



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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**A.S 2022/2023**

**DISCIPLINA: LABORATORIO AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE**

**DOCENTE: ANGELO CASTELLANA**

**INDIRIZZO: ARTISTICO - AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE**

**CLASSE 3 SEZ: D**

### **Impegno didattico**

- Ore settimanali: **6**
- Ore didattiche effettivamente svolte: **213**

### **Unità didattiche svolte:**

#### ***UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE – 1***

Teoria e tecnica fotografica

- 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





**Istituto di Istruzione Superiore**

**Alberti - Dante**

**Firenze**

- La luce e le caratteristiche di base dell'illuminazione

### ***UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE - 2***

Elaborazione digitale dell'immagine

- 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

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

### ***UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE – 4***

Tecniche di visualizzazione e presentazione

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

### ***UNITA' FORMATIVA DISCIPLINARE – 5***

Archiviazione e condivisione del lavoro

- Archiviare il proprio lavoro
- Condivisione del lavoro e piattaforme

Il programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 08/06/2023

Il Docente

Prof. Angelo Castellana



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

