

TECNICO AUDIO LUCI PER LO SPETTACOLO

Durata Corso 720 ore

Durata Stage 180 ore

DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Il tecnico audio luci per lo spettacolo è la figura professionale che governa le diverse fasi di allestimento e gestione dell'amplificazione riproduzione e ripresa del suono nell'ambito di uno spettacolo e la loro interazione con gli aspetti visivi e di illuminazione della scena. E' in grado di scegliere e utilizzare gli strumenti professionali adatti al contesto, progettare e gestire l'allestimento delle attrezzature audio e luci e degli ambienti, simulare e condurre con strumenti informatici lo show con luci e video. E' in grado di contribuire alla registrazione, elaborazione e post-produzione di fonti sonore e alla gestione della scena nel rispetto delle richieste della committenza, anche grazie ad un bagaglio scientifico-culturale legato alla percezione sonora, alla illuminotecnica, all'acustica. La professionalità del tecnico trova applicazione in diversi settori: presso service audio/luci, teatri e musei, centri congressi, locali per concerti, discoteche.

COMPETENZE

- Organizzare una produzione audio dal vivo
- Predisporre sistemi di luci e proiezioni video
- Organizzare il mixaggio e l'equalizzazione dei suoni
- Organizzare un allestimento per lo spettacolo

ARTICOLAZIONE DIDATTICA (MODULI)

- Fondamenti di elettronica, acustica ed elettroacustica
- Sistemi di produzione audio analogici e digitali
- Informatica professionalizzante: Tecniche di elaborazione del segnale audio
- L'elettricità e sue leggi fondamentali
- Basi di illuminotecnica
- Tipologie e caratteristiche di luci e dispositivi di proiezione
- Fisica dei suoni e della luce
- Strumentazione analogica e digitale
- Tecnologia dei materiali
- Controllo dinamico e timbrico ed effettistica nel live - il sound check
- Informatica professionalizzante: Light design e simulazione virtuale
- I cablaggi audio video
- Tecniche di produzione video
- Programmazione e gestione delle scene con memorie e tempi scenici
- Stage
- Presentazione del corso e socializzazione
- Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro d.l. 81/2008
- Alfabetizzazione informatica
- Tecniche di comunicazione

- Pari opportunità
- Strumenti per la crescita personale e professionale
- La green e la blue economy
- Restituzione finale

REQUISITI DI ACCESSO

Per l'iscrizione e la frequenza occorre:

- avere tra i 18 e i 65 anni
- essere in possesso del Diploma di scuola secondaria di II grado
- essere residenti nella Regione Sicilia
- essere disoccupati o inoccupati