

PROGRAMMAZIONE

“TECNOLOGIE MUSICALI”

Classe I

Liceo Musicale “Vincenzo Scaramuzza” - Crotone

Prof. Stefano Bottari

- I parametri del suono sotto l'aspetto fisico: ampiezza, frequenza, periodo, lunghezza d'onda; e musicale: intensità, altezza, timbro e durata.
- Rapporto suono/rumore, suoni puri, suoni complessi.
- Suoni armonici, non armonici, periodici e non periodici.
- Involuppo di ampiezza.
- Fase e controfase.
- Somma di sinusoidi e rumore bianco.
- Teorema di Fourier.
- Il microfono: diagramma polare, risposta in frequenza, radio microfoni.
- Tecniche di ripresa microfonica.
- Tecniche di ripresa microfonica stereofoniche.

Gli alunni: