

INSEGNANTI

Christian Valente

Paolo Gatti

CORSO DI MUSICA ELETTRONICA:

L'utilizzo del computer ha cambiato il modo di produrre e comporre musica, permettendo a chiunque di creare qualsiasi tipo di sonorità.

Con il solo utilizzo di un computer e del giusto software, oggi si ha la possibilità di creare nuove suoni, non riproducibili al di fuori dell'ambiente informatico.

Lo scopo del nostro corso è quello di formare gli allievi all'utilizzo del computer per la produzione di musica elettronica e prepararli all'esecuzione dal vivo, concentrandosi su hardware e software dedicati alla performance live.

Attraverso un percorso didattico teorico-pratico, gli allievi vengono guidati in tutte le fasi della produzione musicale assistita dal computer, fino alla realizzazione di un prodotto finale di elevata qualità.

Le lezioni hanno frequenza settimanale ed hanno durata di circa 2 ore.

PROGRAMMA DEL CORSO DI MUSICA ELETTRONICA:

- Elementi di fonia (catena audio, microfoni, casse, mixer),
- Storia e ascolto della musica elettronica,
- Digitalizzazione di un suono,
- Formati e conversione (mp3, wave, aiff),
- Sequencer (software per produzioni audio su piattaforma windows e mac: Cubase, Logic, Ableton),
- Loop (creazione della propria libreria, campionatori, utilizzo e modifica banche di suoni),
- Audio FXS (delay, riverbero, chorus, flanger, phaser),
- Elementi di teoria musicale (notazione, ritmo, accordi e tonalità),
- Pratica MIDI (programmazione, quantizzazione, sincronizzazione),
- Strumenti e controller MIDI,
- Creazione suoni con synth software (Absynth, Massive, FM8),
- Creazione di suoni con synth hardware (Microkorg, Blofeld),
- Scelta dei suoni e delle linee melodiche,
- Realizzazione di un prodotto finale (mixaggio e mastering).