

Dal fenomeno acustico alla sua caratterizzazione

12 novembre 2025

Ore 15:00 – 18:00

Aula E2 – Polo Nuovo Ingegneria, Università di Pavia

Contesto e obiettivi

Nell'ambito dei corsi di Fisica Tecnica Ambientale e Macchine Idrauliche e di Acustica Applicata - Prof.ssa Anna Magrini, il seminario approfondisce aspetti applicativi del percorso che conduce dalla comprensione del fenomeno acustico alla sua misura e caratterizzazione sperimentale.

L'incontro attraversa onde sonore, dalla propagazione, alla percezione, per indicare le tecniche di misura più appropriate. Saranno presentate applicazioni sperimentali e casi reali di indagine acustica.

Temi trattati

- Strumentazione per la misura: microfoni, fonometri, calibratori
- Procedure di Analisi dei segnali e parametri rappresentativi
- Applicazioni pratiche in ambito edilizio e ambientale

Relatori

Andrea Cerniglia
Accon Italia Srl
Federico Armani
Sky-Lab Srl

PARTECIPAZIONE LIBERA



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



DIPARTIMENTO INGEGNERIA
CIVILE ARCHITETTURA