

F.I.T.A. Comitato Provinciale di Lecco
e **F.I.T.A. Lombardia**
organizzano

Corso di Illuminotecnica

docente Dorianò Frenda

Programma del Corso

- 1) **PREFAZIONE:** presentazione e illustrazione dei punti trattati
- 2) **LA LUCE:** cosa è la luce, definizione, elementi fondamentali, lo spettro, la colorimetria, unità di misura °K, tipologia di luce e sorgenti luminose
- 3) **LE LAMPADE:** tipi di sorgenti luminose e categorie di appartenenza
- 4) **PROIETTORI:** divisione fra A_B_C_D categorie di appartenenza e loro collocazione nel settore in funzione del loro utilizzo. Sicurezza, protezioni lampade e fresnel
- 5) **PROIETTORI ALOGENI PER SPETTACOLI:** divisione per Categorie e loro utilizzo nello specifico
- 6) **GELATINE:** cosa sono come si usano come funzionano. Come si dividono e vantaggi
- 7) **COME ILLUMINARE:**
 - a. come illuminare un soggetto: frontale, taglio, controluce, dal basso, differenze in base ai tipi di fari
 - b. come illuminare i fondi e ambienti. Colori, chiaro scuri, retroilluminazione cosa usare
 - c. come illuminare le scene e relativi proiettori
 - d. le luci ad "effetto"
 - e. i seguipersona
 - f. legge 46/90 applicata allo spettacolo (eventuale)
 - g. interruttori – cavi – spine/prese: nozioni e informazioni d'uso
 - h. dimmer e impianti teatrali

DOCENTE: Dorianò Frenda, esperto professionista nel settore