

## ARGOMENTI DEL CONVEGNO

Il Convegno è organizzato in sessioni strutturate riguardanti i seguenti temi di particolare interesse:

S1 Rumore negli ambienti di vita

- S1.a Misure e monitoraggi
- S1.b Valutazioni previsionali e mappature
- S1.c Pianificazione acustica, risanamento e piani d'azione

S2 Rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro

S3 Acustica dei materiali e dei sistemi edilizi

- S3.a Esperienze, misure e collaudi in opera
- S3.b Proprietà acustiche di sistemi e materiali
- S3.c Modelli di previsione in acustica edilizia
- S3.d Il contributo e l'attività dei laboratori

S4 Acustica musicale e acustica architettonica

S5 Metrologia, misure acustiche e strumentazione

S6 Acustica fisica, acustica subacquea, ultrasuoni

Il Convegno rappresenta un'opportunità importante per presentare i risultati degli studi su tutti gli argomenti afferenti all'acustica, classificati come segue:

10 Aspetti 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

40 Vibrazioni meccaniche e acustica strutturale

50 Rumore: effetti e controllo

55 Acustica architettonica

58 Misure e apparecchiature acustiche

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

## RIEPILOGO DELLE SCADENZE

**15 Gennaio 2010**

**05 Febbraio 2010**

**26 Marzo 2010**

**pre-iscrizione e invio dei riassunti  
accettazione dei lavori  
invio testi delle relazioni  
e pagamento quota di iscrizione**

## ENTI ORGANIZZATORI



Università degli Studi di Catania

Facoltà di Ingegneria

Facoltà di Architettura

## ENTI SOSTENITORI



**Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Sicilia**

## RICHIESTE DI PATROCINIO

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**

**Regione Siciliana**

**Provincia Regionale di Catania**

**Provincia Regionale di Siracusa**

**Comune di Siracusa**

**Assessorato all'Ecologia del Comune di Siracusa**

**Assessorato all'Urbanistica del Comune di Siracusa**

**Istituto Nazionale del Dramma Antico**

**Consulta dell'Ordine degli Ingegneri della Sicilia**

**Ordini degli Ingegneri di Catania e di Siracusa**

**Ordini degli Architetti P.P.C. di Catania e di Siracusa**

## SEGRETERIA DEL CONVEGNO

### SCIENTIFICA

Antonino Di Bella, Gaetano Licitra, Luigi Marletta  
E-mail: aia2010.siracusa@gmail.com

### ORGANIZZATIVA

Lucilla Aiello, Antonio Casinotti, Anna Cova  
E-mail: aia2010.siracusa@gmail.com

### AMMINISTRATIVA

Paola Bertelli, Silvia Zeni  
E-mail: segreteria.aia@imamoter.cnr.it  
Tel.: 0532735618  
Fax: 0532735666



A founding member of the  
European  
Acoustics  
Association

37° CONVEGNO NAZIONALE

**SIRACUSA**  
**26-28 MAGGIO 2010**

**Centro congressi "Convivia"  
Grand Hotel Villa Politi**



**PRIMO ANNUNCIO**



Università degli Studi di Catania

## COMITATO ORGANIZZATORE

Lucilla Aiello  
Antonio Casinotti  
Antonino Di Bella  
Giampiero Evola  
Antonio Gagliano  
Gaetano Licitra  
Luigi Marletta  
Francesco Nocera  
Francesco Patania  
Daniela Segreto  
Fabio Sicurella  
Rosalba Silvaggio  
Gaetano Valastro

## COMITATO SCIENTIFICO

Adriano Alippi  
Davide Bonsi  
Giovanni Brambilla  
Giuliano Cammarata  
Eleonora Carletti  
Salvatore Curcuruto  
Antonino Di Bella  
Giuseppe Elia  
Jacopo Fogola  
Andrea Franchini  
Carmine Ianniello  
Gaetano Licitra  
Giantonio Lisciandrello  
Sergio Luzzi  
Luigi Maffei  
Luigi Marletta  
Pietro Nataletti  
Francesco Patania  
Francesca Pedrielli  
Alessandro Peretti  
Roberto Pompoli  
Antonio Sansone Santamaria  
Simone Secchi  
Renato Spagnolo

## INFORMAZIONI GENERALI

Il 37° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica si svolgerà a Siracusa presso il centro congressi "Convivia" del Grand Hotel Villa Politi.

Il Convegno sarà preceduto dal Seminario AIA-GAA sul tema "Riflessioni e proposte per l'evoluzione della legislazione sul rumore ambientale".

Il Convegno è articolato in relazioni ad invito, comunicazioni orali e poster. Durante il Convegno saranno assegnati i premi attribuiti annualmente dall'AIA.

