



46° CONVEGNO NAZIONALE

Associazione Italiana di Acustica

Pesaro, 29-31 Maggio 2019

PALAZZO GRADARI

INFORMAZIONI GENERALI

Il 46° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica è organizzato in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche ed il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'università di Bologna.

Il Convegno affronterà le tematiche più attuali nei settori dell'analisi e controllo del rumore ambientale, della qualità acustica in edilizia e degli ambienti di lavoro, considerando anche i più recenti sviluppi in campo normativo ed in tutti gli altri settori più avanzati della ricerca in acustica fisica, ambientale, architettonica, musicale e metrologica.

Le diverse sessioni saranno articolate in relazioni ad invito, comunicazioni orali e poster, presentate in sessioni parallele.

Particolare attenzione sarà rivolta ad affiancare alle tematiche consuete di interesse del convegno, nuovi argomenti di interesse nel campo dell'ecologia e della sostenibilità ambientale.

Presso la sede del Convegno verrà allestita un'esposizione di strumentazioni, materiali e componenti per l'acustica ed il controllo del rumore.

Venerdì 31 maggio sono previsti due seminari tematici in Acustica Edilizia e in Acustica Ambientale, ciascuno della durata di mezza giornata, e per i quali è in corso la richiesta di crediti formativi CFP/ECM e per Tecnici competenti in acustica ambientale.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare al Convegno è necessario effettuare l'iscrizione on-line sul sito web dell'Associazione Italiana di Acustica.

Coloro che sono interessati a presentare un contributo scientifico dovranno inviare un riassunto del lavoro entro il **31 Marzo 2019 (proroga al 30 Aprile)** utilizzando la procedura on-line disponibile sul sito web dell'AIA, dove verranno specificati anche tutti i dati di cui dovrà essere corredato il riassunto.

Entro il **18 Aprile 2019 (proroga al 30 Aprile)** verrà comunicata agli autori l'accettazione dei lavori. La pubblicazione negli Atti è subordinata al pagamento della quota di iscrizione.

PREMI AIA- PROGRAMMA SOCIALE

Durante il Convegno saranno assegnati i premi attribuiti annualmente dall'AIA per le tesi di laurea e di dottorato in acustica e per la migliore memoria scientifica presentata come poster.

I bandi sono consultabili alla pagina "Premi" del sito web AIA.

Mercoledì, dopo la Cerimonia di Apertura, si terrà la visita al Teatro Rossini e un evento musicale in collaborazione con LEMS del Conservatorio Rossini.

Giovedì, avrà luogo l'Assemblea Ordinaria dei Soci AIA e la sera a conclusione del Convegno, la cena sociale.

ARGOMENTI DEL CONVEGNO

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

- S1 - Rumore negli ambienti di vita
- S2 - Rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro
- S3 - Acustica dei materiali e dei sistemi edilizi
- S4 - Acustica architettonica e musicale
- S5 - Metrologia, misure acustiche e strumentazione
- S6 - Acustica fisica, acustica subacquea, ultrasuoni
- S7 - Acustica numerica
- S8 - Ecologia acustica (impatto sull'uomo e sull'ambiente naturale, "soundscape", bioacustica)
- S9 - Acustica legale e forense

Il Convegno rappresenta un'opportunità importante per presentare i risultati di 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

COMITATO ORGANIZZATORE

Luca Barbaresi	Gianni Cesini	Fabio Serpilli
Luciano Benini	Valter Lori	
Eleonora Carletti	Francesca Pedrielli	

COMITATO SCIENTIFICO

Eleonora Carletti	Patrizio Fausti	Lucilla Aiello
Antonino Di Bella	Jacopo Fogola	Anna Magrini
Francesca Pedrielli	Massimo Garai	Fabio Serpilli
Luigi Maffei	Sergio Luzzi	Valter Lori
Francesco Asdrubali	Simone Secchi	
Arianna Astolfi	Andrea Tombolato	
Luca Barbaresi	Gianni Cesini	
Giovanni Brambilla	Alessandro Schiavi	
Andrea Cerniglia	Daniele Bertoni	

ENTI ORGANIZZATORI

QUOTE DI ISCRIZIONE CONVEGNO

La quota di iscrizione include la partecipazione al Convegno e ai seminari AIA, il materiale congressuale, i coffee break, le colazioni di lavoro, la cena sociale e l'evento del mercoledì sera.

La quota di iscrizione prevede l'invio massimo di 2 contributi ad iscritto.

PAGAMENTO ENTRO IL 18 Aprile 2019 (proroga al 30 Aprile)

- € 250,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 250,00+IVA 22% = € 305,00 per i Convenzionati*
- € 350,00+IVA 22% = € 427,00 per i non associati all'AIA

PAGAMENTO DOPO IL 18 Aprile 2019 (proroga al 30 Aprile)

- € 300,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 300,00+IVA 22% = € 366,00 per i Convenzionati*
- € 400,00+IVA 22% = € 488,00 per i non associati all'AIA

PAGAMENTO DURANTE IL CONVEGNO

- € 350,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 350,00+IVA 22% = € 427,00 per i Convenzionati*
- € 450,00+IVA 22% = € 549,00 per i non associati all'AIA

* CONVENZIONATI: sono i Soci delle associazioni scientifiche convenzionate con AIA (AICARR – AIDI – AIDII – IBPSA ITALIA – SIE – SIML) e hanno diritto all'iscrizione con le quote riservate ai Soci associati AIA maggiorate dell'IVA.

