

Arianna Astolfi, PhD
Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale
Dipartimento Energia
Politecnico di Torino
C.so Duca degli Abruzzi 24
10129 - Torino - Italy
Tel. +39 011 0904496
Fax +39 011 0904499
mob. +39 338 9015629
<http://www.tebe.polito.it>



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 2013 è membro del collegio 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.

È autrice di oltre cento pubblicazioni a carattere scientifico e di due brevetti nazionali. È revisore di articoli pubblicati su J Acoust Soc Am, Appl Acoust, Acta Acust united Ac, Landsc Urban Plan, J Speech Lang Hear Res. È condirettore della rivista Building Acoustics e 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 "Member" dell'Acoustical Society of America. E' socio di P.RO.VOICE, start up incubata in I3P, incubatore del Politecnico di Torino.

Svolge attività di ricerca sui temi dell'intelligibilità del parlato, dell'acustica degli ambienti scolastici e del monitoraggio vocale. Si occupa inoltre di fonoisolamento, materiali fonodiffondenti e soundscape.