



Ministero dell'Istruzione

LICEO DI STATO CARLO RINALDINI

Liceo Classico – Musicale – Scienze Umane – Economico Sociale



Percorso formativo disciplinare
Disciplina: TECNOLOGIE MUSICALI
CLASSE 3 LICEO MUSICALE "CARLO RINALDINI"
Anno scolastico 2022-2023
Prof. Roberto Calosci

CONOSCENZE

Il sistema binario; l'algoritmo; teorema della calcolabilità; la catena digitale; funzioni ed architettura di un computer; La teoria del campionamento e della quantizzazione; La storia del suono tra pensiero tecnologico e compositivo 1857-1910; il MIDI; La sintesi additiva; Il paesaggio sonoro.

COMPETENZE LABORATORIALI

Realizzazioni di Installazioni; Analisi del paesaggio sonoro; Il database e l'analisi acustica di un evento e di un oggetto sonoro; I sistemi di sintesi; La sintesi additiva con Pure Data.

Il Docente
