

Tecnico del Suono



Il corso, tenuto da docenti del **Labella Studio di Montelupo F.no**, ha come obiettivo fornire una base completa per introdursi al mondo dell'audio e del lavoro di fonico.

E' rivolto a chi è appassionato di musica e/o di audio e vuole approfondire gli aspetti legati alla produzione in studio e live, per essere preparato all'inserimento professionale, o anche semplicemente per cultura personale.

Si svolge con l'utilizzo di un impianto per l'ascolto, di un mixer e di altre attrezzature (es. microfoni, D.I. box, schede audio) per favorire l'apprendimento con esempi pratici. Per concludere il corso prevede una visita guidata in uno studio di registrazione professionale.

Il corso si svilupperà in una lezione settimanale di 2 h. il martedì dalle 20,30 alle 22,30 per un totale di 6 incontri

PROGRAMMA:

1. Introduzione al corso – Natura fisica del suono – Descrizione delle caratteristiche principali del suono (frequenza, intensità, armonici, fase). Tipi di file audio

2. Le tipologie di cavi e connettori, e il loro impiego – Descrizione degli strumenti di acquisizione e gestione del

suono (preamplificatori, schede audio, sommatore, monitor) –
Il percorso del suono nella produzione audio

3. Panoramica del mixer – La channel strip – L'equalizzatore –
Le mandate ausiliarie – Gli insert – I gruppi – La master
section

4. Microfoni a condensatore e dinamici – Caratteristiche e
criteri di utilizzo dei microfoni

5. Panoramica di processori e effetti – Il compressore/limiter
– L'expander/gate – Riverbero e delay

6. Visita guidata allo studio di registrazione Labella a
Montelupo F.no con illustrazione di componenti e attrezzature
dello studio.

INIZIO MARTEDI 10 ottobre, ore 20.30

(Costo 100 euro per 6 lezioni di 2 ore)