

Programmazione disciplinare Anno scolastico 2022/2023

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

Classe IV A Musicale

Materia: TECNOLOGIE MUSICALI

Docente: Giovanni Tancredi

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

Acustica e Psicoacustica

- Caratteristiche fondamentali del suono (approfondimento sugli aspetti matematici e tecnici)

Informatica musicale

- Campionamento e quantizzazione (visto in modo dettagliato)
- Sintesi Additiva
- Sintesi Sottrattiva
- 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
- Protocollo MIDI

Elettroacustica

- I supporti musicali seconda parte (Elettrici)
- D.I. Box
- I processori di segnale
- Le Tecniche di riprese sonore

Storia

- Le sonorità di oggi
- Le applicazioni della musica elettronica nelle altre arti

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