

AREA: DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

C18.03-Strumentando: un viaggio attraverso gli strumenti musicali fra costruzione e scienza. Elementi sulla generazione del suono (prima unità)

- Obiettivo:** Strumentando è un percorso formativo strutturato in due unità didattiche indipendenti. La prima unità: Elementi sulla generazione del suono e la seconda unità: Elementi sulla costruzione strumentale.
L'obiettivo è quello di avvicinare l'uditore ad una diversa visione degli strumenti musicali, orientarlo alla comprensione del loro funzionamento, attraverso un percorso di divulgazione scientifica, intuitivo e sperimentale, che si interseca con tematiche proprie della musica e della fisica acustica, ma rimanendo sempre a un livello divulgativo, per cui non è richiesta alcuna competenza specifica.
Nella prima unità saranno analizzate e discusse le pratiche di costruzione di strumenti musicali ampiamente conosciuti. Nella seconda unità (C18.03) saranno presentati aspetti generali di indagini scientifiche su tali strumenti, allo scopo di approfondire la conoscenza di aspetti meccanici e costruttivi originali, curiosi e spesso sconosciuti.
- Sede del Corso:** Centro Sociale 2000 Vico Monachette 4 - aula Pelocchia - terzo piano
- Tipo Lezione:** interattiva
- Orario:** 15:00 - 17:00
- Numero lezioni:** 5
- A cura di:** Ravina Enrico
- Prezzo €:**
- NOTE** Durante gli incontri saranno svolte anche alcune semplici esperienze pratiche atte a evidenziare problematiche tipiche di strumenti musicali. Se possibile si effettuerà una visita a una bottega di liuteria.

PROGRAMMA

1) venerdì 24 settembre 2021	Si sente suonare: un excursus fra gli strumenti musicali
2) venerdì 8 ottobre 2021	La meccanica della musica: elementi di meccanica degli strumenti musicali
3) venerdì 22 ottobre 2021	Vibro ergo suono: dalla vibrazione al suono
4) venerdì 5 novembre 2021	Non solo ascolto: vedere il suono per dare forma alla musica
5) martedì 9 novembre 2021	Musica fra il dire e il fare: artigianato e scienza liutaria