



**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

PROGRAMMA SVOLTO

A.S 2022/2023

DISCIPLINA: TECNOLOGIE MUSICALI

DOCENTE: CRISTIAN GAJARDO

INDIRIZZO: MUSICALE CLASSE 2 SEZ: D

Impegno didattico

- Ore settimanali: 2
- Ore didattiche effettivamente svolte 65

Unità didattiche svolte:

[Inserire le unità didattiche corrispondenti nell'ordine di svolgimento]

Il timbro-Profilo dinamico-Spettro-inviluppo-(ADSR)-SPETTRO DELLE
AMPIEZZE-SPETTRO DELLE FASI-armonici
naturali-inarmonici-Parziali-intonazione equabile 1.0594631...-Spettri di forme
d'onda "classiche"-(sinusoide/dente di sega/quadra/triangolare)-rumore





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

bianco-Fase-controfase-discordanza di fase-Battimenti-segnale
mono-bilanciato/sbilanciato/stereo-Ciclo-Lunghezza d'onda-onda
periodica-onda aperiodica-Ampiezza e Dinamica-dB (spl/fs/sil)-diagramma di
Fletcher- Munson-Dinamica-filtri (low pass/high pass/band
pass/notch)-Riverbero-Suono diretto-Suono riflesso-Delay-Eco-Slapback
delay-Filtro Comb-Flanger-Multitap delay-Multitap-Multiband
delay-Chorus-Cutoff Frequency-Center Frequency-Larghezza di banda-ordine
dei filtri-Wha wha-Phaser-I PRIMI PASSI DELLA MUSICA
ELETTRONICA-Fonografo-Grammofono-Telharmonium-Luigi
Russolo-Theremin-Ondes Martenot-John Cage Imaginary Landscape
n.1-GMR(Gruppo di Ricerche Musicali)-Musica Concreta-Pierre Schaeffer,
Pierre Henry, Luc Ferrari e Bernard Parmigiani-Strumentazione iniziale al
GRM-Caratteristiche timbriche e classificazione dei nuovi suoni



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, _04/06/2023_

Docente

CRISTIAN GAJARDO





**Istituto di Istruzione Superiore
Alberti - Dante
Firenze**



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Istituto di Istruzione Superiore Alberti - Dante - Via San Gallo, 68 - 50129 Firenze (FI) - Tel.055/484927 - 055/485180 - Cod.mecc. FIIS03200C
Cod. fiscale: 94276800482 - C.U.UFMV5P; e-mail: fiis03200c@istruzione.it; pec: fiis03200c@pec.istruzione.it; sito web: <http://www.iisalberti-dante.it>
Sede Principale: Liceo Artistico e Liceo Artistico Serale - Via San Gallo, 68 - Tel.055/484927 - 055/485180
Sede Associata: Liceo Artistico - Via Magliabechi, 9 - Tel.055/2480088
Sede Associata: Liceo Classico e Liceo Musicale - Via Puccinotti, 55 - Tel.055/490268