

Edoardo Piana



Edoardo Piana ricopre i ruoli di ricercatore a tempo indeterminato e fondatore/responsabile del Laboratorio di Acustica Applicata (certificato ISO 9001) presso l'Università degli Studi di Brescia.

I principali campi di ricerca in cui è attivo sono l'isolamento acustico di materiali compositi, l'assorbimento acustico di materiali innovativi, i metamateriali acustici, il rumore da linee di potenza ad alto voltaggio e sottostazioni elettriche e la propagazione del suono in condotti.

Autore di numerosi articoli su riviste scientifiche internazionali e nazionali e di contributi ai principali congressi del settore, è referente scientifico per l'Università degli Studi di Brescia negli accordi di cooperazione per lo sviluppo di progetti in materia di vibroacustica con l'Istituto Reale di Tecnologia (KTH) di Stoccolma e la Katholieke Universiteit di Lovanio.

Membro dell'ISO/TC 43/SC 2/WG 32, "Determination of acoustical parameters of materials" e della commissione tecnica UNI "Acustica e vibrazioni", collabora con diverse aziende su progetti ad elevato contenuto scientifico.

Presso il proprio ateneo, è titolare del corso di Acustica Applicata e co-docente del corso di Fisica Tecnica. È stato inoltre relatore di numerose tesi di laurea e di dottorato ed è attualmente membro della Commissione Sicurezza e della Commissione Cultura e Ricerca.