

Titolo evento: Corso "Introduzione all'elettroacustica - modulo 2" (cod.912/01/22)

Obiettivi evento: Il corso si rivolge ad acustici già in possesso delle nozioni base di acustica e elettroacustica e già in possesso delle conoscenze del modulo 1.

Si descrivono i principi di funzionamento del trasduttore microfonico, nelle sue varie tipologie di principio fisico, con l'evoluzione storica.

Vengono affrontate le caratteristiche di qualità elettroacustica e di applicazione, nel campo sia audio - musicale che strumentale (misure - calibrazione). Problematica della connessione (bilanciamento, Phantom). Descrizione della direttività: concetto e implementazione.

Cenni ad altri tipi di trasduttori microfonici: testina fonografica, pick up chitarra, MEMS, radiomicrofoni.

Il corso è valido come aggiornamento per tecnici competenti in acustica.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 10123 Torino (scala A - 4° piano)	giovedì 9 giugno 2022	9:00 - 13:00	Ing. Andrea Pavoni Belli	Microfoni Generalità Microfoni a carbone Ulteriori caratteristiche dei microfoni Microfoni dinamici (a bobina mobile) La testina fonografica Il Pick up della chitarra elettrica Il microfono a condensatore Connessione dei microfoni Direttività (concetto) Implementazione fisica della direttività Altri tipi di microfoni Radiomicrofoni Cenni sulla calibrazione Test finale	8
		14:00 - 18:00	Ing. Stefano Sapienza <i>(docenza a titolo gratuito in qualità di Consigliere OIT)</i>		

Totale 8