



SEMINARIO

Introduzione all'acustica degli strumenti musicali

Strumenti ad arco e a pizzico

31 Agosto 2019

Relatore: **Dr. Carlo Andrea Rozzi**

Orario: 9:30-16:30

PROGRAMMA:

- Dal suono alla musica (richiami di acustica e psicoacustica):
 - il suono e la sua rappresentazione;
 - proprietà oggettive e soggettive del suono;
 - la percezione del suono: fedeltà e inganno;
 - il suono degli strumenti musicali.
- Dalla vibrazione al suono (acustica fisica degli strumenti musicali):
 - le onde elastiche in aria e nei materiali;
 - la velocità del suono nei materiali;
 - vibrazioni delle strutture e modi normali;
 - modelli meccanici per gli strumenti musicali.
- Acustica degli strumenti a corde:
 - vibrazione di corde e delle lastre sottili, loro accoppiamento;
 - modi caratteristici degli strumenti ad arco;
 - emissione sonora e caratteristiche timbriche degli strumenti a corde.

SEDE:

(da confermare)

**Aula della Fondazione
Monsignor Lorenzo
Dalponte, via Zambra
11, Trento
(dietro Top Center)**

**Per maggiori
informazioni:**

info@amicidellaliuteria.it

**Evento riservato ai soci
dell'Associazione Amici
della Liuteria**

**Per partecipare è
necessario inviare
richiesta di prenotazione
all'indirizzo:**

info@amicidellaliuteria.it
entro il 07/07/2019

**E' richiesto un contributo
di partecipazione**

**Associazione Amici
della liuteria**

info@amicidellaliuteria.it



www.amicidellaliuteria.it