

Dott. Ing. **Luca Barbaresi** PhD.

Ricercatore presso il DIN, Dipartimento di Ingegneria Industriale
Scuola di INGEGNERIA e ARCHITETTURA
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
E-mail: luca.barbaresi@unibo.it



Luca Barbaresi si è laureato nel 2004 in Ingegneria/Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

Nel 2008 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Energetica Nucleare e del Controllo Ambientale con una tesi sullo studio della trasmissione laterale del rumore negli edifici.

Dal 2010 è Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Scuola di Ingegneria e Architettura, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, settore disciplinare ING-IND/11: FISICA TECNICA AMBIENTALE.

Dal 2008 svolge ricerche sull'isolamento acustico degli edifici in particolare sulla trasmissione del rumore strutturale e del rumore di calpestio. Negli ultimi 6 anni ha concentrato l'attività di ricerca sull'acustica degli edifici in legno.

Dal 2011 ricopre il ruolo di Responsabile per l'accreditamento e gestione qualità dei Laboratori del CIRI Edilizia e Costruzioni (Centro interuniversitario di ricerca industriale) dell'Università di Bologna.

È iscritto all'elenco della regione Marche dei Tecnici Competenti in Acustica ai sensi della Legge 447/95.

È membro del Consiglio direttivo uscente dell'Associazione Italiana di Acustica e ha ricoperto il ruolo di coordinatore del Gruppo di Acustica Edilizia (GAE) nel triennio precedente. Per l'Associazione ha organizzato differenti seminari e workshop sul tema dell'acustica degli edifici e il 46° Convegno Nazionale a Pesaro nel 2019.

È membro delle commissioni acustiche CEN/TC 126/WG 2 "Prediction of the acoustic performance of buildings from the performance of elements" e WG 6 "Laboratory measurement of the flanking transmission" e dei rispettivi "Mirror group" dell'UNI, partecipa al UNI/CT 002SC 01/GL 04 nel quale sta curando la nuova edizione della UNI 11175 parte 1.

Ha volto e svolge attività di consulenza e docenza nel campo dell'acustica architettonica, edilizia ed ambientale per enti pubblici e privati.

Bologna, 28 settembre 2021

Dott. Ing. Luca Barbaresi