

Massimo Garai



Laureato con lode in Fisica, Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica, Professore Ordinario nell'Università di Bologna. Presidente della Commissione Acustica e Vibrazioni di UNI, Coordinatore di CEN/TC256/SC1/WG40 e CEN/TC226/WG6/TG1. Interessi di ricerca: elaborazione dei segnali, proprietà dei materiali e metamateriali, rumore in ambiente esterno, acustica edilizia, acustica architettonica, rumore in ambiente di lavoro, sostenibilità ambientale. Autore di più di 280 lavori scientifici e di tre testi specialistici nel campo dell'acustica applicata. "Most cited author" di Applied Acoustics (2002-2005). "Outstanding Reviewer" di Applied Acoustics (2013, 2015 e 2018). Best Paper Award al congresso internazionale IBPC 2015. Reviewer per numerose riviste internazionali. Membro del Consiglio Scientifico della Rivista italiana di Acustica. Associate Editor di Open Journal of Acoustics e di Applied Sciences. Chairman di sessione in numerosi congressi scientifici internazionali. General chairman di ISTD 8. Già membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Fisica Tecnica (FTI). Già tesoriere e attualmente membro del Consiglio Direttivo dell'AIA. Full member di: EAA, INCE-USA, AES e ASA. Tecnico competente in acustica secondo la Legge 447/95 e certificato al livello 3 (massimo) dal CICPND. Consulente e progettista in acustica per primari gestori nazionali di infrastrutture stradali e ferroviarie, aeroporti, impianti industriali, complessi edilizi, grandi sale polifunzionali.