



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO DI STATO CARLO RINALDINI
Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



Percorso formativo disciplinare
Disciplina: TECNOLOGIE MUSICALI
CLASSE **4M LICEO MUSICALE**
Anno scolastico **2019 - 2020**
Prof. **Roberto Calosci**

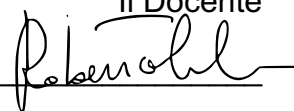
CONOSCENZE

Algoritmo, diagramma di flusso, la programmazione elettroacustica. I sistemi di programmazione per scrittura e per blocchi: Csound e Pure Data (PD), Acousmographie, il linguaggio MIDI, Ableton.

L'evoluzione del linguaggio e del pensiero e della tecnologia elettroacustica: Il telegrafo musicale; il Telharmonium; Il futurismo e l'intonarumori, le avanguardie musicali; aspetti della letteratura con onde Martenot; organo Hammond; Edgar Varese; musica aleatoria; la musica sperimentale; Introduzione storica alla musica elettronica; analisi elettroacustica.

COMPETENZE LABORATORIALI

La fraseologia elettroacustica; il diario; la partitura, Pure Data introduzione, lo strumento minimo con PD, algoritmo di una sintesi additiva, algoritmo della registrazione, lavoro con 4 oscillatori, la spazializzazione del file a 4 oscillatori; vari tipi di algoritmi complessi: sintesi additiva, sottrattiva, costruzione fraseologica elettroacustica.

Il Docente
Prof. 

I Rappresentanti degli studenti

.....
.....