

# **Corsi SJU - Siena Jazz University**

## **Programma di studi II°anno**

**Disciplina: Informatica Musicale**  
**Docente: Senio Corbini**

### **Primo Semestre:**

- Lezione 1: Introduzione al Corso ed illustrazione del Programma.
- Lezione 2: Le varie fasi della realizzazione di un prodotto musicale: Arrangiamento, Registrazione, Editing, Mix, Mastering.
- Lezione 3: Tipologie di Microfoni : concetto di Diagramma Polare e Risposta in Frequenza.
- Lezione 4: Il Rider Tecnico
- Lezione 5: Il Preamplificatore microfonico.
- Lezione 6: Conversione A/D e D/A.
- Lezione 7: Schede Audio: Scelta, ottimizzazione e utilizzo.
- Lezione 8: Il Protocollo MIDI e il suo utilizzo utilizzo. I Virtual Instrument. I software DAW.

### **Secondo Semestre**

- Lezione 9: Fase di Editing: Descrizione ed esempi.
- Lezione 10: L'Equalizzatore.
- Lezione 11: Il Compressore e le sue applicazioni.
- Lezione 12: Il Gate.
- Lezione 13: I Reverberi e i Delay.
- Lezione 14: Fase di Mix: Gestione del Segnale sul mixer  
Gli Aux  
Gli Insert e i plugin  
Le Automazioni
- Lezione 15: Verifica per l'idoneità
- Lezione 16: Il Mastering: Necessità e modalità. Consegna del prodotto finale. Cenni sui vari formati.