



**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S 2024/2025

DISCIPLINA: LABORATORIO AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE

DOCENTE: CASTELLANA ANGELO

INDIRIZZO ARTISTICO - CLASSE 3 SEZ: D

Impegno didattico

- Ore settimanali: 6
- Ore didattiche effettivamente svolte 138

Unità didattiche svolte:

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE 1

Teoria e tecnica fotografica

CONTENUTI

- Aspetti della fotografia
- L'ambiente digitale: pixel e risoluzione, ISO, formati digitali.
- Gli strumenti e l'attrezzatura: le fotocamere: smartphone, compatte, mirrorless, reflex; l'otturatore, il diaframma, la messa a fuoco; gli obiettivi: normale, grandangolo, teleobiettivo; l'attrezzatura di studio.
- Lo scatto creativo: Messa a fuoco manuale, Profondità di campo, velocità dell'otturatore

La luce e le caratteristiche di base dell'illuminazione





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE 2

Elaborazione digitale dell'immagine

CONTENUTI

- L'immagine fotografica e l'illustrazione
- Le immagini Digitali: vettoriali e bitmap
- I formati standard; File per la stampa e per il Web: risoluzione e dimensioni
- Photoshop: Il menù, sottomenù, barre e finestre degli strumenti; livelli, i tracciati, regolazioni di luminosità, contrasto e colore, filtri; tecniche di selezione, inserimento delle immagini, gestione del testo, ecc.
- Il fotoritocco e il fotomontaggio

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE 3

Teoria e tecnica di fotografia per l'audiovisivo

CONTENUTI

- Elementi e apparati per la direzione della fotografia
- La ripresa video

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE 4

Tecniche di visualizzazione e presentazione

CONTENUTI

- Schizzi
- Storyboard – Mood board
- Digitalizzazione dello story-board e animatic

UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE 5

Archiviazione e condivisione del lavoro

CONTENUTI

- Archiviare il proprio lavoro
- Condivisione del lavoro e piattaforme di photo-sharing

Il programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 7 giugno 2025

Docente

Prof. Angelo Castellana

Angelo Castellana



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

