

Seminario AIA - GAA

BARRIERE ACUSTICHE: NORMATIVE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E VERIFICHE PRESTAZIONALI



Bologna, 26 Ottobre 2016
Università degli Studi – Scuola di Ingegneria ed Architettura
Aula Magna "Enrico Mattei", 2° piano
Viale Risorgimento 2, Bologna

PROGRAMMA

I SESSIONE: La situazione legislativa: cosa si è fatto e dove si sta andando

Moderatori: J. Fogola, M. Poli

9.40 – 10.10 L'evoluzione normativa in Italia e l'armonizzazione con la Direttiva Europea 49/2002/CE

L. Lombardi - Ministero dell'Ambiente

10.10 – 10.40 L'attuazione dei piani di risanamento acustico delle infrastrutture stradali e ferroviarie in Italia

S. Curcuruto – ISPRA

10.40 – 11.10 L'esempio delle attività di risanamento in Toscana: i piani regionali e il dimensionamento delle barriere

G. Licitra – ARPAT

11.10 – 11.30 Pausa

II SESSIONE: Le prestazioni delle barriere acustiche

Moderatori: D. Bertoni, A. Tombolato

11.30 – 12.00 L'evoluzione delle norme tecniche internazionali sulla valutazione delle prestazioni delle barriere acustiche

M. Garai – Università di Bologna

12.00 – 12.30 Le soluzioni tecnologiche innovative

A. Demozzi – IRISLAB

12.30 – 13.00 La virtualizzazione dell'inserimento e dimensionamento delle barriere acustiche

L. Maffei – II Università di Napoli

13.00 – 14.00 Pausa

14.00 – 14.20 La ricerca sulle barriere con cristalli sonici

F. Morandi – Università di Bologna

14.20 – 14.40 Il protocollo per la valutazione della sostenibilità delle barriere antirumore

G. Brero – UNICMI

III SESSIONE: Risanamento acustico delle infrastrutture

Moderatori: M. Garai, G. Licitra

14.45 – 15.00 Il Piano di Rete Ferroviaria Italiana
Rappresentante RFI

15.00 – 15.15 Il Piano di ANAS
Rappresentante ANAS

15.15 – 15.30 Il Piano delle società concessionarie autostradali
Rappresentante SINA

15.30 – 15.45 Il risanamento acustico visto dai produttori ed installatori di barriere
G. Brero - UNICMI

15.45 – 16.00 Conclusioni

QUOTE D'ISCRIZIONE

€ 50 per i soci AIA Onorari ed Effettivi e Ingegneri iscritti all'Ordine di Bologna (no IVA) - € 60 per gli ingegneri iscritti ad altri ordini territoriali (no IVA)

€ 50 + IVA 22% (euro 61,00) per soci AIA Associati, soci AIA Giovani, Studenti - € 60 + IVA 22% (euro 73,20) per i non soci AIA

COMITATO ORGANIZZATORE

M. Garai, G. Licitra, J. Fogola, G. Semprini

COMITATO SCIENTIFICO

L. Aiello, D. Bertoni, J. Fogola, M. Garai, G. Iannace,
G. Licitra, G. Semprini, A. Tombolato

ENTI ORGANIZZATORI

Associazione Italiana di Acustica,
Università di Bologna, Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Bologna

SEGRETARIA DEL SEMINARIO

Simona Senesi - Segreteria Associazione Italiana di Acustica – www.acustica-aiia.it

Serena Mellace - Segreteria Formazione Ordine Ingegneri Bologna – www.iscrizioneformazione.it