli, Giugno 2021

Prof.^{ssa} Carchia Giovanna