



Accademia di Belle Arti di Foggia

Anno accademico 2013/14

Cattedra di SCENOTECNICA

ILLUMINOTECNICA *Biennio*

Prof. Vincenzo GAGLIARDI

Obiettivi formativi

Il corso si propone di integrare e affinare gli strumenti conoscitivi in possesso degli studenti per consentire un mirato e corretto approccio metodologico alla specifica progettazione per l'illuminazione dello spettacolo e quello utilizzato per il design. Atto a sollecitare la creatività' e affinando nel contempo la capacità' di formulazione dell'idea progettuale, attraverso ipotesi progettuali di light design.

Contenuti

ILLUMINAZIONE NATURALE (TEORIA – VOCABOLI TECNICI)

APPLICAZIONI PROGETTUALI DELL'USO DELLA LUCE NATURALE

(ABITAZIONI,UFFICI, ESERCIZI COMMERCIALI)

ILLUMINOTECNICA DI BASE (TEMPERATURA COLORE, RESA CROMATICA ECC.)

PROGETTO LIGHT DESIGN PER IL TEATRO, CINEMA e TV

PROGETTO D'ILLUMINAZIONE D'INTERNI

PROGETTO D'ILLUMINAZIONE D"ESTERNI

ILLUMINAZIONE DI AMBIENTI COMMERCIALI (NEGOZI, HOTEL, BAR, CAFFE')

ILLUMINAZIONE DI GRANDI SPAZI DI AMBITO URBANO (CENTRI STORICI, PIAZZE)

ILLUMINAZIONE DI MUSEI, CHIESE , PINACOTECHE

COLORI ED EFFETTI LUMINOSI

Il lavoro si svolgerà nelle seguenti fasi:

Documentazione iconografica e ricerca delle illuminazioni

Individuazioni delle caratteristiche funzionali e formali delle illuminazioni

Simulazioni volumetriche spaziali con l'utilizzo di oggetti fotografati

Rilievo fotografico di location e ambienti da illuminare (foto o immagini)

Proposta di disegno luci

ESAME

n.10 PROGETTI Light Design

Realizzati con metodologia digitale, attraverso bozzetti-rendering, individuazione della tecnologia appropriata e della funzionalità delle risorse tecniche. Lo studente dovrà presentare le tavole a colori, illustrando l'iter progettuale attraverso il quale è arrivato al risultato finale, indicando lo schema di orientamento delle fonti luminose.

I progetti vanno digitalizzati su supporto dvd, con relativa copertina e custodia, indicando i dati dello studente, il corso, e l'anno di riferimento.

BIBLIOGRAFIA Testi:

Il docente fornirà agli studenti delle dispense