

## Misura della velocità del suono con il tubo di Quincke e Physics Toolbox

*Friday, 17 February 2023 16:50 (30 minutes)*

Oggetto della comunicazione saranno alcuni classici esperimenti di acustica in cui si fa uso, da un lato, di apparati reperibili nella maggior parte dei laboratori didattici di Fisica e dall'altro di app installate su smartphone. Nello specifico si tratterà delle seguenti esperienze:

1. Osservazione del fenomeno dell'interferenza e misura della velocità del suono con il tubo di Quincke e Physics Toolbox
2. Onde stazionarie in un tubo chiuso con canna "da organo" e Audacity e/o Physics Toolbox

**Primary author:** QUINTAVALLE, Antonio (Liceo Scientifico G.Banzi Bazoli)

**Presenter:** QUINTAVALLE, Antonio (Liceo Scientifico G.Banzi Bazoli)