

Programmazione disciplinare Anno scolastico 2022/2023

Liceo Musicale "Maresca D." - Colferro (RM)

Classe V A Musicale

Materia: TECNOLOGIE MUSICALI

Docente: Giovanni Tancredi

-Recupero e consolidamento delle competenze e delle abilità sviluppate durante il quarto anno.

Acustica e Psicoacustica

- Caratteristiche fondamentali del suono (approfondimento sugli aspetti matematici e tecnici)
- Le forme d'onda Informatica musicale
- Espansione e accrescimento degli argomenti riguardanti la Workstation Audio Digitale
- Introduzione all'ambiente di programmazione Max/MSP o PureData
- VST e i plug-in
- L'equalizzatore
- I processori di dinamica
- Sintesi additiva
- Sintesi Sottrattiva
- Modulazione AM
- Modulazione FM
- Modulazione RM
- La Granulazione

Elettroacustica

- Accrescimento di tutte le tecniche acquisite negli anni precedenti
- Il mixer, i microfoni e le tecniche di ripresa.
- Le catene elettroacustiche in base al tipo di contesto specifico.
- I processori di segnale

Storia

- Le applicazioni della musica elettronica nelle altre arti
- Consolidamento e approfondimento della storia della musica elettronica

Composizione e Analisi

- Registrazione degli oggetti sonori
- Ascolto e Analisi musicale
- Realizzazione di analisi musicali sui brani storici di musica elettroacustica
- Realizzazione di una composizione musicale intermediale