

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.

- 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