



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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**A.S 2022/2023**

DISCIPLINA: TECNOLOGIE MUSICALI

DOCENTE: CRISTIAN GAJARDO

INDIRIZZO: MUSICALE CLASSE 3 SEZ: E

### **Impegno didattico**

- Ore settimanali: 2
- Ore didattiche effettivamente svolte 60

### **Unità didattiche svolte:**

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

-processori di dinamica-envelope follower-compressore-gamma  
dinamica-threshold-Downward compression-Upward compression-Multiband  
Compressor-De-Esser-Limiter-downward expansion-upward expansion-Noise  
Gate-sintesi sottrattiva-additiva-i primi passi della musica elettronica-Forme  
d'onda (sinusoidale, triangolare, dente di sega,  
quadra)-Campionamento-Quantizzazione-timbro-Profilo dinamico





**Istituto di Istruzione Superiore**

**Alberti - Dante**

**Firenze**

(inviluppo)-ADSR-Spettro (armonico e  
inarmonico)-Spettrogramma-temperamento equabile 1.0594631...-diagramma di  
Fletcher- Munson-dB (spl, FS, il)-DAC-ADC-Oversampling-GRM-WDR-RAI  
(studio di fonologia)\_\_\_\_\_

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, \_04/06/2023\_

Docente

**CRISTIAN GAJARDO**



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020





**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](mailto:fiis03200c@istruzione.it); pec: [fiis03200c@pec.istruzione.it](mailto: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