



ELETTROACUSTICA

Corso annuale, collettivo con esame (18 ore, 3 cf)

Premessa

Il corso indagherà tutti i principali tipi di microfoni analizzando le peculiarità e testandone le caratteristiche attraverso le fondamentali tecniche di ripresa

Programma di studio

- I microfoni
- La risposta direzionale dei microfoni
- La microfonazione
- Grandezze-elettriche
- I circuiti elettrici
- Il suono degli ambienti

Programma dell'esame di "Elettroacustica" (3 cf)

1. Test di riconoscimento delle caratteristiche di un microfono con esemplificazione di un suo uso pratico

Bibliografia

- U. NICOLAO: *Microfoni (Italiano) Copertina flessibile* – 31 dicembre 2004
- B. BARTLETT: *Tecniche stereofoniche di microfonaggio (Italiano) Copertina flessibile* – 1aprile 1998, traduzione di M. Mezzetta
- Dispense fornite dal docente