

# LABA RIMINI

---

## LIBERA ACCADEMIA BELLE ARTI

### PROGRAMMA ANNO ACCADEMICO 2024/2025

**INSEGNAMENTO:** Illuminotecnica

**CFA:** 8

**Tipologia:** T T/P LAB

**NOME DOCENTE:** Prof. Maurizio Polverelli

**Indirizzo e-mail:** maurizio.polverelli@labarimini.com

#### **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il corso ha lo scopo di introdurre gli allievi del corso di Cinema/Audiovisivi al concetto della luce, inteso come il mezzo che è alla base della fotografia e del cinema. Verranno affrontate le parti teoriche di fotografia legate alla ripresa e al colore e verrà fatto un percorso dove prendere loro consapevolezza delle tecniche necessarie per l'illuminazione nella fotografia e video commerciale. Particolare attenzione verrà fatta sulle tecniche di illuminazione. Parallelamente si farà un percorso dove attraverso esercizi pratici si stimolerà la loro capacità di ripresa fotografica.

#### **PROGRAMMA SINTETICO DEL CORSO**

La fotografia tra arte e creatività

- LightPainting - disegnare con la luce
- Principi sulla luce - energia, riflessione e diffrazione, la formazione dei colori
- Il Foro stenopeico - principio, punti oggetto e punti immagine
- Lo strumento per immagazzinare la luce - Camera, obiettivo, pellicola/dorso digitale
- La fotografia digitale - i pixel, risoluzione e dimensioni
- La luce in studio - L'esposizione e il cartoncino grigio Kodak, esposizione alte e basse luci
- L'esposizione zonale - scala di Ansel Adams
- I colori - i colori primari, la stella dei colori
- i colori - Sintesi additiva e sottratti
- I colori - Filtri nella fotografia a colori e b
- La temperatura di colore
- Illuminotecnica - Le luci professionali
- Illuminotecnica - La luce continua
- Illuminotecnica - Luce Flash
- Illuminotecnica - Luce mista
- Schemi di luce - luce diffusa e luce diretta, schemi classici di luce
- La luce i materiali - il legno
- La luce i materiali - il vetro
- La luce i materiali - il metallo
- La luce i materiali - ritratto

ESERCITAZIONI settimanali per crescere anche dal punto di vista creativo e di composizione

PROIEZIONI a tema e di grandi autori

**- ACCREDITAMENTO MINISTERIALE N°278/2017 -**

Sede Centrale ed Amministrazione: Via Roma, 64B - 47921 Rimini - Tel. 0541 27449 - Fax 0541 627436  
www.labarimini.com - e-mail: info@accademia.rimini.it - Cod.fisc./P.Iva 03384770404

# LABA RIMINI

---

## LIBERA ACCADEMIA BELLE ARTI

### **MATERIALE DIDATTICO**

**Testi / Dispense/Slide di riferimento:**

Dispense in pdf forniti dal docente

### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO ESAME**

- un colloquio di verifica delle conoscenze di base del programma sviluppato durante l'anno
- analisi immagini realizzate durante l'anno sui diversi temi settimanali discussi in classe
- realizzazione di tre immagini con luci artificiale che abbia come componente principale il colore
- realizzazione di un'immagine realizzata con la tecnica del light painting

### **CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

L'esame finale valuterà, con riferimento alle conoscenze e alle competenze acquisite nel corso dell'Anno Accademico, 2024/2025.