



Profilo della Prof.ssa Arianna Astolfi

Nel 1995 si laurea con lode in Architettura presso il Politecnico di Torino. Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica presso l'Università di Genova nel 2000.

Dal 2012 è professore associato presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino dove insegna "Fisica Tecnica Ambientale" e "Progettazione Acustica". Dal 2008 è membro del Collegio docenti del dottorato in "Metrologia: scienza e tecniche delle misure" e dal 2013 del dottorato in "Gestione, produzione e Design", del Politecnico di Torino. Nel 2017 ha ricevuto l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia.

Fa parte del gruppo di ricerca TEBE (Technology, Energy and Building Environment) del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino (www.polito.it/tebe). È autrice di oltre cento pubblicazioni a carattere scientifico, didattico e divulgativo, e di due brevetti nazionali. È revisore di articoli pubblicati su The Journal of the Acoustical Society of America, Applied Acoustics, Acta Acustica united with Acustica, Landscape and Urban Planning, Journal of Speech Language and Hearing Research. È membro del comitato scientifico della Rivista Italiana di Acustica. Socio effettivo dell'Associazione Italiana di acustica, dal 2008 è "Member" dell'Institute of Acoustics e dal 2013 dell'Acoustical Society of America.

Partecipa a programmi di ricerca sul tema dell'acustica degli ambienti scolastici, si occupa di valutazione e controllo del carico vocale dei professionisti della voce. Si è occupata di restauro acustico conservativo di teatri e di qualità acustica degli spazi destinati ai musicisti. Svolge attività di ricerca anche sui temi del fonoisolamento, sia al rumore trasmesso per via aerea che strutturale, e del soundscape.

Via M. Fanti, 17 - 10128 Torino - Presso Unione Industriale
Tel. 011-5718.456 – Fax 011- 5718.688
clubcdt@ui.torino.it -- www.clubcdt.it