



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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2024/2025

DISCIPLINA: Tecnologie Musicali

DOCENTE: Fabrizio Scaturro

INDIRIZZO: Musicale CLASSE III SEZ: B

Impegno didattico

- Ore settimanali: 2
- Ore didattiche effettivamente svolte: 63

Unità didattiche svolte:

1. Storia degli strumenti di memorizzazione sonora;
2. il fonografo e il fonografo;
3. Ascolto e visione del disco per grammofo e del grammofo dal vivo;
4. Differenza tra macrosolco e microsolco;
5. Il disco in vinile, fasi di realizzazione e funzionamento del giradischi; LP, EP, 45 giri;
6. Il vinile come feticcio, l'aspetto oggettivo del disco;
7. Il nastro magnetico, V. Poulsen e il telegraphon;
8. Dall'ampex allo studer;
9. Il nastro analogico, il walkman;
10. La registrazione PCM e DAT;





Istituto di Istruzione Superiore

Alberti - Dante

Firenze

11. Il Compact Disc; comparazione tra cd, dvd e blu ray;
12. La musica liquida, la fruizione dei contenuti musicali su internet;
13. Logic Pro, introduzione, traccia midi e utilizzo del sequencer;
14. Comporre con Logic; inserito traccia audio su base midi;
15. Produrre con Logic, realizzazione di un brano con strumenti midi;
16. Il protocollo di comunicazione musicale: il MIDI.
17. Channel Voice Message, System Message;
18. Il restauro audio digitale;
19. Lo spectral de noise.

Il seguente programma è stato visionato ed accettato dagli studenti.

Firenze, 13 giugno 2025

Docente



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

