

Programma Corso OPERATORE AUDIO 2021/2022

SOFTWARE

Quali sono i principali software

Installare una DAW

Utilizzare le sezioni editing e mixer

HARDWARE

Collegare scheda audio, cuffie, monitor, strumenti e controller conoscendo i diversi tipi di cavi e connettori (TS, TRS, XLR, MIDI, USB)

PARAMETRI DI PROGETTO

Impostare frequenza di campionamento, bitrate, tempo track e metro track

MIDI e VST

Creare tracce MIDI

Creare tracce instruments

Routing software o hardware

Scrittura in pianoroll

AUDIO

Creare le tracce audio

Routing Input/Output

Livelli di guadagno in ingresso

Registrazione tramite tastiera MIDI e tramite microfono

EFFETTI

I principali tipi di effetti

Creare effetti in insert e in send

Approfondimento su riverbero, equalizzatore, compressore e expander

EDITING

Editing audio con taglia, copia, incolla

Tipologie di griglia nelle DAW

Fade in, fade out, crossfade

MIX

Controllare volume e pan stereo

Lettura del meter RMS e dei valori di picco

Scrittura delle automazioni

Utilizzo degli effetti

MASTERING

principali catene di mastering

lettura del meter loudness LUFS

EXPORT

Differenze fra i vari tipi di file WAV, MP3, AIFF

PUBBLICAZIONE

Principali piattaforme di pubblicazione e distribuzione per la musica liquida

***Aggiornato al 20 Agosto 2021*