

L'INCERTEZZA NELLE MISURE DI ACUSTICA EDILIZIA. SINTESI DELLA NORMATIVA IN VIGORE

Sala 3



10:30
10:50

Contenuto

La dichiarazione dell'incertezza di misura è ormai obbligatoria in base alle norme tecniche di ogni settore, e l'acustica applicata non fa eccezione. Tuttavia tra gli operatori del settore permangono molti dubbi su come valutarla e ancor più su come trattarla nel confronto con valori limite di legge. Partendo dall'attuale quadro normativo, si farà il punto sulle procedure di valutazione dell'incertezza in acustica ambientale ed edilizia, per passare poi ad un'analisi delle possibili opzioni nel confronto tra valori misurati e valori limite tenendo conto dell'incertezza di misura.



Relatore

Prof. Massimo Garai
Università di Bologna

Professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna. Insegna "Fisica Tecnica Ambientale" ed "Acustica Applicata e Illuminotecnica". Svolge attività di ricerca e consulenza scientifica nei settori dell'acustica ambientale, acustica edilizia, acustica architettonica, termofisica dell'edificio, nuovi materiali e sostenibilità. Presidente della Commissione Acustica e Vibrazioni dell'UNI. Coordinatore del CEN/TC 256/SC 1/WG 40 "Noise barriers for rail infrastructure". Coordinatore del CEN/TC 226/WG 6/TG 1 "Traffic noise reducing devices – Acoustic characteristics". Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Fisica Tecnica e dell'Associazione Italiana di Acustica. Tecnico competente in acustica secondo la Legge 447/95 e certificato al livello 3 (massimo) dal CICPND.

Modera: Ing. Matteo Borghi, Esperto acustica ANIT