

Corso di fonìa e tecnico del suono

PROGRAMMA DEL CORSO

Lezioni in aula – 450 ore, 2 lezioni a settimana da 6 ore ciascuna

Argomenti

| |
|---|
| Storia della musica, del teatro, del cinema |
| Inglese tecnico, sicurezza sul lavoro, diritto d'autore, music business |
| Teoria musicale |
| Caratteristiche dell'onda sonora, elementi di acustica, psicoacustica, concetto di distorsione, decibel |
| Mono e stereo, cablaggi e patchbay, microfoni e speaker, analogico e digitale, digitalizzazione |
| Analisi del mixer analogico: connessioni, preamplificatore, insert, bus e direct out, aux, sezione master |
| EQ, compressore, limiter, gate, expander e ducker |
| MIDI, editing di base, melodyne, editing avanzato, trigger |
| Tecniche di sintesi |
| Delay, riverbero, chorus, flanger e phaser, altri effetti |
| Controller digitali e automazioni |
| Tecniche di mastering |
| Pro Tools 101 |
| Pro Tools 110 |
| Sonnox SO110 |
| Ableton Live 101 |
| Ableton Live 201 |
| Dimostrazioni di editing su Pro Tools |
| Dimostrazioni sull'uso dei processori di segnale |

Pratica - 115 ore

Descrizione

| |
|--|
| Esercitazioni sull'uso dei processori di segnale |
| Esercitazioni di editing su Pro Tools |
| Comparazione tra strumentazione analogica e digitale |
| Registrazione di una band in multitraccia |
| Dimostrazione ed esercitazione di missaggio |
| Dimostrazione ed esercitazione di mastering |

Corso di fonica e tecnico del suono

PROGRAMMA DEL CORSO

Avid Pro Tools 101

Primo livello del percorso di certificazioni ufficiali Avid Pro Tools.

Al termine del corso gli allievi possono sostenere l'esame per ottenere l'**attestato ufficiale Avid Pro Tools 101**, riconosciuto a livello internazionale.

Avid Pro Tools 110

Ulteriore approfondimento su Pro Tools, come previsto dal percorso di certificazioni ufficiali Avid.

Al superamento del relativo esame, gli allievi possono ottenere la **certificazione ufficiale AVID Certified User: Pro Tools**, riconosciuta a livello internazionale.

Avid Sonnox SO110

Corso ufficiale Avid sui plug-in della serie Elite della Sonnox. Al termine del corso gli allievi possono sostenere l'esame per ottenere la **certificazione ufficiale Avid User Sonnox Elite**, riconosciuta a livello internazionale.

Ableton Live 101e Live 201

Corsi ufficiali Ableton, permettono di utilizzare al meglio questo potente software.

Nel primo corso sono evidenziate le funzionalità di base di Ableton Live 11 e vengono spiegate in maniera completa la sua interfaccia e l'organizzazione dei suoi menu.

Nel secondo corso vengono approfondite le funzionalità di Ableton Live 11 apprese nel corso Ableton Live 101, l'utilizzo degli instrument e dei plug-in della libreria e viene consolidata la conoscenza dell'interfaccia.

Music business e diritto d'autore

Un produttore ex Sony-BMG spiega agli studenti il funzionamento dell'industria discografica:

- le figure professionali che ne fanno parte, come produttore, editore, distributore, ecc...
- i contratti più diffusi nel settore
- il diritto d'autore
- come guadagnare con un prodotto audio

Esercitazioni libere illimitate

Absonant mette inoltre a disposizione la propria struttura per esercitazioni libere: ogni allievo può prenotare gli studi di registrazione al di fuori delle lezioni e utilizzarli per produzioni personali.

Certificazioni

Al superamento degli esami previsti ogni allievo riceve:

- **Diploma di qualifica professionale rilasciato dalla Regione Lazio**
- **Attestato ufficiale Avid Pro Tools 101** (riconosciuto a livello internazionale)
- **Certificazione ufficiale AVID Certified User: Pro Tools**
- **Certificazione ufficiale AVID Certified User: Sonnox Elite** (riconosciuta a livello internazionale)