

Argomenti del Convegno

Il Convegno, articolato in sessioni strutturate con comunicazioni a presentazione orale e poster, costituisce un'opportunità importante per presentare i risultati di studi e ricerche su tutti gli argomenti afferenti all'acustica, secondo la loro classificazione internazionale PACS.

10	Generali
15	Normativa
20	Acustica lineare e generale
25	Acustica non lineare e macrosonica
28	Aeroacustica, acustica atmosferica
30	Acustica subacquea
35	Ultrasuoni, acustica quantistica, effetti fisici del suono
38	Trasduzione: apparecchiature acustiche per la generazione e la riproduzione del suono
40	Acustica strutturale e vibrazioni
50	Rumore: effetti e controllo
55	Acustica architettonica
58	Misure acustiche e strumentazione
60	Trattamento del segnale acustico
64	Acustica fisiologica
66	Acustica psicologica
70	Produzione della parola
71	Percezione della parola
72	Trattamento del segnale verbale e sistemi di comunicazione
75	Musica e strumenti musicali
80	Bioacustica

Sul sito dell'AIA saranno disponibili le procedure per la preiscrizione, per l'invio dei riassunti e dei testi accettati per la presentazione al Convegno e le modalità per il pagamento della quota congressuale.

www.associazioneitalianadiacustica.it



Modalità di partecipazione

Coloro che sono interessati a presentare un contributo scientifico al Convegno sono invitati a far pervenire, entro il **29 Febbraio 2012**, un riassunto del lavoro proposto utilizzando la procedura on-line che sarà disponibile sul sito web dell'AIA, dove saranno specificati anche tutti i dati di cui dovrà essere corredato il riassunto.

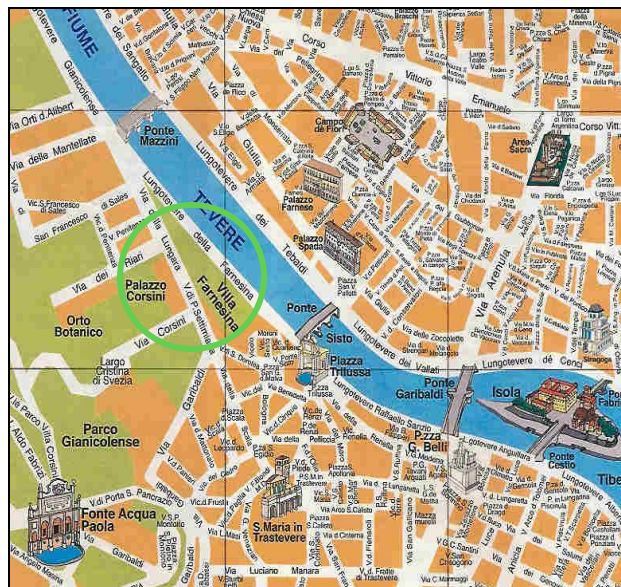
Entro il **30 Marzo 2012** sarà comunicata agli Autori l'accettazione dei riassunti proposti.

I testi completi dei lavori, redatti conformemente alle istruzioni che verranno fornite, dovranno pervenire entro il **14 Maggio 2012** secondo le modalità che saranno indicate. La pubblicazione di ciascun lavoro negli Atti del Convegno è subordinata al pagamento di almeno una quota di iscrizione.

Tutte le scadenze sono improrogabili

Su richiesta, ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Sede del Convegno



A founding member of European Acoustics Association (EAA)

39° CONVEGNO NAZIONALE



ROMA

4 - 6 Luglio 2012

Palazzo Corsini
Via della Lungara 10

INVITO A PROPORRE
CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Enti organizzatori

- ◆ Associazione Italiana di Acustica (AIA)
- ◆ Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- ◆ CNR-Istituto di Acustica e Sensoristica "Orso Mario Corbino" (IDASC)



