

Titolo evento: Seminario "Musica e ingegneria" (cod.453/01/17)

Obiettivi evento: Comprendere i problemi scientifici e tecnologici connessi con la costruzione di un violino (come caso specifico possibile); Descrivere le fasi progettuali e costruttive nella costruzione di un violino; comprendere come gli studi applicati alla liuteria possano essere estesi in differenti settori dell'ingegneria e come l'ingegneria possa supportare lo sviluppo tecnologico della liuteria

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Politecnico di Torino (Aula Magna) Corso Duca degli Abruzzi 24	giovedì 4 maggio 2017	18.00 - 18.30	M° Enzo Cena (Accademia Liuteria Piemontese "San Filippo")	Introduzione alla liuteria: dal progetto alla costruzione di un violino	30 min
		18.30 - 19.00	Dr. Marco Casazza (Università "Parthenope" di Napoli)	Il processo costruttivo di un violino: dall'acustica alle necessità degli strumentisti	30 min
		19.00 - 19.30	Prof. Ing. Elvio Bonisoli (Politecnico di Torino)	Modellare le vibrazioni di un violino: risultati, utilità generali e specifiche	30 min
		19.30 - 20.00	Ing. Simone Geroso (Siemens Industry Software S.r.l.)	Misurare suono e vibrazioni: le misure in ingegneria e in liuteria	30 min
				TOTALE	2 ore