

# 50° CONVEGNO NAZIONALE AIA

TAORMINA, HOTEL VILLA DIODORO  
29-31 MAGGIO 2024

## INFORMAZIONI GENERALI

Il 50° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica è organizzato con la collaborazione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI) dell'Università degli Studi di Catania e l'Istituto per i Processi Chimico-Fisici del CNR. 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.

Per l'intero Convegno verrà chiesto uno specifico riconoscimento di crediti formativi CFP per Ingegneri, Architetti, Geometri e Periti Industriali. Inoltre si terranno due corsi di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica, uno mercoledì 29 maggio (mattina) e l'altro venerdì 31 maggio (pomeriggio). Presso la sede del Convegno verrà allestita un'esposizione di strumentazioni, materiali e componenti per l'acustica ed il controllo del rumore.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

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

Coloro che sono interessati a presentare un contributo scientifico dovranno inviarlo entro il **31 Marzo 2024** utilizzando la procedura on-line disponibile sul sito web dell'AIA, dove verranno specificati anche tutti i dati di cui dovrà essere corredato il lavoro. Entro il **10 Aprile 2024** verrà comunicata agli autori l'accettazione dei lavori.

La pubblicazione negli Atti è subordinata al pagamento della quota di iscrizione.

## PREMI AIA - PROGRAMMA SOCIALE

(in corso di definizione)

Durante il Convegno saranno assegnati i premi attribuiti annualmente dall'AIA per le tesi di laurea e di dottorato in acustica, per la migliore memoria scientifica presentata come poster e il Premio Giovani Professionisti (bandi consultabili alla pagina "Premi" del sito AIA).

Mercoledì 29 a conclusione della cerimonia inaugurale, saranno organizzate attività sociali.

Giovedì 30, avrà luogo l'Assemblea Ordinaria dei Soci AIA e, in serata, la cena sociale.

#### ARGOMENTI DEL CONVEGNO

Il Convegno rappresenta un'opportunità per presentare i risultati di studi su tutti gli argomenti afferenti all'acustica.

La struttura del Convegno prevede le seguenti sessioni strutturate generali:

:

- 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 e Modelli Previsionali
- S8 - Ecologia acustica (impatto sull'uomo e sull'ambiente, bioacustica)
- S9 - Intrusività del rumore e benessere acustico

Sono state inoltre proposte le seguenti sessioni strutturate specifiche:

- S10 - Applicazioni dell'intelligenza artificiale all'acustica
- S11 - Acustica e obiettivi per lo sviluppo sostenibile (SDG)
- S12 - Materiali e metamateriali per l'acustica
- S13 - Musica all'aperto e movida
- S14 - Mappature acustiche e piani di azione
- S15 - Rumore degli impianti tecnici e industriali
- S16 - Valutazione e controllo del rumore degli impianti eolici
- S17 - Progetto europeo Life Sneak
- S18 - Progetto europeo Life Silent
- S19 - Progetto europeo Horizon Lens
- S20 - Comfort acustico e multi-dominio negli spazi interni ed esterni: effetti su prestazione, salute e benessere.
- S21 - Progetto Interreg Cluster

#### COORDINAMENTO

Gaetano Licitra e Lucilla Aiello

#### COMITATO ORGANIZZATORE

Lucilla Aiello  
Gianpiero Evola  
Gaetano Licitra

Elena Ascari  
Luca Fredianelli  
Giantonio Lisciandrello

Antonino Di Bella  
Antonio Gagliano  
Antonio Sansone  
Santamaria

#### COMITATO SCIENTIFICO

Lucilla Aiello  
Elena Ascari  
Francesco Asdrubali  
Arianna Astolfi  
Luca Barbaresi  
Giovanni Brambilla  
Eleonora Carletti  
Andrea Cerniglia

Antonino Di Bella  
Gianpiero Evola  
Patrizio Fausti  
Luca Fredianelli  
Antonio Gagliano  
Massimo Garai  
Gaetano Licitra  
Sergio Luzzi

Anna Magrini  
Onofrio M. Maragò  
Luigi Marletta  
Francesco Martellotta  
Francesca Pedrielli  
Francesco Pompoli  
Andrea Tombolato

#### ENTI ORGANIZZATORI

#### QUOTE DI ISCRIZIONE CONVEGNO

La quota di iscrizione include la partecipazione al Convegno, il materiale congressuale, i coffee break, le colazioni di lavoro, gli eventi di mercoledì 29 maggio e la cena sociale. La quota di iscrizione prevede l'invio massimo di 3 contributi ad iscritto.

##### PAGAMENTO ENTRO il 30 Aprile 2024

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

##### PAGAMENTO DOPO il 30 Aprile 2024

- € 350,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 350,00+IVA 22% = € 427,00 per i Sostenitori Istituzionali e i Convenzionati\*
- € 450,00+IVA 22% = € 610,00 per i non associati all'AIA

##### PAGAMENTO DURANTE IL CONVEGNO

- € 400,00 per i Soci AIA (non soggetti a IVA)
- € 400,00+IVA 22% = € 488,00 per i Convenzionati\*
- € 500,00+IVA 22% = € 610,00 per i non associati all'AIA

\* CONVENZIONATI: sono i Soci delle associazioni scientifiche convenzionate con AIA (AES Italia - AiCARR - AIDII - IBPSA ITALIA- SIAF- SIE) e hanno diritto all'iscrizione con le quote riservate ai Soci AIA maggiorate dell'IVA.

- **SOCI JUNIOR E SENIOR:** I Soci AIA Junior e Senior hanno diritto ad uno sconto del 40% 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 2024 è riservata una riduzione speciale di € 50,00 sulla quota di iscrizione al Convegno in funzione della data di pagamento (non cumulabile con altri sconti o riduzioni).
- **POLITICA DI CANCELLAZIONE:** Per disdette inviate a segreteria@acustica-ai.it entro il **21.05** sarà restituito il **50%** dell'importo pagato. Dopo tale data non sarà possibile rimborsare la quota versata.

#### PATROCINI IN CORSO DI ACQUISIZIONE

Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica

ISPRA, SNPA

INAIL

Arpa Sicilia

Regione Sicilia

Comune di Taormina

AES Italy

AICARR

AIDII

IBPSA Italy

SIAF

SIE

Ordine degli Architetti della Provincia di Messina

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Messina

Ordine dei Periti Industriali delle Province di Messina

#### SEGRETERIA DEL CONVEGNO

##### ORGANIZZATIVA

convegno.nazionale@acustica-ai.it

##### AMMINISTRATIVA

Simona Senesi

e-mail: segreteria@acustica-ai.it

Tel.: 345 7082038 – FAX: 0532735669