- **SOCI JUNIOR E SENIOR:** I Soci AIA Junior e Senior hanno diritto ad uno sconto del 50% sulla quota di iscrizione in funzione della data di pagamento.
- **NEO ISCRITTI ALL'AIA:** A coloro che si iscrivono all'AIA per la prima volta nel 2019 è riservata una riduzione speciale di € 50,00 sulla quota di iscrizione al Convegno in funzione della data di pagamento.

QUOTE DI ISCRIZIONE AI SINGOLI SEMINARI TEMATICI

- Gratuito per gli iscritti al Convegno
- Euro 30,00 (IVA esclusa) per soci AIA
- Euro 30,00 + IVA 22% (euro 36,60) per tutti gli altri

I soci AIA Junior e Senior hanno diritto ad uno sconto del 50% sulla quota di iscrizione

Per i seminari verrà chiesto uno specifico riconoscimento di crediti formativi CFP/ECM e per Tecnici competenti in acustica ambientale.

PATROCINI RICHIESTI

Ministero dell'Ambiente e delle tutele del territorio e del mare
Inail
Ispra

Comune di Pesaro
ARPA Marche

AIDII
AICARR
SIE

IBPSA ITALIA
AIDI
SIML

Federazione degli ingegneri delle Marche
Ordine Architetti

Conservatorio G. Rossini

PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì 29 maggio

- 9:00 – inizio registrazioni iscritti
10:00 – 13:00 Sessioni strutturate: 8 memorie da 20 min (3 sessioni in parallelo) +1 memoria tecnica sponsor da 20 min
13:00 – 14:00 Lunch (esposizione poster permanente)
14:00 – 16:00 Sessioni strutturate: 5 memorie da 20 min (3 sessioni in parallelo) +1 memoria tecnica sponsor da 20 min
16:30 – 17:30 Cerimonia di apertura (Teatro Rossini)
17:45 – Visita al Teatro Rossini (Teatro Rossini)
18:30 – Aperitivo di benvenuto (foyer Teatro Rossini)
19:00 – 20:00 Evento musicale in collaborazione con LEMS, Conservatorio di Pesaro

Giovedì 30 maggio

- 9:00 – 11:00 Sessioni strutturate: 5 memorie da 20 min (3 sessioni in parallelo) +1 memoria tecnica sponsor da 20 min
11:00 – 12:00 Sessioni strutturate: 5 memorie da 20 min (3 sessioni in parallelo) +1 memoria tecnica sponsor da 20 min
12:00 – 13:00 Assemblea Soci
13:00 – 14:00 Lunch (esposizione poster permanente)
14:00 – 16:00 Sessioni strutturate: 5 memorie da 20 min (3 sessioni in parallelo) +1 memoria tecnica sponsor da 20 min
16:00 – 18:00 Sessioni strutturate: 5 memorie da 20 min (3 sessioni in parallelo) +1 memoria tecnica sponsor da 20 min
18:20 – 19:00 Cerimonia di chiusura
20:30 Cena sociale e consegna premi

Venerdì 31 maggio

- 9:15 – 13:30 Seminario Aggiornamento professionale in Acustica edilizia
14:30 – 19:00 Seminario Aggiornamento professionale in Acustica ambientale

I poster saranno esposti nelle giornate di mercoledì 29 e giovedì 30 maggio.

All'ingresso del Palazzo Gradari sarà disponibile l'elenco completo delle memorie presentate come poster e la loro collocazione.

WEB

Tutte le informazioni aggiornate sul programma del Convegno, sulle modalità di iscrizione e pagamento, invio contributi scientifici, sono disponibili sul sito web dell'AIA all'indirizzo: www.acustica-aia.it
Ogni altra informazione può essere richiesta all'indirizzo e-mail: convegno.nazionale@acustica-aia.it

SEGRETARIA DEL CONVEGNO

SCIENTIFICA

Gianni Cesini, Fabio Serpilli, Luca Barbaresi
e-mail: convegno.nazionale@acustica-aia.it

ORGANIZZATIVA

Luca Barbaresi, Fabio Serpilli

AMMINISTRATIVA

Simona Senesi
e-mail: segreteria@acustica-aia.it
Tel.: 345 7082038 – FAX: 0532735669

RIEPILOGO DELLE SCADENZE

- 31/03/2019 (proroga al 30 Aprile) ► Invio contributi
18/04/2019 (proroga al 30 Aprile) ► Accettazione dei lavori
18/04/2019 (proroga al 30 Aprile) ► Iscrizione a quota agevolata