

La musica? La fa e la spiega il fisico Casazza

LUNEDÌ 21 AL POLITECNICO

Un appuntamento che mescola arte e scienza - anzi, per la precisione musica e fisica - è quello proposto all'interno di "Polincontri". La stagione concertistica del Politecnico di Torino **lunedì 21**, alle 18,30, aprirà le porte a un laboratorio intitolato "L'acustica del violino". Protagonista Marco Casazza, fisico e violinista, impegnato con un curioso percorso sviluppato attraverso le sue peculiarità. Infatti Casazza si occupa di ecofisica con uno specifico interesse relativo alla sostenibilità ambientale conducendo studi per la valutazione dei consumi energetici di insediamenti umani e sulla qualità dell'aria. Ma al tempo stesso si interessa di acustica

musicale ed è pure un musicista diplomato in violino al Conservatorio, oltre a essere compositore. Una personalità poliedrica che gli permette di spaziare tra gli ambiti e gli argomenti. Per l'occasione l'incontro con lui sarà sviluppato su un doppio binario. Anzitutto, come recita il titolo, si mostrerà come viene costruito un violino e, grazie al supporto e alla collaborazione con differenti gruppi di ricerca del Politecnico, si potrà osservare, con simulazioni ed elaborazioni in tempo reale, come vibri, le sue caratteristiche acustiche e come il suono possa essere trasformato in immagini. Infine, grazie al supporto dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, verrà messo a disposizione un robot che suonerà un'arpa laser affiancando il violinista in un inedito in duo che si cimenterà con un breve brano.

F.C.A. —

© SYNDICATO INGGNERI TORINO

**Appuntamento nell'Aula Magna
Giovanni Agnelli di corso Duca
degli Abruzzi 24. Ingresso libero.
Info al numero 011/0907926**