

ACUSTICA E AMBIENTI SCOLASTICI

Kurhaus
Corso Libertà 31, Merano (BZ)
Lunedì 18 marzo 2013



Veduta di Merano – Anonimo (inizio sec. XIX)
Museo Civico di Merano

Gli ambienti scolastici sono spesso caratterizzati da un'acustica inadeguata. Il rumore e l'eccessiva riverberazione possono indurre gli insegnanti ad elevare il volume della voce con possibile insorgenza di disturbi all'apparato fonatorio. Condizioni acustiche avverse possono inoltre favorire lo stress laddove concentrazione e comunicazione risultano difficili, nonché compromettere l'apprendimento degli alunni a causa della scarsa intelligibilità delle parole pronunciate dagli insegnanti, in particolare nel caso (molto frequente in Alto Adige) la lingua madre del docente sia differente da quella dell'allievo. La collocazione e la progettazione delle scuole assumono quindi una

importanza essenziale, come del resto la loro ristrutturazione. Esse devono essere perseguite con la massima attenzione nei confronti degli aspetti acustici.

Questo Seminario, a ingresso gratuito previa iscrizione, è rivolto agli insegnanti, ai dirigenti scolastici, agli uffici pubblici preposti all'edilizia scolastica, ai servizi sanitari, nonché all'intera comunità dell'Alto Adige.

Nel corso del seminario saranno presentati i risultati del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2008 "Acustica e sicurezza nelle scuole".

Moderatori

- *Carlo Pomaro* (Intendenza scolastica italiana, Bolzano)
- *Roberto Pompoli* (Università di Ferrara)

Programma

- 13:30 Registrazione dei partecipanti
- 14:00 Saluto delle Autorità e presentazione del Seminario
 - *Christian Tommasini* (Assessore Provinciale Edilizia Abitativa, Cultura, Scuola, Formazione in lingua italiana, Bolzano)
 - *Robert Pfeifer* (Direttore Provinciale INAIL, Bolzano)
 - *Alessandro Peretti* (Presidente Associazione Italiana di Acustica)
- 14:20 Regolamenti riguardanti l'acustica delle aule scolastiche: una prospettiva europea
 - *Holger Brokmann* (Ecophon Saint Gobain, Lübeck)
- 14:40 Indagine sull'acustica delle scuole in Alto Adige
 - *Luca Verdi*, *Richard Oberkalmsteiner*, *Giuseppe Canale* (Agenzia per l'Ambiente, Bolzano)

- 15:00 Influenza dell'acustica degli ambienti scolastici sull'intelligibilità del parlato e sull'apprendimento
 - *Nicola Prodi* (Università di Ferrara)
- 15:20 Influenza dell'acustica degli ambienti scolastici sul carico vocale degli insegnanti
 - *Arianna Astolfi* (Politecnico di Torino)
- 15:40 Valutazione clinico-strumentale della voce degli insegnanti ai fini della diagnosi precoce e della prevenzione delle patologie vocali correlate
 - *Carlo Giordano* (Università di Torino)
- 16:00 Prevenzione e riabilitazione vocale
 - *Franco Fussi* (Azienda USL, Ravenna)
- 16:20 Il rumore: fattore di stress per studenti e insegnanti - Ergonomia acustica nelle scuole
 - *Gerhart Tiesler* (Universität Bremen)
- 16:40 Interventi di correzione acustica negli ambienti scolastici: possibilità e costi
 - *Luigi Maffei* (Seconda Università di Napoli)
- 17:00 Interventi preordinati e dibattito
- 17:45 Conclusioni
 - *Peter Höllrigl* (Intendenza scolastica tedesca, Bolzano)
 - *Nicoletta Minnei* (Intendenza scolastica italiana, Bolzano)

Sede del Seminario

Il Seminario si terrà presso il Kurhaus in Corso Libertà 31, Merano (BZ). Informazioni riguardanti il Kurhaus sono reperibili presso il sito www.kurhaus.it.

Per raggiungere la sede del Seminario

In auto da Bolzano:

- seguire le indicazioni Centro Merano e lasciare l'autovettura al parcheggio sotterraneo di Piazza Terme;
- il Kurhaus si trova oltre il Ponte della Posta (pedonale).

Dalla Stazione Centrale Ferroviaria di Merano:

- seguire viale Europa sino a Piazza Mazzini e quindi prendere Corso Libertà (15-20 minuti a piedi).

Iscrizione al Seminario

La partecipazione al Seminario è gratuita previa iscrizione da effettuarsi presso il sito web: www.associazioneitalianadiacustica.it

Atti

Ai partecipanti saranno forniti gli Atti su CD.

Attestato di partecipazione

A termine del Seminario i partecipanti riceveranno l'attestato.

Lingue

I relatori parleranno in lingua italiana o tedesca. Sarà assicurato un servizio di traduzione simultanea (italiano-tedesco e viceversa). Le persone interessate a questo servizio sono pregate di ritirare i relativi dispositivi di ascolto all'inizio dei lavori.

Crediti per Addetti al Servizio di prevenzione e protezione (ASPP), Responsabili del Servizio di prevenzione e protezione (RSPP) e Coordinatori per la sicurezza

L'INAIL Direzione Provinciale di Bolzano accrediterà il Seminario al fine che i partecipanti possano ottenere i crediti per ASPP, RSPP e Coordinatori per la sicurezza. Le persone interessate devono indicarlo all'atto dell'iscrizione.

Saranno riconosciute 4 ore di aggiornamento obbligatorio per Addetti (ASPP), Responsabili (RSPP) di tutti i macrosettori di attività ATECO e per Coordinatori per la sicurezza.

Informazioni

Segreteria AIA c/o Imamoter - CNR, Cassana (Ferrara). Tel. 0532/735618; fax 0532/735666
segreteria@associazioneitalianadiacustica.it
www.associazioneitalianadiacustica.it

Progetto e coordinamento

Alessandro Peretti, Luca Verdi

Comitato scientifico

Arianna Astolfi, Giuseppe Canale, Luigi Maffei, Richard Oberkalmsteiner, Clara Peretti, Nicola Prodi, Flavio Ruffini, Diego Tartarotti



Seminario programmato nell'ambito della
CONFERENZA DI ACUSTICA
EAA Euroregion
Merano, 18-21 Marzo 2013
www.aia-daga.eu



Organizzata da

Associazione Italiana di Acustica (AIA)
Associazione Tedesca di Acustica (DEGA)

In collaborazione con

European Acoustics Association (EAA)

e il supporto di

Associazione Austriaca di Acustica (AAA)
Associazione Svizzera di Acustica (SGA-SSA)
German Physical Society (DPG)
Information Technology Society (ITG in VDE)
German Standards Committee NALS in DIN and VDI
Agenzia Provinciale per l'Ambiente - Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

Promossa da

