

LIVE SOUND EDUCATION BASIC 2012

LUCI

Elettrotecnica di base

- tensione e corrente
- legge di Ohm
- conduttori e isolanti
- quadri elettrici
- cavi e connettori
- sicurezza e prevenzione

La luce

- proprietà fisiche
- trasmissione
- occhio umano e percezione visiva

Il colore

- la teoria di Newton
- sintesi additiva e sottrattiva
- temperatura colore

Lampade: a incandescenza, a scarica

Sistemi ottici: parabole, lenti

Corpi illuminanti: vari tipi di fari, filtri, gobos e accessori

Strutture: graticcio, americane, stativi

Il Dmx

Il dimmer: principi di funzionamento

Proiettori intelligenti

- scanner
- testa mobile
- led
- effetti

Controlli: mixer, software