



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
Anno scolastico 2020 -2021
Indirizzo: GRAFICA E COMUNICAZIONE

DOCENTE: Prof.^{ssa} Carchia Giovanna
DISCIPLINA: LABORATORIO TECNICO MULTIMEDIALE
CLASSE: III Sez.: F

LIBRO DI TESTO ADOTTATO:
"Click & Net" Laboratorio Tecnico Multimediale
Mario Ferrara Graziano Ramina
Clitt

CONTENUTI: MODULI E TEMPI DI ATTUAZIONE

I Quadrimestre: (settembre 2020 - gennaio 2021)

MODULO 1: Le origini

- UD 1 – La fotografia
- UD 2 – I pionieri
- UD 3 – I sistemi
- UD 4 – Esercitazione fotografica e studio delle luci e delle ombre
- UD 5 – Gli apparecchi fotografici

MODULO 2 – Il periodo del precinema

- UD 1 –. Fotografia & cinematografo
- UD 2 – Nascita del cinematografo
- UD 3 – Le fonti luminose
- UD 4 – Catturare e registrare la luce
- UD 5 – Luce, contrasto, istogramma
- UD 6 – Esercitazione fotografica, studio dei riflessi

Elaborazione di un foto-racconto fotografico durante le vacanze natalizie

II Quadrimestre: (febbraio - giugno 2021)

MODULO 3 – Illuminazione e allestimento del set

- UD 1 – Illuminazione per la fotografia
- UD 2 – Flash elettronici
- UD 3 – L'attrezzatura professionale da studio
- UD 4 – La composizione
- UD 5 – La fotografia in studio
- UD 6 – La fotografia all'aperto
- UD 7 – Il ritratto
- UD 8 – La fotografia pubblicitaria

- UD 9 – Still-life
- UD 10 – Reportage e fotogiornalismo
- UD 11 – Paesaggio

- MODULO 4 – Laboratorio
- UD 1 – Effetti di luce in Photoshop
- UD 2 – Le selezioni, i livelli e le maschere di Photoshop
- UD 3 – Correzione del colore
- UD 4 – La foto costruita
- UD 5 – Fotomontaggio
- UD 6 – Post produzione – il taglio – il fotoritocco

Dal 09 Maggio 2021: RECUPERO

Tivoli, Giugno 2021

Prof.^{ssa} Carchia Giovanna