



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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**A.S 2022/2023**

DISCIPLINA: TECNOLOGIE MUSICALI

DOCENTE: CRISTIAN GAJARDO

INDIRIZZO: MUSICALE CLASSE 1 SEZ: C

### **Impegno didattico**

- Ore settimanali: 2
- Ore didattiche effettivamente svolte 60

### **Unità didattiche svolte:**

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

-Acustica e psicoacustica -sorgente-mezzo elastico-apparato uditivo-Ciclo -  
Periodo-Ampiezza-Frequenza-Fase-decibel (u, fs, spl)-Catena elettroacustica  
Analogica-Signal Path-Microfoni-condensatore-Dinamico-Nastro-Microfoni  
“speciali”-Diagramma polare-Formati dei file audio-Scheda audio-Catena  
Digitale-Hardware-Software-sistema binario-bit-byte-Sistema



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020





**Istituto di Istruzione Superiore**

**Alberti - Dante**

**Firenze**

Operativo-Software-Applicativo-estensione-Primi passi della musica elettronica

---

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