

ACUSTICA E PSICOACUSTICA MUSICALE

TRIENNIO DI PRIMO LIVELLO

Prof. Anselmo Cananzi

PROGRAMMA

- **Il suono sinusoidale**
- **Ampiezza, intensità e decibel**
- **Periodo, frequenza e fase**
- **I suoni complessi: spettri armonici e non armonici, rumore**
- **Inviluppo di ampiezza**
- **Inviluppo spettrale**
- **Tremolo e vibrato**
- **Modi di produzione degli strumenti musicali**
- **Propagazione delle onde sonore nell'aria**
- **Cenni di acustica ambientale**
- **Fisiologia del sistema uditivo**
- **Stimolazione multipla: battimenti, suoni di combinazione**
- **Percezione dell'intensità: discriminazione, curve isofoniche, mascheramento**