

Acustica e caratterizzazione acustica dei materiali

2019

A. Di Bella, N. Granzotto, P. Ruggeri, **F. Peron**,
Analysis of the acoustic absorption of fabrics in a diffuse sound field and for normal incidence, 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV26, July 7-11 2019, Montreal (Canada), pp. 1-8.

C. Visentin, N. Prodi, **F. Cappelletti**, S. Torresin, A. Gasparella,
Speech intelligibility and listening effort in university classrooms for native and non-native Italian listeners (2019) Building Acoustics, 26 (4), pp. 275-291. DOI: 10.1177/1351010X19882314

2018

P. Ruggeri, M. De Bei, M. Celebrin, F. Peron.

Costruzione di apparati per la misura di comprimibilità e scorrimento viscoso, 45° convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Aosta.

P. Ruggeri, M. Condotta, C. Scanagatta, F. Peron.

Co-monitoraggio dell'inquinamento acustico nel progetto LOOPER: il caso studio di Verona Sud, 45° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Aosta.

2017

C. Ponzio, **P. Ruggeri, F. Peron.**

Progettazione acustica di piccoli ambienti dedicati alla didattica della musica, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica.

2016

P. Ruggeri, M. Pagliaro, N. Tosi, P. Lastrucci, M. Alderuccio, **F. Peron**,

La valutazione previsionale del rischio vibrazioni nel settore delle costruzioni: il caso dei cantieri stradali, Atti 43° Convegno Nazionale AIA Associazione Italiana Acustica, 25-17 Maggio 2016, Alghero.

P. Ruggeri, F. Peron, A. Polito,

Valutazione del comfort acustico e interventi di bonifica presso la Casetta degli Alpini di Castelfranco Veneto, Atti 43° Convegno Nazionale AIA Associazione Italiana Acustica, 25-17 Maggio 2016, Alghero.

R. Brasolin, **P. Ruggeri, F. Peron**, P. Cattaneo, C. Britton ,

Analisi e progettazione acustica per il riuso di una chiesa medioevale come sala da registrazione, Atti 43° Convegno Nazionale AIA Associazione Italiana Acustica, 25-17 Maggio 2016, Alghero

2015

Ruggeri P., Peron F., Granzotto N., Bonfiglio P.,

A Combined Experimental and Analytical Approach for the Simulation of the Sound Transmission Loss of Multilayer Glazing Systems, Building Acoustics, 22(3-4), pp. 177-192, 201, doi: 10.1260/1351-010X.22.3-4.177.

L. Pistore, F. Cappelletti, P. Romagnoni, A. Zonta.

Assessment of the IEQ in Two High Schools by Means of Monitoring, Surveys and Dynamic Simulation, Energy Procedia, Volume 82, Pages 519-525, Dicembre 2015.

T. Dalla Mora, F. Cappelletti, F. Peron, P. Romagnoni, F. Bauman.

Retrofit of an Historical Building toward NZEB, Energy Procedia, Volume 78, Pages 1359-1364, Novembre, 2015.

F. R. d'Ambrosio Alfano, L. Mazzarella, **P. Romagnoni**.

Preface to the special issue: Designing the retrofit, Energy and Buildings, Volume 95, Pages 1, 15 Maggio 2015.

2014

P. Ruggeri, F. Peron, N. Granzotto, P. Bonfiglio,

Analisi sperimentale parametrica sull'assorbimento acustico di risonatori acustici a cavità, Atti 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, pp. 1-8, (ISBN 978-88-88942-47-6), Pisa, 17-19 giugno 2014.

A. Atzeri, **F. Cappelletti**, A. Gasparella.

Internal versus External shading devices performance in office buildings, Energy Procedia, Volume 45, Pages 463-472.

2013

P. Ruggeri, N. Granzotto, **F. Peron**, P. Bonfiglio.

Experimental and analytical analysis of the acoustic properties of glazing systems, Proceedings of AIA-DAGA Euroregion

Conference on Acoustics, Merano (Italy), 18-21st March 2013.

2012

P. Romagnoni, M. E. Bovo, **F. Cappelletti**, M. Capovin, S. Casarotti Todeschini.

Indagine sulla rumorosità emessa da portali di autolavaggio, Atti del 39° Congresso Nazionale AIA. Roma, 4-6 luglio 2012, ISBN: 9788888942407.

P. Ruggeri, P. Bonfiglio, N. Granzotto, **F. Peron**,

Caratterizzazione acustica e fisica della lana di legno mineralizzata, Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. Roma 4-7 Luglio 2012, pp.1-7, ISBN: 9788888942407.

Pasetto G., **Peron F.**, **Romagnoni P.**,

Le prestazioni di isolamento termico ed acustico delle strutture in X-lam, Ingenio, 9, pp. 1-10, 2012, ISSN 2307-8928.