Presso la sede del Convegno verrà allestita un'ampia esposizione di strumentazioni, materiali e componenti per l'acustica ed il controllo del rumore. Nell'ambito delle attività congressuali sono previsti spazi per rassegne tecniche a cura delle aziende espositrici.

L'assemblea dei soci e la cena sociale avranno luogo giovedì 27 Maggio.

In occasione del Convegno sarà possibile assistere agli spettacoli del XLVI Ciclo di Rappresentazioni Classiche al Teatro Greco di Siracusa.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare al Convegno è consigliabile effettuare la pre-iscrizione on-line sul sito web dell'Associazione Italiana di Acustica entro il **15 Gennaio 2010**. Alle persone pre-iscritte saranno inviate via e-mail le successive informazioni sul Convegno. Coloro che sono interessati a presentare un contributo scientifico dovranno inviare, entro la stessa data, un riassunto del lavoro, utilizzando la procedura on-line disponibile sul sito web, dove verranno specificati anche tutti i dati di cui dovrà essere corredato il riassunto.

Entro il **5 Febbraio 2010** verrà comunicata agli autori l'accettazione dei lavori.

I testi completi dei lavori, non superiori alle quattro pagine, dovranno essere inviati entro il **26 Marzo 2010**. La pubblicazione negli Atti è subordinata al pagamento della quota di iscrizione.

Gli interessati alla pubblicazione di una versione estesa dei lavori presentati potranno indicarlo sul sito web dell'associazione e verranno successivamente contattati dal Direttore della Rivista Italiana di Acustica.

Copia della ricevuta del versamento dovrà pervenire alla segreteria amministrativa del Convegno entro il **26 Marzo 2010**.

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

## SITO WEB

Tutte le informazioni aggiornate su programma, modalità di iscrizione, invio riassunti e testi completi, saranno pubblicate sul sito web dell'AIA, consultabile al seguente indirizzo:

**[www.associazioneitalianadiacustica.it](http://www.associazioneitalianadiacustica.it)**

Ogni altra informazione può essere richiesta all'indirizzo e-mail: **[aia2010.siracusa@gmail.com](mailto:aia2010.siracusa@gmail.com)**

## QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione include la partecipazione al Convegno ed al Seminario AIA-GAA, il materiale congressuale, i coffee break, le colazioni di lavoro e la cena sociale.

È anche possibile l'iscrizione al solo Seminario AIA-GAA.

### ISCRIZIONE ENTRO IL 26 MARZO 2010

- € 280 per i soci effettivi (non soggetti a IVA)
- € 280+IVA 20% per i soci associati
- € 120+IVA 20% per studenti, tirocinanti, dottorandi e assegnisti di ricerca
- € 320+IVA 20% per i non associati all'AIA
- € 80+IVA 20% per la partecipazione al solo Seminario AIA-GAA

### ISCRIZIONE DOPO IL 26 MARZO 2010

- € 330 per i soci effettivi (non soggetti a IVA)
- € 330+IVA 20% per i soci associati
- € 160+IVA 20% per studenti, tirocinanti, dottorandi e assegnisti di ricerca
- € 370+IVA 20% per i non associati all'AIA
- € 90+IVA 20% per la partecipazione al solo Seminario AIA-GAA

### ISCRIZIONE DURANTE IL CONVEGNO

- € 380 per i soci effettivi (non soggetti a IVA)
- € 380+IVA 20% per i soci associati
- € 200+IVA 20% per studenti, tirocinanti, dottorandi e assegnisti di ricerca
- € 420+IVA 20% per i non associati all'AIA
- € 100+IVA 20% per la partecipazione al solo Seminario AIA-GAA

**A coloro che si iscrivono all'AIA per la prima volta, in occasione del Convegno è riservata una quota speciale di benvenuto, che comprende, oltre ai benefici e ai vantaggi riservati ai soci, anche l'iscrizione al Convegno ed al Seminario AIA-GAA secondo gli importi seguenti:**

- **Entro il 26 Marzo 2010, € (65+200) = € 265+IVA 20%**
- **Dopo il 26 Marzo 2010, € (65+240) = € 305+IVA 20%**
- **Durante il Convegno, € (65+280) = € 345+IVA 20%**

Per ulteriori informazioni sull'iscrizione all'Associazione Italiana di Acustica visitare il sito:

**[www.associazioneitalianadiacustica.it](http://www.associazioneitalianadiacustica.it)**

Si ricorda che gli Enti Pubblici autorizzati dalla Legge 537 del 24/12/93 (art. 14, comma 10) non sono soggetti a IVA. Le modalità di pagamento della quota di iscrizione sono riportate nel sito web dell'AIA.