Segreteria scientifica e organizzativa

Giovanni Brambilla, Veronica Gallo
CNR-IDASC
via del Fosso del Cavaliere 100
00133 - Roma
e-mail: aia2012@idasc.cnr.it

Segreteria amministrativa

Paola Bertelli, Silvia Zeni
CNR-IMAMOTER
via Canal Bianco 28
44124 - Ferrara
Tel.: 0532 735618 (da lunedì a venerdì ore 10-13)
Fax: 0532 735666
e-mail: segreteria.aia@imamoter.cnr.it

Sito web del Convegno

Aggiornamenti sui vari aspetti del Convegno saranno pubblicati sul seguente sito (webmaster Francesca De Cinti):

<http://aia2012.idasc.cnr.it/>

raggiungibile anche dal sito web dell'AIA.



Informazioni generali

Il 39° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica si svolgerà a Palazzo Corsini in Roma, sede dell'Accademia Nazionale dei Lincei. La prestigiosa sede congressuale è in sintonia con l'importante ricorrenza che il 2012 costituisce per l'AIA: i 40 anni dalla sua fondazione, avvenuta nel febbraio 1972.

Il Convegno inizierà il pomeriggio di mercoledì 4 Luglio con le sessioni strutturate, la cerimonia inaugurale con il saluto dell'Accademia dei Lincei e l'assegnazione dei Premi "Giacomini", "Sacerdote" e "Barducci". Seguirà un ricevimento di benvenuto.

Giovedì 5 e venerdì 6 Luglio proseguiranno le sessioni dedicate alle presentazioni delle comunicazioni orali e dei posters. Giovedì pomeriggio si svolgerà l'assemblea plenaria dei Soci AIA, alla quale seguirà la tradizionale cena sociale.

Nella sede del Convegno sarà allestita una esposizione di strumentazioni, materiali e componenti per l'acustica. Nel programma congressuale sono previste rassegne tecniche a cura delle ditte espositrici.

Preiscrizione

Per essere tempestivamente aggiornati sul Convegno AIA 2012 si consiglia di procedere alla preiscrizione, che non comporta alcun impegno, da effettuare sul sito web dell'AIA secondo le procedure che saranno ivi indicate.

www.associazioneitalianadiacustica.it

Date da ricordare

29 Febbraio 2012

Termine per il ricevimento dei riassunti.

30 Marzo 2012

Notifica di accettazione dei riassunti.

14 Maggio 2012

Termine per il ricevimento dei testi e per il pagamento della quota congressuale ridotta.

29 Giugno 2012

Termine per il pagamento della quota congressuale normale.

Quote congressuali

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al Convegno, gli atti e la documentazione congressuale, i coffee break, le colazioni di lavoro, il ricevimento di benvenuto e la cena sociale.

Gli importi sono diversificati per:

- ◆ soci effettivi (non soggetti a IVA);
 - ◆ soci associati (IVA 21%);
 - ◆ studenti, tirocinanti, dottorandi e assegnisti di ricerca, con invio della attestazione del loro status alla segreteria amministrativa (IVA 21%);
 - ◆ non iscritti all'AIA (IVA 21%);
- e per le seguenti date:
- ◆ pagamento entro il 14 Maggio 2012;
 - ◆ pagamento dal 15 Maggio al 29 Giugno 2012;
 - ◆ pagamento dal 30 Giugno 2012.

A coloro che si iscrivono all'AIA per la prima volta in occasione del Convegno AIA 2012 è riservata una quota congressuale di benvenuto.

Programma sociale

La quota di iscrizione al programma per gli accompagnatori comprende il ricevimento di benvenuto, la cena sociale e le seguenti visite guidate:

- ◆ Villa Farnesina, famosa per gli affreschi di Raffaello;
- ◆ Biblioteca dell'Accademia Nazionale dei Lincei e Corsiniana;
- ◆ Galleria Nazionale d'Arte Antica in Palazzo Corsini.

Le visite guidate saranno disponibili anche per i partecipanti al Convegno ma per un numero limitato di adesioni e a pagamento.

